



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑ ๐ ๖ ๑ ๕

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท  
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี ของบริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็นทิก จำกัด ที่ Entic/Project/207/2562  
ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒  
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๑๔๕๕๒ ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๓  
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี ของบริษัท  
โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ถนนศรีราชานคร ๓ ตำบลศรีราชา อำเภอ  
ศรีราชา จังหวัดชลบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท  
เอ็นทิก จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2  
จังหวัดชลบุรี ตั้งอยู่ที่ ถนนศรีราชานคร ๓ ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภท  
โรงพยาบาล มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน ๑๑๓ เตียง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

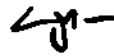
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน  
การพิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัด  
ชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จังหวัด  
ชลบุรี มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2  
จังหวัดชลบุรี ของบริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้  
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ  
ที่ได้รับรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่  
ได้แก้ไขเพิ่มเติม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึก  
ข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF file) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อ

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้วขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ็นทิก จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กต ๒ กต ๖๘๑๐

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑๐๖๑๖

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท  
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2  
จังหวัดชลบุรี ของบริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๑๙๕๔๒ ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี ของบริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร  
จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ถนนศรีราชา นคร ๓ ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม  
จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ  
จังหวัดชลบุรี มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2  
จังหวัดชลบุรี ของบริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ถนนศรีราชา นคร ๓ ตำบลศรีราชา  
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน ๑๑๓ เตียง  
จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอ็นทิค จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ  
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี  
ของบริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ คณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ดังกล่าว โดยให้บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)  
เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากจังหวัดชลบุรี ได้อนุญาต  
โครงการแล้ว ขอความร่วมมือจังหวัดชลบุรี ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑๐ ๖ ๑๗

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท  
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2  
จังหวัดชลบุรี ของบริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองศรีราชา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็นทิก จำกัด ที่ Entic/Project/207/2562  
ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒  
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๑๙๕๔๒ ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๓  
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี ของบริษัท  
โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ถนนศรีราชานคร ๓ ตำบลศรีราชา  
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เอ็นทิก  
จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี  
ตั้งอยู่ที่ ถนนศรีราชานคร ๓ ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล  
มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน ๑๑๓ เตียง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน  
การพิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัด  
ชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จังหวัด  
ชลบุรี มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2  
จังหวัดชลบุรี ของบริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้  
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากเทศบาลเมืองศรีราชาได้อนุญาต  
โครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือเทศบาลเมืองศรีราชาส่งสำเนาใบอนุญาต พร้อมเงื่อนไขให้  
สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๕๑๐ เลขที่การสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ Entic/Project/207/2562

12 พฤศจิกายน 2562

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี  
ของบริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)

2594 13 11 2562  
14.04 17

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
- (1) หนังสือมอบอำนาจของบริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
  - (2) รายงานฉบับหลัก และรายงานฉบับภาคผนวก รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี จำนวน 18 ชุด
  - (3) สำเนาหนังสือนำส่งรายงานต่อผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี  
ที่ Entic/Project/205/2562 ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2562
  - (4) สำเนาหนังสือนำส่งรายงานต่อนายกเทศมนตรีเมืองศรีราชา  
ที่ Entic/Project/206/2562 ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2562
  - (5) สำเนาหนังสือนำส่งรายงานต่ออธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ  
ที่ Entic/Project/209/2562 ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2562

ตามที่ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็นทิด จำกัด (บริษัทที่ปรึกษา) ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี เพื่อให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานให้ความเห็นชอบ โดยได้มอบอำนาจให้บริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้นำส่งรายงานของโครงการดังกล่าวข้างต้น ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย (1)

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษา ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย (2) และได้แนบสำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ ต่อผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี, นายกเทศมนตรีเมืองศรีราชา และอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพพร้อมนี้ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย (3),(4) และ (5)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กลุ่มงานอาคาร (4/11/2)  
เลขที่ 2707 วันที่ 13/11/2562  
เวลา 10.00 ผู้รับ

ขอแสดงความนับถือ  
  
(นายปรีดา ทองสุขงาม)  
กรรมการบริหาร



( พ ร ๑๖ ก ๑๐๖ )



ที่ปรึกษากรรมการผู้ซึ่งส่งมาด้วย ๗  
 เลขที่ 11662 ปี สก 2563  
 เวลา 12.09  
 ศาลากลางจังหวัดชลบุรี  
 ถนนมนตรี เลข ๒๐๐๐๐

ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๒๙๕๔๒

๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี ของบริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๕๐๖๗ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓

เมื่อวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓

จำนวน ๑ ชุด

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี ของบริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

จำนวน ๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรีแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืน ๑๑๓ เตียง ตั้งอยู่ที่ ถนนศรีราชา นคร ๓ ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี จัดทำและเสนอรายงานโดยบริษัท เอ็นทิก จำกัด โดยให้ทำการแก้ไขเพิ่มเติม ๔๔ ประเด็น และนำเสนอจังหวัดเพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณาต่อไป นั้น

จังหวัดชลบุรี ขอเรียนว่า บริษัท เอ็นทิก จำกัด ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม และจังหวัดนำรายงานดังกล่าวเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาในการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงาน โดยให้บริษัท เอ็นทิก จำกัด ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และต่อมาบริษัท เอ็นทิก จำกัด ได้ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ดังนั้น จึงขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี ของบริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) พร้อมทั้ง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ซึ่งเจ้าของโครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายธรรมศักดิ์ รัตนชัยญา)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

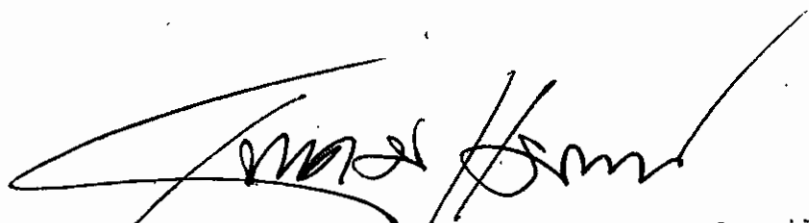
โทร./โทรสาร ๐ ๓๘๔๖ ๗๐๓๔


เลขที่ ๒/๘/๖๓  
 เวลา 11.09  
 ปี สก ๒๕๖๓

รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

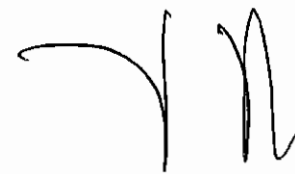
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี  
ของ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)  
ตั้งอยู่ที่ถนนศรีราชา 3 ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

  
.....  
(นายแพทย์ธนาคม เมธอนานนท์)  
กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)  
Sriracha Nakorn General Hospital  
Public Company Limited

กรกฎาคม 2563  
หน้า 1/91

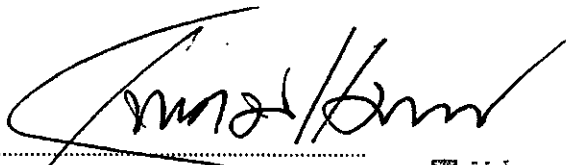




.....  
(นายปรีดา ทองสุขงาม)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

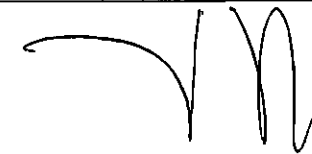
ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี ตั้งอยู่ที่ ถนนศรีราษานคร 3 ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการทั่วไป	โครงการ โรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี ของบริษัท โรงพยาบาลศรีราษานคร จำกัด (มหาชน) เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาล ความสูง 6 ชั้น มีชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับพื้นหลังคาตาดฟ้า 22.90 เมตร พื้นที่ใช้สอย 9,480 ตารางเมตร มีจำนวนเตียงรองรับผู้ป่วยพักค้างคืนได้ 113 เตียง ตั้งอยู่ที่ถนนศรีราษานคร 3 ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท เอ็นทิก จำกัด ซึ่งโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<ol style="list-style-type: none"> <li>โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี ของบริษัท โรงพยาบาลศรีราษานคร จำกัด (มหาชน) อย่างเคร่งครัด</li> <li>โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการ หรือกิจการแล้ว ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> <li>ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</li> </ol>	ผู้รับผิดชอบ : บริษัท โรงพยาบาลศรีราษานคร จำกัด (มหาชน)



(นายแพทย์ชานคม แมนอนานนท์)  
กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราษานคร จำกัด (มหาชน)  
บริษัท โรงพยาบาลศรีราษานคร จำกัด (มหาชน)  
Sriacha Nakorn General Hospital  
Public Company Limited

