

## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นการติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด และได้รับความเห็นชอบ ตามหนังสือที่ ทส 1009.5/12264 ลงวันที่ 12 ตุลาคม 2558 ซึ่งเจ้าของโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2 ครั้งต่อปี นั้น

ปัจจุบันทางโครงการได้มีการดำเนินการก่อสร้างส่วนขยาย ชั้นที่ 8 และอยู่ในระยะเปิดดำเนินการ จำนวน 55 เตียง จาก 203 เตียง (ตามที่ระบุไว้ในรายงาน EIA) ฉะนั้น ในรายงานฉบับนี้ จะเป็นการรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะก่อสร้างและระยะเปิดดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 โดยทางหน่วยวิจัยและพัฒนาบูรณาการเกษตรและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้ทำการรวบรวมข้อมูลผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันฯ การตรวจสอบด้วยวิธี Walk through survey พร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่าง ๆ และภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เพื่อจัดทำรายงานเสนอหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องต่อไป ซึ่งสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน ระยะก่อสร้างและระยะเปิดดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 แสดงดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ระยะก่อสร้าง

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม               | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ  | ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง  |
|--|--|--|---------------------------|--|
| <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> |  |  |                           |  |
| 1.1 ที่ตั้งและสภาพภูมิประเทศ           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลพื้นที่ก่อสร้าง และกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย</li> <li>- ควบคุมไม่ให้ผู้รับเหมานำเศษวัสดุก่อสร้างไปกองทิ้งไว้ในพื้นที่ว่างที่อยู่ใกล้เคียงโดยเด็ดขาด</li> <li>- ย้ายวัสดุก่อสร้างออกจากพื้นที่โครงการและทำความสะอาดพื้นที่เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ</li> <li>- ประสานงานและร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อปรับปรุงพื้นที่บริเวณโดยรอบโครงการให้เป็นระเบียบเรียบร้อย</li> <li>- ควบคุมการดำเนินการให้เป็นไปตามแบบที่ได้ยื่นขออนุญาต</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ในช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้าง โครงการมีการกันพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่กองวางวัสดุเป็นระเบียบเรียบร้อย</li> <li>✓ ผู้รับเหมานำวัสดุก่อสร้างออกไปทิ้งนอกโครงการทุกวัน และประสานงานให้เทศบาลตำบลเชิงเนินรับไปกำจัดต่อไป</li> <li>✓ เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาย้ายวัสดุก่อสร้างออกจากพื้นที่และทำความสะอาดพื้นที่</li> <li>✓ โดยรอบพื้นที่โครงการมีความเป็นระเบียบเรียบร้อย</li> <li>✓ การดำเนินการส่วนขยายขั้นที่ 8 โครงการดำเนินการตามแบบที่ยื่นขออนุญาต</li> </ul> | -<br>-<br>-<br>-<br>-     | รูปที่ 2-1<br><br>ภาคผนวก ฉ.2<br><br>ภาคผนวก ฉ.2<br><br>-<br><br>- |
| 1.2 ทรัพยากรดิน                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมการปรับปรุงพื้นที่ปลูกต้นไม้ให้เป็นไปตามแบบที่ระบุไว้ และใช้เวลาการปรับปรุงให้น้อยที่สุด</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ พื้นที่สีเขียวของโครงการเป็นไปตามแบบที่ระบุ</li> </ul>  | -                         | รูปที่ 2-3   |
| 1.3 คุณภาพอากาศ                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รถบรรทุกทุกวัสดุก่อสร้างต้องจัดให้มีสิ่งปิดคลุมรถให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ</li> <li>- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่แล่นในพื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ โครงการมีการปกคลุมวัสดุก่อสร้างให้มิดชิด เมื่อมีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทั้งนี้ หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางหลักร่วมกับผู้ใช้บริการ โดยใช้เส้นทางด้านหลังโครงการ</li> <li>✓ โครงการมีการควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ โดยมีป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม. และสัญญาณชะลอความเร็ว</li> </ul>   | -<br>-                    | -<br><br>รูปที่ 2-2  |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ   | ปัญหา/อุปสรรค/<br>แนวทางแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง  |
|--------------------------|---|--|---------------------------------|--|
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกทุกและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควันไอเสีย</li> <li>- กองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อม เพื่อลดการฟุ้งกระจาย</li> <li>- ไม่เปิดหน้าดินเพื่อปรับปรุงพื้นที่จัดสรรพร้อมกันหลายบริเวณ</li> <li>- รถบรรทุกที่เข้ามาจอดในพื้นที่ก่อสร้างต้องดับเครื่องยนต์รถขณะจอดรอ</li> <li>- จัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน</li> <li>- จัดให้มีกล่องรับฟังความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่บริเวณป้อมยามหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที</li> <li>- ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านสุขภาพอากาศที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด และกำหนดบทลงโทษกรณีไม่ปฏิบัติตามมาตรการไว้ในสัญญาจ้างงาน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ผู้รับเหมามีการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกทุกและเครื่องจักรที่ใช้ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>✓ ในช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้าง โครงการมีการกันพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่กองวางวัสดุเป็นระเบียบเรียบร้อย</li> <li>✓ ไม่มีการเปิดหน้าดิน เนื่องจากการก่อสร้างส่วนขยายชั้นที่ 8 เป็นการก่อสร้างผนังกันห้องภายในอาคาร</li> <li>✓ รถบรรทุกดับเครื่องยนต์เมื่อเข้ามาจอดรอภายในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>✓ โครงการมีระเบียบการปฏิบัติงานให้ผู้รับเหมาและคนงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน</li> <li>✓ โครงการจัดให้มีกล่องรับฟังความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามหน้าโครงการ และมี QR Code ที่จุดพักคอย เพื่อร้องเรียนผลกระทบจากโครงการ</li> <li>✓ โครงการมีระเบียบการปฏิบัติงานให้ผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามอยู่เคร่งครัด</li> </ul> | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br><br>รูปที่ 2-1<br><br>รูปที่ 2-4<br><br>-<br><br>ภาคผนวก ฉ.2<br><br>รูปที่ 2-5<br><br>ภาคผนวก ฉ.2 |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม       | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ                      | ปัญหา/อุปสรรค/<br>แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------------|---|---|-------------------------------|---------------|
| 1.4 ระดับเสียง และความสัมพันธ์ | - จัดเจ้าหน้าที่ประสานงานแจ้งข้อมูลแผนการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังให้แก่ผู้ใช้บริการ บุคลากร และผู้ที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงได้รับทราบเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง | ✓ โครงการมีการแจ้งผู้มาใช้บริการ บุคลากร และผู้ที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง ทราบถึงแผนการก่อสร้างส่วนขยาย โดยติดตั้งป้ายแจ้งบริเวณหน้าลิฟต์ และแจ้งผ่าน Page Facebook ของโรงพยาบาล | -                             | รูปที่ 2-6    |
|                                | - จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม และภายในโรงพยาบาล เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้ดำเนินการแก้ไขทันที   | ✓ โครงการจัดให้มีกล่องรับฟังความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามหน้าโครงการ และมี QR Code ที่จุดพักคอย เพื่อร้องเรียนผลกระทบจากโครงการ   | -                             | รูปที่ 2-5    |
|                                | - ปิดประตูหน้าต่างของอาคารชั้นที่ทำการก่อสร้างตกแต่งภายในให้มีมิดชิด เพื่อให้สามารถทำหน้าที่เป็นกำแพงกันเสียงจากการก่อสร้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ  | ✓ การก่อสร้างส่วนขยาย ชั้นที่ 8 ได้มีการปิดประตู-หน้าต่างขณะที่ดำเนินการก่อสร้าง  | -                             | -             |
|                                | - วางแผนการปฏิบัติงาน และการก่อสร้างโดยให้มีชั้นว่างของอาคารเป็นแนวป้องกันเสียง เช่น ในระหว่างที่ก่อสร้างชั้น 6 ไม่ให้มีการปฏิบัติงานและการเข้าพักในชั้นที่ 5 เป็นต้น   | ◎ มีการกันห้องและตกแต่งภายในอาคารชั้น 8 จากเดิมเป็นชั้นโล่งเป็นหอพักผู้ป่วย 2.5 เดือน โดยได้หลีกเลี่ยงไม่ให้ผู้ป่วยพักบนชั้น 7 เพื่อลดผลกระทบเรื่องเสียง                            | -                             | -             |
|                                | - ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรเครื่องมือที่นำมาใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเสียงดังเนื่องจากเครื่องจักรชำรุด  | ✓ ก่อนการเริ่มปฏิบัติงานในแต่ละวัน คนงานจะตรวจสอบเครื่องจักรเครื่องมือที่จะใช้ในการก่อสร้าง และรายงานต่อฝ่ายวิศวกรรมของโครงการ  | -                             | -             |
|                                | - ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร  | ✓ บริษัทผู้รับเหมามีการใช้น้ำมันหล่อลื่นกับเครื่องจักร  | -                             | -             |
|                                | - ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังในขณะที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง   | ✓ หัวหน้าคนงานมีการควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังในขณะที่ปฏิบัติงาน   | -                             | ภาคผนวก ฉ.2   |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม             | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ   | ปัญหา/อุปสรรค/<br>แนวทางแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง   |
|--------------------------------------|---|---|---|---|
| 1.4 ระดับเสียง และความสัมพันธ์ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> <li>จำกัดเวลาก่อสร้างเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และงดกิจกรรมต่าง ๆ ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน ซึ่งเป็นช่วงเวลาพักผ่อนของผู้ป่วยและชุมชนโดยรอบ</li> <li>อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องหรือเบาดูเครื่องระหว่างพัก</li> <li>ไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน</li> <li>รถบรรทุกที่เข้ามาทำงานต้องดับเครื่องยนต์ขณะจอดรอ</li> <li>คนงานที่ต้องทำงานในที่ที่มีเสียงดัง ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล รวมทั้งจำกัดชั่วโมงการทำงานของผู้ที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังให้เป็นไปตามข้อกำหนด</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ผู้รับเหมาเริ่มปฏิบัติงานก่อสร้าง เวลา 08.00 -17.00 น. ทั้งนี้ กรณีที่มีการต่อเชื่อมท่อก๊าซทางการแพทย์ จะดำเนินการในเวลา 21.00 น. หลังจากที่แผนก OPD ปิด และในส่วนแผนก ER, ICU และ OR ทางบริษัทมีระบบสำรอง โดยใช้ระบบถังเคลื่อนที่</li> <li>✓ เมื่อมีการใช้งานเครื่องจักรแต่ละครั้ง ผู้รับเหมาจะต้องหยุดพักการใช้งานเครื่องจักรทุก 20 นาที และเมื่อไม่ใช้งานจึงดับเครื่อง</li> <li>✓ โครงการไม่ทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลาเดียวกัน และหากจะดำเนินการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดังต้องแจ้งให้โครงการทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน</li> <li>✓ รถบรรทุกดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ</li> <li>✓ คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล เมื่อต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>ภาคผนวก ฉ.2</li> <li>-</li> <li>ภาคผนวก ฉ.2</li> </ul> |
| 1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน      | <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีกระบะสำหรับล้างเครื่องมืออุปกรณ์และปล่อยให้เศษดินทราย ปูน ตกตะกอนก่อนปล่อยน้ำใส่ให้ไหลลงสู่ระบบท่อระบายน้ำของโรงพยาบาล</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ เมื่อปฏิบัติงานเสร็จแล้วในแต่ละวัน คนงานจะขนเครื่องมืออุปกรณ์ก่อสร้างออกไปล้างนอกบริเวณพื้นที่โครงการ</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>   |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม    | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ |   | ปัญหา/อุปสรรค/<br>แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|-----------------------------|---|--|---|-------------------------------|---------------|
|                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างสำหรับคนงานอย่างเพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างอย่างน้อย 3 ห้อง และมีท่อรวบรวมน้ำเสียเข้าบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาล</li> <li>- กำชับ ดูแลคนงานให้ทิ้งขยะมูลฝอย เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ โดยห้ามทิ้งลงทางระบายน้ำอย่างเด็ดขาด</li> <li>- ประสานงานให้รถสูบล้างล้างของเทศบาลตำบลเชิงเนิน มาสูบล้างก่อนไปกำจัดเป็นระยะหรือเมื่อตะกอนเต็มบ่อ เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย</li> </ul> | ✓  | โครงการจัดเตรียมห้องสุขาและห้องอาบน้ำสำหรับคนงาน โดยใช้ห้องสุขาและห้องอาบน้ำเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล ซึ่งแยกออกจากตัวอาคารและตั้งบริเวณด้านหลังโรงพยาบาล | -                             | รูปที่ 2-7    |
|                             |   | ✓  | บริษัทผู้รับเหมาจัดหาถังขยะชนิดที่มีฝาปิดแยกส่วนจากของโรงพยาบาล และนำออกไปทิ้งนอกพื้นที่โครงการทุกวัน   | -                             | ภาคผนวก ฉ.2   |
|                             |   | ✓  | โครงการประสานงานให้เทศบาลตำบลเชิงเนินเข้ามาสูบล้างก่อนไปกำจัด   | -                             | รูปที่ 2-8    |
| 1.6 คุณภาพน้ำใต้ดิน         | - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด   | ✓  | โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด  | -                             | -             |
| 1.7 ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว  | -   | -  | -   | -                             | -             |
| <b>2. ทรัพยากรทางชีวภาพ</b> |   |  |   |                               |               |
| 2.1 นิเวศวิทยาทางบก         | -   | -  | -   | -                             | -             |
| 2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ        | - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด   | ✓  | โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด  | -                             | -             |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม                   | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ   | ปัญหา/อุปสรรค/<br>แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง   |
|--|--|--|-------------------------------|---|
| <b>3. คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> |  |  |                               |   |
| 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน                   | -  | -  | -                             | -   |
| 3.2 การคมนาคมขนส่ง                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาเร่งด่วน (07.00 – 09.00 น. และ 16.00 – 18.00 น.)</li> <li>- รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง จะต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดที่กฎหมายกำหนด</li> <li>- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขณะที่ผ่านชุมชนและในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม.ชม.</li> <li>- การจอดรถในพื้นที่โรงพยาบาลต้องจอดในพื้นที่ที่กำหนดเท่านั้น เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางทางจราจร</li> <li>- มีวัสดุปิดคลุมรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ให้มิดชิด ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ ตกลงบนถนน หรือเกิดการฟุ้งกระจาย</li> <li>- ควบคุมและกวดขันพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎจราจร และกวดขันพนักงานขับรถไม่ให้มีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท และห้ามดื่มสุราหรือของมึนเมาขณะปฏิบัติงาน และมีบทลงโทษกรณีฝ่าฝืนกฎ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ผู้รับเหมาไม่ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วน</li> <li>✓ รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดที่กฎหมายกำหนด</li> <li>✓ โครงการมีการควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ โดยมีป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม. และสัญญาณชะลอความเร็ว</li> <li>✓ โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจอดรถในพื้นที่ที่ทางแผนกวิศวกรรมกำหนดเท่านั้น และกรณีที่เขาไปส่งของใกล้บริเวณที่ทำงาน เมื่อส่งของแล้วเสร็จจะนำรถเข้าจอดในพื้นที่ที่กำหนด</li> <li>✓ โครงการมีการปกคลุมวัสดุก่อสร้างให้มิดชิด เมื่อมีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทั้งนี้ หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางหลักร่วมกับผู้ใช้บริการ โดยใช้เส้นทางด้านหลังโครงการ</li> <li>✓ โครงการมีระเบียบการปฏิบัติงานให้ผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามกฎจราจร ไม่ให้มีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท และห้ามดื่มสุราหรือของมึนเมาขณะปฏิบัติงาน และมีบทลงโทษกรณีฝ่าฝืนกฎ</li> </ul> | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-    | -<br>-<br>รูปที่ 2-2<br>ภาคผนวก ฉ.2<br>-<br>ภาคผนวก ฉ.2 |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ  | ปัญหา/อุปสรรค/<br>แนวทางแก้ไข  | เอกสารอ้างอิง  |
|--------------------------|---|--|--|--|
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>- จัดทำป้ายเตือนเพื่อให้ผู้ใช้เส้นทางทราบว่า มีรถบรรทุกทุกแล่นเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกให้กับรถที่เข้าหรือออกโครงการ</li> <li>- จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย</li> <li>- มีข้อกำหนดห้ามมิให้จอดรถบรรทุกขบวนวัสดุก่อสร้างของโครงการ บนทางหลวงหรือถนนสาธารณะเพื่อไม่ให้กีดขวางทางจราจร</li> <li>- ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณถนนสาธารณะที่เข้าออกโครงการ</li> <li>- กำหนดช่องจอดรถสำหรับผู้มารับศพ 1 ช่องจราจร ด้านที่ติดกับห้องเก็บศพ เพื่อให้อีก 1 ช่องจราจรสำหรับรถคันอื่นสามารถใช้ช่องจราจรที่เหลือได้</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ผู้รับเหมามีการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกให้อยู่สภาพดีเสมอ</li> <li>✓ โครงการมีการจัดทำป้ายเตือนรถบรรทุกทุกแล่นเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ รถบรรทุกทุกเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างทางด้านหลังโครงการ</li> <li>✓ โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</li> <li>✓ จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</li> <li>✓ ฝ่ายวิศวกรรมของโครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาจอดรถในพื้นที่ที่กำหนดเท่านั้น และกรณี que เข้าไปส่งของใกล้บริเวณที่ทำงาน เมื่อส่งของแล้วเสร็จจะนำรถเข้าจอดในพื้นที่ที่กำหนด</li> <li>● อยู่ระหว่างการประสานงานกับเทศบาลตำบลเชิงเนิน และมีแผนให้ดำเนินการติดตั้งในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566</li> <li>✓ โครงการจัดให้มีช่องจอดรถสำหรับผู้มารับศพ 1 ช่องจราจร ด้านที่ติดกับห้องเก็บศพ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>ดำเนินการให้แล้วเสร็จในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 66</li> <li>-</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>รูปที่ 2-9</li> <li>ภาคผนวก ฉ.2</li> <li>-</li> <li>รูปที่ 2-10</li> </ul> |



ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ  | ปัญหา/อุปสรรค/<br>แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------|--|---|-------------------------------|---------------|
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>ให้เจ้าหน้าที่ รปภ. จัดที่จอดรถสำหรับผู้มารับศัลยกรรมด้านหน้าหรือด้านข้างอาคารก่อน เมื่อผู้มารับศัลยกรรมต่าง ๆ แล้วเสร็จ ให้เจ้าหน้าที่ห้องเก็บศพเตรียมการเคลื่อนย้ายศพให้พร้อมก่อนแจ้งให้ผู้มารับศัลยกรรมมายังจุด Drop Off เพื่อลดเวลาในการจอดบริเวณนี้ ซึ่งคาดว่าจะใช้เวลาไม่เกิน 10 นาที นับจากผู้มารับศัลยกรรมมาจอดที่จุด Drop Off</li> <li>จัดเจ้าหน้าที่ รปภ. อำนาจความสะดวกในการจราจรขณะเคลื่อนย้ายศพขึ้นรถผู้มารับศัลยกรรม</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ รปภ. จัดเตรียมที่จอดรถสำหรับผู้มารับศัลยกรรม และดำเนินการเคลื่อนย้ายศพโดยไม่จอด ณ จุด Drop Off นานจนเกินไป</li> <li>✓ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ รปภ. คอยอำนวยความสะดวกในการจราจรขณะเคลื่อนย้ายศพขึ้นรถผู้มารับศัลยกรรม</li> </ul>  | -                             | -             |
| 3.3 ระบบไฟฟ้า            | <ul style="list-style-type: none"> <li>กำชับคนงานให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</li> <li>ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ หัวหน้าคนงานคอยกำกับการใช้ไฟฟ้าของคนงาน รวมถึงมีเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลคอยตรวจสอบอีกครั้งในทุกสัปดาห์</li> <li>✓ ก่อนการเริ่มปฏิบัติงานของคนงาน ฝ่ายวิศวกรรมจะตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยไม่อนุญาตให้คนงานใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน เช่น สายไฟเปลือย เป็นต้น</li> </ul>                                | -                             | ภาคผนวก จ.2   |
| 3.4 น้ำใช้               | <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีการสำรองน้ำใช้อย่างน้อย 1 วัน</li> <li>กำชับคนงานให้ใช้น้ำอย่างประหยัด</li> <li>ตรวจสอบระบบน้ำใช้ หากพบจุดรั่วซึมให้ดำเนินการแก้ไขทันที</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ การดำเนินการส่วนขยาย เป็นการดำเนินการภายในอาคาร ในชั้นที่ 8 จึงใช้น้ำจากระบบประปาของโครงการ ซึ่งมีการสำรองน้ำใช้ที่ถังเก็บน้ำประปาดาดฟ้า และถังเก็บน้ำประปาใต้ดิน</li> <li>✓ หัวหน้าคนงานให้ใช้น้ำอย่างประหยัด</li> <li>✓ ฝ่ายวิศวกรรมดำเนินการตรวจสอบระบบน้ำใช้ของโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</li> </ul> | -                             | รูปที่ 2-11   |
|                          |  |   | -                             | -             |
|                          |  |   | -                             | รูปที่ 2-11   |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ              | ปัญหา/อุปสรรค/<br>แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง             |
|--------------------------|---|---|-------------------------------|---------------------------|
| 3.5 การกำจัดขยะมูลฝอย    | - จัดหาถังขยะที่มีฝาปิดชิด ขนาด 200 ลิตร ให้เพียงพอต่อขยะมูลฝอยหรืออย่างน้อย 2 ถัง (ถังขยะเปียก 1 ถัง และถังขยะแห้ง 1 ถัง) ตั้งไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง                                     | ✓ บริษัทผู้รับเหมาจัดหาถังขยะชนิดที่มีฝาปิดแยกส่วนจากของโรงพยาบาล และนำออกไปทิ้งนอกพื้นที่โครงการทุกวัน   | -                             | ภาคผนวก ฉ.2               |
|                          | - ควบคุมคนงานก่อสร้างทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ อย่างเคร่งครัด   | ✓ บริษัทผู้รับเหมาจัดหาถังขยะชนิดที่มีฝาปิดแยกส่วนจากของโรงพยาบาล และนำออกไปทิ้งนอกพื้นที่โครงการทุกวัน   | -                             | ภาคผนวก ฉ.2               |
|                          | - เศษวัสดุก่อสร้างจะต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่โครงการ โดยให้แยกเศษวัสดุที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก ออกจากเศษวัสดุที่ต้องนำไปกำจัด                                  | ✓ วัสดุและเศษวัสดุก่อสร้าง โครงการจัดให้มีพื้นที่กองวางพัสดุ และกันพื้นที่ ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างนำออกไปทิ้งนอกโครงการทุกวัน และประสานงานให้เทศบาลตำบลเชิงเนินรับไปกำจัดต่อไป | -                             | รูปที่ 2-1 และภาคผนวก ฉ.2 |
|                          | - นำขยะมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ กลับมาใช้ใหม่ในงานก่อสร้างหรือนำไปขายต่อ   | ✓   | -                             | -                         |
|                          | - ติดต่อและประสานสำนักงานเทศบาลตำบลเชิงเนินให้มาเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอไม่ให้มีขยะตกค้าง  | ✓ เจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลเชิงเนินเข้ามาจัดเก็บขยะมูลฝอยทั่วไปไปกำจัดทุกวัน ในช่วง 16.00-17.00 น. จึงไม่มีขยะตกค้างในห้องพักมูลฝอยทั่วไป                                       | -                             | รูปที่ 2-12               |
|                          | - ควบคุมผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างไม่ให้นำเศษขยะและเศษวัสดุก่อสร้างไปกองทิ้งไว้บริเวณพื้นที่ว่างภายนอกโครงการอย่างเด็ดขาด และมีการกำหนดบทลงโทษกรณีไม่ปฏิบัติตามมาตรการไว้ในสัญญาจ้างงาน | ✓ หัวหน้าคนงานกำชับคนงานให้ทิ้งขยะในถังขยะที่บริษัทจัดเตรียมไว้ให้ โดยแยกส่วนจากของโรงพยาบาล และนำออกไปทิ้งนอกพื้นที่โครงการทุกวัน  | -                             | ภาคผนวก ฉ.2               |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ  | ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|------------------------------------|---|--|---------------------------|---------------|
|                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการควบคุมดูแลการเก็บขนมูลฝอยไปกำจัด ทำหน้าที่ติดต่oprสานงานกับบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต กรณีที่ บริษัท เทรนด์ อินเตอร์เทรด จำกัด ไม่เข้ามาจัดเก็บตามวันและเวลาที่กำหนด ให้เจ้าหน้าที่โทรไปติดตาม</li> <li>- กรณีที่ บริษัท เทรนด์ อินเตอร์เทรด จำกัด ไม่สามารถเข้ามาเก็บขนขยะติดเชื้อของโครงการได้ภายใน 7 วัน โครงการจะประสานงานให้ บริษัท อคคีปรการ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตและเป็นผู้เก็บขนขยะอันตรายให้กับโรงพยาบาลศรีระยองในปัจจุบัน เป็นผู้เก็บขนขยะติดเชื้อไปกำจัด</li> </ul> | <p>✓ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลการเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัด</p> <p>✓ - เจ้าหน้าที่ อบจ.ระยอง เข้ามาจัดเก็บขยะมูลฝอยติดเชื้อกำจัดทุกวัน</p> <p>- เจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลเชิงเนินเข้ามารับมูลฝอยทั่วไปทุกวัน เวลา 16.00-17.00 น.</p> <p>- บริษัท อคคีปรการ จำกัด เข้ามารับขยะมูลฝอยอันตรายเมื่อมีปริมาณมากพอ</p> <p>ดังนั้น จึงไม่มีขยะตกค้าง หรือล้นออกจากห้องพักมูลฝอย</p> | -                         | รูปที่ 2-12   |
| 3.6 การจัดการน้ำเสียและการระบายน้ำ | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีกระบะสำหรับล้างเครื่องมืออุปกรณ์และปล่อยให้เศษดินทราย ปูน ตกตะกอนก่อนปล่อยน้ำใส่ให้ไหลลงสู่ระบบท่อระบายน้ำของโรงพยาบาล</li> <li>- จัดให้มีห้องสุขาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างสำหรับคนงานอย่างเพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างอย่างน้อย 3 ห้อง และมีท่อรวบรวมน้ำเสียเข้าบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาลเพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</li> </ul>   | <p>✓ เมื่อปฏิบัติงานเสร็จแล้วในแต่ละวัน คนงานจะขนเครื่องมืออุปกรณ์ก่อสร้างออกไปล้างนอกบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>✓ โครงการจัดเตรียมห้องสุขาและห้องอาบน้ำสำหรับคนงานโดยใช้ห้องสุขาและห้องอาบน้ำเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลซึ่งแยกออกจากตัวอาคารและตั้งบริเวณด้านหลังโรงพยาบาล</p>  | -                         | รูปที่ 2-7    |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ  | ปัญหา/อุปสรรค/<br>แนวทางแก้ไข  | เอกสารอ้างอิง  |
|--|---|---|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมดูแลไม่ให้เกิดการระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำที่อยู่ใกล้เคียงโดยเด็ดขาด</li> <li>- มีตะแกรงดักตะกอนจากพื้นที่ก่อสร้างก่อนระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำในโครงการ</li> <li>- ทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนให้ปราศจากวัสดุขยะตกค้าง เพื่อไม่ให้เกิดการอุดตันของระบบระบายน้ำ</li> <li>- ประสานงานเทศบาลตำบลเชิงเนินในการดูแลขุดลอกท่อระบายน้ำที่อยู่บริเวณพื้นที่ภายนอกโดยรอบโครงการหากพบว่ามี การอุดตัน</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ โครงการจัดให้มีการควบคุมดูแลไม่ให้เกิดการระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำที่อยู่ใกล้เคียงโดยเด็ดขาด</li> <li>✓ โครงการมีการติดตั้งตะแกรงดักตะกอนก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</li> <li>✓ ฝ่ายวิศวกรรมของโครงการได้ดำเนินการทำความสะอาดระบบระบายน้ำและบ่อดักตะกอนให้ปราศจากวัสดุ ขยะตกค้าง</li> <li>✓ โครงการได้ประสานงานให้เจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลเชิงเนินเข้ามาดำเนินการขุดลอกท่อระบายน้ำ</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>รูปที่ 2-14</li> <li>รูปที่ 2-15</li> </ul>                     |
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัยและบรรเทาสาธารณภัย | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเก็บสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย เพื่อสะดวกในการตรวจตราการดับเพลิง และการขนย้ายคน/วัสดุอุปกรณ์ออกจากโครงการเมื่อเกิดเพลิงไหม้</li> <li>- ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ให้มีจำนวนที่เพียงพอและอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน</li> <li>- อุปกรณ์เครื่องจักรก่อสร้างต้องมีการตรวจสอบซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และต้องไม่ใช้งานเกินขีดความสามารถของเครื่องจักร และหลังใช้งานต้องมีการตรวจสอบสภาพอยู่เสมอ</li> <li>- สายไฟในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างต้องอยู่ในสภาพดี มีการเดินสายไฟอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและตามที่มาตรฐานกำหนด</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ หัวหน้าคนงานควบคุมให้มีการจัดเก็บสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ และทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน</li> <li>✓ โครงการจัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ</li> <li>✓ ก่อนการเริ่มปฏิบัติงานในแต่ละวัน คนงานจะตรวจสอบเครื่องจักรเครื่องมือที่จะใช้ในการก่อสร้าง และรายงานต่อฝ่ายวิศวกรรมของโครงการ</li> <li>✓ ก่อนการเริ่มปฏิบัติงานของคนงาน ฝ่ายวิศวกรรมจะตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยไม่อนุญาตให้คนงานใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน เช่น สายไฟเปลือย เป็นต้น</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ภาคผนวก ฉ.2</li> <li>รูปที่ 2-34</li> <li>ภาคผนวก ฉ.2</li> <li>ภาคผนวก ฉ.2</li> </ul> |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม       | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ   | ปัญหา/อุปสรรค/<br>แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                 |
|--------------------------------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|
|                                | - ตรวจสอบ ตักเตือน และอบรมคนงานมีความรู้เรื่องสาเหตุแห่ง<br>อัคคีภัย และการป้องกัน โดยต้องไม่ประมาท และออกกฎหมาย<br>คนงานสูบบุหรี่ในพื้นที่ก่อสร้าง  | ✓ โครงการมีระเบียบการปฏิบัติงานกำกับผู้รับเหมาเกี่ยวกับการ<br>การป้องกันและการรับมือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ และหัวหน้า<br>คนงานควบคุมคนงานไม่ให้สูบบุหรี่ในพื้นที่ก่อสร้าง  | -                             | ภาคผนวก ฉ.2                   |
| <b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> |  |  |                               |                               |
| 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม         | - ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบด้านต่าง ๆ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด<br>- ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้างไว้บริเวณหน้า<br>โครงการ โดยระบุชื่อโครงการ ระยะเวลาก่อสร้าง และหมายเลข<br>โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน รวมทั้งหมายเลขโทรศัพท์<br>ของผู้มีอำนาจในการตัดสินใจแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ<br>ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ<br>สามารถติดต่อและประสานงานกับโครงการได้ กรณีที่ได้รับความ<br>เดือนร้อนจากการก่อสร้าง<br>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากกิจกรรมการก่อสร้าง<br>โครงการ และมีการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว | ✓ ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบด้านต่าง ๆ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด<br>✓ โครงการมีการกันพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่กองวัสดุ พร้อมทั้ง<br>ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดการดำเนินงานก่อสร้างส่วน<br>ขยายระยะเวลา และช่องทางการประสานงาน<br>✓ โครงการจัดให้มีกล่องรับฟังความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม<br>หน้าโครงการ และมี QR Code ที่จุดพักคอย เพื่อร้องเรียน<br>ผลกระทบจากโครงการ | -<br>-<br>-                   | -<br>รูปที่ 2-1<br>รูปที่ 2-5 |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ   | ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง   |
|--------------------------|--|---|---------------------------|---|
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์แผนงานกิจกรรมการก่อสร้างให้พนักงาน ผู้ใช้บริการ และประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงทราบเป็นระยะ และจัดช่องทางให้สามารถร้องเรียนได้ในกรณีได้รับผลกระทบ และนำข้อร้องเรียนไปวิเคราะห์หาสาเหตุและแนวทางการป้องกันแก้ไขต่อไป</li> <li>- ประชาสัมพันธ์และทำความเข้าใจแก่ผู้ป่วย พนักงาน และประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โรงพยาบาล ให้รับทราบและเข้าใจถึงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ของโครงการ</li> <li>- ออกกฎระเบียบในการควบคุมคนงานไม่ให้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่ชุมชน พนักงาน และผู้ให้บริการ และมีบทลงโทษกรณีฝ่าฝืน</li> <li>- กำหนดผู้รับเหมาจัดให้มีแบบฟอร์มสำหรับคนงาน เพื่อมิให้ปะปนกับพนักงานและผู้ให้บริการ</li> <li>- จัดให้มีหัวหน้าคนงานดูแล ควบคุมพฤติกรรมคนงานอย่างใกล้ชิด เพื่อให้มิให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้เข้ามาใช้บริการโรงพยาบาล และเจ้าหน้าที่</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ โครงการมีการแจ้งผู้มาใช้บริการ บุคลากร และผู้ที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง ทราบถึงแผนการก่อสร้างส่วนขยาย โดยติดตั้งป้ายแจ้งบริเวณหน้าลิฟต์ และแจ้งผ่าน Page Facebook ของโรงพยาบาล</li> <li>✓ โครงการมีการประชาสัมพันธ์ถึงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ของโครงการ</li> <li>✓ โครงการมีระเบียบการปฏิบัติงานให้ผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามอยู่เคร่งครัด</li> <li>✓ ก่อนเริ่มปฏิบัติงานในแต่ละวันคนงานทุกคนจะต้องมาแลกบัตรประชาชนที่แผนกช่าง และติด Visitor ให้ชัดเจน และเมื่อปฏิบัติงานเสร็จแล้วจึงมาแลกบัตรคืน</li> <li>✓ หัวหน้าคนงานคอยควบคุมคนงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อน และปฏิบัติตามระเบียบการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด</li> </ul> | -<br>-<br>-<br>-<br>-     | <p>รูปที่ 2-6</p> <p>-</p> <p>ภาคผนวก ฉ.2</p> <p>”</p> <p>”</p> |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม          | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ   | ปัญหา/อุปสรรค/<br>แนวทางแก้ไข  | เอกสารอ้างอิง   |
|-----------------------------------|--|--|--|---|
|                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีพื้นที่พักผ่อนสำหรับคนงานในขณะพัก ไว้บริเวณใกล้สำนักงานโครงการ</li> <li>- ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในพื้นที่ก่อสร้าง อาทิ ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด ห้ามขายและมีไว้ครอบครองสิ่งเสพติดทุกประเภท ห้ามส่งเสียงดัง ห้ามทะเลาะวิวาท ห้ามลักขโมย ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด</li> <li>- ปิดประตูทางเข้าออกของแต่ละชั้นทุกครั้งเมื่อไม่ได้ใช้งานเพื่อจำกัดพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- การขนวัสดุก่อสร้างและเข้าไปทำงานของคนงานให้ใช้บันไดด้านหลัง (ST-3 สำหรับการก่อสร้างชั้น 2 และ ST-2 สำหรับการก่อสร้างชั้น 6-12) และลิฟต์หนีไฟ รวมทั้งเข้าออกประตูหลังอาคาร เพื่อไปยังชั้นต่าง ๆ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ โครงการจัดให้พื้นที่พักผ่อนสำหรับคนงานไว้บริเวณพื้นที่สาธารณะของโรงพยาบาล ทั้งนี้ คนงานพักผ่อนได้ร่มไม้บริเวณภายนอกโครงการ</li> <li>✓ โครงการออกระเบียบการปฏิบัติงานให้ผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามอยู่เคร่งครัด</li> <li>✓ ในช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้าง โครงการมีการกันพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่กองวางวัสดุเป็นระเบียบเรียบร้อย</li> <li>✓ การก่อสร้างส่วนขยาย ชั้นที่ 8 โครงการมีลิฟต์สำหรับการสร้าง โดยแยกจากลิฟต์ของผู้มาใช้บริการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>”</li> <li>รูปที่ 2-1</li> <li>ภาคผนวก ฉ.2</li> </ul> |
| 4.2 สาธารณสุข และผลกระทบทางสุขภาพ | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปิดคลุมกระบะรถขนวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ในโครงการ</li> <li>- ดับเครื่องยนต์รถขณะจอดรอ</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ โครงการมีการปกคลุมวัสดุก่อสร้างให้มิดชิด เมื่อมีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</li> <li>✓ โครงการมีการควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ โดยมีป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม. และสัญญาณชะลอความเร็ว</li> <li>✓ รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างดับเครื่องยนต์ขณะจอดรอ</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>รูปที่ 2-2</li> <li>-</li> </ul>                      |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ   | ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง   |
|--------------------------|---|---|---|---|
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเก็บพื้นที่กองวัสดุให้เป็นระเบียบ และปิดคลุมกองวัสดุที่อาจปลิวฟุ้งกระจายได้</li> <li>- ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกให้อยู่ในสภาพดี</li> <li>- มีการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองและมลสาร</li> <li>- ใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เครื่องยนต์ และเทคโนโลยีที่ก่อให้เกิดเสียงเบา</li> <li>- ให้มีการตรวจสอบดูแลรักษาเครื่องมืออุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี</li> <li>- จำกัดระยะเวลาก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือนเฉพาะช่วงกลางวัน 08.00-17.00 น.</li> <li>- รถยนต์ที่เข้ามาทำงานต้องดับเครื่องยนต์ขณะจอดรอ</li> <li>- คนงานที่ทำงานในพื้นที่ก่อสร้างต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ในช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้าง โครงการมีการกันพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่กองวางวัสดุเป็นระเบียบเรียบร้อย</li> <li>✓ ผู้รับเหมามีการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกและเครื่องจักรที่ใช้ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>✗ โครงการไม่มีการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองและมลสารในช่วงระหว่างกันห้องและตกแต่งภายในช่วงปี พ.ศ. 2565 แต่จะมีการดำเนินการในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566</li> <li>✓ ฝ่ายวิศวกรรมจะตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยไม่อนุญาตให้คนงานใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน</li> <li>✓ หัวหน้างานตรวจสอบดูแลรักษาเครื่องมืออุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี</li> <li>✓ ผู้รับเหมาเริ่มปฏิบัติงานก่อสร้าง เวลา 08.00 -17.00 น.</li> <li>✓ รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างดับเครื่องยนต์ขณะจอดรอ</li> <li>✓ คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล เมื่อต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งภายในพื้นที่โครงการ รพ.สต.บ้านดอน</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>รูปที่ 2-1</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>ภาคผนวก ฉ.2</li> <li>"</li> <li>-</li> <li>ภาคผนวก ฉ.2</li> <li>-</li> </ul> |



ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ  | ปัญหา/อุปสรรค/<br>แนวทางแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง   |
|--------------------------|---|---|---------------------------------|---|
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จำกัดช่วงเวลาการทำงานของผู้ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังมากกว่า 80 เดซิเบล (เอ) ให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด</li> <li>- จัดให้มีกระบะสำหรับล้างเครื่องมืออุปกรณ์และปล่อยให้เศษดินทราย ปูน ตกตะกอนก่อนปล่อยน้ำใส่ให้ไหลลงสู่ระบบท่อระบายน้ำของโรงพยาบาล</li> <li>- จัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมสำหรับคนงานให้เพียงพอและให้มีการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</li> <li>- ควบคุมดูแลไม่ให้มีการระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำที่อยู่ใกล้เคียงโดยเด็ดขาด</li> <li>- ประสานงานให้รถสูบล้างถังของเทศบาลตำบลเชิงเนินมาสูบล้างก่อนไปกำจัด</li> <li>- จัดวางถังขยะมูลฝอยขนาด 200 ลิตร ที่มีฝาปิดมิดชิดวางไว้ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อย 2 ใบ</li> <li>- ควบคุมคนงานให้ทิ้งขยะมูลฝอยในถังรองรับมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด</li> <li>- เศษวัสดุที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ จำกัดช่วงเวลาคนงานที่ใช้งานเครื่องจักรในแต่ละครั้งจะต้องหยุดพักการใช้งานเครื่องจักรทุก 20 นาที</li> <li>✓ เมื่อปฏิบัติงานเสร็จแล้วในแต่ละวัน คนงานจะขนเครื่องมืออุปกรณ์ก่อสร้างออกไปล้างนอกบริเวณพื้นที่โครงการ</li> <li>✓ โครงการจัดเตรียมห้องสุขาและห้องอาบน้ำสำหรับคนงานโดยใช้ห้องสุขาและห้องอาบน้ำเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลซึ่งแยกออกจากตัวอาคารและตั้งบริเวณด้านหลังโรงพยาบาลน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการจะถูกนำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการก่อนปล่อยออกนอกพื้นที่โรงพยาบาล</li> <li>✓ โครงการประสานงานให้เทศบาลตำบลเชิงเนินเข้ามาสูบล้างก่อนไปกำจัด</li> <li>✓ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจัดหาถังขยะชนิดที่มีฝาปิดแยกส่วนจากของโรงพยาบาล และนำออกไปทิ้งนอกพื้นที่โครงการทุกวัน</li> <li>✓ หัวหน้าคนงานกำชับให้คนงานทิ้งขยะลงถังที่จัดเตรียมไว้</li> <li>✓ วัสดุและเศษวัสดุก่อสร้าง โครงการจัดให้มีพื้นที่กองวางวัสดุและกันพื้นที่ ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างนำออกไปทิ้งนอก</li> </ul> | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>รูปที่ 2-7<br>รูปที่ 2-16<br>รูปที่ 2-8<br>ภาคผนวก ฉ.2<br>-<br>รูปที่ 2-1 |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ  | ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------|--|--|---------------------------|---------------|
|                          | - นำขยะมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถใช้ประโยชน์ได้กลับมาใช้ใหม่ หรือนำมาขาย  | ✓ ขยะมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถใช้ประโยชน์ได้มีการกลับมาใช้ใหม่ หรือนำมาขาย   | -                         | -             |
|                          | - ประสานงานเทศบาลตำบลเชิงเนินให้เข้ามาให้เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอไม่ให้มีขยะตกค้าง  | ✓ โครงการประสานงานให้เทศบาลตำบลเชิงเนินเข้ามาสูบตะกอนไปกำจัด   | -                         | รูปที่ 2-8    |
|                          | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบติดตาม ควบคุมดูแลการเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดของ บริษัท เทรนด์ อินเตอร์เทรต จำกัด กรณีไม่เข้ามาจัดเก็บตามวันและเวลาที่กำหนด ให้เจ้าหน้าที่โทรไปประสานงานให้มาเก็บ  | ✓ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลการเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัด   | -                         | รูปที่ 2-12   |
|                          | - กรณีที่ บริษัท เทรนด์ อินเตอร์เทรต จำกัด ไม่สามารถเข้ามาเก็บขนขยะติดเชื้อของโครงการได้ภายใน 7 วัน โครงการจะประสานงานให้ บริษัท อัคริปปราการ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต และเป็นผู้เก็บขนขยะอันตรายให้กับโรงพยาบาลศรีระยองในปัจจุบัน เป็นผู้เก็บขนขยะติดเชื้อไปกำจัด | ✓ - เจ้าหน้าที่ อบจ.ระยอง เข้ามาจัดเก็บขยะมูลฝอยติดเชื้อกำจัดทุกวัน<br>- เจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลเชิงเนินเข้ามารับมูลฝอยทั่วไปทุกวัน เวลา 16.00-17.00 น.<br>- บริษัท อัคริปปราการ จำกัด เข้ามารับขยะมูลฝอยอันตรายเมื่อมีปริมาณมากพอ<br>ดังนั้น จึงไม่มีขยะตกค้าง หรือล้นออกจากห้องพักมูลฝอย | -                         | รูปที่ 2-12   |
|                          | - รถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งของโครงการต้องอยู่ในสภาพดี ไม่บรรทุกเกินพิกัดน้ำหนัก   | ✓ รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดที่กฎหมายกำหนด  | -                         | -             |
|                          | - ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกในช่วงที่ผ่านชุมชน  | ✓ โครงการมีการควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ โดยมีป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม. และสัญญาณชะลอความเร็ว  | -                         | รูปที่ 2-2    |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ   | ปัญหา/อุปสรรค/<br>แนวทางแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง  |
|--------------------------|--|--|---|--|
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมพนักงานขับรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างของโครงการให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด และมีบทลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืนกฎ หรือใช้สารมีนเมา</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</li> <li>- จัดทำป้ายเตือนเพื่อให้ผู้ใช้งานเส้นทางทราบว่า มีรถบรรทุกเข้า-ออก</li> <li>- ควบคุมไม่ให้มีการจอดรถรอบถนนสาธารณะ</li> <li>- กำหนดช่องจอดสำหรับผู้มารับศพ 1 ช่องจราจร ด้านที่ติดกับห้องเก็บศพ เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร</li> <li>- จัดที่จอดรถสำหรับผู้มารับศพบริเวณด้านหน้าหรือด้านข้างอาคารก่อน เมื่อผู้มารับศพทำธุรกรรมต่าง ๆ แล้วเสร็จ จึงแจ้งให้ผู้มารับศพย้ายรถมายังจุด Drop Off</li> <li>- จัดเจ้าหน้าที่ รปภ. อำนวยความสะดวกในการจราจร ขณะเคลื่อนย้ายศพขึ้นรถผู้มารับศพ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ โครงการมีระเบียบการปฏิบัติงานให้ผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามกฎจราจร ไม่ให้มีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท และห้ามดื่มสุราหรือของมีนเมาขณะปฏิบัติงาน และมีบทลงโทษกรณีฝ่าฝืนกฎ</li> <li>✓ โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</li> <li>✓ โครงการมีการจัดทำป้ายเตือนรถบรรทุกทุกเลนเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ รถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างทางด้านหลังโครงการ</li> <li>✓ ฝ่ายวิศวกรรมของโครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาจอดรถในพื้นที่ที่กำหนดเท่านั้น และกรณี que เข้าไปส่งของใกล้บริเวณที่ทำงาน เมื่อส่งของแล้วเสร็จจะนำรถเข้าจอดในพื้นที่ที่กำหนด</li> <li>✓ โครงการจัดให้มีช่องจอดสำหรับผู้มารับศพ 1 ช่องจราจร ด้านที่ติดกับห้องเก็บศพ</li> <li>✓ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ รปภ. จัดเตรียมที่จอดรถสำหรับผู้มารับศพ และดำเนินการเคลื่อนย้ายศพโดยไม่จอดรถ ณ จุด Drop Off นานจนเกินไป</li> <li>✓ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ รปภ. คอยอำนวยความสะดวกในการจราจรขณะเคลื่อนย้ายศพขึ้นรถผู้มารับศพ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul> | <p>ภาคผนวก ฉ.2</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>ภาคผนวก ฉ.2</p> <p>รูปที่ 2-10</p> <p>-</p> <p>-</p> |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ   | ปัญหา/อุปสรรค/<br>แนวทางแก้ไข         | เอกสารอ้างอิง   |
|--------------------------|---|--|---------------------------------------|---|
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดป้ายประชาสัมพันธ์การก่อสร้างให้ประชาชนใกล้เคียงทราบ</li> <li>- มีกฎเกณฑ์ เพื่อการควบคุมคนงานมิให้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ชุมชน และมีบทลงโทษกรณีมีการฝ่าฝืน</li> <li>- ควบคุมคนงานให้เป็นระเบียบ ให้อยู่เฉพาะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ก่อความเดือดร้อนรำคาญหรือรบกวนพนักงานและผู้ใช้บริการ และชุมชน</li> <li>- ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด</li> <li>- พิจารณาเลือกให้ผู้รับเหมาและคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก</li> <li>- มีป้ายเตือนให้ระมัดระวังอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง</li> <li>- กำหนดกฎระเบียบด้านความปลอดภัย และควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ โครงการมีการแจ้งผู้มาใช้บริการ บุคลากร และผู้ที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง ทราบถึงแผนการก่อสร้างส่วนขยาย โดยติดตั้งป้ายแจ้งบริเวณหน้าลิฟต์ และแจ้งผ่าน Page Facebook ของโรงพยาบาล</li> <li>✓ โครงการมีระเบียบการปฏิบัติงานให้ผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามอยู่เคร่งครัด</li> <li>✓ โครงการมีระเบียบการปฏิบัติงานให้ผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามอยู่เคร่งครัด</li> <li>✓ โครงการมีระเบียบการปฏิบัติงานให้ผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามอยู่เคร่งครัด และกำกับ ตรวจสอบโดยแผนกวิศวกรรม</li> <li>✓ โครงการมีการเลือกให้ผู้รับเหมาและคนงานในท้องถิ่น</li> <li>✓ โครงการมีการจัดทำป้ายเตือนรถบรรทุกทุกคันเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ รถบรรทุกทุกเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างทางด้านหลังโครงการ</li> <li>✓ โครงการมีระเบียบการปฏิบัติงานให้ผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามอยู่เคร่งครัด</li> </ul> | -<br><br>-<br><br>-<br><br>-<br><br>- | <p>รูปที่ 2-6</p> <p>ภาคผนวก ฉ.2</p> <p>”</p> <p>”</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>ภาคผนวก ฉ.2</p> |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม                             | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ   | ปัญหา/อุปสรรค/<br>แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                        |
|--|---|--|-------------------------------|--------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการตรวจสอบเครื่องจักร อุปกรณ์ เครื่องยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>- จัดพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ</li> <li>- ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับเกี่ยวกับการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด</li> <li>- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงาน และควบคุมดูแลให้พนักงานใช้อุปกรณ์ดังกล่าว</li> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเวชภัณฑ์ต่าง ๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง และตรวจตราดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ก่อนการเริ่มปฏิบัติงานในแต่ละวัน คนงานจะตรวจสอบเครื่องจักรเครื่องมือที่จะใช้ในการก่อสร้าง และรายงานต่อฝ่ายวิศวกรรมของโครงการ</li> <li>✓ หัวหน้าคนงานควบคุมให้มีการจัดเก็บสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ และทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน</li> <li>✓ โครงการมีระเบียบการปฏิบัติงานให้ผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามอยู่เคร่งครัด</li> <li>✓ คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานเหมาะสมตามประเภทงาน</li> <li>✓ โครงการเตรียมกล่องปฐมพยาบาลของส่วนกลาง ชั้น 2</li> <li>✓ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย แบ่งเป็น 2 ช่วงเวลา (เวลา 07.00-19.00 น. และ เวลา 19.00-07.00 น.) ช่วงเวลาละ 2 คน โดยตรวจตราภายในอาคาร 1 คน และภายนอกอาคาร 1 คน</li> </ul> | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-    | ”<br>”<br>”<br>รูปที่ 2-17<br>-<br>- |
| 4.3 โบราณสถาน โบราณคดี และแหล่งสำคัญทางประวัติศาสตร์ | -   | -  | -                             | -                                    |

