



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑๒๒๖๒

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย)
จังหวัดระยอง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเชิงเนิน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๐๒๑๙
ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๘

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ของบริษัท โรงพยาบาล
กรุงเทพระยอง จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดินและ
บริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน
และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๕๕/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๘ ซึ่งมีมติไม่เห็นชอบรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ของบริษัท โรงพยาบาล
กรุงเทพระยอง จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง มีขนาดพื้นที่โครงการ ๙-๑-๓๕.๔ ไร่
เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาล ขนาดความสูง ๑๒ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร
มีจำนวนเตียงรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน ๒๐๓ ห้อง (ส่วนเดิมจำนวน ๕๕ เตียง ส่วนขยายจำนวน ๑๔๘ เตียง) โดยให้
โครงการแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และต่อมาบริษัท เอ็นทิก จำกัด ผู้ได้รับมอบ
อำนาจจาก บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานนโยบายฯ
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๖๘/๒๕๕๘

เมื่อวันที่...

เมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด โดยให้บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากเทศบาลตำบลเชิงเนินได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือเทศบาลตำบลเชิงเนิน ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว โครงการจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ในกรณีนี้ จึงขอให้เทศบาลตำบลเชิงเนินดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้เทศบาลตำบลเชิงเนินพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของเทศบาลตำบลเชิงเนินเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยนันท์ โศภนคณาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๒ ต่อ ๖๘๑๐ - ๖๘๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง
ของ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด


โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง
BANGKOK RAYONG HOSPITAL
โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

นายพนธ์ ชุมแสง
ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด



นายปรดา ทองสุขงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2558
หน้า 1/76

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง
ของ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง มีขนาดพื้นที่โครงการ 9-1-35.4 ไร่ เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาลขนาดความสูง 12 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืน 203 ห้อง (ส่วนเดิมจำนวน 55 เตียง ส่วนขยายจำนวน 148 เตียง) จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท เอ็นทิก จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1) โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด อย่างเคร่งครัด

2) โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3) ในกรณีที่บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

3.1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนแล้ว แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

3.2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง
BANGKOK RAYONG HOSPITAL

นายนิพนธ์ ชุมแสง

ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน้า 2/76

นายปริดา ทองสุขงาม

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



ตารางที่ 1

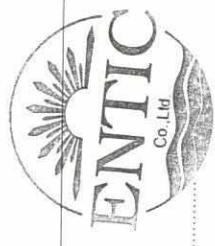
สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| <p>1. ทรัพยากรทางกายภาพ</p> <p>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ</p> | <p>สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบัน มีการใช้ประโยชน์เป็นอาคารโรงพยาบาล พื้นที่สาธารณูปโภคและลานจอดรถของโรงพยาบาลศรีระยอง ซึ่งการพัฒนาโครงการส่วนขยาย จะเป็นการปรับปรุงอาคารในชั้นที่ 2 และชั้นที่ 6-12 ของอาคารโรงพยาบาลในปัจจุบัน โดยกันห้องและวางสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกไม่มีการก่อสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างเพิ่มขึ้น มีเพียงการปรับพื้นที่ลานจอดรถบางส่วนให้เป็นพื้นที่สีเขียวซึ่งจะทำให้พื้นที่โครงการร่มรื่นมากขึ้น</p> | <ul style="list-style-type: none"> - ดูแลพื้นที่ก่อสร้าง และกองวัสดุก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย - ควบคุมไม่ให้ผู้รับเหมานำเศษวัสดุก่อสร้างไปกองทิ้งไว้ในพื้นที่ว่างที่อยู่ใกล้เคียงโดยเด็ดขาด - ย้ายวัสดุก่อสร้างออกจากพื้นที่โครงการและทำความสะอาดพื้นที่ เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ - ประสานงานและร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อปรับปรุงพื้นที่บริเวณโดยรอบโครงการให้เป็นระเบียบเรียบร้อย - ควบคุมการดำเนินการให้เป็นไปตามแบบที่ได้ยื่นขออนุญาต | <p>ดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด</p> |
| <p>1.2 ทรัพยากรดิน</p> | <p>การพัฒนาโครงการส่วนขยาย จะเป็นการปรับปรุงอาคารในชั้นที่ 2 และชั้นที่ 6-12 ของอาคารโรงพยาบาลในปัจจุบัน ไม่มีการปรับถมหรือขุดเปิดหน้าดินเพื่อการก่อสร้าง มีเพียงการปรับพื้นที่บางส่วนเพื่อปรับปรุงพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและพืชคลุมดินเพิ่มขึ้น โดยไม่มีการปรับปรุงพื้นที่ดังกล่าวจะดำเนินการอยู่ในบริเวณที่</p> | <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการปรับปรุงพื้นที่ปลูกต้นไม้ให้เป็นไปตามแบบที่ระบุไว้ และใช้เวลาการปรับปรุงให้น้อยที่สุด | |

โรงพยาบาลกรุงเทพและวิจัยคลินิก
BANGKOK RAYONG HOSPITAL

นายนิพนธ์ ชุมแสง

นายนิพนธ์ ชุมแสง
ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด



นายปรีดา ทองสงงาม

นายปรีดา ทองสงงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|---|
| <p>1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>การก่อสร้างโครงการจะมีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ จากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และควันแอมโมเนียจากเครื่องจักรกล ประเมินผลกระทบได้ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ฝุ่นละอองจากการขนส่ง มีปริมาณน้อยมาก เนื่องจากมีรถบรรทุกเพียง 5 คัน/วัน และถนนบริเวณพื้นที่โครงการอยู่ในสภาพดี จึงมีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองต่ำ 2. ฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง กิจกรรมก่อสร้างจะดำเนินการภายในอาคารโรงพยาบาลปัจจุบันซึ่งมีผนัง ประตู หน้าต่างปิดกันไว้แล้ว สำหรับมีการปรับปรุงภูมิทัศน์ โดยมีการปลูกต้นไม้ จัดสวนเพิ่มเติม ในแต่ละบริเวณมีพื้นที่ไม่กว้าง จึงมีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองต่ำ 3. ควันไอเสียจากยานพาหนะและอุปกรณ์การก่อสร้าง มีการใช้รถบรรทุกเพียง 5 คัน/วัน ปริมาณมลสารที่เกิดขึ้นจึงมีน้อย ประกอบกับพื้นที่บริเวณโดยรอบโครงการเป็นพื้นที่เปิดโล่ง ไม่ทำให้เกิดการสะสม <p>มาตรการ</p> <p>โรงพยาบาลกรุงเทพ BANGKOK PATONG HOSPITAL</p> <p>นายแพทย์ ชุมแสง ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพระยอง จำกัด</p> | <p>รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องจัดให้มีสิ่งปิดคลุมรถให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้างต่างๆ</p> <p>จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่แล่นในพื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.</p> <p>ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกและเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควันไอเสีย</p> <p>กองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปกคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อม เพื่อลดการฟุ้งกระจาย</p> <p>ไม่เปิดหน้าดินเพื่อปรับปรุงพื้นที่จัดสวนพร้อมกันในหลายบริเวณ</p> <p>รถบรรทุกที่เข้ามาจอดในพื้นที่ก่อสร้างต้องดับเครื่องยนต์ขณะจอดรอ</p> <p>จัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน</p> <p>จัดให้กล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่บริเวณป้อมยามหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหานั้นที่</p> | <p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. สถานีและบริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านดอน 1 สถานี</p> <p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) 2. ปริมาณฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) 3. คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 4. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 5. ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 6. สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) <p>ความถี่</p> <p>ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพระยอง จำกัด</p> | <p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 สถานีและบริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านดอน 1 สถานี</p> <p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) 2. ปริมาณฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) 3. คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 4. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 5. ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 6. สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) <p>ความถี่</p> <p>ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพระยอง จำกัด</p> |

โรงพยาบาลกรุงเทพพระยอง
BANGKOK PATONG HOSPITAL

นายแพทย์ ชุมแสง
ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพระยอง จำกัด



นายปรีดา ทองสุขงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

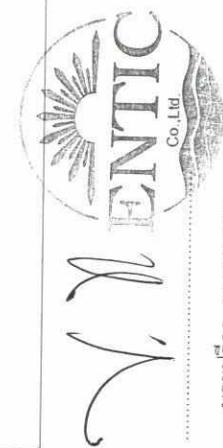
ตารางที่ 1 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม |
|---|---|--|---|
| <p>1.4 ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน</p> <p>เสียง : แหล่งกำเนิดเสียงในระยะก่อสร้าง มาจากการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ มีผลกระทบต่อแหล่งรับผลกระทบ ดังนี้</p> <p>1. ผลกระทบต่อผู้ป่วย ผู้ใช้บริการ และผู้ปฏิบัติงานในอาคารโรงพยาบาลในชั้นที่ 1 และชั้นที่ 3-5 จะได้รับระดับเสียงจากการก่อสร้างอยู่ระหว่าง 74.88-96.40 เดซิเบล (เอ) แต่อาคารมีพื้นที่คอนกรีตหนา 200 มิลลิเมตร ปิดกันระหว่างชั้นของอาคาร จะสามารถลดระดับเสียงได้ 40 เดซิเบล (เอ) ทำให้ผู้ที่อยู่ในอาคารในชั้นต่าง ๆ จะได้รับเสียงจากการก่อสร้างอยู่ระหว่าง 34.88-56.40 เดซิเบล (เอ) เมื่อนำระดับเสียงจากการก่อสร้างไปรวมกับระดับเสียงจากการตรวจจัดก่อนการก่อสร้าง จะทำให้มีระดับเสียงรวมอยู่ระหว่าง 60.51-61.93 เดซิเบล (เอ) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป</p> | <p>จัดเจ้าหน้าที่ประสานงานแจ้งข้อมูลแผนการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียง ให้แก่ผู้ใช้บริการ บุคลากร และผู้ที่พักอาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงได้รับทราบเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม และภายในอาคารโรงพยาบาล เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีความร้องเรียนให้ดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>ปิดประตู-หน้าต่างของอาคารชั้นที่ทำการก่อสร้าง ตกแต่งภายในให้มีฉนวน เพื่อลดเสียงรบกวนที่เข้ามาป้องกันเสียงจากการก่อสร้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>วางแผนการปฏิบัติงาน และการก่อสร้างโดยให้มีช่วงของอาคารเป็นแนวป้องกันเสียง เช่น ในระหว่างที่ก่อสร้างชั้นที่ 6 ไม่ให้มีการปฏิบัติงานและการเข้าพักในชั้นที่ 5 เป็นต้น</p> | <p>- ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรฐานคุณภาพอากาศที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด และกำหนดบทลงโทษกรณีไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานไว้ในสัญญาจ้างงาน</p> <p>- จัดเจ้าหน้าที่ประสานงานแจ้งข้อมูลแผนการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียง ให้แก่ผู้ใช้บริการ บุคลากร และผู้ที่พักอาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงได้รับทราบเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>- จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม และภายในอาคารโรงพยาบาล เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีความร้องเรียนให้ดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>- ปิดประตู-หน้าต่างของอาคารชั้นที่ทำการก่อสร้าง ตกแต่งภายในให้มีฉนวน เพื่อลดเสียงรบกวนที่เข้ามาป้องกันเสียงจากการก่อสร้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>- วางแผนการปฏิบัติงาน และการก่อสร้างโดยให้มีช่วงของอาคารเป็นแนวป้องกันเสียง เช่น ในระหว่างที่ก่อสร้างชั้นที่ 6 ไม่ให้มีการปฏิบัติงานและการเข้าพักในชั้นที่ 5 เป็นต้น</p> | <p>มาตรการระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 สถานี และบริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดบ้านดอน 1 สถานี</p> <p>ดัชนีตรวจวัด ระดับเสียง Leq 24 hr, Ldn, Lmax</p> <p>ความถี่ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด</p> |

โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง
BANGKOK RAYONG HOSPITAL

พินิจวิมล ชุมแสง

นายนิพนธ์ ชุมแสง
ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด



นายปรีดา ทองสูงงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

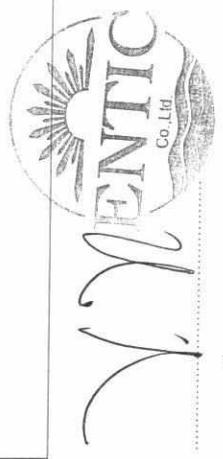
ตารางที่ 1 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| <p>2. ผลกระทบต่ออาคารบ้านเรือนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการกรณีที่ไม่มียุทธศาสตร์ป้องกันเสียง ผู้ที่อยู่ในอาคารด้านทิศเหนือและอาคารด้านทิศใต้ของโครงการ จะได้รับเสียงจากการก่อสร้างระหว่าง 61.08-69.14 เดซิเบล (เอ) ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป สำหรับอาคารพาณิชย์ด้านทิศตะวันตก จะได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างระหว่าง 69.29-75.48 เดซิเบล (เอ) แต่เนื่องจากการก่อสร้างอยู่ในอาคารมีผนังที่ปิดกันทั้งหมด เป็นผนังคอนกรีตหนา 120 มิลลิเมตร จะสามารถลดระดับเสียงได้ 36 เดซิเบล (เอ) ทำให้ผู้ที่อยู่ในอาคารต่าง ๆ จะได้รับเสียงจากการก่อสร้างระหว่าง 33.29-39.48 เดซิเบล (เอ) เมื่อนำระดับเสียงจากการก่อสร้างไปรวมกับระดับเสียงจากการจราจรวัดก่อนการก่อสร้างจะทำให้มีระดับเสียงรวมอยู่ระหว่าง 60.51-60.53 เดซิเบล (เอ) ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป</p> <p>3. ผลกระทบต่อพื้นที่อ่อนไหว กรณีที่ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันเสียง พื้นที่อ่อนไหวจะได้รับระดับเสียงจากการก่อสร้างระหว่าง 49.46 – 53.90 เดซิเบล (เอ) ผู้ได้รับผลกระทบอยู่ในอาคารมีผนังคอนกรีตหนา</p> | <p>- ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรเครื่องมือที่นำมาใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเสียงดังเนื่องจากเครื่องจักรขี้อุด</p> <p>- ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร</p> <p>- ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังในขณะที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- จำกัดเวลาก่อสร้างเฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และงดกิจกรรมต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่อ่อนของผู้ป่วยและชุมชนโดยรอบ</p> <p>- อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นประจำควรวางไว้ระดับเครื่องหรือเบาเครื่องระหว่างพัก</p> <p>- ไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน</p> <p>- ระบุรถทุกที่เข้ามาทำงานต้องดับเครื่องยนต์และจอดรถ</p> <p>- คนงานที่ต้องทำงานในที่ที่มีเสียงดัง ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล รวมทั้งจำกัดชั่วโมงการทำงานของผู้ที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังให้เป็นไปตามข้อกำหนด</p> | <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> | <p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> |

โรงพยาบาลราชวิถี
BANGKOK RAYONG HOSPITAL

นายแพทย์ ชุมแสง

ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด



นายปรีดา ทองสงงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทิค จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน้า 7/76

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|--|
| <p>1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน</p> | <p>120 มิลลิเมตร ที่ปิดกั้นทั้งหมด สามารถลดระดับเสียงได้ 36 เดซิเบล (เอ) ดังนั้น ระดับเสียงที่ได้รับจากการก่อสร้างจะมีค่าอยู่ระหว่าง 13.46-19.90 เดซิเบล (เอ) เมื่อนำไปรวมกับระดับเสียงจากกิจกรรมวัดก่อนการก่อสร้างจะมีระดับเสียงรวมเท่ากับ 60.5 เดซิเบล (เอ) จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่อันไหน</p> <p>ผลกระทบสะท้อน : การก่อสร้างของโครงการ เป็น การเป็นการปรับปรุงตกแต่งอาคารในชั้นที่ 2 และชั้นที่ 6-12 ของอาคารโรงพยาบาลเท่านั้น</p> <p>จะมึน้ำเสียจากการก่อสร้าง และการล้างเครื่องมืออุปกรณ์ ซึ่งมีปริมาณเล็กน้อย โครงการจะจัดเตรียมกระบะสำหรับล้างเครื่องมืออุปกรณ์และปล่อยให้ตกตะกอนก่อนปล่อยน้ำเสียให้ไหลลงสู่ระบบท่อระบายน้ำ ส่วนน้ำเสียจากอุบโศกบริโภคของคนงานมีสูงสุดประมาณ 3.5 ลบ.ม./วัน จัดให้มีห้องน้ำเสียสำหรับคนงานอย่างน้อย 3 ห้อง และมีที่รวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาลในปัจจุบัน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะลงสู่คูน้ำที่ขุดไว้ภายในโครงการ ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำภายนอก</p> <p>โรงพยาบาลเอเอ็นทีประเทศไทย BANGKOK RAYONG HOSPITAL</p> <p>พริทวิฟ กรุ๊ป</p> <p>นายนิพนธ์ ชุมแสง ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด</p> | <p>- จัดให้กระบะสำหรับล้างเครื่องมืออุปกรณ์และปล่อยให้เศษดิน ทราวย ปูน ตกตะกอนก่อนปล่อยน้ำเสียให้ไหลลงสู่ระบบท่อระบายน้ำของโรงพยาบาล</p> <p>- จัดให้มีห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างสำหรับคนงานอย่างเพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างอย่างน้อย 3 ห้อง และมีที่รวบรวมน้ำเสียเข้ากับบัดในระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาล</p> <p>- กำกับ ดูแลคนงานให้ทิ้งขยะมูลฝอย เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ โดยห้ามทิ้งลงทางระบายน้ำอย่างเด็ดขาด</p> | |



นายปรีดา ทองสงงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2558
หน้า 8/76

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|-----------------------------------|--|--|--|
| <p>1.6 คุณภาพน้ำใต้ดิน</p> | <p>ลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ จึงไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>การก่อสร้างจะใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาระยอง โดยไม่มีการใช้น้ำใต้ดิน สำหรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดเตรียมกระบะสำหรับล้างเครื่องมืออุปกรณ์และปล่อยให้เศษดิน ทราบปูน ตกตะกอนก่อนปล่อยน้ำเสียให้ไหลลงสู่ระบบท่อระบายน้ำของโรงพยาบาล ส่วนน้ำเสียจากกิจกรรมของคนงาน โครงการจัดให้มีห้องน้ำห้องส้วม และมีมีการบำบัดน้ำเสียด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาลในปัจจุบันให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ จึงไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน</p> | <p>- ประสานงานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของเทศบาลตำบลเชิงเนิน มาสูบล้างก่อนไปกำจัดเป็นระยะหรือเมื่อตะกอนเต็มบ่อ เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด</p> | |
| <p>1.7 ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว</p> | <p>พื้นที่โครงการอยู่ในบริเวณที่มีความเสี่ยงในการเกิดความเสี่ยงหายจากแผ่นดินไหวในระดับน้อย โดยมีความรุนแรงของการเกิดแผ่นดินไหวน้อยกว่า 3-4 เมอร์คัลลี ซึ่งสามารถได้มีการตรวจสอบอาคารและออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหวได้ไม่น้อยกว่า 4 เมอร์คัลลี</p> <p>โรงพยาบาลราชวิถี โรงพยาบาลราชวิถี BANGKOK RAYONG HOSPITAL</p> | | |



 นายปรีดา ทองสุขงาม
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นทิก จำกัด


 นายนิพนธ์ ชุมแสง
 ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
 บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|---|--|
| 2. ทรัพยากรธรรมชาติ 2.1 นิเวศวิทยาบนบก | พื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบไม่มีสภาพเป็นพื้นที่ป่าไม้ ต้นไม้ที่พบเป็นชนิดที่นำมาปลูกตามแนวถนนและที่อยู่อาศัย และเป็นพืชพรรณที่ขึ้นเองตามธรรมชาติ ในพื้นที่รกร้าง การก่อสร้างไม่มีการตัดต้นไม้ แต่จะมีการปลูกต้นไม้เพิ่มขึ้นในพื้นที่จัดสวน จึงไม่มีผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า | - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด | |
| 2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ | พื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำผิวดินไหลผ่าน มีเพียงคลองทับมาและคลองใหญ่ที่อยู่ห่างออกไปประมาณ 500-600 เมตร ในการก่อสร้าง จะมีการบำบัดน้ำเสียจากอาคารอุปโภคบริโภคของคณากรก่อสร้างด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาล เพื่อบำบัดให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน คือ BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. แล้วจึงระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงแหล่งน้ำธรรมชาติ จึงไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำและระบบนิเวศวิทยาทางน้ำ | | |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน | การก่อสร้างโครงการเป็นการปรับปรุงตกแต่งพื้นที่ภายในของอาคารโรงพยาบาลในปัจจุบัน ให้ใช้ประโยชน์พื้นที่อาคารได้เต็มศักยภาพ ซึ่งเป็นการพัฒนาสู่บริการดูแลสุขภาพเพื่อให้บริการแก่ชุมชน จึงมีความ | | |

โรงพยาบาล รังสิต รพ. รังสิต
 BANGKOK RAYONG HOSPITAL
 รังสิต รพ. รังสิต

นายนิพนธ์ ชุมแสง
 ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
 บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด



นายปรีดา ทองสุขงาม
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นทีค จำกัด