กรกฎาคม 2563  
หน้า 2/91

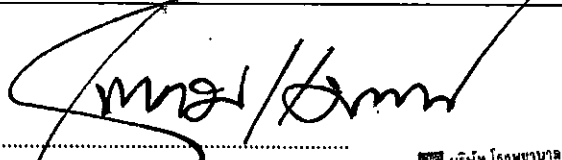



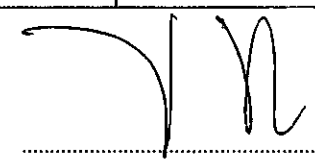
(นายปรีดา ทองสุขงาม)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ)

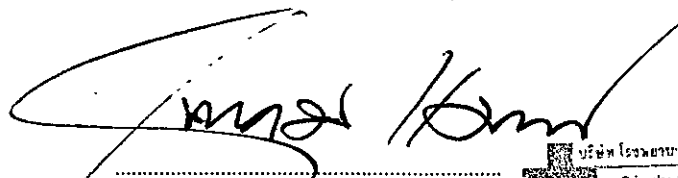
องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการทั่วไป (ต่อ)		<ol style="list-style-type: none"> <li>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับจดแจ้งไว้ แจงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</li> <li>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน ให้ความเห็นชอบ ประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</li> <li>4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ)</li> </ol>	

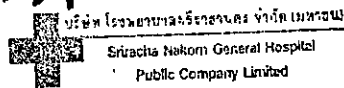




ตารางที่ 1 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
มาตรการทั่วไป (ต่อ)		<p>เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคลให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป</p>	

  
 (นายแพทย์ณัฏฐ์ แมนอนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)



กรกฎาคม 2563  
 หน้า 4/91

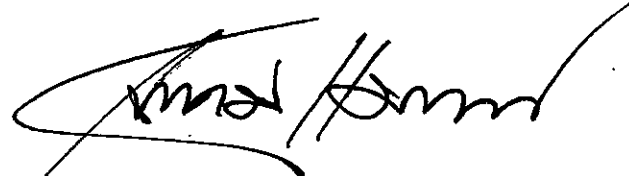




(นายปรีดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิด จำกัด

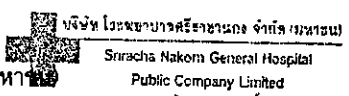
ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี 2 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตั้งอยู่ที่ ถนนศรีราชานคร 3 ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ และ ทรัพยากรดิน</p>	<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างของโครงการเป็นพื้นที่ราบ สภาพปัจจุบันเป็นลานคอนกรีต การก่อสร้างโครงการจะมีการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศเฉพาะบริเวณที่มีการขุดดิน ทำฐานราก การก่อสร้างอาคาร และงานระบบต่าง ๆ ทำให้สภาพภูมิประเทศเปลี่ยนแปลงเพียงเล็กน้อยเท่านั้น</p> <p>ผลกระทบต่อทรัพยากรดิน โครงการมีการทำชั้นไคดิน มีปริมาณดินที่ต้องนำออกนอกโครงการ เท่ากับ 11,103.0 ลูกบาศก์เมตร</p>	<p>(1) มาตรการก่อนการขุดดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำรั้วที่บิวคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- จัดพื้นที่สำหรับทางขนส่งดินขุดออกจากหลุมขุดด้วย</li> <li>- วางแนวการตอกแผ่นเหล็กพืด ( Sheet Pile) โดยทั่วไปให้ห่างจากแนวท่อโครงสร้างประมาณ 1.00 - 1.50 เมตร ตามความเหมาะสม</li> <li>- ปักแผ่นเหล็กพืด ( Sheet Pile) ตามแนวที่วางไว้และทำการตอกแผ่นเหล็กพืด ( Sheet Pile) ที่ละแผ่นให้ได้ระดับที่ต้องการ</li> <li>- ติดตั้งเหล็กตรอบ ( Wale ) และเหล็กค้ำยัน ( Strut ) วางตามแนวที่กำหนดและทำการเชื่อมติดกันที่จุดต่อ ในส่วนเหล็กค้ำยัน ในช่วงกลางหลุมขุดต้องมีการติดตั้ง Kirin Jack เพื่อการอัดแรงค้ำยัน (Pre-load) ให้เกิดการอัดออกทุกทิศทางของกำแพงกันดิน</li> </ul> <p>(2) มาตรการระหว่างการขุดดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อติดตั้งระบบค้ำยันและเข็มพืดเพื่อป้องกันการพังทลาย ของดินแล้ว ให้เริ่มขุดดินโดยขุดลอกออกเป็นระดับชั้นแต่ละชั้นที่ขุดลอกมีความลึกไม่เกิน 0.5 เมตร</li> <li>- เมื่อขุดดินที่ระดับแรกเรียบร้อยแล้ว ให้ทำค้ำยัน (Bracing) มั่นของ Sheet Pile และต้องอัดแรงค้ำยัน(Pre-load) เพื่อไม่ให้ Sheet Pile มีการขยับตัว โดยต้องทำค้ำยัน(Bracing) ให้เรียบร้อยก่อนจึงจะดำเนินการขุดดินต่อไปได้ และต้องขุดดินเป็นระดับชั้นละไม่เกิน 0.5 เมตร เมื่อขุดดินได้ระดับที่กำหนดให้ดำเนินการทำค้ำยัน (Bracing) ระดับต่อไปให้เรียบร้อย</li> </ul>	<p>1. ภูมิประเทศ</p> <p><b>วิธีการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่กองวัสดุให้เป็นระเบียบ</li> <li>- ตรวจสอบสภาพรั้ว และแนวป้องกันการชะล้างพังทลายของดินให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อยู่เสมอ</li> </ul> <p><b>ความถี่</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul> <p>2. ทรัพยากรดิน</p> <p><b>วิธีการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการเคลื่อนตัวของ Sheet Piles ด้วย Inclinomater 1 ครั้งต่อสัปดาห์ หรือมากกว่าและจากการติดตั้ง Bracing (ค้ำยัน) ทุกครั้ง</li> <li>- ตรวจสอบค่าระดับของดินรอบ Sheet Piles ตามจุดอ้างอิงที่กำหนด 1 ครั้งต่อสัปดาห์ เพื่อตรวจสอบการเคลื่อนตัวของดินโดยรอบ</li> <li>- ตรวจสอบการชะล้างของตะกอนดิน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ตะกอนดินในระบบระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ โดยจัดทำเป็นแบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบเป็นประจำทุกสัปดาห์</li> </ul>