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม                        | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ<br>✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ | ปัญหา/อุปสรรค/<br>แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                 |
|---|--|--|-------------------------------|-------------------------------|
| 4.4 สุนทรียภาพการ<br>ท่องเที่ยว และสถานที่สำคัญ | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและเป็นสัดส่วน</li> <li>- ควบคุมกิจกรรมก่อสร้างให้อยู่ในพื้นที่โครงการเท่านั้น</li> </ul> | ✓  | -                             | รูปที่ 2-1                    |
|   |  | ✓  | -                             | รูปที่ 2-1 และ<br>ภาคผนวก ฉ.2 |

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

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม               | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ   | ปัญหา/อุปสรรค/<br>แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง  |
|--|--|--|-------------------------------|--|
| <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> |  |  |                               |  |
| 1.1 ที่ตั้งและสภาพภูมิประเทศ           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปลุกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินภายในโครงการตามแบบที่กำหนดไว้ และดูแลรักษาในสภาพที่ดี</li> <li>- ประสานงานและร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อปรับปรุงพื้นที่บริเวณโดยรอบโครงการให้เป็นระเบียบเรียบร้อย</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ โครงการจัดให้มีการปลุกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินภายในโครงการตามแบบที่กำหนดไว้ และดูแลรักษาในสภาพที่ดี</li> <li>✓ โครงการมีการประสานงานและร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อปรับปรุงพื้นที่บริเวณโดยรอบโครงการให้เป็นระเบียบเรียบร้อย</li> </ul>   | -                             | รูปที่ 2-3<br><br>-  |
| 1.2 ทรัพยากรดิน                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปลุกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินภายในโครงการตามแบบที่กำหนด และดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพที่ดี</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ โครงการจัดให้มีการปลุกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินภายในโครงการตามแบบที่กำหนดไว้ และดูแลรักษาในสภาพที่ดี</li> </ul>  | -                             | รูปที่ 2-3   |
| 1.3 คุณภาพอากาศ                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อลดความเร็วไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน</li> <li>- ดูแล รักษาความสะอาดของถนนในโครงการให้มีสภาพดี ไม่ชำรุดและสะอาด โดยฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว เพื่อป้องกันการกระจายตัวของฝุ่น</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียว เลือกพันธุ์ไม้และหมั่นดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อให้ความร่มรื่น และสามารถดูดซับมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ โครงการมีการควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ โดยมีป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม. และสัญญาณชะลอความเร็ว</li> <li>✓ โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่คอยดูแล และรักษาความสะอาดของถนนในโครงการให้มีสภาพดี</li> <li>✓ โครงการมีพื้นที่สีเขียวตามแบบที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์</li> </ul> | -                             | รูปที่ 2-2<br><br>รูปที่ 2-18<br><br>รูปที่ 2-3 และ<br>รูปที่ 2-19 |