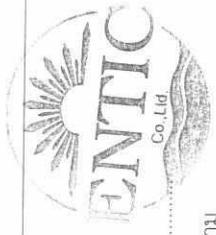
ตารางที่ 1 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|---|
| <p>3.2 การคมนาคมขนส่ง</p> <p>สอดคล้องกับประเภทการใช้ที่ดินโดยรอบ นอกจากนี้โครงการไม่เป็นกิจกรรมที่ห้ามดำเนินการตามผังเมืองรวมเมืองระยอง ผังเมืองรวมจังหวัดระยอง และเทศบัญญัติตำบลเชิงเนิน</p> <p>ในช่วงก่อสร้างจะมียานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์และคนงานโดยใช้รถบรรทุกสูงสุด 5 คันต่อวัน หรือ 21 PCU/ชั่วโมง จากการประเมินพบว่าไม่ทำให้ค่าความหนาแน่นของปริมาณการจราจร (V/C Ratio) ของถนนทางหลวงหมายเลข 36 เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญซึ่งสภาพการจราจรยังคงคล่องตัวดีมาก</p> | <p>ไม่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาเร่งด่วน (07.00 - 09.00 น. และ 16.00-18.00 น.)</p> <p>รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง จะต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดที่กำหนด</p> <p>จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขณะที่ผ่านชุมชนและในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม.</p> <p>การจอดรถในพื้นที่โรงพยาบาลต้องจอดในพื้นที่ที่กำหนดเท่านั้น เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการจราจร</p> <p>มีวัสดุปิดคลุมรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ให้มีขีดจำกัดไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ ตกลงบนถนน หรือเกิดการฟุ้งกระจาย</p> <p>ควบคุมและกวดขันพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎจราจร และกวดขันพนักงานขับรถไม่ให้มีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท และห้ามดื่มสุราหรือของมีเมาขณะปฏิบัติงาน และมีบทลงโทษกรณีฝ่าฝืนกฎ</p> | <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> | <p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> |

โรงพยาบาลระยอง
HANGKOK RAYONG HOSPITAL

นายพนธ์ ชุมแสง

ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลระยอง จำกัด



นายปรีดา ทองสุขงาม

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม |
|-----------------------|-------------------------------|---|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพบรรทุกให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอ - จัดทำป้ายเตือนเพื่อให้ผู้ใช้เส้นทางทราบว่ามีการบรรทุกแล้วเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกให้กับรถที่เข้าหรือออกจากโครงการ - จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดพื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย - มีข้อกำหนดห้ามมิให้จอดรถบรรทุกหนักติดก่อสร้างของโครงการ บนทางหลวงหรือถนนสาธารณะเพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร - ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณถนนสาธารณะที่เข้าออกโครงการ - กำหนดช่องจอดสำหรับผู้รับศพ 1 ช่องจราจร ด้านที่ติดกับห้องเก็บศพ เพื่อให้มีอีก 1 ช่องจราจรสำหรับรถคันอื่นสามารถใช้ช่องจราจรที่เหลือได้ - ให้เจ้าหน้าที่ ร.ป.ภ. จัดที่จอดรถสำหรับผู้รับศพบริเวณด้านหน้าหรือด้านข้างอาคารก่อน เมื่อผู้รับศพทำธุรกรรมต่างๆ แล้วเสร็จ ให้เจ้าหน้าที่ห้องเก็บศพเตรียมการเคลื่อนย้ายศพให้พร้อม ก่อนแจ้งให้ผู้มารับ | |

โรงพยาบาลพระยา
BANGKOK RAYONG HOSPITAL

พริตทวิธ ภูมิใส

นายนิพนธ์ ชุมแสง
ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด



นายปรีดา ทองสูงงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทิค จำกัด

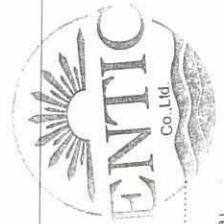
ตารางที่ 1 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|-----------------------|---|--|--|
| 3.3 ระบบไฟฟ้า | โครงการขอรับบริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดระยอง เพื่อจ่ายไฟฟ้าให้กับเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้าง และการใช้ไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการมีเพียงเล็กน้อย และระยะเวลาการก่อสร้างเป็นช่วงสั้นๆ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระยองมีศักยภาพในการจ่ายไฟได้อย่างเพียงพอ | <ul style="list-style-type: none"> - กักขังคนงานให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด - ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย | - |
| 3.4 น้ำใช้ | มีการใช้น้ำสำหรับกิจกรรมของคนงานและการก่อสร้าง ประมาณ 3.5 ลบ.ม./วัน และจะมีน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง เช่น การทำความสะอาดเครื่องจักร เครื่องมือ เป็นต้น ประมาณ 3.0 ลบ.ม./วัน รวมปริมาณน้ำใช้ทั้งสิ้น 6.5 ลบ.ม./วัน แหล่งน้ำใช้จะต่อกับระบบน้ำประปาของโรงพยาบาลปัจจุบันซึ่งรับน้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาระยอง ที่ยังสามารถให้บริการได้อย่างเพียงพอ | <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการสำรองน้ำใช้อย่างน้อย 1 วัน - กักขังคนงานให้ใช้น้ำอย่างประหยัด - ตรวจสอบระบบน้ำใช้ หากพบจุดรั่วซึมให้ดำเนินการแก้ไขทันที | - |

โรงพยาบาลระยอง
BANGKOK RAYONG HOSPITAL

นายพนธ์ ชุมแสง

ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด



นายปรีดา ทองสุขงาม

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

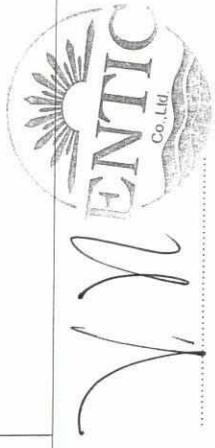
ตารางที่ 1 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม |
|---|--|--|---|
| <p>3.5 การกำจัดขยะมูลฝอย</p> <p>มีขยะมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานประมาณ 150 ลิตร/วัน ส่วนมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างส่วนใหญ่จะเป็นเศษวัสดุก่อสร้างจะมีปริมาณไม่มาก ผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดภาชนะรองรับขนาด 200 ลิตร จำนวน 2 ถึง แปดเป็นถังขยะแห้งและถังขยะเปียก ตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างแต่ละชั้น แล้วรวบรวมมาไว้บริเวณที่พิกุลฝอยรวม เพื่อรอให้เทศบาลตำบลเชิงเนิน เข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัด</p> | <ul style="list-style-type: none"> - จัดหาถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด ขนาด 200 ลิตร ให้เพียงพอต่อขยะมูลฝอยหรืออย่างน้อย 2 ถึง (ถึงขยะเปียก 1 ถึง และถังขยะแห้ง 1 ถึง) ตั้งไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง - ควบคุมคนงานก่อสร้างทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด - เศษวัสดุก่อสร้างจะต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่โครงการ โดยให้แยกเศษวัสดุที่นำมากลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก ออกจากเศษวัสดุที่ต้องนำไปกำจัด - นำขยะมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถใช้ประโยชน์ได้กลับมาใช้ใหม่ในงานก่อสร้างหรือนำไปขายต่อ - ติดต่อและประสานสำนักงานเทศบาลตำบลเชิงเนิน ให้นำเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอไม่ให้มีขยะตกค้าง - ควบคุมผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างไม่ให้นำเศษขยะและเศษวัสดุก่อสร้างไปกองทิ้งไว้บริเวณพื้นที่ว่างภายนอกโครงการอย่างเด็ดขาด และมีการกำหนดบทลงโทษกรณีไม่ปฏิบัติตามมาตรการไว้ในสัญญาจ้างงาน | <p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> | |

โรงพยาบาลกรุงเทพ
BANGKOK RAYONG HOSPITAL

พินิจ อนุสรณ์

นายนิพนธ์ ชุมแสง
ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพของ จำกัด



นายปรีดา ทองสุขงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

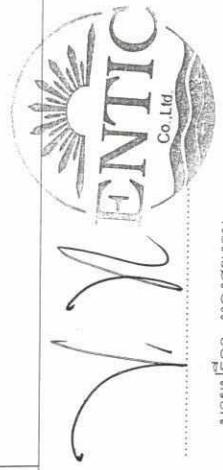
ตารางที่ 1 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|------------------------------------|--|---|---|
| 3.6 การจัดการน้ำเสียและการระบายน้ำ | มีน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ และกิจกรรมการอุปโภคบริโภคของคณากรก่อสร้างประมาณ 3.5 ลบ.ม./วัน กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างให้มีห้องน้ำห้องส้วมสำหรับคณากรอย่างน้อย 3 ห้อง และมีท่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอัตโนมัติของโรงพยาบาลในปัจจุบัน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำภายในโครงการ ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะโดยไม่มีกระบวนการบำบัดน้ำเสียหรือบำบัดน้ำเสียสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินที่อยู่ | <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการควบคุมดูแลการเก็บขนมูลฝอยไปกำจัด ทำหน้าที่ติดต่อประสานงานกับบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต กรณีที่ บริษัท เทิร์นดี อินเทอร์เน็ต จำกัด ไม่เข้ามาจัดเก็บตามวันและเวลาที่กำหนด ให้เจ้าหน้าที่โทรไปติดตาม - กรณีที่ บริษัท เทิร์นดี อินเทอร์เน็ต จำกัด ไม่สามารถเข้ามาเก็บขนขยะติดเชื้องโครงการได้ภายใน 7 วัน โครงการจะประสานงานให้ บริษัท อ็คตีปรการ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต และเป็นผู้เก็บขนขยะอันตรายให้กับโรงพยาบาลศรีระยองในปัจจุบัน เป็นผู้เก็บขนขยะติดเชื้องไปกำจัด | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| 3.6 การจัดการน้ำเสียและการระบายน้ำ | มีน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ และกิจกรรมการอุปโภคบริโภคของคณากรก่อสร้างประมาณ 3.5 ลบ.ม./วัน กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างให้มีห้องน้ำห้องส้วมสำหรับคณากรอย่างน้อย 3 ห้อง และมีท่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอัตโนมัติของโรงพยาบาลในปัจจุบัน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำภายในโครงการ ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะโดยไม่มีกระบวนการบำบัดน้ำเสียหรือบำบัดน้ำเสียสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินที่อยู่ | <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้กระยะสำหรับล้างเครื่องมีอุปกรณ์และปล่อยให้เศษดิน หวาย ปูน ตกตะกอนก่อนปล่อยน้ำใส่ให้ไหลลงสู่ระบบท่อระบายน้ำของโรงพยาบาล - จัดให้มีห้องสุขาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างสำหรับคณากรอย่างน้อยเพียงพอกับจำนวนคณากรก่อสร้างอย่างน้อย 3 ห้อง และมีท่อรวบรวมน้ำเสียเข้าบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาล เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ | <p>เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ จำนวน 1 สถานี</p> <p>ดัชนีตรวจวัด</p> <p>ดัชนีที่ทำการวิเคราะห์ ได้แก่ pH, SS, TDS, TKN, Sulfide, BOD, Settleable Solid, Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria</p> |

โรงพยาบาลรัตนพระชัย
BANGKOK RAYONG HOSPITAL

นายพนธ์ ชุมแสง

ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด



นายปรีดา ทองสุขงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

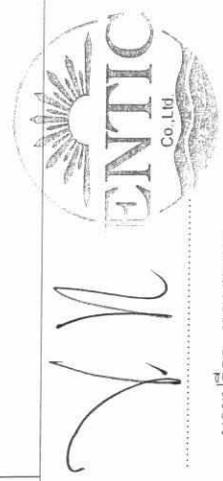
ตุลาคม พ.ศ. 2558
หน้า 15/76

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
| <p>ใกล้เคียง</p> | <p>ใกล้เคียง</p> | <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมดูแลไม่ให้เกิดการระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำที่อยู่ใกล้เคียงโดยเด็ดขาด - มีตะแกรงดักตะกอนจากพื้นที่ก่อสร้างก่อนระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำในโครงการ - ทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนให้ปราศจากเศษวัสดุ ขยะตกค้าง เพื่อไม่ให้เกิดการอุดตันของระบบระบายน้ำ - ประสานงานเทศบาลตำบลเชิงเนินในการดูแลจุดกักท่อระบายน้ำที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ภายนอกโดยรอบโครงการหากพบว่ามี การอุดตัน | <p>ความถี่</p> <p>เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่เชิงเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพของ จำกัด</p> |
| <p>3.7 การป้องกันอัคคีภัยและบรรเทาสาธารณภัย</p> | <p>ในการก่อสร้างของโครงการ อาจมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้องใช้ไฟฟ้า หรือเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องจักรกล หรืองานก่อสร้างในบางขั้นตอนที่ก่อให้เกิดประกายไฟ อาจก่อให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่ก่อสร้างจากความร้อนสูง หรือเกิดจากการทำงานที่ไม่ถูกต้องจากปัญหาของเครื่องจักร ซึ่งผู้รับเหมาและเจ้าของโครงการต้องมีมาตรการในการป้องกันเหตุเพลิงไหม้ เช่น จัดให้มีเครื่องดับเพลิงเคมีแบบมือถือ จัดเก็บเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่ายให้เป็นระเบียบและอยู่ห่างจากเชื้อเพลิงหรือวัสดุที่ติดไฟง่าย</p> <p>บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพของ จำกัด</p> | <ul style="list-style-type: none"> - จัดเก็บสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย เพื่อสะดวกในการตรวจตราการดับเพลิง และการขนย้ายคน/วัสดุอุปกรณ์ออกจากโครงการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ - ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ให้มีจำนวนที่เพียงพอและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน - อุปกรณ์เครื่องจักรก่อสร้างต้องมีการตรวจสอบซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และต้องไม่ใช้งานเกินขีดความสามารถของเครื่องจักร และหลังใช้งานต้องมีการตรวจสอบสภาพอยู่เสมอ - สายไฟในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างต้องอยู่ในสภาพที่มีการเดินสายไฟอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและตามที่ได้ | <p>จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพของ จำกัด</p> |

โรงพยาบาลกรุงเทพของ
BANGKOK RAYONG HOSPITAL
พญ.วิมลรัตน์ วัฒนศิริ

นายนิพนธ์ ชุมแสง
ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพของ จำกัด



นายปริดา ทองสุขงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทิด จำกัด

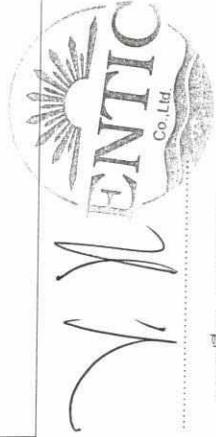
ตารางที่ 1 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|--|--|--|
| <p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</p> | <p>เกิดอัตรากำไรในระดับต่ำได้</p> <p>1) ผลกระทบด้านบวก ทำให้มีการจ้างคนงานก่อสร้างประมาณ 50 คน ทำให้คนงานมีรายได้และมีเงินหมุนเวียนจากการขายสินค้าอุปโภค บริโภค และสินค้าอื่นๆ ให้แก่แรงงานที่เข้ามาพักอาศัยอยู่ในพื้นที่ นอกจากนี้ การก่อสร้างยังได้ส่งผลต่อเนื่องให้เกิดการกระจายรายได้ในสาขาการผลิตและบริการอื่นๆ</p> <p>2) การก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียงทำให้ได้รับความเดือดร้อนราคาจากเสียงดัง ฝุ่นละออง และการรบกวนจากแรงงานต่างถิ่นที่เข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ ซึ่งสอดคล้องกับความวิตกกังวลที่ได้จากการสอบถามครัวเรือนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p> <p>3) การก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคลากรในชุมชนและผู้ปฏิบัติงานและผู้ให้บริการ ทำให้เกิดความเดือดร้อน</p> | <p>มาตรฐานกำหนด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ ตักเตือน และอบรมคนงานใหม่มีความรู้เรื่องสาเหตุแห่งอัตรากำไร และการป้องกัน โดยต้องไม่ประมาท และออกกฎหมายคนงานสูบบุหรี่ในพื้นที่ก่อสร้าง | <p>มาตรฐานกำหนด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมผู้รับเหมามาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด - ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างไว้บริเวณหน้าโครงการ โดยระบุชื่อโครงการ ระยะเวลา ก่อสร้าง และหมายเลขโทรศัพทของเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน รวมทั้งหมายเลขโทรศัพทของผู้มีอำนาจในการตัดสินใจแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการสามารถติดต่อและประสานงานกับโครงการได้ กรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ และมีกรรมการเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว - จัดให้มีการประชาสัมพันธ์แผนงานกิจกรรมการก่อสร้างให้พนักงาน ผู้ใช้บริการ และประชาชนที่อยู่ |

โรงพยาบาลรุ่งเรือง
BANGKOK RAYONG HOSPITAL

นายนิพนธ์ ชุมแสง

ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลรุ่งเรือง จำกัด



นายปรีดา ทองสงงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม |
|--|--|--|--|
| <p>ราคา เช่น เสียตั้ง ฝุ่นละออง การรบกวนจากคนงาน อุบัติเหตุจากการก่อสร้างและการขนส่งวัสดุ การกีดขวางการจราจรในพื้นที่โรงพยาบาล เป็นต้น</p>  <p>โรงพยาบาลกรุงเทพ BANGKOK RAYONG HOSPITAL</p> <p><i>Ms. Chinnit Pongsa</i> นายนิพนธ์ ชุมแสง</p> <p>ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพของ จำกัด</p> | <p>ใกล้เคียงทราบเป็นระยะ และจัดช่องทางให้สามารถร้องเรียนได้ในกรณีได้รับผลกระทบ และนำข้อร้องเรียนไปวิเคราะห์หาสาเหตุและแนวทางการป้องกันแก้ไขต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์และทำความเข้าใจแก่ผู้ป่วย พนักงาน และประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โรงพยาบาล ให้รับทราบและเข้าใจถึงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ของโครงการ - ออกกฎระเบียบในการควบคุมคนงานไม่ให้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่ชุมชนพนักงานและผู้ใช้บริการ และมีบทลงโทษกรณีฝ่าฝืน - กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีแบบฟอร์มสำหรับคนงาน เพื่อให้มีปะปนกับพนักงานและผู้ใช้บริการ - จัดให้มีหัวหน้าคนงานดูแล ควบคุมพฤติกรรมคนงาน อย่างเป็นกัลยาณมิตร เพื่อให้เกิดความดีต่อร้อยราคาจากผู้เข้ามาใช้บริการโรงพยาบาลและเจ้าหน้าที่ - จัดให้มีพื้นที่พักผ่อนสำหรับคนงานในขณะพัก ไว้บริเวณใกล้สำนักงานโครงการ - ออกกฎระเบียบการปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง อาทิ ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด ห้ามขายและมีไว้ครอบครองสิ่งเสพติดทุก | <p>ใกล้เคียงทราบเป็นระยะ และจัดช่องทางให้สามารถร้องเรียนได้ในกรณีได้รับผลกระทบ และนำข้อร้องเรียนไปวิเคราะห์หาสาเหตุและแนวทางการป้องกันแก้ไขต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์และทำความเข้าใจแก่ผู้ป่วย พนักงาน และประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โรงพยาบาล ให้รับทราบและเข้าใจถึงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ของโครงการ - ออกกฎระเบียบในการควบคุมคนงานไม่ให้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่ชุมชนพนักงานและผู้ใช้บริการ และมีบทลงโทษกรณีฝ่าฝืน - กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีแบบฟอร์มสำหรับคนงาน เพื่อให้มีปะปนกับพนักงานและผู้ใช้บริการ - จัดให้มีหัวหน้าคนงานดูแล ควบคุมพฤติกรรมคนงาน อย่างเป็นกัลยาณมิตร เพื่อให้เกิดความดีต่อร้อยราคาจากผู้เข้ามาใช้บริการโรงพยาบาลและเจ้าหน้าที่ - จัดให้มีพื้นที่พักผ่อนสำหรับคนงานในขณะพัก ไว้บริเวณใกล้สำนักงานโครงการ - ออกกฎระเบียบการปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง อาทิ ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด ห้ามขายและมีไว้ครอบครองสิ่งเสพติดทุก | <p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> |



นายปรีดา ทองสุขงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

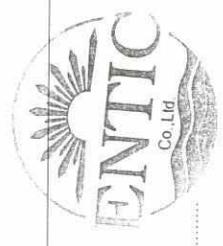
ตารางที่ 1 (ต่อ)

| องค์กรประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|--|--|--|
| <p>4.2 สาธารณสุข และผลกระทบทางสุขภาพ</p> <p>การก่อสร้างโครงการ มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสาธารณสุขและสุขภาพ ดังนี้</p> <p>1) ผลกระทบจากฝุ่นละอองและมลสารจากยานพาหนะ ที่อาจก่อให้เกิดการระคายเคือง และโรคระบบทางเดินหายใจ รวมทั้งทำให้เกิดความรำคาญ หงุดหงิด ซึ่งจากการประเมินพบว่ามลสารที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างมีน้อยมากไม่อยู่ในระดับที่ก่อให้เกิดอันตราย ประกอบกับสภาพพื้นที่เปิดโล่ง</p>  <p>โรงพยาบาลกรุงเทพราช BANGKOK RAYONG HOSPITAL</p> | <p>ประเภท ห้ามส่งเสียงดัง ห้ามทะเลาะวิวาท ห้ามลักขโมย ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปิดประตูทางเข้าออกของแต่ละชั้นทุกครั้งที่เมื่อไม่ใช้งานเพื่อจำกัดพื้นที่ก่อสร้าง - การขนวัสดุก่อสร้างและการเข้าไปทำงานของคนงานให้ใช้บันไดด้านหลัง (ST-3 สำหรับการก่อสร้างชั้น 2 และ ST-2 สำหรับการก่อสร้างชั้น 6-12) และลิฟต์หนีไฟ รวมทั้งใช้ออกประตูหลังอาคาร เพื่อไปยังชั้นต่างๆ | <p>ปิดคลุมกระบะรถขนวัสดุก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ในโครงการ - ดับเครื่องยนต์รถขณะจอดรอ - จัดเก็บพื้นที่กองวัสดุให้เป็นระเบียบ และปิดคลุมกองวัสดุที่กองทิ้งไว้ทิ้งระยะเวลาได้ - ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกให้อยู่ในสภาพดี - มีการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองและมลสาร | |

โรงพยาบาลกรุงเทพราช
BANGKOK RAYONG HOSPITAL

พ.วิมล วัฒนศิริ

นายวิมล วัฒนศิริ
ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพราช จำกัด



น.ปรีดา ทองสุขงาม

นายปรีดา ทองสุขงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

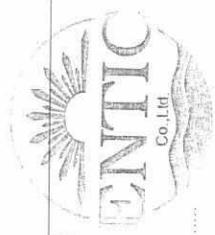
| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|-----------------------|--|---|--|
| | <p>ผลกระทบจากการจัดการขยะมูลฝอย หากไม่มีการจัดการที่อาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค สัตว์พาหะนำโรค ทำให้เกิดโรคติดต่อ และทำให้เกิดความรู้สึกรำคาญ รังเกียจ ซึ่งโครงการจัดให้มีการวางถังรองรับขนาด 200 ลิตร จำนวน 2 ใบ แบ่งเป็นถังขยะแห้งและถังขยะเปียก ซึ่งเพียงพอกับปริมาณขยะที่เกิดขึ้น และประสานให้เทศบาลตำบลเชิงเนินเข้ามาเก็บขนไปกำจัด</p> | <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมดูแลไม่ให้มีการระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำที่อยู่ใกล้เคียงโดยเด็ดขาด - ประสานงานให้รถสุบล้างถังของเทศบาลตำบลเชิงเนินมาสุบตะกอนไปกำจัด - จัดวางถังขยะมูลฝอยขนาด 200 ลิตรที่มีฝาปิดมิดชิดวางไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อย 2 ใบ - ควบคุมขนถ่ายให้ถังขยะมูลฝอยในถังรองรับมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้ได้อย่างเคร่งครัด - เศษวัสดุที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่โครงการ - นำขยะมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถใช้ประโยชน์ได้กลับมาใช้ใหม่ หรือนำไปขาย - ประสานงานเทศบาลตำบลเชิงเนินให้เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอให้มีขยะตกค้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบติดตาม ควบคุมดูแลการเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดของ บริษัท เทรนด์ อินเตอร์เทรด จำกัด กรณีที่ไม่เข้ามาจัดเก็บตามวันและเวลาที่กำหนด ให้เจ้าหน้าที่โทรไปประสานงานให้มาเก็บ - กรณีที่ บริษัท เทรนด์ อินเตอร์เทรด จำกัด ไม่สามารถเข้ามาเก็บขนขยะติดชื่อของโครงการได้ภายใน 7 วัน โครงการจะประสานงานให้ บริษัท | |



โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง
BANGKOK RAYONG HOSPITAL

นายนิพนธ์ ชุมแสง

ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด



นายปริดา ทองสุขงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2558
หน้า 21/76

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|---|---|
| <p>5) ผลกระทบจากการคมนาคมขนส่ง จากระบบรถทุกวัสดุก่อสร้าง อาจทำให้การจราจรติดขัด การเกิดอุบัติเหตุ ทำให้เกิดการบาดเจ็บ เสียชีวิตได้ จาก การประเมินพบว่า การขนส่งของโครงการมี ประมาณ 5 คันต่อวัน ซึ่งไม่ทำให้ความหนาแน่นของการจราจรบนถนนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ แต่อาจ กีดขวางการจราจร ทำให้เกิดอุบัติเหตุได้</p> | <p>อค์คีปรากการ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต และเป็นผู้เก็บขยะอันตรายให้กับโรงพยาบาลศรีระยองในปัจจุบัน เป็นผู้เก็บขยะขยะติดเชื้อไปกำจัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - รถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งของโครงการต้องอยู่ในสภาพดี ไม่บรรทุกทุกเกิดพิศนัดน้ำหนัก - ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกในช่วงที่ผ่านชุมชน - ควบคุมพนักงานขับรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างของโครงการให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อย่างเคร่งครัด และมีบับทลงโทษกรณีการฝ่าฝืนกฎ หรือใช้สารมีนเมา - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - จัดทำป้ายเตือนเพื่อให้ผู้ใช้เส้นทางทราบว่า มีรถบรรทุกเข้า-ออก - ควบคุมไม่ให้มีการจอดรถรอบถนนสาธารณะ - กำหนดช่องทางสำหรับผู้รับศพ 1 ช่องจราจร ด้านที่ติดกับห้องเก็บศพ เพื่อให้ได้สะดวกการจราจร - จัดที่จอดรถสำหรับผู้รับศพบริเวณด้านหน้าหรือด้านข้างอาคารก่อน เมื่อผู้มารับศพทำธุรกรรมต่างๆ แล้วเสร็จ จึงแจ้งให้ผู้มารับศพมายังจุด Drop | <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> | <p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> |



โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง
BANGKOK RAYONG HOSPITAL

นายพนธ์ ชุมแสง

ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด



นายปรีดา ทองสุขงาม

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

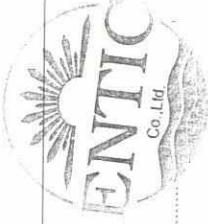
ตารางที่ 1 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|--|--|--|
| | <p>ผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคม อาจทำให้ชุมชนพนักงาน และผู้ใช้บริการเกิดความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบของโครงการ และคนงานก่อสร้าง เช่น การลักขโมย การทะเลาะวิวาท ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เป็นต้น</p> | <p>Off</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดเจ้าหน้าที่ รปภ. อำนวยความสะดวกในการจราจร ขณะเคลื่อนย้ายพื้นที่รับศพ - ติดป้ายประชาสัมพันธ์การก่อสร้างให้ประชาชนใกล้เคียงทราบ - มีกฎเกณฑ์ เพื่อการควบคุมคนงานมิให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ชุมชน และมีบทลงโทษกรณีมีการฝ่าฝืน - ควบคุมคนงานให้เป็นระเบียบ ให้อยู่เฉพาะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ก่อความเดือดร้อนรำคาญหรือรบกวนพนักงานและผู้ใช้บริการ และชุมชน - ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด - พิจารณาเลือกใช้ผู้รับเหมาและคนงานในท้องถิ่นเป็นลำดับแรก | |
|  <p>โรงพยาบาลรุ่งพระสงฆ์ BANGKOK RAYONG HOSPITAL</p> <p><i>นายนิพนธ์ ชุมแสง</i></p> <p>ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป บริษัท โรงพยาบาลรุ่งพระสงฆ์ จำกัด</p> | <p>7) ผลกระทบจากอุบัติเหตุในการทำงาน และการเจ็บป่วยของคนงานเนื่องจากสภาพแวดล้อมการทำงานและสิ่งแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย ทำให้เกิดการบาดเจ็บ-หรือเสียชีวิต</p> | <ul style="list-style-type: none"> - มีป้ายเตือนให้ระวังอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง - กำหนดกฎระเบียบด้านความปลอดภัย และควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด - มีการตรวจสอบเครื่องจักร อุปกรณ์ เครื่องยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - จัดพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ | |



นายปริดา ทองสุขงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|--|--|---|
| 4.3 โบราณสถาน โบราณคดี และ แหล่งสำคัญทางประวัติศาสตร์ | จากการตรวจสอบทะเบียนแหล่งธรรมชาติด้านวัฒนธรรม อนุรักษ์ไม่พบว่ามีแหล่งโบราณสถานและแหล่งธรรมชาติที่สำคัญในบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณใกล้เคียงในรัศมี 1 กิโลเมตร | <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับเกี่ยวกับการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงาน และควบคุมดูแลให้พนักงานใช้อุปกรณ์ดังกล่าว - จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเวชภัณฑ์ต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง และตรวจตราดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ | |
| 4.4 คุณภาพการท่องเที่ยว และ สถานที่สำคัญ | <p>การก่อสร้างโครงการ จะเป็นการปรับปรุง ตกแต่งอาคารในชั้นที่ 2 และชั้นที่ 6-12 ของอาคารโรงพยาบาลเดิมที่มีผนังปิดกันทุกด้าน สำหรับสถานที่สำคัญ คือ พิพิธภัณฑ์ใหญ่วัดบ้านดอน ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 750 เมตร จะไม่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เนื่องจากอาคารก่อสร้างจะดำเนินการภายในพื้นที่อาคารเดิม และบริเวณสิ่งแวดล้อมก่อสร้างจะใช้ทางหลวงหมายเลข 36</p> <p>โรงพยาบาลจังหวัดพิษณุพนธ์ BANGKOK RAYONG HOSTEL ...</p> <p><i>พ.ร.วิมล หงษ์ (สง.)</i></p> <p>นายนิพนธ์ ชุมแสง</p> <p>ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป</p> <p>บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด</p> | <ul style="list-style-type: none"> - ดูแลจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและเป็นสัดส่วน - ควบคุมกิจกรรมก่อสร้างให้อยู่ในพื้นที่โครงการเท่านั้น |  <p><i>(Signature)</i></p> <p>นายปรีดา ทองสุขงาม</p> <p>ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท เอ็นทีค จำกัด</p> |

ตารางที่ 2

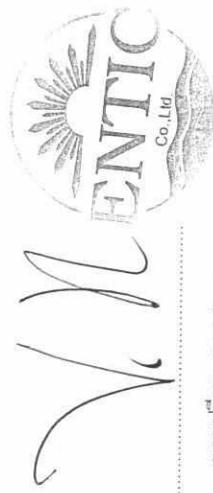
สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|---|--|
| 1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ | ไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศในบริเวณพื้นที่โครงการ โดยโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวด้วยการปลูกต้นไม้เพิ่มขึ้น เพื่อความสวยงามและร่มรื่นของพื้นที่ จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศ | ปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินภายในโครงการตามแบบที่กำหนดไว้ และดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพที่ดี | - |
| 1.2 ทรัพยากรดิน | ไม่มีกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดการชะล้างพังทลายของดิน โดยโครงการมีการจัดสวน โดยปลูกไม้ยืนต้น พืชคลุมดิน และสนามหญ้า ในบริเวณที่เป็นพื้นที่ว่าง รวมทั้งกำหนดให้มีดูแลบำรุงรักษาพื้นที่จัดสวนดังกล่าวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์อยู่เสมอจึงไม่มีผลกระทบต่อการชะล้างพังทลายของดิน | ปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินภายในโครงการตามแบบที่กำหนดไว้ และดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพที่ดี | - |
| 1.3 คุณภาพอากาศ | ภายหลังเปิดดำเนินการ มีกระบวนมลสารทางอากาศจากยานพาหนะ ซึ่งมีสูงสุด 254 คัน/ชั่วโมง จากการประเมินผลกระทบที่เกิดจากการระบายมลสารของยานพาหนะในระยะดำเนินการสรุปได้ดังนี้ 1. ผู้คนละอองรวม (TSP) จากการดำเนินงานมีค่าสูงสุดเท่ากับ 0.00002 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับค่าจากการตรวจวัดในปัจจุบันที่มีค่าเท่ากับ 0.15 มก./ลบ.ม. ซึ่งทำให้มีค่าฝุ่นละอองรวมเท่ากับ 0.15002 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน (ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม.) | - ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมงโดยจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อลดความเร็วไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน - ดูแล รักษาความสะอาดของถนนในโครงการให้มีสภาพดี ไม่ชำรุด และสะอาด โดยฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว เพื่อป้องกันการกระจายตัวของฝุ่น - จัดให้มีพื้นที่สีเขียว เลือกพันธุ์ไม้และหมั่นดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อให้มีความร่มรื่น และสามารถดูดซับมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ | - |

โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง
BANGKOK RAYONG HOSPITAL

นายนิพนธ์ ชุมแสง

ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด



นายปรีดา ทองสุขงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน้า 25/76

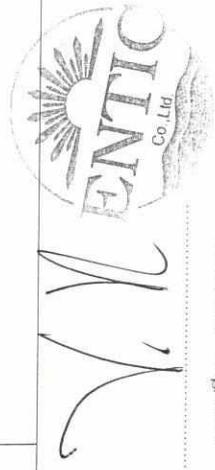
ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|--|--|--|
| 1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2. ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) จากการดำเนินงานมีค่าสูงสุด 0.00001 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับค่าจากการตรวจวัดในปัจจุบันที่มีค่าเท่ากับ 0.08 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีค่า PM-10 รวมเท่ากับ 0.08001 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน (ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.) 3. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จากการดำเนินงานมีค่าสูงสุด 0.002 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับค่าจากการตรวจวัดที่มีค่าเท่ากับ 1.6 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีค่า CO รวมเท่ากับ 1.602 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน (ไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม.) 4. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) จากการดำเนินงานมีค่าสูงสุด 0.003 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับค่าจากการตรวจวัดที่มีค่าเท่ากับ 0.0542 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีค่า NO ₂ รวม เท่ากับ 0.0572 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน (ไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม.) 5. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) จากการดำเนินงานมีค่าสูงสุด 0.00001 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับค่าจากการตรวจวัดที่มีค่าเท่ากับ 0.0081 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีค่า SO ₂ รวม เท่ากับ 0.00811 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน (ไม่เกิน 0.78 มก./ลบ.ม.) | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ติดตั้งป้ายขอความร่วมมือ "ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอด" ในพื้นที่จอดรถของโครงการ" ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึงเพื่อลดปริมาณการปล่อยมลสาร - จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า-ออกเพื่อลดการชะลอตัวหรือการติดขัดของการจราจร - จัดให้มีที่จอดรถให้เพียงพอ โดยที่จอดรถมีลักษณะเปิดโล่ง | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |

โรงพยาบาลกรุงเทพ
BANGKOK RAYONG HOSPITAL

พินิจพิชิต

นายนิพนธ์ ชุมแสง
ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด



นายปรีดา ทองสุขงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

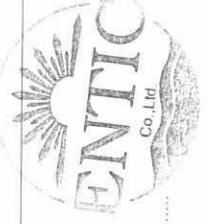
ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|--|---|---|
| <p>1.4 ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน</p> | <p>6. สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) จากการดำเนินงานมีค่าสูงสุด 0.005 ppm เมื่อรวมกับค่าจากการจราจรวัดที่มีค่าเท่ากับ 2.31 ppm จะทำให้มีค่า HC รวมเท่ากับ 2.315 ppm นอกจากนี้ จากการประเมินปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ที่เกิดขึ้นจากยานพาหนะของโครงการ มีค่าเท่ากับ 73.2 โมล/วัน ในขณะที่ความสามารถในการดูดซับ CO₂ ของพื้นที่สีเขียวของโครงการเท่ากับ 400.8 โมล/วัน ดังนั้น จึงสามารถดูดซับ CO₂ ที่เกิดขึ้นอย่างเพียงพอ</p> | <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> | <p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> |
| <p>1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน</p> | <p>การดำเนินงานเป็นกิจกรรมสถานพยาบาล ไม่มีแหล่งกำเนิดเสียงที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ในพื้นที่โครงการ หรือพื้นที่ใกล้เคียง และเมื่อพิจารณาผลกระทบด้านระดับเสียงจากการจราจรของทางหลวงหมายเลข 36 และทางหลวงชนบท รย.0108 ที่มีต่อโครงการ พบว่าอาคารโครงการอยู่ห่างจากถนนประมาณ 200 เมตร</p> | <p>- ควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อลดระดับเสียงที่เกิดจากการเคลื่อนของรถยนต์ - ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการ ให้เห็นได้อย่างชัดเจน</p> | <p>-</p> |
| <p>1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน</p> | <p>การดำเนินงาน มีน้ำเสียทั้งหมด 182.46 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจะรวบรวมน้ำเสียเข้าบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนออกภาคแบบมีตัวกลางยัดเกาะ (Fixed Film Activated Sludge) ขนาดบำบัด 185.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่ง</p> | <p>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยัดเกาะขนาดบำบัดน้ำเสียได้ 185 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน (BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มก./ล.)</p> | <p>-</p> |

โรงพยาบาลกรุงเทพ
BANGKOK PATONG HOSPITAL

นายพนธ์ ชุมแสง

นายพนธ์ ชุมแสง
ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพระยอง จำกัด



นายปรีดา ทองสุขงาม

นายปรีดา ทองสุขงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

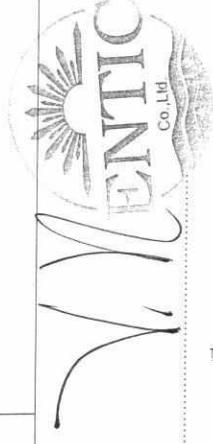
| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|--|--|---|
| <p>และสามารถบำบัดให้มีคุณภาพน้ำทิ้งในรูป BOD ได้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ แล้วระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป ทั้งนี้โครงการมีกรกษาเชื้อโรคในน้ำทิ้งด้วยระบบคลอรีน-ไฮโอเลต โดยติดตั้งรางสแตนเลสพร้อมหลอดคลอรีน-ไฮโอเลต จำนวน 4 หลอด ให้ความเข้มแสงไม่น้อยกว่า 29.2 mJ/cm² มีระยะเวลาเก็บกักประมาณ 32 นาที</p> | <p>จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญควบคุมดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</p> <p>ประสานงานเทศบาลตำบลเชิงเนินเข้ามาสุบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำทุกเดือน</p> <p>- ตักไขมันจากบ่อดักไขมันวันละ 1 ครั้ง และนำไปตากไว้ในกระเบยทรายก่อนรวบรวมใส่ถุงดำนำไปไว้ในห้องพักมูลฝอยของโครงการ เพื่อให้เทศบาลตำบลเชิงเนินเข้ามาเก็บไปกำจัด</p> <p>- กำหนดแผนงานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ</p> <p>- จัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เพื่อเป็นสถิติและข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น</p> <p>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัด เดือนละ 1 ครั้ง</p> | <p>จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญควบคุมดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</p> <p>ประสานงานเทศบาลตำบลเชิงเนินเข้ามาสุบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำทุกเดือน</p> <p>- ตักไขมันจากบ่อดักไขมันวันละ 1 ครั้ง และนำไปตากไว้ในกระเบยทรายก่อนรวบรวมใส่ถุงดำนำไปไว้ในห้องพักมูลฝอยของโครงการ เพื่อให้เทศบาลตำบลเชิงเนินเข้ามาเก็บไปกำจัด</p> <p>- กำหนดแผนงานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ</p> <p>- จัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เพื่อเป็นสถิติและข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น</p> <p>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัด เดือนละ 1 ครั้ง</p> | <p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> |



โรงพยาบาลกรุงเทพสงขลา
BANGKOK RAYONG HOSPITAL

(Signature)
นายนิพนธ์ ชุมแสง

ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพสงขลา จำกัด



นายปรีดา ทองสงงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2558

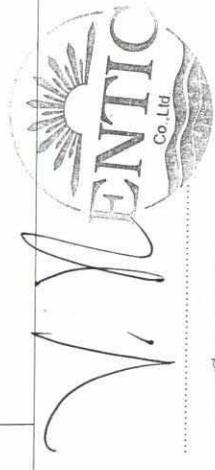
หน้า 28/76

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|--|
| 1.6 คุณภาพน้ำใต้ดิน | <p>ในระยะดำเนินการ โครงการใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาระยอง โดยไม่มีการใช้น้ำใต้ดิน สำหรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมของโครงการให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน จึงไม่มีผลกระทบต่อปริมาณและคุณภาพน้ำใต้ดิน</p> | <p>ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำใต้ดินอย่างเคร่งครัด</p> | - |
| 1.7 ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว | <p>การดำเนินงานของโครงการเป็นกิจกรรมของสถานพยาบาล จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว นอกจากนี้พื้นที่โครงการไม่ได้ตั้งอยู่บริเวณศูนย์กลางการเกิดแผ่นดินไหว และพื้นที่โครงการไม่ได้ถูกกำหนดให้อยู่บริเวณเฝ้าระวัง ตามกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นที่ดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550 ดังนั้นจึงมีโอกาสที่จะได้รับความเสียหายจากการเกิดแผ่นดินไหว น้อยมาก</p> | - | - |
| 2. ทรัพยากรทางชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยานก | <p>พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตเทศบาล ไม่มีสภาพเป็นพื้นที่ป่าไม้ การดำเนินงานโครงการไม่มีการตัดต้นไม้ แต่จะมีการปลูกต้นไม้เพิ่มขึ้นในพื้นที่จัดสวน จึงไม่มีผลกระทบต่อพื้นที่ป่าไม้และสัตว์ป่า</p> | - | - |

โรงพยาบาลกรุงเทพ
BANGKOK RAYONG HOSPITAL


นายนิพนธ์ ชุมแสง
 ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
 บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ จำกัด