(นายแพทย์ธนาคม นันทนานนท์)

กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี จำกัด (มหาชน)



กรกฎาคม 2563

หน้า 5/91

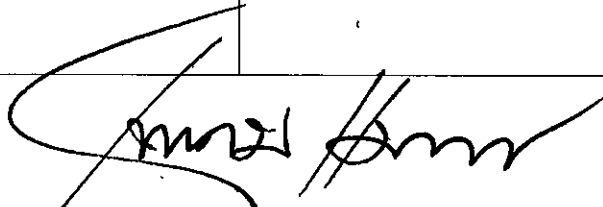



(นายปรีดา ทองสุขงาม)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการเคลื่อนตัวของ Sheet Piles ด้วย Inclinator 1 ครั้งต่อสัปดาห์ หรือมากกว่า และจากการติดตั้ง Bracing (ค้ำยัน) ทุกครั้ง หากมีการเคลื่อนตัวของ Sheet Piles ให้แจ้งต่อวิศวกรผู้ควบคุมงานและหยุดการก่อสร้างเพื่อตรวจสอบการค้ำยันของ Sheet Piles</li> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อตรวจสอบการทรุดตัวของดินรอบกำแพงกันดิน (Surface Settlement)</li> <li>- ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการขุดและถมดิน พ.ศ. 2543 และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดหรือถมดิน พ.ศ. 2548 อย่างเคร่งครัด โดยกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาเพื่อให้ผู้รับเหมาดำเนินการ</li> <li>- จัดให้มีวิศวกรควบคุมการขุดดินตลอดเวลาที่ขุดดินในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ</li> </ul> <p>(3) มาตรการบริเวณพื้นที่กองดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณกองดินที่มีฝนต้องปิดคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อม และฉีดพรมน้ำเพื่อให้ผิวดินมีความชื้นอยู่เสมอ</li> <li>- จัดให้มีรางระบายน้ำบริเวณจุดที่มีการกองดิน เพื่อป้องกัน ดินไหลออกนอกพื้นที่โครงการในช่วงที่เกิดฝนตกหนัก</li> <li>- จัดทำบ่อดักตะกอนดินบริเวณที่มีการชะล้างดิน เพื่อป้องกันการชะล้างดินออกนอกโครงการ และตรวจสอบบ่อดักตะกอนดินสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากมีการตื่นเขินของบ่อตะกอนให้ลอกตะกอนดินออก</li> </ul> <p>(4) มาตรการขนย้ายดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการขนส่งดินออกนอกพื้นที่โครงการเฉพาะช่วงเวลา 09.00-16.00 น.</li> <li>- การขนย้ายดินออกจากพื้นที่โครงการ ให้ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ</li> <li>- รถบรรทุกดินต้องปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิดทุกคันกันดินหกหล่น</li> </ul>	<p><b>ความถี่</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) ควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการ</p>