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

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม         | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ<br>✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ | ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข  | เอกสารอ้างอิง |             |
|----------------------------------|--|--|--|---------------|-------------|
|                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>- ติดตั้งป้ายขอความร่วมมือ “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ในพื้นที่จอดรถของโครงการ ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจน และทั่วถึง เพื่อลดปริมาณการปล่อยมลสาร</li><li>- จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า-ออก เพื่อลดการชะลอตัวหรือการติดขัดของการจราจร</li><li>- จัดให้มีที่จอดรถให้เพียงพอ โดยที่จอดรถมีลักษณะเปิดโล่ง</li></ul> | ✓  | โครงการมีการติดตั้งป้าย “จอดรถกรุณาดับเครื่องยนต์” ในพื้นที่จอดรถของโครงการ  | -             | รูปที่ 2-20 |
|                                  |  | ✓  | โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ  | -             | -           |
|                                  |  | ✓  | โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถภายในโครงการจำนวน 206 คัน ซึ่งเพียงพอตามกฎหมายกำหนด (ไม่น้อยกว่า 68 คัน) แต่เนื่องจากผู้ใช้บริการที่เพิ่มมากขึ้น ปัจจุบันพื้นที่จอดรถภายในโครงการจึงไม่เพียงพอ ดังนั้น โรงพยาบาลมีมาตรการให้พื้นที่จอดรถพนักงานภายในโครงการ สรรองให้กับผู้มาใช้บริการ และให้พนักงานจอดบริเวณด้านข้างโรงพยาบาล | -             | รูปที่ 2-21 |
| 1.4 ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน | <ul style="list-style-type: none"><li>- ควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อลดระดับเสียงที่เกิดจากการแล่นของรถยนต์</li><li>- ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการ ให้เห็นได้อย่างชัดเจน</li></ul>  | ✓  | โครงการมีการควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ โดยมีป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม. และสัญญาณชะลอความเร็ว  | -             | รูปที่ 2-2  |
|                                  |  | ✓  | โครงการมีการติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการ  | -             | -           |
| 1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน  | <ul style="list-style-type: none"><li>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ ขนาดบำบัดน้ำเสียได้ 185 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน (BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มก./ล.)</li></ul>   | ✓  | ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ ขนาดบำบัดน้ำเสียได้ 185 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด   | -             | รูปที่ 2-16 |



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

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ  | ปัญหา/อุปสรรค/<br>แนวทางแก้ไข                | เอกสารอ้างอิง   |
|--------------------------|--|--|--|---|
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญควบคุมดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</li> <li>- ประสานงานเทศบาลตำบลเชิงเนินเข้ามาสูบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำทุกเดือน</li> <li>- ตักไขมันจากบ่อดักไขมันวันละ 1 ครั้ง และนำไปตากไว้ในกระบะทรายก่อนรวบรวมใส่ถุงดำนำไปไว้ในห้องพัสดุของโครงการ เพื่อให้เทศบาลตำบลเชิงเนินเข้ามาเก็บไปกำจัด</li> <li>- กำหนดแผนงานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ</li> <li>- จัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เพื่อเป็นสถิติและข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ โครงการจัดให้มีวิศวกรที่มีความรู้ ความสามารถ ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</li> <li>✓ โครงการประสานงานให้เทศบาลตำบลเชิงเนินเข้ามาสูบตะกอนไปกำจัด</li> <li>✓ พนักงานมีการตักไขมันออกจากบ่อดักไขมันทุกวัน และตากไว้ในกระบะทรายก่อนรวบรวมใส่ถุงดำนอกจากนี้ จะดำเนินการจ้างรถดูดไขมัน 1 ปี/ครั้ง</li> <li>✓ โครงการมีแผนงานตรวจสอบ บำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำวัน</li> <li>✓ โครงการมีการตรวจเช็ค ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน โดยแผนกวิศวกรรม</li> <li>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียเบื้องต้น โดย บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด 1 สัปดาห์/ครั้ง</li> <li>- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย โดย บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด 1 เดือน/ครั้ง</li> </ul> </li> </ul> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> | <p>-</p> <p>รูปที่ 2-8</p> <p>รูปที่ 2-22</p> <p>ภาคผนวก ฉ.1</p> <p>ภาคผนวก ฉ.1</p> |

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

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม                   | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ   | ปัญหา/อุปสรรค/<br>แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--|--|---|-------------------------------|---------------|
|  | - ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านระบบบำบัด เดือนละ 1 ครั้ง   | ✓ โครงการดำเนินการจ้าง บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด เพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย และน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการ                                       | -                             | ภาคผนวก ข.1   |
| 1.6 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน            | - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด  | ✓ โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด  | -                             | -             |
| 1.7 ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว                 | -  | -   | -                             | -             |
| <b>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</b>     |  |   |                               |               |
| 2.1 นิเวศวิทยานบก                          | -  | -   | -                             | -             |
| 2.2 นิเวศวิทยาน้ำ                          | - ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ  | ✓ โครงการจัดให้มีวิศวกรที่มีความรู้ ความสามารถ ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยคุณภาพน้ำก่อนปล่อยออกนอกโครงการ ผ่านมาตรฐานที่กำหนด | -                             | ภาคผนวก ข.1   |
| <b>3. คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> |  |   |                               |               |
| 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน                   | -  | -   | -                             | -             |
| 3.2 การคมนาคมขนส่ง                         | - ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่าง ๆ บริเวณพื้นที่โครงการให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ เพื่อให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้อย่างสะดวกและปลอดภัย | ✓ โครงการมีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่าง ๆ บริเวณพื้นที่โครงการให้ชัดเจน   | -                             | รูปที่ 2-23   |

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

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ | ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------|--|---|---|---------------|
|                          | - ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโรงพยาบาลสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน เพื่อให้สามารถเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย | ✓   | -   | รูปที่ 2-9    |
|                          | - จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย อำนาจความสะดวกให้แก่ผู้มาใช้บริการในการเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว                                      | ✓   | -   | -             |
|                          | - ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณถนนสาธารณะที่เป็นทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน         | ●   | ดำเนินการให้แล้วเสร็จในช่วงเดือนม.ค.-มิ.ย. 66                       | -             |
|                          | - ห้ามมิให้มีการจอดรถบนถนนสาธารณะ  | ○   | ดำเนินการก่อสร้างพื้นที่จอดรถพนักงานเพิ่มเติมหรือจัดรถรับส่งพนักงาน | รูปที่ 2-21   |

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

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ   | ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข  | เอกสารอ้างอิง  |
|--------------------------|--|---|----------------------------|--|
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีที่จอดรถให้เพียงพอสำหรับผู้มาใช้บริการ จำนวน 229 คัน ซึ่งเพียงพอตามกฎหมายกำหนด (ไม่น้อยกว่า 68 คัน)</li> <li>- จัดให้มีหลังคาบริเวณที่จอดรถยนต์ รวมทั้งสิ้น 93 คัน เป็นหลังคาที่จอดรถผู้พิการทุกคัน (6 คัน) และที่จอดรถยนต์ด้านหน้าอาคาร จำนวน 87 คัน และจัดทำหลังคาที่จอดรถจักรยานยนต์ด้านที่ติดกับอาคาร จำนวน 50 คัน</li> <li>- จัดทำหลังคาที่จอดรถยนต์ และจักรยานยนต์เพิ่มเติมให้ครอบคลุมที่จอดรถทั้งหมด เมื่อมีผู้ใช้บริการที่จอดรถมากกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนที่จอดรถทั้งหมดของโครงการ</li> <li>- จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และจัดให้มีป้ายเตือนลดความเร็วบนถนนในโครงการ</li> <li>- จัดให้มีจุดจอดรถชั่วคราวบริเวณด้านหน้าอาคาร เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ</li> <li>- จัดให้มีบริการมอเตอร์ไฟฟ้าเพื่อรับ-ส่งผู้ใช้บริการจากที่จอดรถและอาคารโรงพยาบาล</li> <li>- จัดทำเครื่องหมายแสดงตำแหน่งที่จอดรถบุคลากร และที่จอดรถผู้ใช้บริการให้เห็นชัดเจน และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้าจอดในที่จอดรถ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถภายในโครงการจำนวน 206 คัน ซึ่งเพียงพอตามกฎหมายกำหนด (ไม่น้อยกว่า 68 คัน)</li> <li>✓ พื้นที่จอดรถของโครงการมีหลังคาแล้วเกือบทั้งหมด โดยบางส่วนที่เหลือเป็นที่จอดรถของพนักงานโรงพยาบาล</li> <li>✓ พื้นที่จอดรถของโครงการมีหลังคาแล้วเกือบทั้งหมด โดยบางส่วนที่เหลือเป็นที่จอดรถของพนักงานโรงพยาบาล</li> <li>✓ โครงการมีการควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ โดยมีป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม. และสัญญาณชะลอความเร็ว</li> <li>✓ โครงการจัดให้มีจุดจอดรถชั่วคราวบริเวณด้านหน้าอาคาร เพื่อรับ-ส่งผู้มาใช้บริการ</li> <li>✓ โครงการมีบริการมอเตอร์ไฟฟ้าเพื่อรับ-ส่งผู้ใช้บริการ</li> <li>✓ โครงการดำเนินการโดยแจ้งให้บุคลากรทราบ</li> </ul> | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | <p>รูปที่ 2-21</p> <p>รูปที่ 2-21</p> <p>รูปที่ 2-21</p> <p>รูปที่ 2-21</p> <p>รูปที่ 2-24</p> <p>รูปที่ 2-25</p> <p>-</p> |

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

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ   | ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง                       |
|--------------------------|--|---|---|-------------------------------------|
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>บันทึกจำนวนรถยนต์ที่เข้ามาจอดในพื้นที่จอดรถของโรงพยาบาลเป็นประจำทุกวัน โดยบันทึกแยกเป็นรถผู้ให้บริการรถบุคลากร และบันทึกเวลาเข้า-ออกของรถ เพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลประกอบการประเมินความเพียงพอของที่จอดรถที่อนาคต</li> <li>กรณีที่พบว่าความต้องการที่จอดรถเพิ่มขึ้น และที่จอดรถมีแนวโน้มไม่เพียงพอในอนาคต ให้โครงการพิจารณาหาแนวทางแก้ไข เช่น การจัดให้มีรถรับ-ส่งบุคลากร เพื่อลดการใช้รถยนต์ การจัดหาพื้นที่เช่าเพื่อใช้เป็นที่จอดรถหรือการก่อสร้างอาคารจอดรถ เป็นต้น</li> <li>กำหนดให้มีสัญญาณชะลอความเร็ว บริเวณถนนในโครงการช่วงที่มีทางตรงเป็นระยะทางยาว จำนวน 2 จุด โดยการออกแบบสัญญาณชะลอความเร็ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างสัญญาณชะลอความเร็ว กรมโยธาธิการและผังเมือง, 2556 มีลักษณะเป็นลูกระนาด ความกว้างฐาน 80 เซนติเมตร ความสูง 10 เซนติเมตร ซึ่งเป็นรูปแบบที่เหมาะสมสำหรับบริเวณพื้นที่จอดรถหรือถนนส่วนบุคคล</li> </ul> | <p>✓ ไม่มีการบันทึกจำนวนรถยนต์ที่เข้ามาจอดในพื้นที่จอดรถของโรงพยาบาล แต่สังเกตความเพียงพอของที่จอดรถของโครงการ</p> <p>○ ช่วงเวลาที่มีผู้มาใช้บริการจำนวนมาก ผู้ใช้บริการและเจ้าหน้าที่บางส่วนจะนำรถมาจอดบริเวณถนนด้านหน้าและด้านข้างโรงพยาบาล แต่เนื่องจากถนนมีความกว้าง 17-18 เมตร จึงไม่กีดขวางการจราจร อีกทั้งไม่ใช้ถนนสายหลักจึงมีปริมาณการจราจรน้อยจึงไม่ส่งผลกระทบ อย่างไรก็ตาม โรงพยาบาลมีแผนก่อสร้างพื้นที่จอดรถสำหรับพนักงานบริเวณที่วางด้านทิศตะวันออกเพื่อให้มีพื้นที่จอดรถเพิ่มเติมหรือจัดรถรับส่งพนักงาน</p> <p>✓ สัญญาณชะลอความเร็วภายในโครงการ เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างสัญญาณชะลอความเร็ว</p> | <p>-</p> <p>ดำเนินการก่อสร้างพื้นที่จอดรถพนักงานเพิ่มเติม หรือจัดรถรับส่งพนักงาน</p> <p>-</p> | <p>-</p> <p>-</p> <p>รูปที่ 2-2</p> |

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

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ   | ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------|---|---|---------------------------|---------------|
|                          | - กำหนดให้มีการติดตั้งป้ายเตือนสัญญาณขอความเร็ว ป้ายจำกัดความเร็ว และป้ายจำกัดการใช้แตรรถยนต์ บริเวณภายในโครงการ และพื้นที่จอดรถ  | ✓ โครงการมีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่าง ๆ บริเวณพื้นที่โครงการให้ชัดเจน   | -                         | รูปที่ 2-2    |
| 3.3 ไฟฟ้า                | - ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ชนิด Oil Immersed Type ขนาด 2,000 KVA จำนวน 1 ชุด  | ✓ โครงการมีหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 2,000 KVA จำนวน 1 ชุด   | -                         | รูปที่ 2-26   |
|                          | - จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองในกรณีที่ระบบไฟฟ้าปกติขัดข้อง ได้แก่ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน (Generator) ขนาด 750 KVA จำนวน 1 เครื่อง สามารถสำรองไฟฟ้าได้นาน 24 ชั่วโมง ทำงานทันทีโดยอัตโนมัติ เมื่อระบบไฟฟ้าปกติหยุดทำงาน | ✓ โครงการมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน จำนวน 1 เครื่อง และมีระบบไฟฟ้าสำรอง UPS สำรองไฟฟ้าให้กับแผนก OR  | -                         | รูปที่ 2-27   |
|                          | - รมรณคใ้เจ้าหน้าทึองรโงพยาบาสลแลผู้มาใ้บริการมึการใ้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น ดับไฟเมื่อเลิกใช้งาน การขึ้น-ลงเพียง 1-2 ชั้น ให้ใช้บันไดแทนลิฟต์ เป็นต้น   | ✓ โครงการรณรณคใ้บุคสลากร แลผู้มาใ้บริการใ้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยมีมาตรการการประหยัดพลังงาน เช่น<br>1) เครื่องปรับอากาศตามแผนกเปิดอุณหภูมิที่ 26 องศาเซลเซียส (ห้ามปรับ) และตั้งเวลาปิดแอร์ 19.30 น.<br>2) เปิดแอร์เฉพาะพื้นที่ที่สำคัญ เช่น ER หน้าเวชระเบียน ER<br>3) ใช้พัดลมทดแทน เช่น แผนกวิศวกรรม, แผนกกายภาพ (เปิดเฉพาะช่วงที่มีเคส) และห้องผ้า เป็นต้น<br>4) ลดการใช้แสงสว่างโดยเปิดดวงเว้นดวง ในพื้นบางพื้นที่ เช่น หน้าพื้นที่ไต่เทียม, หน้าพื้นที่ไต่เทียม, หน้ากายภาพ และหน้าคลังยา เป็นต้น | -                         | รูปที่ 2-28   |