นายปรีดา ทองสุขงาม
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|--|--|--|
| <p>2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ</p> <p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p> | <p>มีน้ำเสียจากโครงการ 182.46 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งจะบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) ขนาดบำบัด 185.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะระบายสู่ท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ แล้วระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป ไม่มีการระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน</p> <p>การพัฒนาโครงการเป็นการปรับปรุงตกแต่งพื้นที่ภายในของอาคารโรงพยาบาลในปัจจุบัน ให้ใช้ประโยชน์พื้นที่อาคารให้เต็มศักยภาพ ซึ่งเป็นการพัฒนาสาธารณสุขระดับโลก พื้นฐานเพื่อให้บริการแก่ชุมชน จึงมีความสอดคล้องกับประเภทการใช้ที่ดินโดยรอบโครงการ และโครงการไม่เป็นกิจกรรมที่ห้ามดำเนินการตามผังเมืองรวมเมืองระยอง ร่างผังเมืองรวมจังหวัดระยอง และเทศบัญญัติตำบลเชิงเนิน</p> <p>นอกจากนี้ การเปิดดำเนินการโครงการจะมีผลต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ โดยจะดึงดูดให้มีคนเข้ามาอยู่อาศัยและพัฒนาพื้นที่บริเวณอาคารพาณิชย์กรรมที่ถูกทิ้งร้างให้เป็นผลต่อการพัฒนาพื้นที่</p> | <p>- ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> | |

โรงพยาบาลระยอง(พชร) HOSPITAL RAYONG HOCHULABHON

นายนิพนธ์ ชุมแสง

ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด



นายปรีดา ทองสุขงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

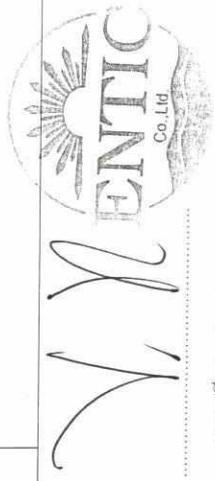
ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|--|--|---|
| <p>3.2 การคมนาคมขนส่ง</p> <p>การดำเนินการจะมีปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นจากกิจกรรมการใช้รถของผู้ใช้บริการ และเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล โดยปริมาณจราจรของรถที่เข้าออกพื้นที่โครงการทั้งหมดในช่วงเวลาที่คาดว่าจะมีผู้ใช้บริการสูงสุดเท่ากับ 154 PCU/ชั่วโมง ทำให้ความหนาแน่นของปริมาณการจราจร (V/C Ratio) ของทางหลวงหมายเลข 36 ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเปลี่ยนแปลงเล็กน้อยแต่สภาพการจราจรยังคงคล่องตัวดีมาก (ค่า V/C Ratio ระหว่าง 0.26-0.30) ความหนาแน่นของปริมาณการจราจร (V/C Ratio) ของทางหลวงชนบท รย.0108 ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย(ค่า V/C Ratio ระหว่าง 0.32-0.40) ซึ่งสภาพการจราจรยังคงคล่องตัวดีจึงดีมาก</p> <p>สำหรับที่จอดรถของโครงการ ได้จัดให้มีที่จอดรถยนต์ทั้งหมด 229 คัน ซึ่งมากกว่าที่กฎหมายกำหนด (ตามข้อกำหนดต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 68 คัน)</p> <p>ที่จอดรถผู้พิการเป็นพื้นที่สีเขียวผืนผ้า กว้าง 2,400 มิลลิเมตร ยาว 6,000 มิลลิเมตร มีที่ว่างด้านข้างที่จอดรถ 1,000 มิลลิเมตร ตลอดความยาวของที่จอดรถ จำนวน 6 คัน</p> | <p>ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่าง ๆ บริเวณพื้นที่โครงการให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ เพื่อให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้อย่างสะดวกและปลอดภัย</p> <p>ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโรงพยาบาลที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน เพื่อให้สามารถเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p> <p>จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย อำนาจความสะดวกให้ผู้มุ่งใช้บริการในการเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว</p> <p>- ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณถนนสาธารณะที่เป็นทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน</p> <p>- ห้ามมิให้มีการจอดรถบนถนนสาธารณะ</p> <p>- จัดให้มีที่จอดรถให้เพียงพอสำหรับผู้ใช้บริการ จำนวน 229 คัน ซึ่งเพียงพอตามกฎหมายกำหนด (ไม่น้อยกว่า 68 คัน)</p> | <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่าง ๆ บริเวณพื้นที่โครงการให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ เพื่อให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้อย่างสะดวกและปลอดภัย</p> <p>- ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโรงพยาบาลที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน เพื่อให้สามารถเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p> <p>- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย อำนาจความสะดวกให้ผู้มุ่งใช้บริการในการเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว</p> <p>- ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณถนนสาธารณะที่เป็นทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน</p> <p>- ห้ามมิให้มีการจอดรถบนถนนสาธารณะ</p> <p>- จัดให้มีที่จอดรถให้เพียงพอสำหรับผู้ใช้บริการ จำนวน 229 คัน ซึ่งเพียงพอตามกฎหมายกำหนด (ไม่น้อยกว่า 68 คัน)</p> | <p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> |

โรงพยาบาลรังษิยเวช
RANGKOK RAYONG HOSPITAL

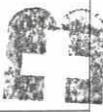
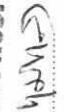
นายพนธ์ ชุมแสง

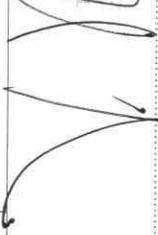
ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลรังษิยเวช จำกัด



นายปรีดา ทองสุขงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|
| <p>โรงพยาบาลกรุงเทพ  โรงพยาบาลกรุงเทพ BANGKOK RAYONG HOSPITAL  พ.น.น.ช. นพ.น. นายนิพนธ์ ชุมแสง ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด</p> | <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้หลังคาบริเวณที่จอดรถยนต์ รวมทั้งสิ้น 93 คัน เป็นหลังคาที่จอดรถผู้พิการทุกคัน (6 คัน) และที่จอดรถยนต์ด้านหน้าอาคารจำนวน 87 คัน และจัดทำหลังคาที่จอดรถจักรยานยนต์ด้านที่ติดกับอาคารจำนวน 50 คัน - จัดทำหลังคาที่จอดรถยนต์ และรถจักรยานยนต์เพิ่มเติมให้ครอบคลุมที่จอดรถทั้งหมด เมื่อมีผู้ใช้บริการที่จอดรถมากกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนที่จอดรถทั้งหมดของโครงการ - จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และจัดให้มีป้ายเตือนลดความเร็วบนถนนในโครงการ - จัดให้มีจุดจอดรถชั่วคราวบริเวณด้านหน้าอาคารเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ - จัดให้มีบริการรถมอเตอร์ไฟฟ้าเพื่อรับ-ส่งผู้ใช้บริการจากที่จอดรถและอาคารของโรงพยาบาล - จัดทำเครื่องหมายแสดงตำแหน่งที่จอดรถบุคลากร และที่จอดรถผู้ใช้บริการให้เห็นได้ชัดเจน และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ดูแลการเข้าจอดในที่จอดรถ - บันทึกจำนวนรถยนต์ที่เข้ามาจอดในพื้นที่จอดรถของโรงพยาบาลเป็นประจำทุกวัน โดยบันทึกแยกเป็นรถ | <p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> |


ENTIC
 Co., Ltd.

นายปรดา ทองสุขงาม
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|--|---|
| <p>โรงพยาบาลกรุงเทพ  โรงพยาบาลกรุงเทพ BANGKOK RAYONG HOSPITAL</p> <p> นายพนธ์ ชุมแสง ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพระยอง จำกัด</p> | <p>ผู้ให้บริการ รถบุคลากร และบันทึกเวลาเข้า-ออกของรถ เพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลประกอบการประเมินความเสี่ยงของข้อจรรยาบรรณ - กรณีที่พบว่าความต้องการที่จอดรถเพิ่มขึ้น และที่จอดรถมีแนวโน้มไม่เพียงพอในอนาคต ให้โครงการพิจารณาหาแนวทางแก้ไข เช่น การจัดให้มีรถรับ-ส่งบุคลากรเพื่อลดการใช้รถยนต์ การจัดหาพื้นที่เข้าเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ หรือการก่อสร้างอาคารจอดรถ เป็นต้น</p> <p>- กำหนดให้มีสัญญาณชะลอความเร็ว บริเวณถนนในโครงการช่วงที่มีทางตรงเป็นระยะทางยาว จำนวน 2 จุด โดยการออกแบบสัญญาณชะลอความเร็ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างสัญญาณชะลอความเร็ว กรมโยธาธิการและผังเมือง, 2556 มีลักษณะเป็นลูกระฆัง ความกว้างฐาน 80 เซนติเมตร ความสูง 10 เซนติเมตร ซึ่งเป็นรูปแบบที่เหมาะสมสำหรับบริเวณพื้นที่จราจร หรือถนนส่วนบุคคล</p> <p>- กำหนดให้มีการติดตั้งป้ายเตือนสัญญาณชะลอความเร็ว ป้ายจำกัดความเร็ว และป้ายจำกัดการใช้แตรรถยนต์ บริเวณถนนภายในโครงการ และพื้นที่ที่จอดรถ</p> | <p>ผู้ให้บริการ รถบุคลากร และบันทึกเวลาเข้า-ออกของรถ เพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลประกอบการประเมินความเสี่ยงของข้อจรรยาบรรณ - กรณีที่พบว่าความต้องการที่จอดรถเพิ่มขึ้น และที่จอดรถมีแนวโน้มไม่เพียงพอในอนาคต ให้โครงการพิจารณาหาแนวทางแก้ไข เช่น การจัดให้มีรถรับ-ส่งบุคลากรเพื่อลดการใช้รถยนต์ การจัดหาพื้นที่เข้าเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ หรือการก่อสร้างอาคารจอดรถ เป็นต้น</p> <p>- กำหนดให้มีสัญญาณชะลอความเร็ว บริเวณถนนในโครงการช่วงที่มีทางตรงเป็นระยะทางยาว จำนวน 2 จุด โดยการออกแบบสัญญาณชะลอความเร็ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างสัญญาณชะลอความเร็ว กรมโยธาธิการและผังเมือง, 2556 มีลักษณะเป็นลูกระฆัง ความกว้างฐาน 80 เซนติเมตร ความสูง 10 เซนติเมตร ซึ่งเป็นรูปแบบที่เหมาะสมสำหรับบริเวณพื้นที่จราจร หรือถนนส่วนบุคคล</p> <p>- กำหนดให้มีการติดตั้งป้ายเตือนสัญญาณชะลอความเร็ว ป้ายจำกัดความเร็ว และป้ายจำกัดการใช้แตรรถยนต์ บริเวณถนนภายในโครงการ และพื้นที่ที่จอดรถ</p> | <p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> |

โรงพยาบาลกรุงเทพพระยอง
BANGKOK RAYONG HOSPITAL



นายพนธ์ ชุมแสง
 ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
 บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพระยอง จำกัด



นายปรีดา ทองสุขงาม
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|---|
| <p>3.3 ไฟฟ้า</p> <p>ในช่วงเปิดดำเนินการโครงการจะใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระยอง โดยมีความต้องการใช้ไฟฟ้ารวมทั้งหมดของโครงการเพิ่มขึ้นเป็น 1,620 KV ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระยองยังสามารถให้บริการได้อย่างเพียงพอ</p> | <p>ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ชนิด Oil Immersed Type ขนาด 2,000 KVA จำนวน 1 ชุด</p> <p>จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองในกรณีที่มีระบบไฟฟ้าปกติขัดข้อง ได้แก่ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน (Generator) ขนาด 750 KVA จำนวน 1 เครื่อง สามารถสำรองไฟฟ้าได้นาน 24 ชั่วโมง ที่งานพื้นที่โดยอัตโนมัติเมื่อระบบไฟฟ้าปกติหยุดทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - รณรงค์ให้เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลและผู้มาใช้บริการมีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น ดับไฟเมื่อเลิกใช้งาน - การขึ้น-ลงเพียง 1-2 ชั้นให้ใช้บันไดแทนลิฟท์ เป็นต้น - ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าต่างๆ รวมถึงสายสัญญาณระบบสื่อสาร และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน - ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - เลือกใช้อุปกรณ์ที่ช่วยประหยัดไฟฟ้า เช่น หลอดไฟฟ้าแบบ LED หลอดตะเกียบ การติดตั้งสวิทซ์ตั้งเวลา (Timer) หรือ Time Delays Switch ทำงานเปิด-ปิดไฟฟ้า ณ บริเวณที่ใช้ไฟฟ้าบางเวลา - ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535 - มีการบำรุงรักษา ตรวจสอบเช็ค เปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ตามอายุการใช้งาน | <p>ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ชนิด Oil Immersed Type ขนาด 2,000 KVA จำนวน 1 ชุด</p> <p>จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองในกรณีที่มีระบบไฟฟ้าปกติขัดข้อง ได้แก่ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน (Generator) ขนาด 750 KVA จำนวน 1 เครื่อง สามารถสำรองไฟฟ้าได้นาน 24 ชั่วโมง ที่งานพื้นที่โดยอัตโนมัติเมื่อระบบไฟฟ้าปกติหยุดทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - รณรงค์ให้เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลและผู้มาใช้บริการมีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น ดับไฟเมื่อเลิกใช้งาน - การขึ้น-ลงเพียง 1-2 ชั้นให้ใช้บันไดแทนลิฟท์ เป็นต้น - ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าต่างๆ รวมถึงสายสัญญาณระบบสื่อสาร และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน - ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - เลือกใช้อุปกรณ์ที่ช่วยประหยัดไฟฟ้า เช่น หลอดไฟฟ้าแบบ LED หลอดตะเกียบ การติดตั้งสวิทซ์ตั้งเวลา (Timer) หรือ Time Delays Switch ทำงานเปิด-ปิดไฟฟ้า ณ บริเวณที่ใช้ไฟฟ้าบางเวลา - ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535 - มีการบำรุงรักษา ตรวจสอบเช็ค เปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ตามอายุการใช้งาน | <p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> |

โรงพยาบาลระยอง
BANGKOK RAYONG HOSPITAL

นายพนธ์ ชุมแสง

ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลระยอง จำกัด

WENTIC Co., Ltd

นายปรีดา ทองสุขงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอนทิก จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน้า 34/76

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|--|--|--|
| <p>3.4 น้ำใช้</p> <p>มีความต้องการใช้น้ำทั้งหมด 236.16 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งจะรับน้ำจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาระยอง นำมาเก็บในถังเก็บน้ำสำรองของโครงการขนาดเก็บกักรวม 343.02 ลบ.ม. สามารถสำรองเพื่อการอุปโภคในชีวิตประจำวันใช้ น้ำประปาได้ทันาน ประมาณ 1.11 วันและสำรองน้ำใช้ในชั่วโมงการใช้น้ำสูงสุดได้นาน ประมาณ 9.86 ชั่วโมง ทั้งนี้การประปาส่วนภูมิภาคสาขาระยองสามารถผลิตและจ่ายน้ำประปาให้แก่โครงการได้อย่างเพียงพอ โดยไม่กระทบต่อการใช้น้ำของชุมชน</p> | <p>จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง รวม 343.02 ลบ.ม.</p> <p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบจุดใดที่มีการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที</p> <p>ติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในโครงการบริเวณที่มีการใช้น้ำ อาทิ “น้ำประปามีค่าต่อชีวิต ประหยัดกัน สักนิด ช่วยเศรษฐกิจได้” เป็นต้น</p> <p>เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง ทั้งก๊อกประหยัดน้ำ ชักโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ</p> <p>ติดตั้งมิเตอร์วัดน้ำและจุดบันทึกปริมาณการใช้น้ำเป็นประจำทุกเดือน</p> | <p>จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ จำแนกตามประเภทขยะ และประสานงานหน่วยงานที่รับผิดชอบ มาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำ</p> <p>จัดให้มีถุงขยะสีต่าง ๆ สำหรับแยกขยะแต่ละประเภท เช่น ถุงสีขาสำหรับขยะทั่วไป ถุงสีเขียวสำหรับขยะรีไซเคิล ถุงสีแดงสำหรับขยะติดเชื้อ ถุงสีเทาสำหรับขยะอันตราย เป็นต้น โดยในแต่ละวันต้องจัดให้มีพนักงานรวบรวมมูลฝอยจากส่วนต่าง ๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวมต่อไป</p> | <p>มาตรฐานการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> |
| <p>3.5 การกำจัดขยะมูลฝอย</p> <p>มีขยะมูลฝอยเกิดจากกิจกรรมการให้บริการผู้ป่วย กิจกรรมเจ้าหน้าที่ในโครงการ ประมาณ 1.24 ลบ.ม./วัน จำแนกเป็นขยะมูลฝอยทั่วไป 0.92 ลบ.ม./วัน ขยะมูลฝอยติดเชื้อ 0.28 ลบ.ม./วัน และขยะมูลฝอยอันตราย 0.04 ลบ.ม./วัน โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย และมีห้องพักมูลฝอยรวมจำแนกตามประเภทขยะมูลฝอย จำแนกเป็น ห้องพักขยะไป ความจุ 20.64 ลบ.ม. ห้องพักขยะเปียก ความจุ 14.40 ลบ.ม. ห้องพักขยะติดเชื้อ ความจุ 14.40 ลบ.ม. และห้องพักขยะอันตราย ความจุ 4.50 ลบ.ม. สามารถ</p> | <p>มีขยะมูลฝอยเกิดจากกิจกรรมการให้บริการผู้ป่วย กิจกรรมเจ้าหน้าที่ในโครงการ ประมาณ 1.24 ลบ.ม./วัน จำแนกเป็นขยะมูลฝอยทั่วไป 0.92 ลบ.ม./วัน ขยะมูลฝอยติดเชื้อ 0.28 ลบ.ม./วัน และขยะมูลฝอยอันตราย 0.04 ลบ.ม./วัน โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย และมีห้องพักมูลฝอยรวมจำแนกตามประเภทขยะมูลฝอย จำแนกเป็น ห้องพักขยะไป ความจุ 20.64 ลบ.ม. ห้องพักขยะเปียก ความจุ 14.40 ลบ.ม. ห้องพักขยะติดเชื้อ ความจุ 14.40 ลบ.ม. และห้องพักขยะอันตราย ความจุ 4.50 ลบ.ม. สามารถ</p> | <p>1) ขยะมูลฝอยทั่วไป</p> <p>ตรวจสอบบริเวณห้องพักมูลฝอยไม่ให้มีขยะตกค้าง และดูแลทำความสะอาดทุกสัปดาห์</p> <p>2) มูลฝอยติดเชื้อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อให้อยู่ในสภาพดีทุกวัน - บันทึกปริมาณมูลฝอยติดเชื้อทุกวัน | <p>มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> |

โรงพยาบาลราชวิถี
BANGKOK RAYONG HOSPITAL

นายพนธ์ ชุมแสง

ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลราชวิถี



นายปรีดา ทองสุขงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2558
หน้า 35/76

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|--|
| <p>รองรับขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยขยะมูลฝอยทั่วไป เทศบาลตำบลจึงเนินจะเข้ามาจัดเก็บไปกำจัดทุกวัน ขยะอันตรายที่สามารถส่งคืนผู้ผลิตได้ จะให้บริษัทผู้ผลิตมารับคืนไปกำจัด เมื่อมีปริมาณของขยะอันตรายประเภทหมักพอ ขยะอันตรายอื่น ๆ และขยะติดเชื้อ ให้บริษัท อีคิป์การ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลคลองจิก เป็นผู้เก็บขนไปกำจัด</p> | <p>รองรับขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยขยะมูลฝอยทั่วไป เทศบาลตำบลจึงเนินจะเข้ามาจัดเก็บไปกำจัดทุกวัน ขยะอันตรายที่สามารถส่งคืนผู้ผลิตได้ จะให้บริษัทผู้ผลิตมารับคืนไปกำจัด เมื่อมีปริมาณของขยะอันตรายประเภทหมักพอ ขยะอันตรายอื่น ๆ และขยะติดเชื้อ ให้บริษัท อีคิป์การ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลคลองจิก เป็นผู้เก็บขนไปกำจัด</p> | <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถังรองรับมูลฝอยต้องมีฝาปิดป้องกันแมลง ไม่รั่วซึม - รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการมีการคัดแยกขยะ โดยจัดตั้งถังขยะแยกตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย เป็นต้น - กำหนดให้มาตรการในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อโดยเฉพาะ ● การบรรจุมูลฝอยติดเชื้อลงภาชนะบรรจุต้องมีการคัดแยก ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> (1) มูลฝอยติดเชื้อประเภทของมีคม ต้องเก็บบรรจุในถังแกลลอน 5 ลิตร ถึงดังกล่าวเป็นถังทำด้วยพลาสติกแข็ง มีฝาปิดมิดชิด และป้องกันกร้าวไหลของของเหลวภายในได้ สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก โดยผู้ขนย้าย ไม่มีการสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อและไม่มีภาชนะมาจัดดังกล่าวกลับมาใช้อีกเด็ดขาด (2) มูลฝอยติดเชื้ออื่นซึ่งมิใช่ประเภทของมีคม ต้องบรรจุใส่ถุงพลาสติกสีแดง โดยมีคุณสมบัติที่บ่งชี้ถึงความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ทนต่อสารเคมี และการรับน้ำหนัก ถิ่นน้ำหนักได้ ไม่รั่วซึม และไม่ดูดซึมและมีอักษรพิมพ์ข้างถุงว่า “มูลฝอยติดเชื้อ” “ห้ามนำกลับมาใช้อีก” “ห้ามเปิด” พร้อมทั้งระบุวันที่ที่เกิด | <p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบห้องพักมูลฝอยติดเชื้อไม่ให้มีขยะตกค้างและทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยติดเชื้อสัปดาห์ละ 1 ครั้ง - ประเมินความเหมาะสมและประสิทธิภาพการจัดกามูลฝอยติดเชื้อทุก 6 เดือน - อบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อปีละ 2 ครั้ง หรือเมื่อมีเจ้าหน้าที่ใหม่ <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด</p> |

โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง
BANGKOK PATONG HOSPITAL

นายนิพนธ์ ชุ่มแสง

ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

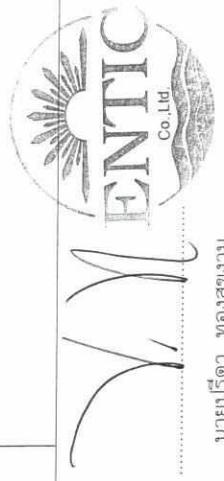


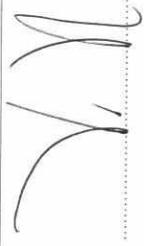
นายปรีดา ทองสุขงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2558
หน้า 36/76

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|----------------------------|---|--|
|  <p>โรงพยาบาลกรุงเทพราชบุรี BANGKOK RAYONG HOSPITAL</p>  <p>นายนิพนธ์ ชมแสง ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพราชบุรี จำกัด</p> | | <p>มูลนิธิเพื่อสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> ● มูลนิธิเพื่อสิ่งแวดล้อมในถึงแก่กลอน ต้องบรรจุมูลนิธิเพื่อสิ่งแวดล้อม 3 ใน 4 ส่วน ของความจุของถังแล้วปิดฝาให้แน่น สำหรับมูลนิธิเพื่อที่ต่อบรรจุลงในถังพลาสติกให้บรรจุมูลนิธิได้ไม่เกิน 2 ใน 3 ของถังแล้วมีป้ายกำกับหรือติดสติ๊กเกอร์ให้แน่น ● กำหนดเส้นทางการเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่แน่นอนระหว่างเคลื่อนย้ายไปห้องพักมูลนิธิเพื่อที่ ห้ามแวะหรือหยุดพักที่ได้โดยเด็ดขาด ● ในการจัดเก็บมูลนิธิเพื่อที่ด้วยความระมัดระวัง ห้ามโยนหรือลากภาชนะสำหรับบรรจุมูลนิธิเพื่อที่ ● กรณีที่มีมูลนิธิเพื่อที่แตกหล่นหรือภาชนะมูลนิธิเพื่อที่แตกกระหว่างทางห้ามหยิบด้วยมือเปล่า ต้องใช้คีมคีบหรือหยิบด้วยถุงมือยางหนา หากเป็นของเหลวให้จับด้วยกระดาษแล้วเก็บมูลนิธิเพื่อที่หรือกระดาษนั้น ใส่ภาชนะสำหรับบรรจุมูลนิธิเพื่อที่ไปใหม่ แล้วทำความสะอาดบริเวณที่มูลนิธิเพื่อที่แตกหล่นด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อก่อนเช็ดถูตามปกติ ● จัดให้มีการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการเก็บขยะติดเชื้อ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง และห้ามนำรถเข็นขยะติดเชื้อไปใช้ในกิจการอย่างอื่น | |





นายปรีดา ทองสงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|-------------------------------|--|--|
|  <p>โรงพยาบาลระยอง: BANGKOK RAYONG HOSPITAL</p> <p>นายนิพนธ์ ชมแสง</p> <p>ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป</p> <p>บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด</p> | | <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากจมูก รองเท้ายาง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน หากสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อต้องทำความสะอาดทันที ● ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องมีความรู้และผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด ● คัดเลือกช่างผู้รับผิดชอบเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อที่ได้รับอนุญาตให้เก็บขนมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น - จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด จัดเก็บมูลฝอยจากทุกจุดภายในโครงการทุกวัน และคัดแยกมูลฝอยก่อนนำไปรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลเจียงเงินมาจัดเก็บต่อไป - การเก็บมูลฝอยใส่ถุงต้องไม่เต็มปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุง - ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่าง ๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวม ต้องมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจายและระมัดระวังการขนย้าย | |



นายปรีดา ทองสุขงาม

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทิก จำกัด

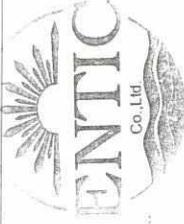
ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|-------------------------------|--|--|
|  <p>โรงพยาบาลกรุงเทพ BANGKOK RAYONG HOSPITAL</p> <p><i>พริตตี้ งาม</i></p> <p>นายนิพนธ์ ชุมแสง ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด</p> | | <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีที่กักมูลฝอยรวมที่มีความมั่นคง แข็งแรง และถูกสุขลักษณะสำหรับการรวบรวมมูลฝอยแต่ละประเภท แบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยแห้ง ห้องพักมูลฝอยเปียก และห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ - ห้องพักมูลฝอยต้องมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้มาใช้บริการและชุมชนบริเวณใกล้เคียง โดยจะเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บมูลฝอยเท่านั้น - บริเวณพื้นที่ห้องพักมูลฝอยรวม ต้องจัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย - จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยประจำทุกสัปดาห์ และรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย - ประสานงานให้หน่วยงานที่รับผิดชอบ / หรือผู้ให้บริการรับกำจัดขยะมาจัดเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ - กำหนดเป็นแนวทางการปฏิบัติในการจัดเก็บขยะมูลฝอย และควบคุมพนักงานให้ปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - การจัดการอันตรายเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาทางรังสีให้ปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางรังสีของโรงพยาบาล | |

โรงพยาบาลกรุงเทพ
BANGKOK RAYONG HOSPITAL

พริตตี้ งาม

นายนิพนธ์ ชุมแสง
ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด



พริตตี้ งาม

นายปริตตา ทองสุขงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2558
หน้า 39/76

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|--|---|--|
| <p>3.6 การจัดการน้ำเสียและการระบายน้ำ</p> <p>การดำเนินงานจะมีน้ำเสียรวมทั้งสิ้น 182.46 ลบ.ม./วัน น้ำเสียจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยัดเกาะ มีความสามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 185 ลบ.ม./วัน ซึ่งรองรับการบำบัดน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ โดยน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่า BOD ไม่เกิน 250 มก./ล. และน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ซึ่งมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป</p> <p>ทั้งนี้ มีการจัดการละอองน้ำ (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบกรองอากาศด้วยถ่านกัมมันต์ชนิดเม็ด (Granule Activated Carbon : GAC) โดยมีอัตราการดูดอากาศผ่านเครื่องกรองที่อัตรา 287.00 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมงและกำจัดก๊าซมีเทนโดยการโดยกระบวนการทางชีวภาพ (Biological Oxidation) โดยใช้ขั้วอินทรีย์</p> <p>สำหรับกระบวนการบำบัดน้ำ โครงการได้จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ เพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำไม่เกินอัตราก่อนมีโครงการ และจากการประเมินพบว่าท่อระบายน้ำสาธารณะยังมีโครงการสามารถรองรับการระบายน้ำจากพื้นที่โครงการได้อย่างเพียงพอ</p> <p>โรงพยาบาลกรุงเทพ BANGKOK RAYONG HOSPITAL</p> | <p>น้ำเสียจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยัดเกาะ มีความสามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 185 ลบ.ม./วัน ซึ่งรองรับการบำบัดน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ โดยน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่า BOD ไม่เกิน 250 มก./ล. และน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ซึ่งมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป</p> <p>ทั้งนี้ มีการจัดการละอองน้ำ (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบกรองอากาศด้วยถ่านกัมมันต์ชนิดเม็ด (Granule Activated Carbon : GAC) โดยมีอัตราการดูดอากาศผ่านเครื่องกรองที่อัตรา 287.00 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมงและกำจัดก๊าซมีเทนโดยการโดยกระบวนการทางชีวภาพ (Biological Oxidation) โดยใช้ขั้วอินทรีย์</p> <p>สำหรับกระบวนการบำบัดน้ำ โครงการได้จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ เพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำไม่เกินอัตราก่อนมีโครงการ และจากการประเมินพบว่าท่อระบายน้ำสาธารณะยังมีโครงการสามารถรองรับการระบายน้ำจากพื้นที่โครงการได้อย่างเพียงพอ</p> | <p>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยัดเกาะ ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 185 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>- จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญควบคุมดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</p> <p>- ประสานงานเทศบาลตลิ่งชันเข้ามาสู่ระดับก่อนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำวัน</p> <p>- ตักไขมันจากบ่อตกไขมันวันละ 1 ครั้ง และนำไปตากไว้ในกระบะทรายก่อนรวบรวมใส่ถังนำไปไว้ในห้องพักมูลฝอยของโครงการ เพื่อให้เทศบาลตำบลตลิ่งชันเข้ามาเก็บไปกำจัด</p> <p>- กำหนดแผนงานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ</p> <p>- จัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาที่เกิดขึ้น</p> | <p>1. น้ำเสีย</p> <p>1.1 ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย 2 สถานี</p> <p>- น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>1.2 เก็บสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำเป็นบันทึกตามแบบ ทส.1</p> <p>1.3 จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เดือนละ 1 ครั้ง และเสนอรายงานตามแบบ ทส.2 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อนวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p> <p>ดัชนีตรวจวิเคราะห์ :</p> <p>pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, TKN, Fat Oil & Grease และ Sulfide</p> <p>ความถี่</p> <p>เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> |



นายปรีดา ทอสุขงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2558
หน้า 40/76



นายนิพนธ์ ชุมแสง
ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพระยอง จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์กรก่อสร้าง | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|--|
| <p>3.7 การป้องกันอัคคีภัยและบรรเทาสาธารณภัย</p> <p>อาคารโครงการเป็นอาคารสาธารณะประเภทโรงพยาบาลขนาด 12 ชั้น มีการออกแบบระบบป้องกันอัคคีภัยเป็นไปตามมาตรฐานแนวทางการป้องกันต่าง ๆ ของประเทศไทย และมาตรฐาน NFPA (National Fire Protection Association Standard) โดยจัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบน้ำดับเพลิง เครื่องดับเพลิงแบบมือถือแบบไดนาไมท์ ลิฟต์ดับเพลิง รวมทั้งจัดให้มีจุดรวมพลที่มีพื้นที่ว่าง 588 ตารางเมตร มีสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้ที่อยู่ในโครงการเท่ากับ 0.69 ตารางเมตร/คน เป็นไปตามเกณฑ์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน) และมีแผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน นอกจากนี้ หน่วยงาน บริษัทสาธารณสุขในพื้นที่ มีความพร้อมทั้งในด้านบุคลากรและอุปกรณ์ โดยสามารถเข้าถึงพื้นที่โครงการได้</p> <p>โรงพยาบาลปิยะเวท จำกัด (มหาชน) BANGKOK RAYONG HOSPITAL</p> <p> นายนิพนธ์ ชุมแสง ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพปิยะเวท จำกัด</p> | <p>● การป้องกันอัคคีภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีและติดตั้งป้องกันอัคคีภัย ได้แก่ ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบน้ำดับเพลิง เครื่องดับเพลิง ทางหนีไฟ อย่างเพียงพอตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) และมาตรฐาน NFPA (National Fire Protection Association Standard) - ติดตั้งป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละชนิดไว้บริเวณที่อยู่บริเวณดับเพลิงติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที - จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย และถังเคมีดับเพลิงทุก 3 เดือน เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - จัดให้มีการติดตั้งแบบแปลน แผนผังตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนในแต่ละชั้นของอาคาร รวมทั้งป้ายบอกชั้นและป้ายบอกทาง | <p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุงรักษากระบบระบายน้ำ ให้ใช้งานได้ดี มีให้มีการสะสมตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตันซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ ติดตั้งตะแกรงที่บ่อพักน้ำสุดท้ายของจุดระบายน้ำ และทำความสะอาดท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่ออัดักมุลสอยเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p> | <p>ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย และถังเคมีดับเพลิง เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</p> <p>ความถี่ ทุก 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพปิยะเวท จำกัด</p> |





นายปรีดา ทองสุขงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

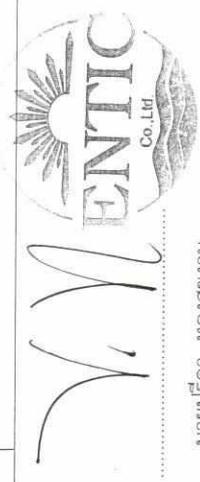
ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|--|
| <p>โครงการมีความเสี่ยงต่อการเกิดผลกระทบด้านอัคคีภัยในระดับต่ำ</p>  <p>โรงพยาบาลรังษิวงษ์สงขลา BANGKOK RAYONG HOSPITAL</p>  <p>นายนิพนธ์ ชุมแสง ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด</p> | <p>หนีไฟ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีจุดรวมคน จำนวน 1 แห่ง พื้นที่รวมประมาณ 588 ตร.ม. และบริหารจัดการพื้นที่จุดรวมพลให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ดูแลพื้นที่จุดรวมพลไม่ให้เกิดการนำสิ่งของ เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ใดมารวางไว้ในบริเวณดังกล่าว เพื่อไม่ให้กีดขวางการเข้าถึงพื้นที่จุดรวมพลเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน - มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการนำคนหรือผู้ป่วยเข้าสู่พื้นที่จุดรวมพล - มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยกันทางเข้า-ออกของโรงพยาบาล เพื่อไม่ให้รถทั่วไปเข้ามาในพื้นที่โรงพยาบาล ในขณะที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ และอำนวยความสะดวกในการนำรถออกจากพื้นที่โรงพยาบาล - จัดเตรียมแผนฉุกเฉินต่าง ๆ ตลอดจนการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยกรณีเกิดอัคคีภัย - จัดให้มีการซ้อมหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลเชิงเนินเพื่อดำเนินการ - จัดเตรียมหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเพลิงไหม้ | <p>หนีไฟ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีจุดรวมคน จำนวน 1 แห่ง พื้นที่รวมประมาณ 588 ตร.ม. และบริหารจัดการพื้นที่จุดรวมพลให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ดูแลพื้นที่จุดรวมพลไม่ให้เกิดการนำสิ่งของ เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ใดมารวางไว้ในบริเวณดังกล่าว เพื่อไม่ให้กีดขวางการเข้าถึงพื้นที่จุดรวมพลเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน - มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการนำคนหรือผู้ป่วยเข้าสู่พื้นที่จุดรวมพล - มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยกันทางเข้า-ออกของโรงพยาบาล เพื่อไม่ให้รถทั่วไปเข้ามาในพื้นที่โรงพยาบาล ในขณะที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ และอำนวยความสะดวกในการนำรถออกจากพื้นที่โรงพยาบาล - จัดเตรียมแผนฉุกเฉินต่าง ๆ ตลอดจนการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยกรณีเกิดอัคคีภัย - จัดให้มีการซ้อมหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลเชิงเนินเพื่อดำเนินการ - จัดเตรียมหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเพลิงไหม้ | |

โรงพยาบาลรังษิวงษ์สงขลา
BANGKOK RAYONG HOSPITAL

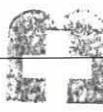


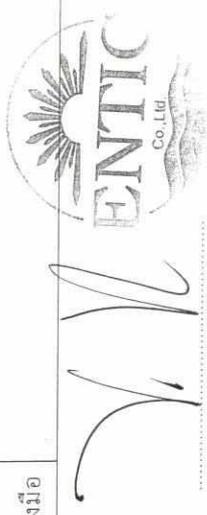
นายนิพนธ์ ชุมแสง
ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด



นายปรีดา ทองสุขงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

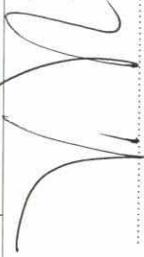
| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม |
|---|-------------------------------|--|---|
|  <p>โรงพยาบาลกรุงเทพ BANGKOK RAYONG HOSPITAL</p>  <p>นายนิพนธ์ ชุมแสง ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด</p> | | <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> ● การป้องกันการระเบิดและการรั่วไหลของก๊าซทางการแพทย์ <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญเกี่ยวกับการดูแลระบบก๊าซทางการแพทย์โดยเฉพาะ - จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานที่เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบก๊าซต้องปฏิบัติ เพื่อป้องกันอันตรายจากการใช้ก๊าซทางการแพทย์ ได้แก่ คู่มือการดูแลท่อบรรจุก๊าซ (Compressed Gas Cylinder Maintenance and Control) คู่มือการดูแลสถานที่เก็บท่อบรรจุก๊าซ (Proper Location for Compressed Gas Keeping) คู่มือการดูแลระบบเส้นท่อก๊าซ (Pipe Line Maintenance) และคู่มือการดูแลและรักษาระบบท่อก๊าซทั้งระบบ (Gas Supply System Maintenance and Monitoring) - ห้ามบุคคลที่ไม่ใช่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้ามาดำเนินการกับระบบก๊าซทางการแพทย์ - ติดป้ายห้ามมิให้ทำให้เกิดประกายไฟบริเวณใกล้พื้นที่ถังเก็บก๊าซทางการแพทย์และท่อบรรจุก๊าซ - มีการสำรวจและจัดทำบัญชีระบบก๊าซทางการแพทย์ - มีการควบคุมเครื่องตรวจ เครื่องวัด และเครื่องทดสอบ : โดยมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการวัดเครื่องมือแต่ละชิ้น รวมทั้งจัดทำแผนการสอบเทียบหรือบำรุงรักษาเครื่องมือ | |





นายปรีดา ทองสุขงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|---|---|---|
|  <p>โรงพยาบาลราชวิถี BANGKOK RAYONG HOSPITAL</p>  <p>นายนิพนธ์ ชุมแสง ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด</p> | <p>ประจำปี ทั้งนี้ ก่อนนำเครื่องมือไปใช้งานทุกครั้ง จะต้องตรวจสอบสภาพความพร้อมและความสมบูรณ์ของเครื่องมือก่อนเสมอ รวมทั้งจัดทำตารางตรวจเช็คประจำวันเพื่อตรวจเช็คความเรียบร้อยของระบบ Medical Compressor Air System, Vacuum Pump System และทำการแก้ไขเมื่อตรวจพบสิ่งผิดปกติหรือมีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดอันตรายได้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการบำรุงรักษาป้องกันระบบก๊าซทางการแพทย์ ตามระยะเวลาที่กำหนดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ท่อก๊าซ (Cylinder) เมื่อตรวจรับมีการตรวจข้อก๊าซที่ตัวถัง สีของชนิดก๊าซ และเดือน ปี ที่ทดสอบที่ตัวถังต้องไม่เกิน 5 ปี • มีการบำรุงรักษาระบบก๊าซทางการแพทย์ และตรวจสอบระบบก๊าซทางการแพทย์ เพื่อป้องกันการชำรุดเสียหาย และให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยตรวจมีการสอบแรงดันก๊าซในแต่ละ Line ตรวจสอบความเป็นสุญญากาศ ตรวจสอบแรงดันระบบอากาศค่า ตรวจสอบความเป็นสุญญากาศ เป็นต้น • มีการตรวจสอบสภาพท่ออย่างถูกต้อง โดยท่อขนาดไม่เกิน 500 ลูกบาศก์เมตร ต้องตรวจสอบทุก 3 ปี | <p>ประจำปี ทั้งนี้ ก่อนนำเครื่องมือไปใช้งานทุกครั้ง จะต้องตรวจสอบสภาพความพร้อมและความสมบูรณ์ของเครื่องมือก่อนเสมอ รวมทั้งจัดทำตารางตรวจเช็คประจำวันเพื่อตรวจเช็คความเรียบร้อยของระบบ Medical Compressor Air System, Vacuum Pump System และทำการแก้ไขเมื่อตรวจพบสิ่งผิดปกติหรือมีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดอันตรายได้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการบำรุงรักษาป้องกันระบบก๊าซทางการแพทย์ ตามระยะเวลาที่กำหนดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ท่อก๊าซ (Cylinder) เมื่อตรวจรับมีการตรวจข้อก๊าซที่ตัวถัง สีของชนิดก๊าซ และเดือน ปี ที่ทดสอบที่ตัวถังต้องไม่เกิน 5 ปี • มีการบำรุงรักษาระบบก๊าซทางการแพทย์ และตรวจสอบระบบก๊าซทางการแพทย์ เพื่อป้องกันการชำรุดเสียหาย และให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยตรวจมีการสอบแรงดันก๊าซในแต่ละ Line ตรวจสอบความเป็นสุญญากาศ ตรวจสอบแรงดันระบบอากาศค่า ตรวจสอบความเป็นสุญญากาศ เป็นต้น • มีการตรวจสอบสภาพท่ออย่างถูกต้อง โดยท่อขนาดไม่เกิน 500 ลูกบาศก์เมตร ต้องตรวจสอบทุก 3 ปี |   <p>นายปรีดา ทองสูงงาม ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นทิก จำกัด</p> |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|---|
| | | <p>และท่อขนาดใหญ่กว่า 500 ลูกบาศก์เมตร ต้องตรวจสอบทุก 5 ปี</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการบำรุงรักษาป้องกันระบบออกซิเจนเหลว ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ● ถังออกซิเจนเหลว (Liquid Oxygen Tank) ต้องติดตั้งตามมาตรฐาน และมีวิศวกรลงนามกำกับในการติดตั้ง รวมทั้งมีการตรวจสอบเป็นประจำทุก 6 เดือน ● ตรวจสอบพร้อมบันทึกการตรวจสอบถังออกซิเจนเหลว - มีการประเมินมาตรฐานความปลอดภัย ระบบก๊าซทางการแพทย์เป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง - กำหนดแนวทางการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุถังออกซิเจนเหลวรั่วไหลหรือระเบิด โดยกำหนดไว้ในแผนฉุกเฉินกรณีเกิดทางการแพทย์รั่วไหล | |
| <p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม</p> | <p>การพัฒนาโครงการส่วนขยาย จะทำให้มีการเพิ่มบุคลากร ทำให้เกิดการจ้างงานในชุมชนได้บางส่วน และอาจทำให้ร้านค้าต่าง ๆ มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการขายสินค้าให้แก่บุคลากรดังกล่าว รวมทั้งจะทำให้การบริการของโรงพยาบาลมีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้ผู้ใช้บริการมีความสะดวก สบายมากขึ้น และมีทางเลือกในการใช้บริการด้านการรักษาพยาบาลเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม</p> | <ul style="list-style-type: none"> - พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงกับตำแหน่งงานเข้าทำงานเป็นลำดับแรก - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด - ประชาสัมพันธ์และทำความเข้าใจแก่ผู้ป่วย พนักงาน และประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โรงพยาบาล ให้รับทราบและเข้าใจถึงมาตรการป้องกันและแก้ไข | <p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องเรียนจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ และมีการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหา ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด</p> |

โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง
BANGKOK RAYONG HOSPITAL

พรวิมล ทุมแสง

นายนิพนธ์ ชุมแสง
ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด



ENTIC
Co., Ltd.