(นายแพทย์ขนาดม แมนธนานนท์)

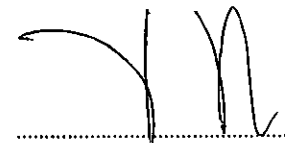


บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)  
Sriracha Nakorn General Hospital  
Public Company Limited

กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

กรกฎาคม 2563

หน้า 6/91

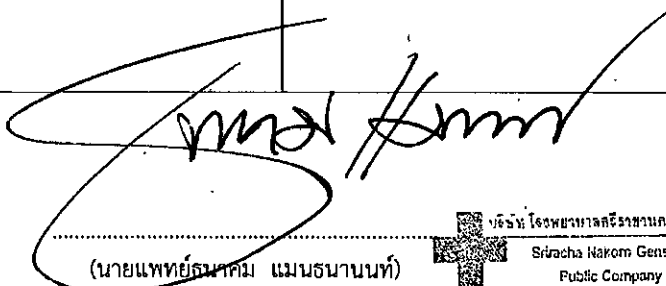



(นายปริดา ทองสุขงาม)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกดินให้สะอาดก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง</li> <li>- จัดพนักงานคอยกวาดเศษดินที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง กรณีที่เป็นเศษดินเปียกตกลงต้องทำความสะอาดโดยวิธีฉีดล้างและกวาดพื้นที่ให้สะอาดทันที</li> <li>- ตรวจสอบการชะล้างของตะกอนดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ตะกอนดินในระบบระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และท่อระบายน้ำริมถนน โดยจัดทำเป็นแบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบเป็นประจำทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- การขุดดินให้ทำการขุดลอกออกเป็นระดับชั้น โดยมีความลึกไม่เกิน 0.5 เมตร ในการขุดลอกแต่ละชั้น</li> <li>- เมื่อขุดดินที่ระดับแรกเรียบร้อยแล้ว ให้ Bracing และต้อง Preload เพื่อไม่ให้ Sheet Pile มีการขยับตัว โดยต้องทำ Bracing ให้เรียบร้อยก่อนจึงจะดำเนินการขุดดินต่อไปได้ และต้องขุดดินเป็นระดับชั้นละไม่เกิน 0.5 เมตร เมื่อขุดดินได้ระดับที่กำหนดในแบบให้ดำเนินการ Bracing ระดับต่อไปให้เรียบร้อย</li> </ul> <p>(5) มาตรการรื้อถอน Sheet Pile</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การรื้อถอน Sheet Pile ให้ติดตั้ง Silent Pile พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ เพื่อที่จะถอน Sheet Pile</li> <li>- เมื่อติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ เรียบร้อยแล้ว เริ่มถอน Sheet Pile โดยที่ในระหว่างการถอนนั้นให้ Grouting Cement - Bentonite ไปตามท่อ Grout hose อย่างต่อเนื่องจนถึงระดับผิวดินเพื่อไม่ให้มีช่องว่างเนื่องจากร่อง Sheet Pile</li> <li>- การถอน Sheet Pile และ Grouting Cement - Bentonite ไปเรื่อย ๆ จนถึงระยะ 2 เมตร แล้วจึงย้ายตำแหน่งท่อ Termine Pipe ไปยังตำแหน่ง Sheet Pile ที่จะถอนต่อไป</li> </ul>	



(นายแพทย์ธนาคม แมนธนานนท์)



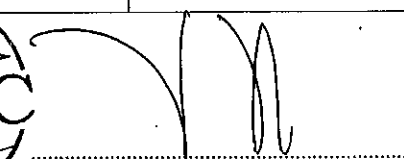
บริษัท โรงพยาบาลศรีราชนคร จำกัด (มหาชน)  
Siracha Nakorn General Hospital  
Public Company Limited

กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชนคร จำกัด (มหาชน)