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

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ   | ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง   |
|--------------------------|--|---|---------------------------|---|
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าต่าง ๆ รวมถึงสายสัญญาณระบบสื่อสาร และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน</li> <li>- ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>- เลือกใช้อุปกรณ์ที่ช่วยประหยัดไฟฟ้า เช่น หลอดไฟฟ้าแบบ LED หลอดตะเกียบ การติดตั้งสวิตซ์ตั้งเวลา (Timer) หรือ Time Delays Switch ทำงานเปิด-ปิดไฟฟ้า ณ บริเวณที่ใช้ไฟฟ้าบางเวลา</li> <li>- ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535</li> <li>- มีการบำรุงรักษา ตรวจสอบเช็ค เปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ตามอายุการใช้งาน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ อุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าต่าง ๆ รวมถึงสายสัญญาณระบบสื่อสาร และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ภายในอาคารเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน</li> <li>✓ ฝ่ายวิศวกรรมคอยตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>✓ โครงการเลือกใช้อุปกรณ์ที่ช่วยประหยัดไฟฟ้า <ul style="list-style-type: none"> <li>- การใช้งานหลอดไฟปัจจุบัน ส่วนที่เป็นแบบเก่า 55 หลอด (40.7%)</li> <li>- หลอดไฟแบบใหม่ที่เปลี่ยนไปแล้ว 80 หลอด (59.25 %)</li> </ul> </li> <li>✓ โครงการมีการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535</li> <li>✓ โครงการจัดให้มีการบำรุงรักษา ตรวจสอบเช็ค เปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ตามอายุการใช้งาน โดยฝ่ายวิศวกรรม</li> </ul> | -<br>-<br>-<br>-          | -<br><br>รูปที่ 2-29<br><br>รูปที่ 2-28<br><br>-<br><br>รูปที่ 2-28 และ รูปที่ 2-29 |
| 3.4 น้ำใช้               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง รวม 343.05 ลบ.ม.</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าจุดใดมีการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ระบบประปาของโครงการ ซึ่งมีการสำรองน้ำใช้ที่ถังเก็บน้ำประปาตาดฟ้า และถังเก็บน้ำประปาใต้ดิน</li> <li>✓ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ</li> </ul>  | -<br>-                    | รูปที่ 2-11<br><br>รูปที่ 2-31 และ ภาคผนวก ฉ.1                                      |

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

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ   | ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------|---|---|---------------------------|---------------|
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในโครงการบริเวณที่มีการใช้น้ำ อาทิ “น้ำประปามีค่าต่อชีวิต ประหยัดกันสักนิด ช่วยเศรษฐกิจได้” เป็นต้น</li> <li>- เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง ทั้งก๊อกประหยัดน้ำ ชักโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ</li> <li>- ติดตั้งมิเตอร์วัดน้ำและจดบันทึกปริมาณการใช้น้ำเป็นประจำทุกเดือน</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ โครงการมีการติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในโครงการ</li> <li>✓ โครงการมีการเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง</li> <li>✓ โครงการมีการติดตั้งมิเตอร์วัดน้ำและจดบันทึกปริมาณการใช้น้ำเป็นประจำทุกวัน โดยฝ่ายวิศวกรรม</li> </ul>  | -                         | รูปที่ 2-32   |
|                          |   |   | -                         | รูปที่ 2-33   |
|                          |   |   | -                         | รูปที่ 2-31   |
| 3.5 การกำจัดขยะมูลฝอย    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ จำแนกตามประเภทขยะ และประสานงานหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำ</li> <li>- จัดให้มีถุงขยะสีต่าง ๆ สำหรับแยกขยะแต่ละประเภท เช่น ถุงสีขาวสำหรับขยะทั่วไป ถุงสีเขียวสำหรับขยะรีไซเคิล ถุงสีแดงสำหรับขยะติดเชื้อ ถุงสีเทาสำหรับขยะอันตราย เป็นต้น โดยในแต่ละวันต้องจัดให้มีพนักงานรวบรวมมูลฝอยจากส่วนต่าง ๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวมต่อไป</li> <li>- ถังรองรับมูลฝอยต้องมีฝาปิดป้องกันแมลง ไม่รั่วซึม</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการเพียงพอ และจำแนกประเภทขยะ</li> <li>✓ โครงการมีการแยกสีถุงขยะสีต่าง ๆ สำหรับแยกขยะแต่ละประเภท โดยรวบรวมมูลฝอยในอาคารทุกวัน มูลฝอยจากชั้นที่ 1-2 จะรวบรวมและขนย้ายไปห้องพักมูลฝอย ส่วนมูลฝอยจากชั้นที่ 3 ขึ้นไป จะรวบรวมไว้ที่ชั้น 3 ก่อน (มีการแยกโซนและถัง) แล้วจึงขนย้ายไปยังห้องพักมูลฝอย</li> <li>✓ ถังรองรับมูลฝอยภายในโครงการมีฝาปิดมิดชิด</li> </ul> | -                         | รูปที่ 2-12   |
|                          |   |   | -                         | รูปที่ 2-12   |
|                          |   |   | -                         | รูปที่ 2-12   |



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

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ   | ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข  | เอกสารอ้างอิง     |
|--------------------------|---|---|--|-------------------|
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการมีการคัดแยกขยะ โดยจัดตั้งถังขยะแยกตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย เป็นต้น</li> <li>กำหนดให้มีมาตรการในการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อโดยเฉพาะ <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อโดยเฉพาะ</li> <li>การบรรจุมูลฝอยติดเชื้อลงภาชนะบรรจุต้องมีการคัดแยกดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>มูลฝอยติดเชื้อประเภทของมีคม ต้องเก็บบรรจุในถังเกลลอน 5 ลิตร ถึงดังกล่าวเป็นถังทำด้วยพลาสติกแข็ง มีฝาปิดมิดชิด และป้องกันการรั่วไหลของของเหลวภายในได้ สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก โดยผู้ขนย้ายไม่มีการสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อและไม่มีการนำถังดังกล่าว กลับมาใช้อีกเด็ดขาด</li> <li>มูลฝอยติดเชื้ออื่นซึ่งมิใช่ประเภทของมีคม ต้องบรรจุใส่ถุงพลาสติกสีแดง โดยมีคุณสมบัติทึบแสง มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ทนต่อสารเคมี และการรับน้ำหนัก</li> </ol> </li> </ul> </li> </ul> | <p>⊙ มีการจัดถังขยะแยกประเภทแต่พบว่าบางบริเวณเช่น ส่วนผู้ป่วยนอกยังพบเพียงถังขยะแห้ง (ถังขยะทั่วไป) และยังไม่พบป้ายรณรงค์ให้ผู้ใช้บริการมีการคัดแยกขยะ</p> <p>✓ พนักงานทำความสะอาด จัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อปฏิบัติตามมาตรการในการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อโดยเฉพาะ</p> | <p>เพิ่มถังขยะแยกประเภทและป้ายรณรงค์การแยกขยะให้ผู้ใช้บริการมีส่วนร่วมดำเนินการ</p> <p>-</p> | <p>-</p> <p>-</p> |

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

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ | ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------|--|---|---------------------------|---------------|
|                          | <p>กันน้ำได้ ไม่รั่วซึมและไม่ดูดซึม และมีอักษรพิมพ์ข้างถุงว่า “มูลฝอยติดเชื้อ” “ห้ามนำกลับมาใช้อีก” “ห้ามเปิด” พร้อมทั้งระบุวันที่เกิดมูลฝอยติดเชื้อมีดังกล่าว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• มูลฝอยติดเชื้อที่บรรจุลงในถังเกลลอน ต้องบรรจุมูลฝอยติดเชื้อไม่เกิน 3 ใน 4 ส่วนของความจุของถังแล้วปิดฝาให้แน่น สำหรับมูลฝอยติดเชื้อที่ต้องบรรจุลงในถุงพลาสติก ให้บรรจุมูลฝอยได้ไม่เกิน 2 ใน 3 ของถุงแล้วมัดปากถุงด้วยเชือกหรือวัสดุอื่นให้แน่น</li> <li>• กำหนดเส้นทางการเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่แน่นอนระหว่างเคลื่อนย้ายไปห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ห้ามแฉะหรือหยุดพักที่ใดโดยเด็ดขาด</li> <li>• ในการจัดเก็บมูลฝอยต้องกระทำด้วยความระมัดระวัง ห้ามโยนหรือลากภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ</li> <li>• กรณีที่มีมูลฝอยติดเชื้อมากเกินไปหรือภาชนะมูลฝอยติดเชื้อแตกระหว่างทางห้ามหยิบด้วยมือเปล่า ต้องใช้คีมคีบหรือหยิบด้วยถุงมือยางหนา หากเป็นของเหลวให้ซับด้วยกระดาษและเก็บมูลฝอยติดเชื้อหรือกระดาษนั้น ใส่ภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อใบใหม่ แล้วทำการทำความสะอาด</li> </ul> |   |                           |               |

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

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ  | ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------|---|--|---------------------------|---------------|
|                          | <p>บริเวณที่มูลฝอยติดเชื้อมีกลิ่นด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อก่อนเช็ดถูตามปกติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการเก็บขยะติดเชื้อ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง และห้ามนำรถเข็นขยะติดเชื้อไปใช้ในกิจกรรมอย่างอื่น</li> <li>ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก จมูก รองเท้ายาง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน หากสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อต้องทำความสะอาดทันที</li> <li>ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องมีความรู้และผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด</li> <li>คัดเลือกเจ้าพนักงานรับผิดชอบเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อที่ได้รับอนุญาตให้เก็บขนมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น</li> </ul> <p>- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด จัดเก็บมูลฝอยจากทุกจุดภายในโครงการทุกวัน และคัดแยกมูลฝอยก่อนนำไปรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลเชิงเนินมาจัดเก็บต่อไป</p> | <p>✓ พนักงานเก็บขยะแต่งกายมิดชิดและสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> <p>✓ ทางแผนกควบคุมและป้องกันโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลจะอบรมแผนกแม่บ้านเกี่ยวกับการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อ หรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ 1 ปี/ครั้ง และจัดการอบรมเมื่อมีพนักงานใหม่</p> <p>✓ พนักงานทำความสะอาด รวบรวมมูลฝอยในอาคารทุกวัน มูลฝอยจาก ชั้นที่ 1-2 จะรวบรวมและขนย้ายไปห้องพักมูลฝอย ส่วนมูลฝอยจากชั้นที่ 3 ขึ้นไป จะรวบรวมไว้ที่ชั้น 3 ก่อน (มีการแยกโซนและถัง) แล้วจึงขนย้ายไปยังไปห้องพักมูลฝอย</p> | -                         | รูปที่ 2-12   |
|                          |   |  | -                         | -             |
|                          |   |  | -                         | รูปที่ 2-12   |

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

| องค์ประกอบทาง<br>สิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ   | ปัญหา/อุปสรรค/<br>แนวทางแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง   |
|------------------------------|---|---|---|---|
|                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การเก็บมูลฝอยใส่ถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุง</li> <li>- ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่าง ๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวมต้องมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจายและสะดวกต่อการขนย้าย</li> <li>- จัดให้มีที่พักรวมมูลฝอยที่มีความมั่นคง แข็งแรง และถูกสุขลักษณะ สำหรับการรวบรวมมูลฝอยแต่ละประเภทแบ่งเป็นห้องพักรวมมูลฝอยแห้ง ห้องพักรวมมูลฝอยเปียก และห้องพักรวมมูลฝอยติดเชื้อ</li> <li>- ห้องพักรวมมูลฝอยต้องมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน ผู้ใช้บริการและชุมชนบริเวณใกล้เคียง โดยจะเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น</li> <li>- บริเวณพื้นห้องพักรวมมูลฝอยรวม ต้องจัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยประจำทุกสัปดาห์ และรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- ประสานงานให้หน่วยงานที่รับผิดชอบ/หรือผู้ให้บริการรับจำกัดขยะมาเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ พนักงานเก็บขยะปฏิบัติตามมาตรการการจัดการมูลฝอย</li> <li>✓ ห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการอยู่ในสภาพใช้งานได้ดี ประตูปิดมิดชิด</li> <li>✓ บริเวณห้องพักรวมมูลฝอย และจุดล้างถังขยะ มีท่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>✓ พนักงานทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยประจำทุกสัปดาห์</li> <li>✓ - เจ้าหน้าที่ อบจ.ระยอง เข้ามาจัดเก็บขยะมูลฝอยติดเชื้อกำจัดทุกวัน</li> <li>- เจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลเชิงเนินเข้ามารับมูลฝอยทั่วไปทุกวัน เวลา 16.00-17.00 น.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>รูปที่ 2-12</li> <li>รูปที่ 2-12</li> <li>-</li> <li>รูปที่ 2-18</li> <li>รูปที่ 2-12</li> </ul> |