นายปริดา ทองสุขงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|--|
| <p>ประชาชนมีความห่วงกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากการโครงการ เช่น เสียงดัง ฝุ่นละออง ฟ้าผ่า การจราจรติดขัด/อุบัติเหตุทางการจราจรผลกระทบจากการจัดการน้ำเสียของโรงพยาบาล ปัญหาด้านการจัดการขยะ เป็นต้น</p> | <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับผลกระทบจากการโครงการ เช่น เสียงดัง ฝุ่นละออง ฟ้าผ่า การจราจรติดขัด/อุบัติเหตุทางการจราจรผลกระทบจากการจัดการน้ำเสียของโรงพยาบาล ปัญหาด้านการจัดการขยะ เป็นต้น</p> | <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ของโรงพยาบาล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และเปิดโอกาสให้ชุมชนได้มีส่วนร่วมกับกิจกรรมของโรงพยาบาล เช่น จัดบริการตรวจสุขภาพให้แก่คนในชุมชน เป็นต้น - จัดให้มีเครือข่ายประสานสังคมเพื่อให้ความช่วยเหลือแก่คนในชุมชน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ และมีการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหา ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | |
| <p>4.2 สาธารณสุขและผลกระทบสุขภาพ</p> | <p>การดำเนินงานโครงการ มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสาธารณสุขและสุขภาพ ดังนี้</p> <p>1)ผลกระทบจากฝุ่นละอองและมลสารจากยานพาหนะของผู้พักอาศัย ที่อาจก่อให้เกิดการระคายเคือง และโรคระบบทางเดินหายใจ รวมทั้งทำให้เกิดความรำคาญ หงุดหงิด ซึ่งจากการประเมินพบว่ามลสารที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ประกอบกับพื้นที่จอดรถเป็นพื้นที่โล่ง ดังนั้น มลสารที่ปล่อยออกมา จะถูกระบายและกระจายตัวโดยกระแสลมที่พัดผ่าน</p> | <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และหมั่นดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อให้มีความร่มรื่น และสามารถดูดซับมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น - ดูแลถนนในโครงการให้มีสภาพดี ไม่ชำรุด และสะอาด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการกระจายตัวของฝุ่น - จำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง - ติดตั้งป้ายขอความร่วมมือ “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ในพื้นที่จอดรถของโครงการ” เพื่อลดปริมาณ | |

โรงพยาบาลรามาธิบดี
BANGKOK RAYONG HOSPITAL

นายนิพนธ์ ชุมแสง

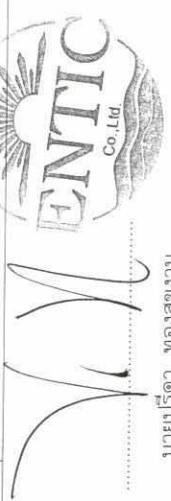
ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด



นายปริดา ทองสุขงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|--|
| | <p>ผลกระทบจากการจัดการน้ำเสีย หากไม่มีการจัดการที่ดี อาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค สัตว์พาหะนำโรค ทำให้เกิดโรคติดต่อ และทำให้เกิดความรู้สึกรำคาญ รังเกียจ ซึ่งน้ำเสียจากโครงการมีประมาณ 182.46 ลบ.ม./วัน โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียขนาดบำบัด 185 ลบ.ม./วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> | <p>การปล่อยมลสาร</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก เพื่อไม่ให้รถติดขัด บริเวณทางเข้า-ออก - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - จัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เพื่อเป็นสถิติและข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น - ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัด เดือนละ 1 ครั้ง | |
| <p>3) ผลกระทบจากการจัดการขยะมูลฝอย หากไม่มีการจัดการที่ดีอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค สัตว์พาหะนำโรค ทำให้เกิดโรคติดต่อ และทำให้เกิดความรำคาญ รังเกียจ ซึ่งโครงการจัดให้มีการวางถังรองรับให้เพียงพอ มีคู่มือการจัดเก็บมูลฝอยแต่ละประเภทให้ถูกสัญลักษณ์</p> <p>โรงพยาบาลรังษีวิทยาคาร RANGKOK RANGSI HOSPITAL</p> <p>อนุญาตเข้ามาเก็บขนไปกำจัด</p> | <p>จัดการขยะมูลฝอยให้เพียงพอ จำแนกตามประเภทขยะ และประสานงานหน่วยงานที่รับผิดชอบ มาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำ</p> <p>ถังรองรับมูลฝอยต้องเป็นชนิดมีฝาปิดป้องกันแมลงไม่รบกวน</p> <p>รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการมีกรคัดแยกขยะ โดยจัดตั้งถังขยะแยกตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย เป็นต้น</p> | <p>จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ จำแนกตามประเภทขยะ และประสานงานหน่วยงานที่รับผิดชอบ มาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำ</p> <p>ถังรองรับมูลฝอยต้องเป็นชนิดมีฝาปิดป้องกันแมลงไม่รบกวน</p> <p>รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการมีกรคัดแยกขยะ โดยจัดตั้งถังขยะแยกตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย เป็นต้น</p> | |



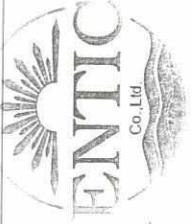
นายปรีดา ทองสูงงาม
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2558
 หน้า 48/76

นายนิพนธ์ ชุมแสง

ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
 บริษัท โรงพยาบาลรังษีวิทยาคาร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|--|---|---|
| <p>เสมา น้ามูล น้ำลาย ของผู้ป่วย รวมทั้งอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้จากห้องกักโรคจะเก็บรวบรวมใส่ในถุงขยะติดเชื้อ (สีแดง) นำไปทิ้งไว้ในถังรองรับขยะติดเชื้อ เพื่อรอการรวบรวมไปไว้ในห้องพักขยะติดเชื้อของโครงการ และให้บริษัท อัคริปปราการ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จัดเก็บและนำไปกำจัด</p> | <p>- ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องมีความรู้และผ่านการฝึกอบรมการป้องกันการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด</p> <p>- ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากปิดจมูก รองเท้าพื้นยาง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน หากสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อต้องทำความสะอาดทันที</p> <p>- กำหนดเส้นทางทางการเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่แน่นอนระหว่างเคลื่อนย้ายไปห้องพักมูลฝอยรวม ห้ามแหวะหรือหยุดพักที่ได้</p> <p>- ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการเก็บขนขยะติดเชื้อ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง และห้ามนำรถเข็นขยะติดเชื้อไปใช้ในกิจการอย่างอื่น</p> <p>- จัดวางถังรองรับขยะติดเชื้อให้เพียงพอ และมีฝาปิดมิดชิด และประสานงานให้ผู้ให้บริการเก็บขนกำจัดที่ได้รับอนุญาต เข้ามาเก็บขนไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ</p> | <p>- จัดใหม่ที่จอดรถให้เพียงพอสำหรับผู้ใช้บริการ</p> <p>- ติดตั้งป้ายเตือน สัญญาณต่าง ๆ ให้เห็นได้ชัดเจน</p> <p>- จัดใหม่เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน</p> | |
| <p>4) ผลกระทบจากการคมนาคมขนส่ง ปริมาณจราจรของรถที่จอดที่พื้นที่โครงการทั้งหมดในช่วงเวลาที่คาดว่าจะมีผู้ใช้บริการสูงสุดเท่ากับ 154 PCU/ชั่วโมง ทำให้ความหนาแน่นของปริมาณการจราจร (V/C Ratio) ของถนน</p> <p>บริษัท รังนก รังนกโฮสเทล RANGKOK RAYONG HOSTEL</p> <p><i>(Signature)</i> นายนิพนธ์ ชนแสง</p> <p>ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด</p> | | | <p><i>(Signature)</i> นายปรีดา ทองสุขงาม ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นทีค จำกัด</p> <p></p> |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---|--|--|--|
| <p>4.3 สุขภาพและการท่องเที่ยว</p> | <p>ทางหลวงหมายเลข 36 และทางหลวงชนบท รย.0108 เพิ่มขึ้น ซึ่งอาจทำให้เกิดการกีดขวางการจราจร โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกในช่วงเวลาเร่งด่วน แต่สภาพการจราจรยังคงดีเยี่ยม และรถที่ใช้เป็นรถยนต์นั่งทั่วไป จึงมีผลกระทบต่อสุขภาพในระดับต่ำ</p> | <ul style="list-style-type: none"> - จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ ชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และจัดให้มีป้ายเตือนลดความเร็วบนถนนภายในโครงการ - จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรให้เพียงพอ - จัดให้มีจุดจอดรถชั่วคราวบริเวณด้านหน้าอาคารเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ - จัดให้มีรถรับ-ส่งผู้ใช้บริการจากที่จอดรถมายังอาคารของโรงพยาบาล - จัดให้มีทางเท้าของถนนภายในโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกและปลอดภัยแก่ผู้ใช้บริการที่เดินอยู่ภายในโครงการ | |
| <p>อาคารโรงพยาบาลของโครงการ เป็นอาคารเก่า ความสูง 12 ชั้น ที่ถูกทิ้งร้างไว้ โดยโครงการได้ขออนุญาตตัดแปลงอาคาร เพื่อปรับปรุงอาคารและขออนุญาตเปิดเป็นโรงพยาบาลทั่วไป ที่มีเตียงรองรับผู้ป่วยจำนวน 55 เตียง ซึ่งเปิดดำเนินการในชั้น 1 และชั้นที่ 3-5 ของอาคารในปัจจุบัน สำหรับการพัฒนาโครงการในส่วนขยาย เป็นการปรับปรุงพื้นที่ของอาคาร ในชั้นที่ 2 และชั้นที่ 6-12 ของอาคารโรงพยาบาลในปัจจุบัน เพื่อให้สามารถรองรับได้เพิ่มขึ้นเป็น 203 เตียง โดยไม่มีการก่อสร้างอาคารเพิ่มเติม</p> <p>โรงพยาบาลราชวิถี RANGKOK RAYONG HOSPITAL</p> | <p>อาคารโรงพยาบาลของโครงการ เป็นอาคารเก่า ความสูง 12 ชั้น ที่ถูกทิ้งร้างไว้ โดยโครงการได้ขออนุญาตตัดแปลงอาคาร เพื่อปรับปรุงอาคารและขออนุญาตเปิดเป็นโรงพยาบาลทั่วไป ที่มีเตียงรองรับผู้ป่วยจำนวน 55 เตียง ซึ่งเปิดดำเนินการในชั้น 1 และชั้นที่ 3-5 ของอาคารในปัจจุบัน สำหรับการพัฒนาโครงการในส่วนขยาย เป็นการปรับปรุงพื้นที่ของอาคาร ในชั้นที่ 2 และชั้นที่ 6-12 ของอาคารโรงพยาบาลในปัจจุบัน เพื่อให้สามารถรองรับได้เพิ่มขึ้นเป็น 203 เตียง โดยไม่มีการก่อสร้างอาคารเพิ่มเติม</p> | <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายนอกอาคารรวม 1,251 ตารางเมตร โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า 880 ตารางเมตร - หมั่นดูแลรักษาด้านไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อให้ร่มรื่น สวยงาม และสบายตาแก่ผู้ใช้บริการและเจ้าหน้าที่ของโครงการ | |

นายปรีดา ทองสุขงาม

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



นายนิพนธ์ ชุมแสง
ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพของ จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2558
หน้า 50/76

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|---|---|
| <p>4.4 การรบกวนสิ่งแวดล้อม</p> <p>การรบกวนสิ่งแวดล้อม : อาคารโรงพยาบาลของโครงการ เป็นอาคารโรงพยาบาลเก่า ความสูง 12 ชั้น ที่ถูกทิ้งร้างไว้ ซึ่งโครงการขออนุญาตตัดแปลงอาคาร เพื่อปรับปรุงอาคารและขออนุญาตเปิดเป็นโรงพยาบาลทั่วไป ที่มีเตียงรองรับผู้ป่วยจำนวน 55 เตียง ซึ่งเปิดดำเนินการในชั้น 1 และชั้นที่ 3-5 ของอาคารสำหรับการพัฒนาโครงการในส่วนขยายเป็นการปรับปรุงพื้นที่ของอาคาร ในชั้นที่ 2 และชั้นที่ 6-12 ของอาคารโรงพยาบาลในปัจจุบัน เพื่อให้สามารถรองรับผู้ใช้บริการได้โดยไม่มีผลกระทบต่ออาคารเพิ่มเติมจากการประเมินผลกระทบจากของอาคารโครงการพบว่าในฤดูร้อนและฤดูฝนของอาคารจะบดบังแสงแดดของอาคารพาณิชย์ที่กำลังก่อสร้าง ในช่วงเช้า 06.00-07.00 น. เท่านั้น ซึ่งช่วงดังกล่าวเป็นช่วงเวลาที่แดดอ่อน ไม่เหมาะกับกิจกรรมที่ต้องใช้แสงแดดส่วนในช่วงฤดูหนาว หนาวของอาคารจะบดบังแสงแดดของตลัดนี้ในช่วงเวลา 08.00-09.00 น. ซึ่งช่วงเวลาดังกล่าวตลัดนี้ยังไม่เปิดให้บริการ ประกอบกับอาคารของโครงการเป็นอาคารที่มีอยู่เดิม ไม่ได้มีการก่อสร้างใหม่</p> <p>โรงพยาบาลราชวิถี BANGKOK RAYONG HOSPITAL</p> <p>พริษฐ์ วัชรสินธุ</p> <p>นายนิพนธ์ ชุมแสง ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด</p> | <p>เปิดช่องทางให้ผู้ได้รับผลกระทบร้องเรียนเรื่องการรบกวน บังแสงแดดจากอาคารโครงการได้แจ้งปัญหาที่เกิดขึ้น โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนได้โดยตรงที่โรงพยาบาล หรือร้องเรียนไปที่เทศบาลตำบลเชิงเนิน ซึ่งทางเทศบาลจะประสานงานมายังโรงพยาบาลเพื่อแก้ไขข้อร้องเรียน</p> <p>- หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน โรงพยาบาลจะจัดส่งเจ้าหน้าที่ไปตรวจรอบ หากปรากฏชัดว่าเป็นผลกระทบด้านการรบกวน บังแสงแดดอันเนื่องมาจากอาคารของโรงพยาบาล</p> <p>- ในกรณีที่ผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการได้รับผลกระทบในด้านอื่นๆ โครงการจะดำเนินการขจัดเยียวยาให้ตามความเหมาะสม</p> <p>- ในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้กลไกอนุญาโตตุลาการข้อตกลงร่วมกัน โดยคณะกรรมการประกอบด้วย ผู้แทนเจ้าของโครงการ ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ และผู้แทนหน่วยงานราชการ เช่น เทศบาลตำบลเชิงเนิน เป็นต้น</p> | <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- เปิดช่องทางให้ผู้ได้รับผลกระทบร้องเรียนเรื่องการรบกวน บังแสงแดดจากอาคารโครงการได้แจ้งปัญหาที่เกิดขึ้น โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนได้โดยตรงที่โรงพยาบาล หรือร้องเรียนไปที่เทศบาลตำบลเชิงเนิน ซึ่งทางเทศบาลจะประสานงานมายังโรงพยาบาลเพื่อแก้ไขข้อร้องเรียน</p> <p>- หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน โรงพยาบาลจะจัดส่งเจ้าหน้าที่ไปตรวจรอบ หากปรากฏชัดว่าเป็นผลกระทบด้านการรบกวน บังแสงแดดอันเนื่องมาจากอาคารของโรงพยาบาล</p> <p>- ในกรณีที่ผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการได้รับผลกระทบในด้านอื่นๆ โครงการจะดำเนินการขจัดเยียวยาให้ตามความเหมาะสม</p> <p>- ในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้กลไกอนุญาโตตุลาการข้อตกลงร่วมกัน โดยคณะกรรมการประกอบด้วย ผู้แทนเจ้าของโครงการ ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ และผู้แทนหน่วยงานราชการ เช่น เทศบาลตำบลเชิงเนิน เป็นต้น</p> | <p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> |

โรงพยาบาลราชวิถี
BANGKOK RAYONG HOSPITAL

พริษฐ์ วัชรสินธุ

นายนิพนธ์ ชุมแสง
ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด



พริษฐ์ วัชรสินธุ

นายปรีดา ทองสูงงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

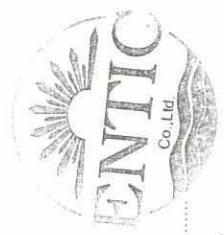
| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|--|---|--|--|
| 5. การจัดสร้างงานผลการปฏิบัติ ตามเงื่อนไขของมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | <p>ทิศวันตั้งอยู่ระหว่างกรก่อสร้าง และอาคารพาณิชย์ 3 ชั้น จำนวน 4 อาคาร ปัจจุบันยังไม่มีผู้เช่าอยู่อาศัย อาคารดังกล่าวอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 40-85 เมตร คาดว่าผลกระทบจากการบังคับทิศทางลมของอาคาร โครงการที่มีต่อสิ่งปลูกสร้างเหล่านี้จะน้อยมากจนถึงไม่มีผลกระทบ เนื่องจากลมสามารถพัดผ่านตัวอาคารไปได้อย่างสะดวก ประกอบกับอาคารของโครงการเป็นอาคารเดิม ไม่ได้มีการก่อสร้างขึ้นมาใหม่</p> | | |
| | | <p>โครงการจะต้องนำเสนอผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลตำบลเชิงเนิน เป็นประจำทุก 6 เดือน</p> | |



โรงพยาบาลกรุงเทพธัญญา
BANGKOK RAYONG HOSPITAL

นายพนธ์ ชุมแสง

ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพธัญญา จำกัด



นายปรีดา ทองสุขงาม

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ตารางที่ 3

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ตรวจสอบ | ดัชนีที่ตรวจวัด | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|-----------------------|--|---|--|---|------------------------------------|
| 1. ลักษณะภูมิประเทศ | บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | ดูแผนที่ก่อสร้างที่มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย | - | ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด |
| 2. คุณภาพอากาศ | บริเวณพื้นที่โรงพยาบาล 1 จุด และพื้นที่ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดอน 1 จุด | (1) ปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) (2) ปริมาณฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) (3) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) (4) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (5) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (6) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) | - TSP เก็บตัวอย่างด้วยเครื่องมือ High Volume Air Sampler และวิเคราะห์ด้วยวิธี Gravimetric ตามมาตรฐาน USEPA 076 - PM-10 เก็บตัวอย่างด้วยเครื่องมือ High Volume PM-10 Air Sampler และวิเคราะห์ด้วยวิธี Gravimetric ตามมาตรฐาน PA 076 - CO ใช้วิธี CO Analyzer method - SO ₂ ใช้วิธี Parrasoline method - NO ₂ ใช้วิธี Niosh 6014 - THC ใช้วิธี THC Analyzer | ตรวจวัดเดือนละครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด |
| 3. ระดับเสียง | บริเวณพื้นที่โรงพยาบาล 1 จุด และพื้นที่ชุมชนพัฒนาเด็กเล็กวัดบ้านดอน 1 จุด | ระดับเสียง Leq24 hr, Ldn และ Lmax | - เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter) | ตรวจวัดเดือนละครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด |

โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง
BANKOK RAYONG HOSPITAL

นายพนธ์ ชุมแสง

ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด



นายปรีดา ทองสูงงาม

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ตรวจสอบ | ดัชนีที่ตรวจวัด | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------------|--|---|---|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 4. น้ำทิ้ง | น้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ 1 สถานี | pH, SS,TDS, TKN, Sulfide, BOD, Settleable Solid, Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria | วิธีการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำให้เป็นไปตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater | เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง จำกัด |
| 5. การป้องกันอัคคีภัย | บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกัน อัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที | ตรวจสอบตามวิธีมาตรฐาน | ทุกเดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง | บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง จำกัด |
| 6. การรับเรื่องร้องเรียน | บริเวณพื้นที่โครงการ | จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน จากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ และมี การประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหา | เจ้าหน้าที่รวบรวมเรื่องร้องเรียน | ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง จำกัด |



โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง
BANGKOK RAYONG HOSPITAL

นายนิพนธ์ ชุมแสง

ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด



นายปรีดา ทองสุขงาม

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทิด จำกัด

ตารางที่ 4

สรุปมาตรการตรวจสอบผลกระทบบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

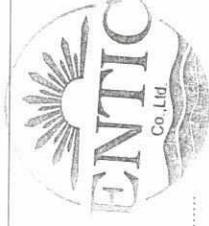
| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ตรวจสอบ | ดัชนีที่ตรวจวัด | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------------|--|---|--|---------------------------------------|------------------------------------|
| 1. คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย | (1) น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (2) น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย | 1. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย ดัชนีที่วิเคราะห์ได้แก่ - ความเป็นกรด-ด่าง(pH) - ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ของแข็งตกตะกอน (Settleable Solids) - TKN - ไนโตรเจนแอมโมเนีย - ซัลไฟด์ (Sulfide) 2. เก็บสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำเป็นบันทึกตามแบบ ทส.1 3. จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เดือนละ 1 ครั้ง และเสนอรายงานตามแบบ ทส.2 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อนวันที่ 15 ของเดือนถัดไป | วิธีการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater | เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด |



โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง
BANGKOK RAYONG HOSPITAL

นายนิพนธ์ ขุ่มแสง

ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด



นายปริดา ทองสุขงาม

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

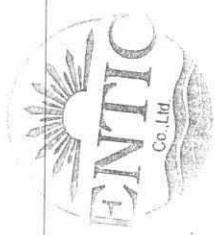
ตารางที่ 4 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ตรวจสอบ | ดัชนีที่ตรวจวัด | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------------------|--|--|---|---|-------------------------------------|
| 2. การระบายน้ำ | ระบบระบายน้ำ บ่อพักน้ำ ตะแกรงดักขยะ | ตรวจสอบระบบระบายน้ำของโครงการ และทำความสะอาดท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อตกมูลฝอย | ตรวจสอบและทำความสะอาด | ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ | บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง จำกัด |
| 3. การจัดการขยะมูลฝอยทั่วไป | ห้องพักมูลฝอยรวม | ตรวจสอบบริเวณห้องพักมูลฝอยไม่ให้มีขยะตกค้าง และดูแลทำความสะอาดทุกสัปดาห์ | ตรวจสอบและทำความสะอาด | สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ | บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง จำกัด |
| 4. การจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อ | ถังรองรับขยะมูลฝอยติดเชื้อ และห้องพักขยะมูลฝอยติดเชื้อ | ตรวจสอบถังรองรับ ร่องรับ มูลฝอย ติดเชื้อ อยู่ในสภาพดีทุกวัน - บันทึกปริมาณมูลฝอยติดเชื้อทุกวัน - ตรวจสอบห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ไม่ให้มีขยะตกค้างและทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง - ประเมินความเหมาะสมและประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยติดเชื้อทุก 6 เดือน - อบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อปีละ 2 ครั้ง หรือเมื่อมีเจ้าหน้าที่ใหม่ | - ตรวจสอบโดยใช้แบบฟอร์มบันทึก - แบบฟอร์มบันทึกปริมาณมูลฝอย - ตรวจสอบ และทำความสะอาด | - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ | บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง จำกัด |

โรงพยาบาลระยอง
BANGKOK RAYONG HOSPITAL

Witwade Mahasarakul

นายนิพนธ์ ชุมแสง
ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด



Witwade Mahasarakul

นายปรีดา ทองสุขงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ตรวจสอบ | ดัชนีที่ตรวจวัด | วิธีการตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------|--|
| 5. การป้องกันอัคคีภัย | ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ | ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย และ ถังเคมีดับเพลิง เพื่อให้สามารถใช้งานได้ ได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ | ตรวจสอบ | ทุก 3 เดือน ดำเนินการ | บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง จำกัด |
| 6. การรับเรื่องร้องเรียน | บริเวณพื้นที่โครงการ | จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน จากกิจกรรมการดำเนินงานของ โครงการ และมีบริการประสานงานเพื่อ แก้ไขปัญหา | เจ้าหน้าที่รวบรวมเรื่องร้องเรียน | ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ ระยอง จำกัด |



โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง
BANGKOK RAYONG HOSPITAL

พูนพิพัฒน์ ชุมแสง

นายนิพนธ์ ชุมแสง

ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

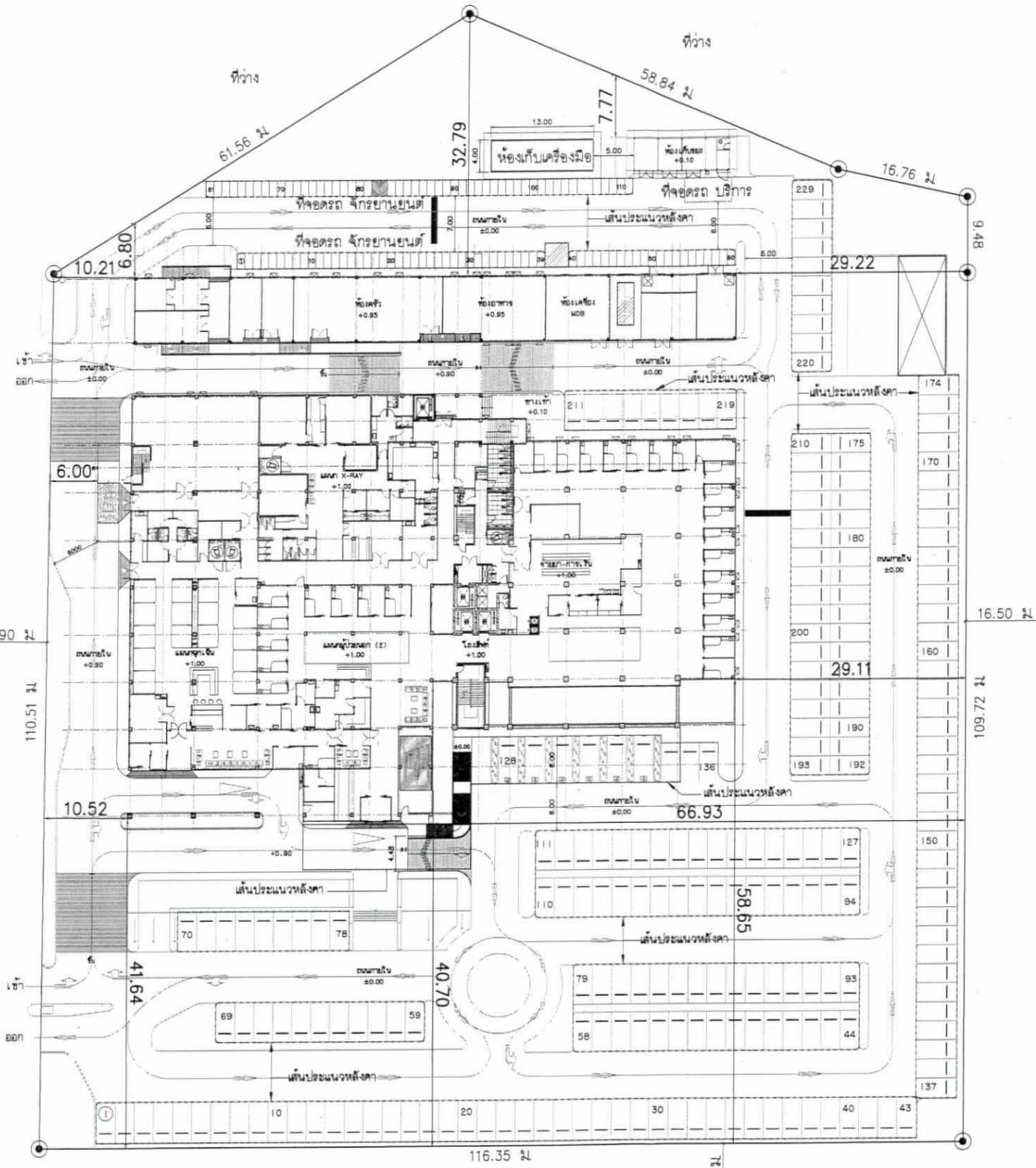
นายปรีดา ทองสุขงาม

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน้า 57/76



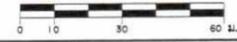
โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง
BANGKOK RAYONG HOSPITAL

พ.ศ. ๒๕๕๘
(นายนิพนธ์ ชุมแสง)
ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

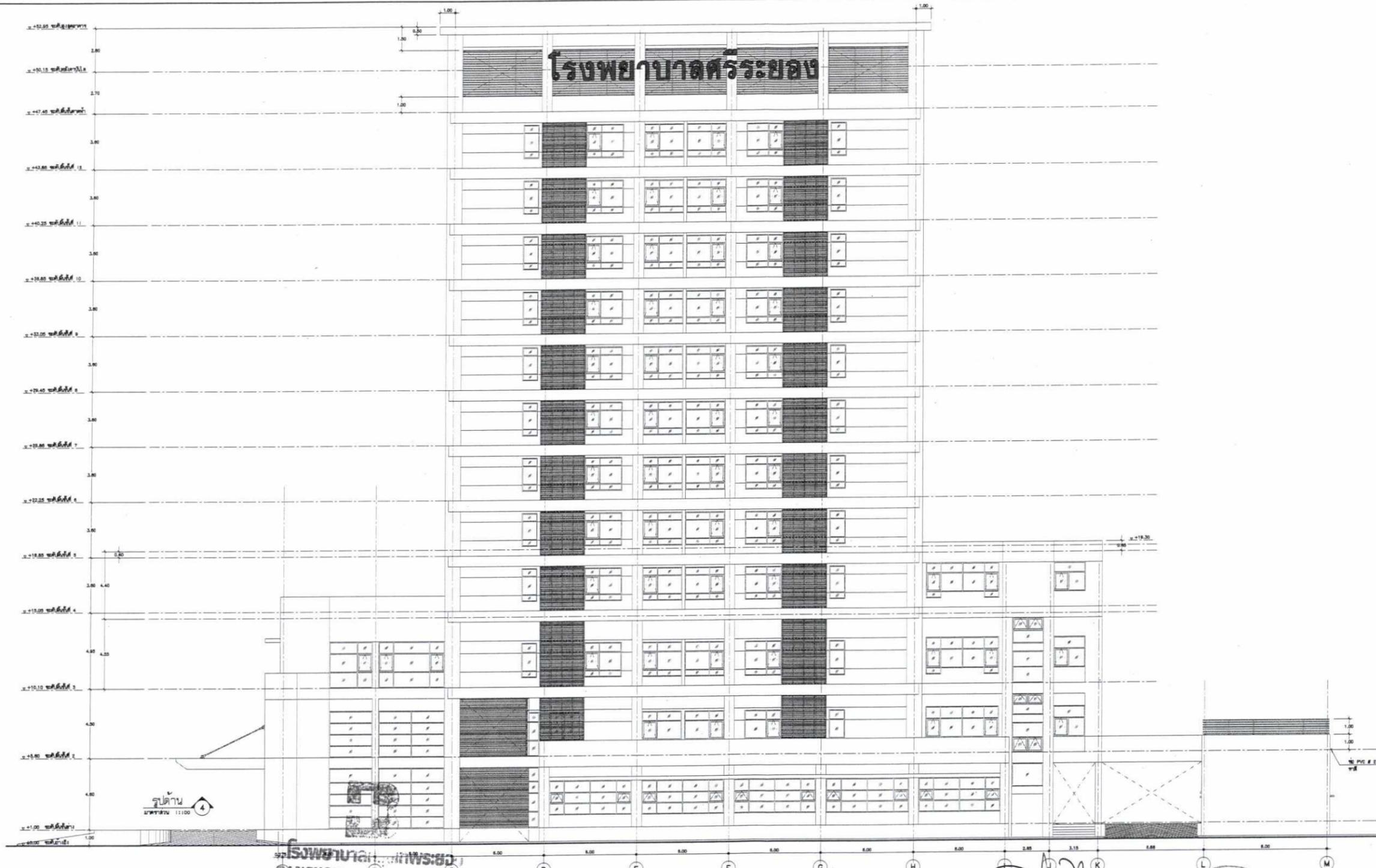
รูปที่ 3 ระยะถอยร่นโดยรอบอาคารโครงการ

ตุลาคม พ.ศ. 2558
หน้า 60/76

(นายปรีดา ทองสุขงาม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



| | | |
|--|---|-------------|
| โรงพยาบาลศรีระยอง SRI RAYONG HOSPITAL | | |
| PROJECT NO. : | | |
| PROJECT NAME : | ส่วนขยายโรงพยาบาลศรีระยอง | |
| LOCATION : | ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง | |
| OWNER : | บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด | |
| CONSULTANT : | G22 ENGINEER AND ARCHITECT CO., LTD. 10/10 Moo 10, Bang Na Road, Bang Na District, Bangkok 10260 | |
| CONTRACTOR : | SKONE TRADING CO., LTD. 11/11 Moo 11, Bang Na Road, Bang Na District, Bangkok 10260 | |
| DESIGNERS : | TEAC COMPANY LIMITED The Engineering, Architecture and Construction Company 10/10 Moo 10, Bang Na Road, Bang Na District, Bangkok 10260 | |
| ENGINEERING DESIGN CONSULTANT CO., LTD. | 10/10 Moo 10, Bang Na Road, Bang Na District, Bangkok 10260 | |
| PASS AD CO., LTD. | 10/10 Moo 10, Bang Na Road, Bang Na District, Bangkok 10260 | |
| DESIGN DIRECTOR : | Mr. Sunthon S. 780.347 Mr. Niranam S. 780.432 | |
| ARCHITECTS : | Mr. Niranam S. 780.408 | |
| STRUCTURAL ENGINEERS : | Mr. Niranam S. 780.720 Mr. Niranam S. 780.3302 Mr. Niranam S. 780.5341.7 | |
| ELECTRICAL ENGINEERS : | Mr. Niranam S. 780.840 | |
| MECHANICAL ENGINEERS : | Mr. Niranam S. 780.3871 | |
| SANITARY & FIRE PROTECTION ENGINEERS : | Mr. Niranam S. 78.77 | |
| INTERIOR DESIGNER : | Mr. Niranam S. 78.184 | |
| LANDSCAPE DESIGNER : | | |
| REVISION | | |
| NO. | DATE | DESCRIPTION |
| | | |
| CHECK | | |
| NO. | DATE | |
| DRAWING STATUS | | |
| DRAWING TITLE : | | |
| ARCHITECTURE LAY OUT | | |
| PROJECT : | Mr. Sunthon S. | |
| DESIGNER : | Mr. Niranam S. | |
| CHECKER : | | |
| DATE : | | |
| NO. | | |
| AR-001 | 14 | |

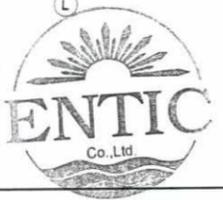


โรงพยาบาลศรีระยอง
SANGKOK RAYONG HOSPITAL
 นายนิพนธ์ ชุมแสง
 (นายนิพนธ์ ชุมแสง)
 ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
 บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

รูปที่ 4 รูปด้านของอาคาร (ต่อ)

ตุลาคม พ.ศ.2558
 หน้า 64/76

(นายปริดา ทองสุขงาม)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นทิก จำกัด



โรงพยาบาลศรีระยอง
 SRI RAYONG HOSPITAL

PROJECT NO. :
 PROJECT NAME :
 ส่วนขยายโรงพยาบาลศรีระยอง

LOCATION : ตำบลศรีบุญเรือง
 อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

OWNER :
B บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

CONSULTANT :
G22 G22 ENGINEER AND ARCHITECT CO., LTD.
 22/100 หมู่ 10 ตำบลเนินทราย อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000

CONTRACTOR :
EK-O NE EK-O NE TRADING CO., LTD.
 1/1 หมู่ 1 ตำบลเนินทราย อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000

DESIGNERS :
TEAC COMPANY LIMITED
 10/1 หมู่ 10 ตำบลเนินทราย อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000

JECC ENGINEERING DESIGN CONSULTANT CO., LTD.
 101 หมู่ 1 ตำบลเนินทราย อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000

PASS AD PASS AD CO., LTD.
 1/1 หมู่ 1 ตำบลเนินทราย อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000

DESIGN DIRECTOR :
 นายนิพนธ์ ชุมแสง 081-347-1234
 นายสมชาย 081-332-1234

ARCHITECTS :
 นายสมชาย 081-332-1234

STRUCTURAL ENGINEERS :
 นายสมชาย 081-332-1234
 นายสมชาย 081-332-1234
 นายสมชาย 081-332-1234

ELECTRICAL ENGINEERS :
 นายสมชาย 081-332-1234

MECHANICAL ENGINEERS :
 นายสมชาย 081-332-1234

SANITARY & FIRE PROTECTION ENGINEERS :
 นายสมชาย 081-332-1234

INTERIOR DESIGNER :
 นายสมชาย 081-332-1234

LANDSCAPE DESIGNER :

| REVISION | | |
|----------|------|-------------|
| NO. | DATE | DESCRIPTION |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

CHECK

| NO. | DATE | DESCRIPTION |
|-----|------|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

DRAWING STATUS

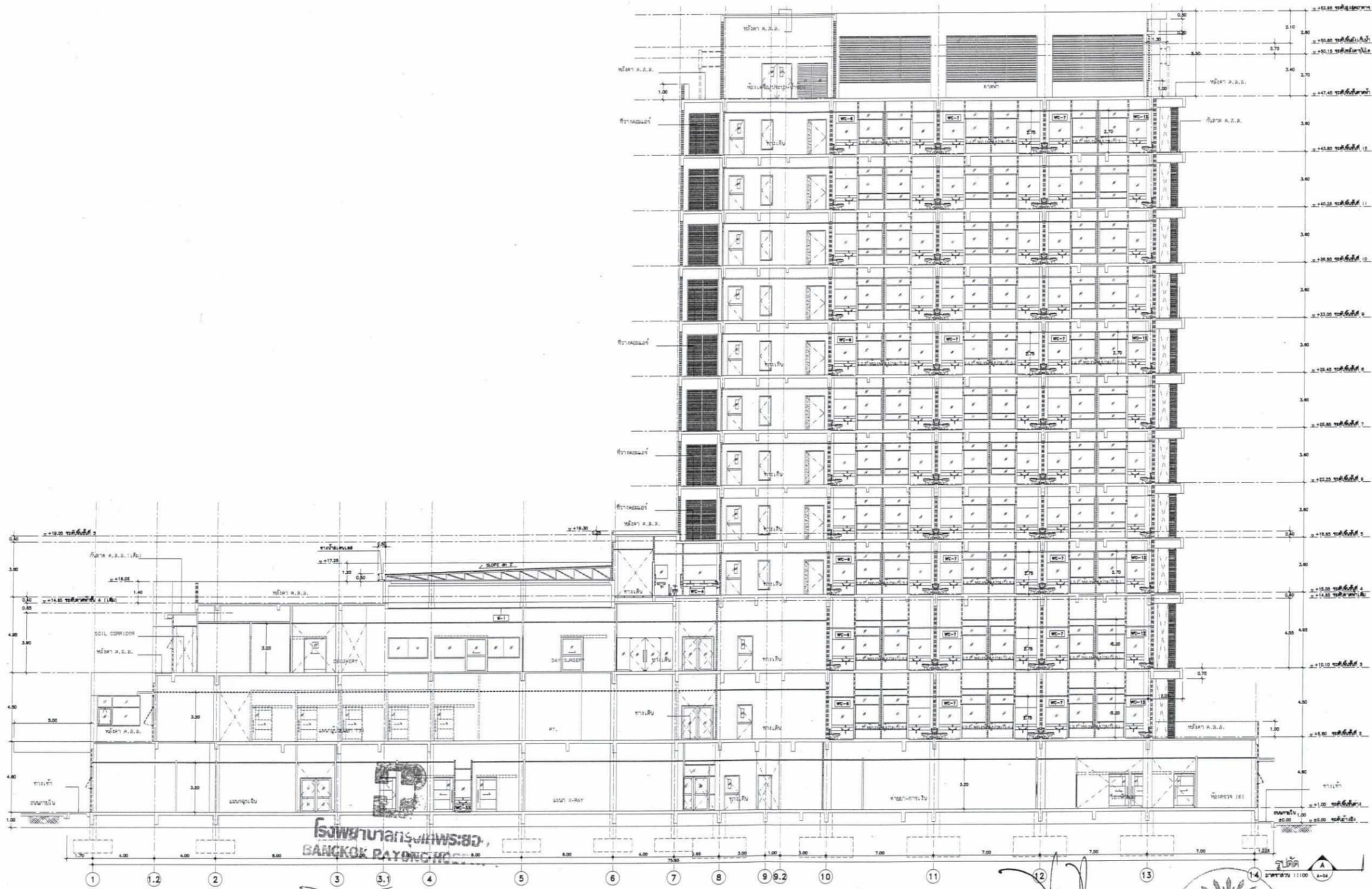
DRAWING TITLE :
**ARCHITECTURE
 ELEVATION-4**

DESIGNED BY :
 Mr. Sunthon S.