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

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ   | ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง                        |
|------------------------------------|--|---|---------------------------|--------------------------------------|
|                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดเป็นแนวทางการปฏิบัติในการจัดเก็บขยะมูลฝอย และควบคุมพนักงานให้ปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</li> <li>- การจัดการอันตรายเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาทางรังสีให้ปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</li> <li>- การจัดการอันตรายเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาทางรังสีให้ปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางรังสีของโรงพยาบาล</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ บริษัท อัคริปปราการ จำกัด เข้ามารับขยะมูลฝอยอันตรายเมื่อมีปริมาณมากพอ</li> <li>✓ ดังนั้น จึงไม่มีขยะตกค้าง หรือล้นออกจากห้องพักมูลฝอย</li> <li>✓ โครงการกำหนดให้พนักงานเก็บขยะปฏิบัติตามแนวทางการจัดการขยะอย่างเคร่งครัด</li> <li>✓ โครงการมีการใช้เครื่อง X-Ray และ CT Scan จึงไม่เกิดขยะประเภทรังสีเกิดขึ้น</li> </ul> | -                         | -                                    |
| 3.6 การจัดการน้ำเสียและการระบายน้ำ | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบมีตัวยึดเกาะ ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 185 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ</li> <li>- จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญควบคุมดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</li> <li>- ประสานงานเทศบาลตำบลเชิงเนินเข้ามาสูบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำทุกเดือน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ ขนาดบำบัดน้ำเสียได้ 185 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด</li> <li>✓ โครงการจัดให้มีวิศวกรที่มีความรู้ ความสามารถ ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</li> <li>✓ โครงการประสานงานให้เทศบาลตำบลเชิงเนินเข้ามาสูบตะกอนไปกำจัด</li> </ul>                                     | -                         | <p>รูปที่ 2-16</p> <p>รูปที่ 2-8</p> |

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

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ  | ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข                             | เอกสารอ้างอิง  |
|--------------------------|--|--|---|--|
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตักไขมันจากบ่อดักไขมันวันละ 1 ครั้ง และนำไปตากไว้ในกระบะทรายก่อนรวบรวมใส่ถุงดำนำไปไว้ในห้องพัสดุของโครงการ เพื่อให้เทศบาลตำบลเชิงเนินเข้ามาเก็บไปกำจัด</li> <li>- กำหนดแผนงานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ</li> <li>- จัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เพื่อเป็นการเดินระบบ เพื่อเป็นสถิติและข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น</li> <li>- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่น ๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ</li> <li>- ประชาสัมพันธ์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่จะเกิดขึ้น</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ พนักงานมีการตักไขมันออกจากบ่อดักไขมันทุกวัน และตากไว้ในกระบะทรายก่อนรวบรวมใส่ถุงดำ นอกจากนี้ จะดำเนินการจ้างรถดูดไขมัน 1 ปี/ครั้ง</li> <li>✓ โครงการมีแผนงานตรวจสอบ บำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำวัน</li> <li>✓ โครงการมีการตรวจเช็ค ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน โดยแผนกวิศวกรรม</li> <li>- ตรวจคุณภาพน้ำเสียเบื้องต้น โดย บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด 1 สัปดาห์/ครั้ง</li> <li>- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย โดย บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด 1 เดือน/ครั้ง</li> </ul> </li> <li>✓ โครงการมีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ</li> <li>✓ โครงการมีการติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในโครงการ</li> </ul> | <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> | <p>รูปที่ 2-22</p> <p>ภาคผนวก ฉ.1</p> <p>ภาคผนวก ฉ.1</p> <p>ภาคผนวก ฉ.1<br/>รูปที่ 2-30</p> <p>รูปที่ 2-32</p> |

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

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ | ปัญหา/อุปสรรค/<br>แนวทางแก้ไข  | เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------|--|---|--|---------------|
|                          | - ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่าน<br>การบำบัด เดือนละ 1 ครั้ง  | ✓   | -  | ภาคผนวก ข.1   |
|                          | - ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีฝาเปิด 2 ฝาท่อถึง เพื่ออำนวยความสะดวกในการบำรุงรักษาและทำความสะอาด  | ✓   | -  | -             |
|                          | - ออกแบบให้มีการติดตั้งอุปกรณ์สำรองของระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้ระบบทำงานได้ตามปกติในกรณีที่อุปกรณ์ชุดใดชุดหนึ่งชำรุด  | ●   | ก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำตามแบบแปลนที่เสนอใน EIA                               | -             |
|                          | - จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำเพื่อรองรับน้ำหลากภายในพื้นที่โครงการและจำกัดอัตราการระบายน้ำจากบ่อหน่วงน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำให้มีอัตราการระบายน้ำไม่เกินก่อนการพัฒนาโครงการ | ✓   | -  | รูปที่ 2-14   |
|                          | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ให้ใช้งานได้ดีมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตันซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ       | ⊙   | ปรับปรุงฝาบ่อตรวจ (Manhole) ให้สามารถเปิดเพื่อตักขยะและบำรุงรักษาได้ง่าย | รูปที่ 2-13   |
|                          | - ติดตั้งตะแกรงที่บ่อพักน้ำสุดท้ายของจุดระบายน้ำ และทำความสะอาดท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อดักมูลฝอยเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง                               |   |  |               |

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

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ |   | ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง              |
|--|---|---|---|---------------------------|----------------------------|
| 3.7 การป้องกันอัคคีภัยและบรรเทาสาธารณภัย | <b>● การป้องกันอัคคีภัย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ได้แก่ ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบน้ำดับเพลิง เครื่องดับเพลิง ทางหนีไฟอย่างเพียงพอตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) และมาตรฐาน NFPA (National Fire Protection Association Standard)</li> <li>- ติดตั้งป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ดับเพลิงติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที</li> <li>- จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย และถังเคมีดับเพลิงทุก 3 เดือน เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</li> <li>- จัดให้มีการติดตั้งแบบแปลน แผนผังตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนในแต่ละชั้นของอาคาร รวมทั้งป้ายบอกชั้นและป้ายบอกทางหนีไฟ</li> <li>- จัดให้มีจุดรวมคน จำนวน 1 แห่ง พื้นที่รวมประมาณ 588 ตร.ม. และบริหารจัดการพื้นที่จุดรวมพลให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ</li> </ul> | ✓   | โครงการมีและติดตั้งระบบป้องกันอย่างเพียงพอตามข้อกำหนด   | -                         | รูปที่ 2-35                |
|  |   | ✓   | โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงพร้อมคำแนะนำการใช้งานในแต่ละประเภท  | -                         | รูปที่ 2-34 และรูปที่ 2-35 |
|  |   | ✓   | โครงการดำเนินการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย และถังเคมีดับเพลิง ตามประเภทของอุปกรณ์                                 | -                         | รูปที่ 2-36 และภาคผนวก ฉ.1 |
|  |   | ✓   | โครงการมีการติดตั้งแผนผังเส้นทางหนีไฟ พร้อมระบุตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ไว้บริเวณหน้าลิฟต์แต่ละชั้น | -                         | รูปที่ 2-34                |
|  |   | ✓   | ปัจจุบันโครงการจัดให้มีจุดรวมพล 2 จุด คือ บริเวณที่จอดรถด้านหน้าอาคารโรงพยาบาล และสวนฝั่งด้านหลังโครงการ          | -                         | รูปที่ 2-37                |



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

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ  | ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข  | เอกสารอ้างอิง  |
|--------------------------|---|--|----------------------------|--|
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลพื้นที่จุดรวมพลไม่ให้เกิดการสิ่งของ เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ใดมาวางไว้บริเวณดังกล่าว เพื่อไม่ให้กีดขวางการเข้าถึงพื้นที่จุดรวมพลเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</li> <li>- มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการนำคนหรือผู้ป่วยเข้าสู่พื้นที่จุดรวมพล</li> <li>- มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยกั้นทางเข้า-ออกของโรงพยาบาล เพื่อไม่ให้รถทั่วไปเข้ามาในพื้นที่โรงพยาบาล ในขณะที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ และอำนวยความสะดวกในการนำรถออกจากพื้นที่โรงพยาบาล</li> <li>- จัดเตรียมแผนฉุกเฉินต่าง ๆ ตลอดจนการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยกรณีเกิดอัคคีภัย</li> <li>- จัดให้มีการซ้อมหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลเชิงเนินเพื่อดำเนินการ</li> <li>- จัดเตรียมหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเพลิงไหม้</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ พื้นที่จุดรวมพลเป็นพื้นที่โล่งบริเวณที่จอดรถหน้าอาคารโรงพยาบาล</li> <li>✓ โครงการมีแผนในการอพยพผู้ป่วยแต่ละกลุ่มไปยังจุดรวมพล</li> <li>✓ เจ้าหน้าที่จัดการจราจร และเปิดทางให้หน่วยงานที่เข้ามาช่วยเหลือเท่านั้น</li> <li>✓ โครงการมีแผนการปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัย โดยใช้ Code 5 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย</li> <li>✓ โครงการได้รับการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2565 โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น 60 คน</li> <li>✓ เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลทุกฝ่ายดำเนินการตามแผนการปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัย โดยใช้ Code 5</li> </ul> | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | <p>รูปที่ 2-37</p> <p>ภาคผนวก ฉ.4</p> <p>ภาคผนวก ฉ.4</p> <p>ภาคผนวก ฉ.4</p> <p>รูปที่ 2-38 และภาคผนวก ฉ.3</p> <p>-</p> |

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

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ   | ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง              |
|--------------------------|---|---|---------------------------|----------------------------|
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>การป้องกันการระเบิดและการรั่วไหลของก๊าซทางการแพทย์</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญเกี่ยวกับการดูแลระบบก๊าซทางการแพทย์โดยเฉพาะ</li> <li>- 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)</li> <li>- ห้ามบุคคลที่ไม่ใช่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้ามาดำเนินการกับระบบก๊าซทางการแพทย์</li> <li>- ติดป้ายห้ามมิให้ก่อประกายไฟบริเวณใกล้พื้นที่ถังเก็บก๊าซทางการแพทย์และท่อบรรจุก๊าซ</li> <li>- มีการสำรวจและจัดทำบัญชีระบบก๊าซทางการแพทย์</li> <li>- มีการควบคุมเครื่องตรวจ เครื่องวัด และเครื่องทดสอบ โดยจัดทำบันทึกประวัติเครื่องมือแต่ละชิ้น รวมทั้งจัดทำแผนการสอบเทียบหรือบำรุงรักษาเครื่องมือประจำปี ทั้งนี้</li> </ul> </li> </ul> | <p>✓</p> <p>โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัทภายนอกเป็นผู้ดูแลระบบก๊าซทางการแพทย์ของโครงการผ่านระบบ M-Smart โดยเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลจะคอยแจ้งบริษัทเมื่อถึงรอบ Maintenance ความถี่ตามที่กำหนดของเครื่องมือ นั้น ๆ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เครื่องเอกซเรย์ทั่วไป ความถี่ 3 เดือน/ครั้ง</li> <li>2. Ultrasound ความถี่ 2-3 ปี/ครั้ง</li> <li>3. เครื่องเอกซเรย์ห้องผ่าตัด 3 ครั้ง/ปี</li> </ol> <p>ระบบก๊าซของโครงการ มีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nitrous oxide</li> <li>2. Oxygen มีการตรวจสอบ 1 ครั้ง/ปี โดย หจก. ไทยผลิตภัณฑ์ก๊าซ</li> </ol> <p>ทั้งนี้ มีการตรวจสอบความดันของระบบก๊าซประจำวัน โดยเจ้าหน้าที่ประจำแผนกของโรงพยาบาล</p> | -                         | รูปที่ 2-40 และภาคผนวก ฉ.1 |

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

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ |  | ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------|--|---|--|---------------------------|---------------|
|                          | <p>ก่อนนำเครื่องมือไปใช้ทุกครั้ง จะต้องตรวจสอบสภาพความพร้อมและความสมบูรณ์ของเครื่องมือก่อนเสมอ รวมทั้งจัดทำตารางตรวจเช็คประจำวันเพื่อตรวจเช็คความเรียบร้อยของระบบ Medical Compressor Air System, Vacuum Pump System และทำการแก้ไขเมื่อตรวจพบสิ่งไม่ปกติหรือมีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดอันตรายได้</p> <p>- มีการบำรุงรักษาป้องกันระบบก๊าซทางการแพทย์ตามระยะเวลาที่กำหนด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ท่อก๊าซ (Cylinder) เมื่อตรวจรับมีการตรวจเช็คก๊าซที่ตัวถัง สีของชนิดก๊าซ และเดือน ปี ที่ทดสอบที่ตัวถังต้องไม่เกิน 5 ปี</li> <li>● มีการบำรุงรักษาระบบก๊าซทางการแพทย์ และตรวจสอบระบบก๊าซทางการแพทย์ เพื่อป้องกันการชำรุดเสียหายและให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีการตรวจสอบแรงดันก๊าซในแต่ละ Line ตรวจสอบความเป็นสุญญากาศ ตรวจสอบแรงดันระบบอากาศต่ำ ตรวจสอบความเป็นสุญญากาศ เป็นต้น</li> </ul> |   |  |                           |               |

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

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม       | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ   | ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|--------------------------------|---|---|---------------------------|---------------|
|                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>มีการตรวจสอบสภาพท่ออย่างถูกต้อง โดยท่อขนาดไม่เกิน 500 ลูกบาศก์เมตร ต้องตรวจสอบทุก 3 ปี และท่อขนาดใหญ่กว่า 50 ลูกบาศก์เมตร ต้องตรวจสอบทุก 5 ปี</li> <li>มีการบำรุงรักษาป้องกันระบบออกซิเจนเหลว ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>ถังออกซิเจนเหลว (Liquid Oxygen Tank) ต้องติดตั้งตามมาตรฐาน และมีวิศวกรลงนามกำกับในการติดตั้ง</li> <li>รวมทั้งมีการตรวจสอบเป็นประจำทุก 6 เดือน</li> </ul> </li> <li>ตรวจสอบพร้อมบันทึกการตรวจสอบถังออกซิเจนเหลว</li> <li>มีการประเมินมาตรฐานความปลอดภัย ระบบก๊าซทางการแพทย์เป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>กำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุถังออกซิเจนเหลวรั่วไหลหรือระเบิด โดยกำหนดไว้ในแผนฉุกเฉิน กรณีก๊าซทางการแพทย์รั่วไหล</li> </ul> |   |                           |               |
| <b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> |   |   |                           |               |
| 4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม          | <ul style="list-style-type: none"> <li>พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงกับตำแหน่งงานเข้าทำงานเป็นอันดับแรก</li> <li>ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ โครงการมีการรับคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงกับตำแหน่งงานเข้าทำงานเป็นอันดับแรก</li> <li>✓ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</li> </ul> | -                         | -             |

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

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ   | ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข  | เอกสารอ้างอิง                                 |
|--------------------------|---|---|--|---|
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์และทำความเข้าใจแก่ผู้ป่วย พนักงานและประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โรงพยาบาล ให้รับทราบและเข้าใจถึงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ของโรงพยาบาล</li> <li>- จัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และเปิดโอกาสให้ชุมชนได้มีส่วนร่วมกับกิจกรรมของโรงพยาบาล เช่น จัดบริการตรวจสุขภาพให้แก่คนในชุมชน เป็นต้น</li> <li>- จัดให้มีเครือข่ายประกันสังคม เพื่อให้คนในชุมชนสามารถเลือกใช้บริการของโรงพยาบาลได้</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ และมีการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหา ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ โครงการมีการประชาสัมพันธ์ถึงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ของโครงการ</li> <li>✓ โครงการได้มีการจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และเปิดโอกาสให้ชุมชนได้มีส่วนร่วมกับกิจกรรมของโรงพยาบาล</li> <li>○ โครงการไม่ได้จัดให้มีเครือข่ายประกันสังคม มีเฉพาะประกันตามสิทธิ เนื่องจากคนในชุมชนสามารถใช้บริการ รพ.สต. บ้านดอน (ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร) และโรงพยาบาลระยองได้ (ห่างจากพื้นที่โครงการ 5.1 กิโลเมตร) ได้อยู่แล้ว</li> <li>✓ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนผ่านกล่องรับฟังความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามหน้าโครงการ และมี QR Code ที่จุดพักคอย</li> </ul> | <p>-</p> <p>-</p> <p>คนในชุมชนสามารถใช้บริการ รพ.สต. บ้านดอน (ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 ม.) และโรงพยาบาลระยองได้ (ห่างจากพื้นที่โครงการ 5.1 กิโลเมตร)</p> <p>-</p> | <p>-</p> <p>รูปที่ 2-39</p> <p>-</p> <p>-</p> |

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

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม         | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ | ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข  | เอกสารอ้างอิง |                           |
|----------------------------------|--|---|--|---------------|---------------------------|
| 4.2 สาธารณสุขและผลกระทบทางสุขภาพ | - จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และหมั่นดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์เสมอ เพื่อให้มีความร่มรื่น และสามารถดูดซับมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น | ✓   | โครงการมีพื้นที่สีเขียวตามแบบที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ       | -             | รูปที่ 2-3 และรูปที่ 2-19 |
|                                  | - ดูแลถนนในโครงการให้มีสภาพดี ไม่ชำรุด และสะอาด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการกระจายตัวของฝุ่น  | ✓   | โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่คอยดูแล และรักษาความสะอาดของถนนในโครงการให้มีสภาพดี                                  | -             | รูปที่ 2-18               |
|                                  | - จำกัดความเร็วของรถที่แล่นเข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง  | ✓   | โครงการมีการควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ โดยมีป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม. และสัญญาณชะลอความเร็ว          | -             | รูปที่ 2-2                |
|                                  | - ติดตั้งป้ายขอความร่วมมือ “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ในพื้นที่จอดรถโครงการ เพื่อลดปริมาณการปล่อยมลพิษ                           | ✓   | โครงการมีการติดตั้งป้าย “จอดรถกรุณาดับเครื่องยนต์” ในพื้นที่จอดรถของโครงการ                                  | -             | รูปที่ 2-20               |
|                                  | - จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจร เพื่อไม่ให้รถติดบริเวณทางเข้า-ออก  | ✓   | โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ  | -             | -                         |
|                                  | - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ                                     | ✓   | ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ ขนาดบำบัดน้ำเสียได้ 185 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด | -             | รูปที่ 2-16               |
|                                  | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญในควบคุม ดูแลระบบบำบัดให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ  | ✓   | โครงการจัดให้มีวิศวกรที่มีความรู้ ความสามารถ ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ                                  | -             | -                         |
|                                  | - จัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เพื่อเป็นสถิติและข้อมูลการควบคุม และป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น              | ✓   | โครงการมีการตรวจเช็ค ดังนี้<br><br>- จัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน โดยแผนกวิศวกรรม            | -             | ภาคผนวก ฉ.1               |

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

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ   | ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง  |
|--------------------------|--|---|---|--|
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัด เดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>- จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ จำแนกตามประเภทขยะ และประสานงานหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บขนไปกำจัดประจำ</li> <li>- ถังรองรับมูลฝอยต้องเป็นชนิดมีฝาปิดป้องกันแมลง ไม่รั่วซึม</li> <li>- รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการมีการคัดแยกขยะ โดยจัดตั้งถังขยะแยกตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย เป็นต้น</li> <li>- ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องมีความรู้และผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อ หรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ - ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียเบื้องต้น โดย บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด 1 สัปดาห์/ครั้ง</li> <li>✓ - ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย โดย บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด 1 เดือน/ครั้ง</li> <li>✓ - โครงการดำเนินการจ้าง บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด เพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย และน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการ</li> <li>✓ - โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการเพียงพอ และจำแนกประเภทขยะ</li> <li>✓ - ถังรองรับมูลฝอยภายในโครงการมีฝาปิดมิดชิด</li> <li>◎ - มีการจัดถังขยะแยกประเภทแต่พบว่าบางบริเวณเช่น ส่วนผู้ป่วยนอกยังพบเพียงถังขยะแห้ง (ถังขยะทั่วไป) และยังไม่พบป้ายรณรงค์ให้ผู้ใช้บริการมีการคัดแยกขยะ</li> <li>✓ - ทางแผนกควบคุมและป้องกันโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลจะอบรมแผนกแม่บ้านเกี่ยวกับการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อ หรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ 1 ปี/ครั้ง และจัดการอบรมเมื่อมีพนักงานใหม่</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul> | <p>ภาคผนวก ข.1</p> <p>รูปที่ 2-12</p> <p>รูปที่ 2-12</p> <p>-</p> <p>-</p> |

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

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ   | ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข    | เอกสารอ้างอิง  |
|--------------------------|--|---|------------------------------|--|
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากปิดจมูก รองเท้าพื้นยาง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน หากสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อต้องทำความสะอาดทันที</li> <li>- กำหนดเส้นทางการเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่แน่นอน ระหว่างเคลื่อนย้ายไปห้องพักรวมมูลฝอยรวม ห้ามแฉะหรือหยุดพักที่ใด</li> <li>- ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการเก็บขนขยะติดเชื้อ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง และห้ามนำรถเข็นขยะติดเชื้อไปใช้ในกิจการอย่างอื่น</li> <li>- จัดวางถังรองรับขยะติดเชื้อให้เพียงพอ และมีฝาปิดมิดชิด และประสานงานให้ผู้ให้บริการเก็บขนกำจัด ที่ได้รับใบอนุญาต เข้ามาเก็บขนไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- จัดให้มีที่จอดรถให้เพียงพอสำหรับผู้ใช้บริการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ พนักงานเก็บขยะแต่งกายมิดชิดและสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> <li>✓ โครงการมีการใช้เส้นทางการเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่แน่นอน และไม่แฉะระหว่างเคลื่อนย้ายไปห้องพักรวมมูลฝอยรวม</li> <li>✓ พนักงานเก็บขยะล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการเก็บขนขยะติดเชื้อทุกวัน โดยจุดล้างอยู่บริเวณห้องพักรวมมูลฝอย</li> <li>✓ - เจ้าหน้าที่ อบจ.ระยอง เข้ามาจัดเก็บขยะมูลฝอยติดเชื้อกำจัดทุกวัน</li> <li>- เจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลเชิงเนินเข้ามารับมูลฝอยทั่วไปทุกวัน เวลา 16.00-17.00 น.</li> <li>- บริษัท อัคริปปราการ จำกัด เข้ามารับขยะมูลฝอยอันตรายเมื่อมีปริมาณมากพอ</li> <li>ดังนั้น จึงไม่มีขยะตกค้าง หรือล้นออกจากห้องพักรวมมูลฝอย</li> <li>✓ โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถภายในโครงการจำนวน 206 คัน ซึ่งเพียงพอตามกฎหมายกำหนด (ไม่น้อยกว่า 68 คัน)</li> </ul> | -<br><br>-<br><br>-<br><br>- | <p>รูปที่ 2-12</p> <p>-</p> <p>รูปที่ 2-12</p> <p>รูปที่ 2-12</p> <p>รูปที่ 2-21</p> |



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

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม   | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ   | ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข       | เอกสารอ้างอิง  |
|----------------------------|--|---|---------------------------------|--|
|                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งป้ายเตือน สัญญาณต่าง ๆ ให้เห็นชัดเจน</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน</li> <li>- จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และจัดให้มีป้ายเตือนลดความเร็วบนถนนภายในโครงการ</li> <li>- จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรให้เพียงพอ</li> <li>- จัดให้มีจุดจอดรถชั่วคราวบริเวณด้านหน้าอาคาร เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ</li> <li>- จัดให้มีรถบริการรับ-ส่งผู้ใช้บริการ จากที่จอดรถมายังอาคารของโรงพยาบาล</li> <li>- จัดให้มีทางเท้าของถนนภายในโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกและปลอดภัยแก่ผู้ใช้บริการที่เดินอยู่ภายในโครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ โครงการมีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่าง ๆ บริเวณพื้นที่โครงการให้ชัดเจน</li> <li>✓ โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</li> <li>✓ โครงการมีการควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ โดยมีป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม. และสัญญาณชะลอความเร็ว</li> <li>✓ พื้นที่ภายในโครงการและบริเวณโดยรอบมีแสงสว่างเพียงพอ</li> <li>✓ โครงการจัดให้มีจุดจอดรถชั่วคราวบริเวณด้านหน้าอาคารเพื่อรับ-ส่งผู้มาใช้บริการ</li> <li>✓ โครงการมีบริการมอเตอร์ไฟฟ้าเพื่อรับ-ส่งผู้ใช้บริการ</li> <li>✓ โครงการจัดให้มีทางเท้าของถนนภายในโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกและปลอดภัยแก่ผู้ใช้บริการที่เดินอยู่ภายในโครงการ</li> </ul> | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>รูปที่ 2-2<br>-<br>รูปที่ 2-24<br>รูปที่ 2-25<br>- |
| 4.3 คุณภาพและการท่องเที่ยว | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายนอกอาคารรวม 1,251 ตารางเมตร โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า 880 ตารางเมตร</li> <li>- หมั่นดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อให้ร่มรื่นสวยงาม และสบายตาผู้ใช้บริการและเจ้าหน้าที่ของโครงการ</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ โครงการมีพื้นที่สีเขียวตามแบบที่กำหนด</li> <li>✓ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ</li> </ul>   | -<br>-                          | รูปที่ 2-3<br>รูปที่ 2-3 และรูปที่ 2-19                      |

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

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้<br>⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ   | ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง             |
|---|---|---|---------------------------|---------------------------|
| 4.4 การบดบังแสงแดด<br>ทิศทางลม  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เปิดช่องทางให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบร้องเรียนเรื่องการบดบังแสงแดดจากเงาของอาคารโครงการได้แจ้งปัญหาที่เกิดขึ้น โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนได้โดยตรงที่โรงพยาบาล หรือร้องเรียนไปที่เทศบาลตำบลเชิงเนิน ซึ่งทางเทศบาลจะประสานงานมายังโรงพยาบาล เพื่อแก้ไขข้อร้องเรียน</li> <li>- หลังจากได้รับข้อร้องเรียน โรงพยาบาลจะจัดส่งเจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบ หากปรากฏชัดว่าเป็นผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดอันเนื่องมาจากอาคารของโรงพยาบาล</li> <li>- ในกรณีที่ผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการได้รับผลกระทบในด้านอื่น ๆ โครงการจะดำเนินการชดเชยเยียวยาให้ตามความเหมาะสม</li> <li>- ในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี ในการหาข้อตกลงร่วมกัน โดยคณะกรรมการประกอบด้วย ผู้แทนเจ้าของโครงการ ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ และผู้แทนหน่วยงานราชการ เช่น เทศบาลตำบลเชิงเนิน เป็นต้น</li> </ul> | <p>✓ โครงการจัดให้มีกล่องรับฟังความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามหน้าโครงการ และมี QR Code ที่จุดพักคอย เพื่อร้องเรียนผลกระทบจากโครงการ</p> <p>✓ ปัจจุบันยังไม่มีเรื่องร้องเรียน</p> <p>✓ ปัจจุบันยังไม่มีเรื่องร้องเรียน</p> <p>✓ ปัจจุบันยังไม่มีเรื่องร้องเรียน</p> | -<br>-<br>-<br>-          | รูปที่ 2-5<br>-<br>-<br>- |
| 5. การจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | โครงการจะต้องนำเสนอผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลตำบลเชิงเนิน เป็นประจำทุก 6 เดือน   | <p>✓ โครงการได้ดำเนินการนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับล่าสุดระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 และเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลตำบลเชิงเนิน และมีแผนจะรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นประจำทุก 6 เดือน</p>            | -                         | -                         |