CHECKED BY :
 Mrs. Hiranjan

DATE :

| NO. | DATE | DESCRIPTION |
|--------|------|-------------|
| AR-012 | 14 | |



โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง
BANGKOK RAYONG HOSPITAL

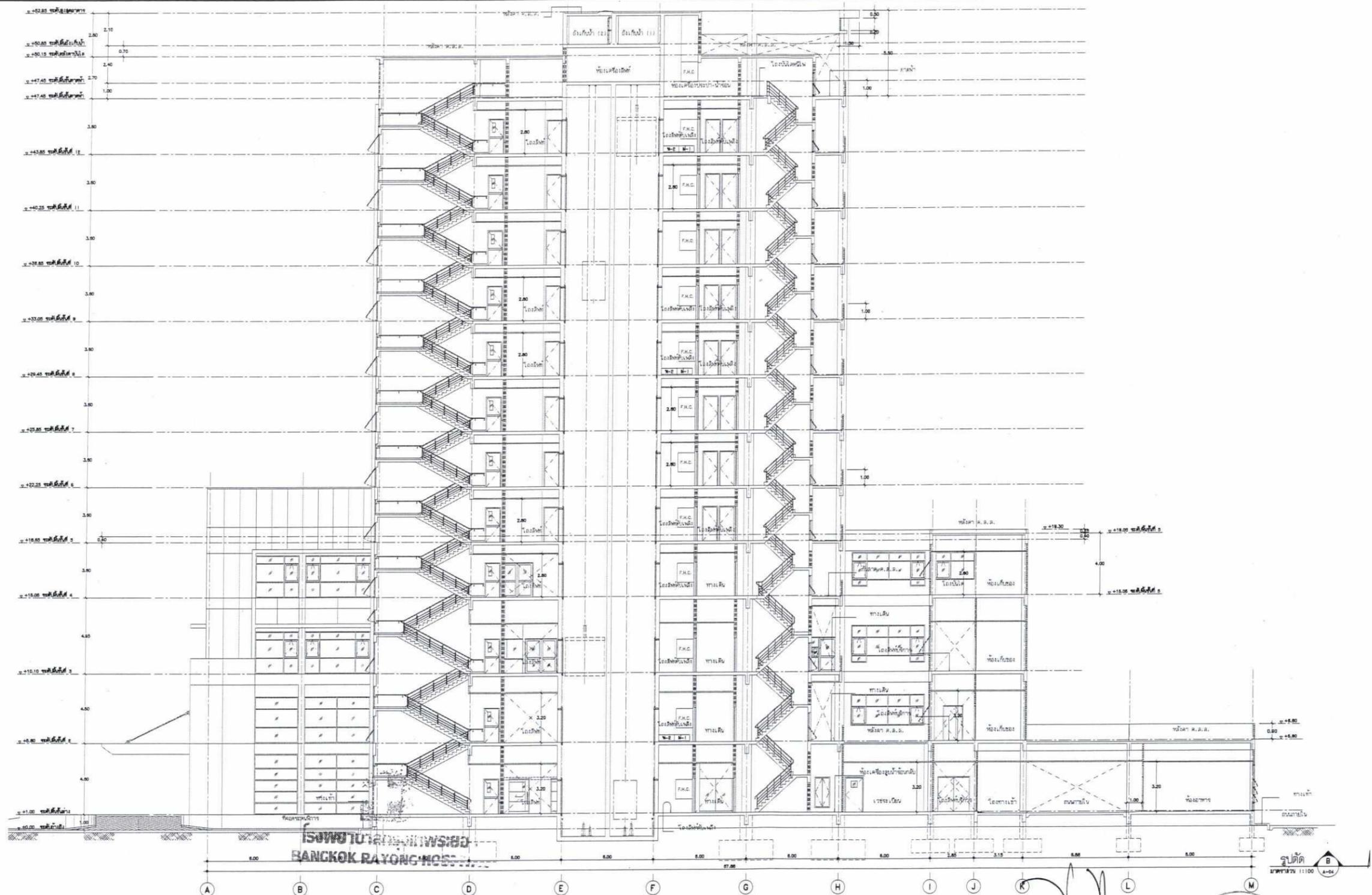
พริพัทธ์ นพพร
(นายนิพนธ์ ชุมแสง)
ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

รูปที่ 5 รูปตัดของอาคาร
ตุลาคม พ.ศ.2558
หน้า 65/76

(นายปริดา ทองสุขงาม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



| | |
|---|----|
| โรงพยาบาลศรีระยอง SRI RAYONG HOSPITAL | |
| PROJECT NO. : | |
| PROJECT NAME : | |
| ส่วนขยายโรงพยาบาลศรีระยอง | |
| LOCATION : ตำบลสีดิน อำเภอเมือง จ.จันทบุรี | |
| OWNER : | |
| CONSULTANT : | |
| CONTRACTOR : | |
| DESIGNERS : | |
| STRUCTURAL ENGINEERS : | |
| ELECTRICAL ENGINEERS : | |
| MECHANICAL ENGINEERS : | |
| SANITARY & FIRE PROTECTION ENGINEERS : | |
| INTERIOR DESIGNER : | |
| LANDSCAPE DESIGNER : | |
| REVISION | |
| CHECK | |
| DRAWING STATUS | |
| DRAWING TITLE : | |
| ARCHITECTURE SECTION-A | |
| AR-013 | 14 |



บริษัท กรุงเทพธนาคม จำกัด
 บริษัท กรุงเทพธนาคม จำกัด
 (นายนิพนธ์ ชุมแสง)
 ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
 บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

รูปที่ 5 รูปตัดของอาคาร(ต่อ)
 ตุลาคม พ.ศ.2558
 หน้า 66/76

(นายปริดา ทองสุขงาม)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นทิด จำกัด



| | |
|--|----------------|
| โรงพยาบาลศรีระยอง SRI RAYONG HOSPITAL | |
| PROJECT NO. : | |
| PROJECT NAME : | |
| ส่วนขยายโรงพยาบาลศรีระยอง | |
| LOCATION : ตำบลศรีเมือง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง | |
| OWNER : | |
|  บริษัท กรุงเทพธนาคม จำกัด | |
| CONSULTANT : | |
|  G22 ENGINEER AND ARCHITECT CO., LTD. 17/18 Moo 10 Bang Na Road, Bang Na District, Bangkok 10700 | |
| CONTRACTOR : | |
|  EK-ONE ENGINEERING CO., LTD. 111/111 Moo 11 Bang Na Road, Bang Na District, Bangkok 10700 | |
| DESIGNERS : | |
|  TSCC COMPANY LIMITED 101/101 Moo 101 Bang Na Road, Bang Na District, Bangkok 10700 | |
| DESIGNER : | |
|  PASS AD CO., LTD. 148 Sukhumvit Road, Bangkok 10110 | |
| DESIGN DIRECTOR : | |
| 1. นายนิพนธ์ ชุมแสง 2. นายปริดา ทองสุขงาม | |
| ARCHITECTS : | |
| 1. นายนิพนธ์ ชุมแสง 2. นายปริดา ทองสุขงาม | |
| STRUCTURAL ENGINEERS : | |
| 1. นายนิพนธ์ ชุมแสง 2. นายปริดา ทองสุขงาม | |
| ELECTRICAL ENGINEERS : | |
| 1. นายนิพนธ์ ชุมแสง 2. นายปริดา ทองสุขงาม | |
| MECHANICAL ENGINEERS : | |
| 1. นายนิพนธ์ ชุมแสง 2. นายปริดา ทองสุขงาม | |
| SANITARY & FIRE PROTECTION ENGINEERS : | |
| 1. นายนิพนธ์ ชุมแสง 2. นายปริดา ทองสุขงาม | |
| INTERIOR DESIGNER : | |
| 1. นายนิพนธ์ ชุมแสง 2. นายปริดา ทองสุขงาม | |
| LANDSCAPE DESIGNER : | |
| REVISION | |
| NO. | DATE |
| 1 | 2 |
| 3 | 4 |
| 5 | 6 |
| CHECK | |
| NO. | DATE |
| 1 | 2 |
| 3 | 4 |
| DRAWING STATUS | |
| DRAWING TITLE : | |
| ARCHITECTURE SECTION-B | |
| CHECKED BY : | Mr. Sunthan B. |
| DRAWN BY : | Mr. Sunthan B. |
| SCALE : | 1:100 |
| SHEET NO. : | AR-014 |
| TOTAL SHEETS : | 14 |

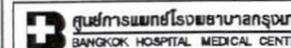


AXIS LANDSCAPE LIMITED
 3332 WWATCHAI BLDG. 7TH FLOOR
 PHAHOLYTHIN RD. LADYAO, CHATUCHAK BKK 10900
 TEL. (662)0-29373815-18 FAX 0-29373820

PROJECT NAME:

โรงพยาบาลศิริระยอง

CLIENT:



บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

LANDSCAPE ARCHITECTS: AUTHORIZED SIGNATURE

วันที่: ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๘
 วิศวกร: ธีรภัทร ธีรภัทร ๒-๒๕๕๘
 วิศวกร: นายอภิสิทธิ์ ธีรภัทร

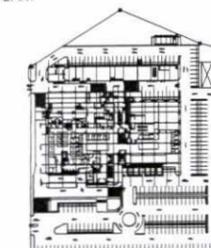
STRUCTURAL ENGINEERS:

ELECTRICAL ENGINEERS:

SANITARY ENGINEERS:

MECHANICAL ENGINEERS:

KEY PLAN:



REVISIONS 00

| NO. | DATE | DESCRIPTION |
|-----|------|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

EIA SUBMISSION

DRAWING TITLE:

ผังแสดงพื้นที่สีเขียวทั้งโครงการ

Date: 04.09.2014 Design: APWStN

Scale: 1:300 Draw: wstn

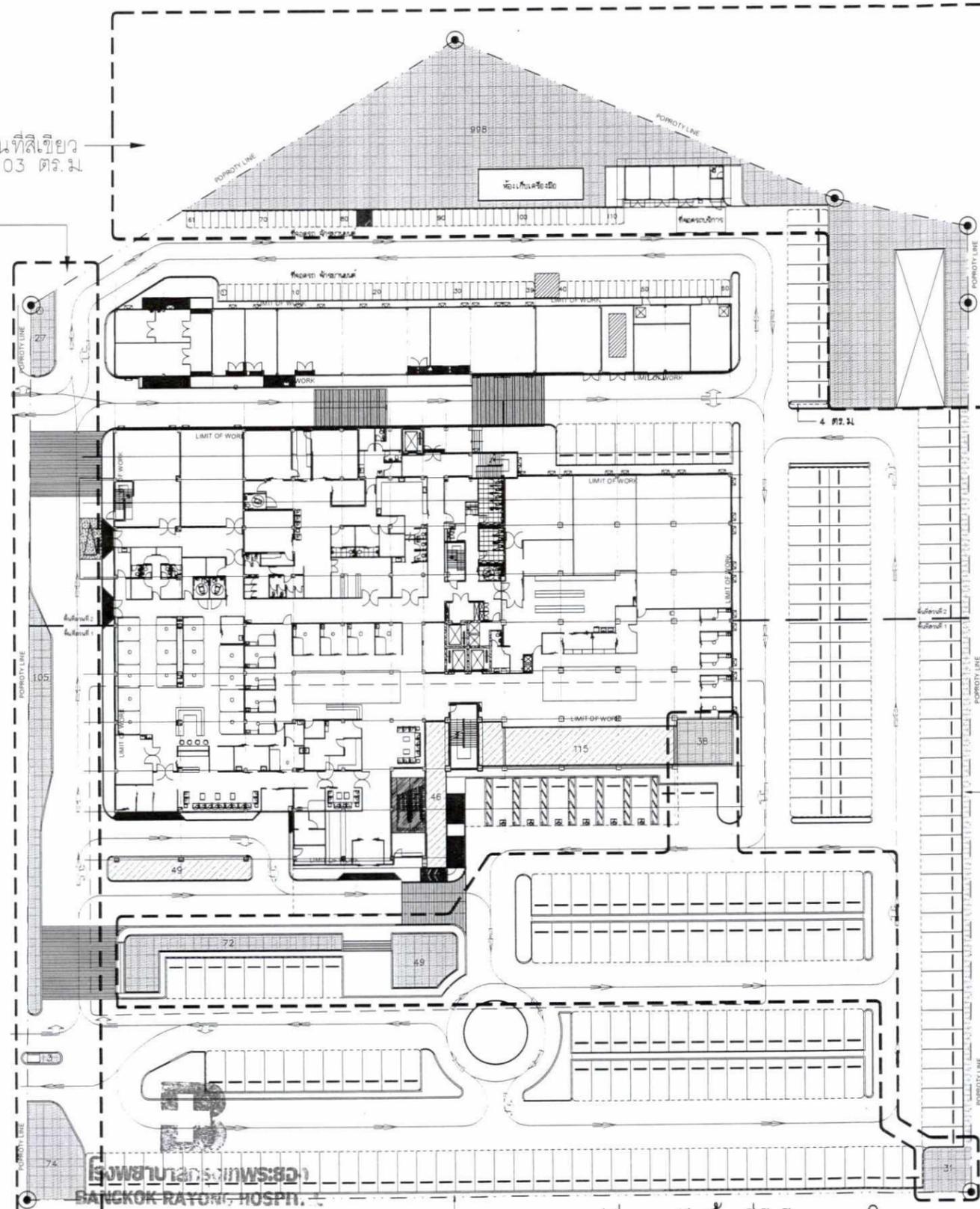
Proj.no.: 14004 Checked:

DRAWING NUMBER:

LS-0.1 of _____

พื้นที่สีเขียว 1,103 ตร.ม.

พื้นที่สีเขียว 135 ตร.ม.



- พื้นที่สีเขียวภายนอกอาคาร
ที่มีความกว้างมากกว่า 1.00 เมตร 1,398 ตารางเมตร
- พื้นที่สีเขียวภายในอาคารปกคลุม 209 ตารางเมตร
(ไม่นำมาคิดเป็นพื้นที่สีเขียวของโครงการ)
- พื้นที่สีเขียวที่มีความกว้างไม่ถึง 1.00 ม 146 ตารางเมตร
(ไม่นำมาคิดเป็นพื้นที่สีเขียวของโครงการ)

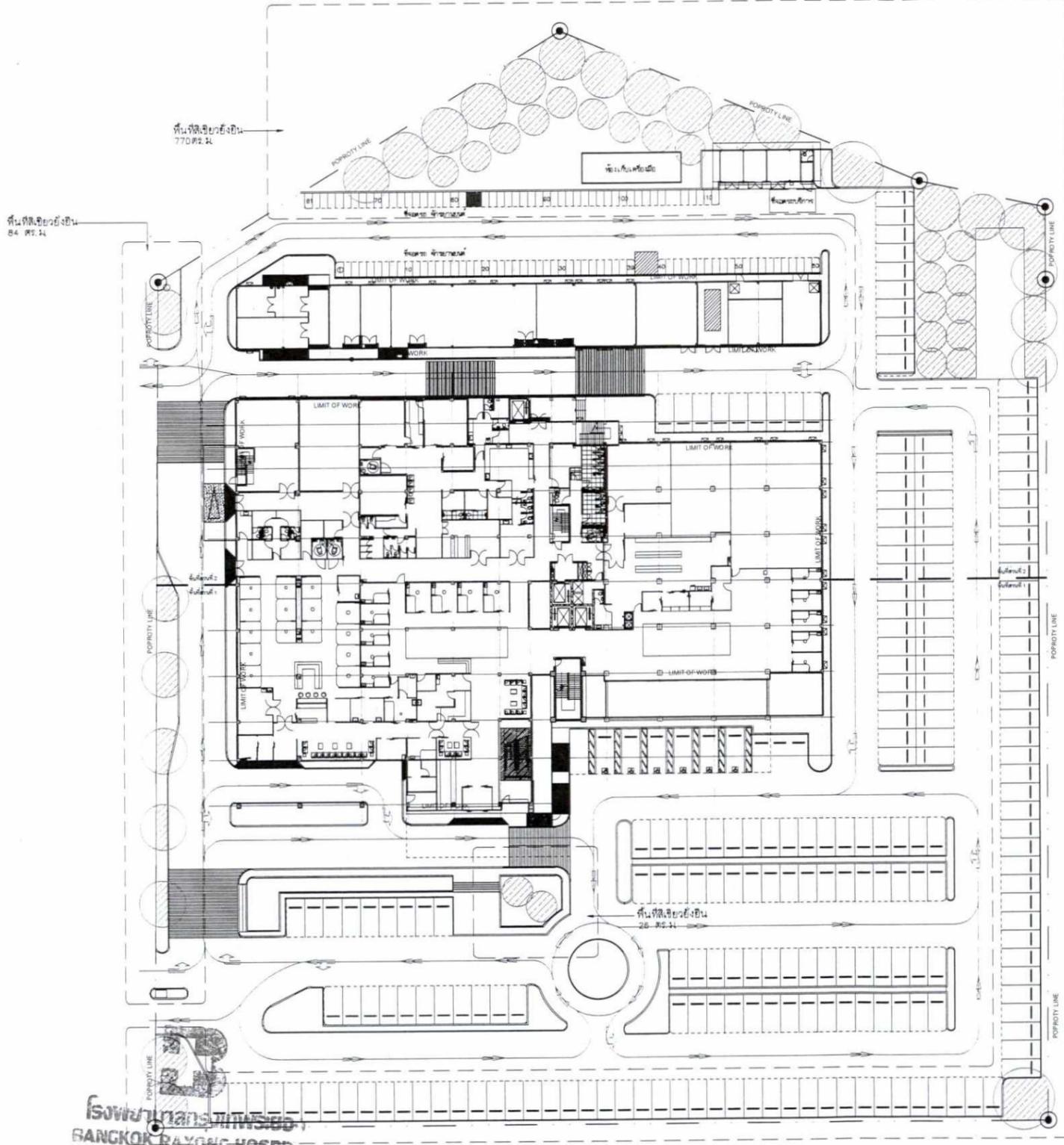
รูปที่ 11 ผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ

(นายนิพนธ์ ชุมแสง)
 ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
 บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

ตุลาคม พ.ศ.2558
 หน้า 73/76

(นายปริดา ทองสุขงาม)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นทิก จำกัด





โรงพยาบาลกรุงเทพ
BANGKOK RAYONG HOSPITAL

พริพัทธ์ ชุมแสง
(นายนิพนธ์ ชุมแสง)
ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ จำกัด

รูปที่ 12 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวยั่งยืน

ตุลาคม พ.ศ.2558
หน้า 74/76

รวมพื้นที่สีเขียวยั่งยืน
ทั้งโครงการ 880 ตารางเมตร

(นายปรีดา ทองสุขงาม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



AXIS LANDSCAPE LIMITED
3332 WIVATCHAI BLDG. 7TH FLOOR
PHAHOLYOTHIN RD. LADYAO, CHATUCHAK BKK 10900
TEL. (662)0-29373815-18 FAX 0-29373820

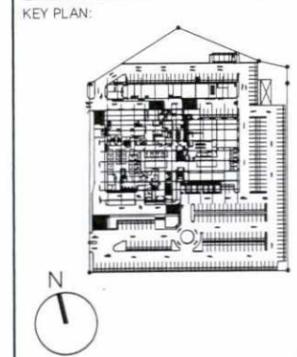
PROJECT NAME:
โรงพยาบาลศิริราช

CLIENT:
ศูนย์การแพทย์โรงพยาบาลกรุงเทพ
BANGKOK HOSPITAL MEDICAL CENTER

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพ จำกัด

LANDSCAPE ARCHITECTS: AUTHORIZED SIGNATURE
ธนวิทย์ เศรษฐวราณ 26/24 อนันต์วิทย์กุล
วิศกร ทรัพย์ประสิทธิ์ 4-48479
วิศวกร นายอภิสิทธิ์

STRUCTURAL ENGINEERS:
ELECTRICAL ENGINEERS:
SANITARY ENGINEERS:
MECHANICAL ENGINEERS:



REVISIONS 00

| NO. | DATE | DESCRIPTION |
|-----|------|-------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

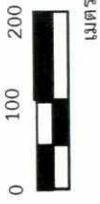
EIA SUBMISSION

DRAWING TITLE:
ผังแสดงพื้นที่สีเขียวยั่งยืนทั้งโครงการ

Date: 04/09/2014 Design: APWSTN
Scale: 1:300 Draw: WSTN
Proj.no.: 14004 Checked:

DRAWING NUMBER:
LS-0.2 OF

① ผังแสดงพื้นที่สีเขียวยั่งยืน



สัญลักษณ์

H ที่ตั้งโครงการ

A จุดติดตามตรวจสอบ
คุณภาพอากาศ
(โรงพยาบาลส่งเสริม
สุขภาพตำบลบ้านดอน)

B จุดติดตามตรวจสอบ
ระดับเสียง
(วัดบ้านดอน)



รูปที่ 14 แผนที่จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศและเสียง

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดอน

นายนิพนธ์ ชุมแสง

ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

ตุลาคม พ.ศ. 2558

หน้า 76/76

นายปริดา ทองสุขงาม
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