กรกฎาคม 2563

หน้า 7/91



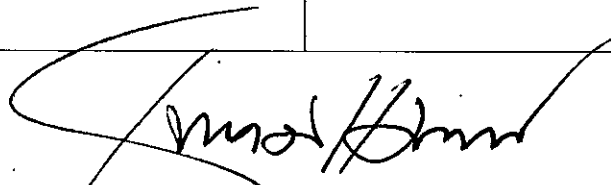


(นายปรีดา ทองสุขงาม)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

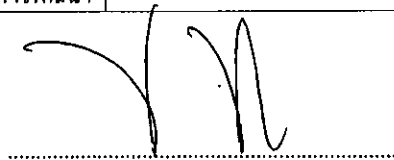
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>(6) มาตรการป้องกันผลกระทบต่อชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดัดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองศรีราชา) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง</li> <li>- ดัดตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้เป็นอย่างชัดเจนบริเวณหน้าทางเข้าพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ดัดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณป้อมยามด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบเรื่องร้องเรียนให้แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที</li> <li>- ประชาสัมพันธ์แจ้งให้บ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการ ทราบแผนงานก่อสร้าง รวมถึงกิจกรรมการดอกเส้าเข็ม การขุดดิน ซึ่งระบุวัน และช่วงเวลาชัดเจน โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นและหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที ทั้งนี้ ให้ทำการประชาสัมพันธ์ก่อนเริ่มการก่อสร้างอย่างน้อย 7 วัน</li> <li>- ทำการสำรวจ บันทึกรูปภาพอาคารและถ่ายรูปลักษณ์ปัจจุบันของอาคารข้างเคียงพื้นที่โครงการก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างใด ๆ ไว้เป็นหลักฐานเพื่อใช้ในกรณีมีการร้องเรียนว่าโครงสร้างของอาคารที่อยู่โดยรอบได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างของโครงการ</li> <li>- แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง และสิ้นสุดความรับผิดชอบเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนา</li> </ul>	

  
 (นายแพทย์ธนาคม แมนธนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)  
 Sriracha Nakorn General Hospital  
 Public Company Limited

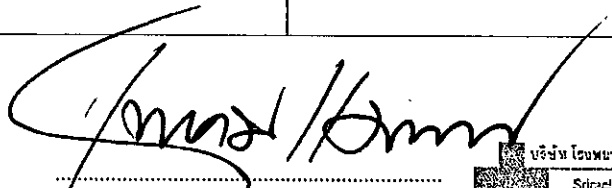
กรกฎาคม 2563  
 หน้า 8/91

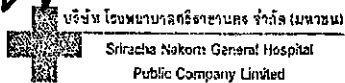


  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

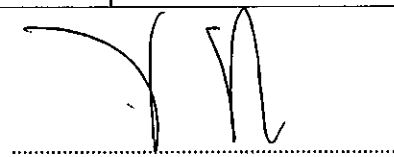
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>โครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ ผู้นำชุมชน หรือผู้แทนองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น และผู้แทนประชาชนที่ได้รับผลกระทบ เพื่อตรวจสอบและหาแนวทางแก้ไขปัญหาผลกระทบที่เกิดขึ้น โดยคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ทำหน้าที่วิเคราะห์ตรวจสอบ และหาแนวทางแก้ไข เยียวยา หรือชดเชยให้แก่พื้นที่ใกล้เคียงที่ได้รับผลกระทบหรือเกิดความเสียหายจากการพัฒนาโครงการ โดยวิธีการแก้ไขปัญหาคือต้องเป็นที่ยอมรับของทุกฝ่าย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากการก่อสร้างทำให้เกิดความเสียหายต่ออาคาร หรือทรัพย์สิน ต้องจัดให้มีวิศวกรเข้าตรวจสอบ และทำการซ่อมแซมให้เป็นไปตามมาตรฐาน หรือชดเชยให้ค่าความเหมาะสม</li> <li>- กรณีที่เกิดการร้องเรียน และทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ปรึกษาคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาเพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมกัน และข้อตกลงจากการปรึกษาคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาถือเป็นข้อยุติที่ทุกฝ่ายต้องปฏิบัติตาม</li> <li>- การดำเนินการแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 2 สัปดาห์ หลังจากได้รับการร้องเรียน</li> </ul> <p>(7) การจัดการเศษวัสดุจากการรื้อถอน ดินที่ขุดออก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่รื้อถอน และบริเวณพื้นที่กองดิน เศษวัสดุ ที่มีการเกิดฝุ่นละอองเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ตลอดช่วงเวลารื้อถอน ขุดดิน และก่อสร้างโครงการ</li> <li>- การขนย้ายเศษวัสดุ/ดิน ออกจากสถานที่ก่อสร้างควรทำทุกวัน หากยังไม่พร้อมที่จะขนย้ายต้องจัดให้มีที่พักรวมที่มีขนาดเพียงพอ อยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการจัดเก็บและขนย้าย และต้องทำความสะอาดสถานที่เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกประอะเปื้อน</li> </ul>	

  
 (นายแพทย์ธนาคม แมนธนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)



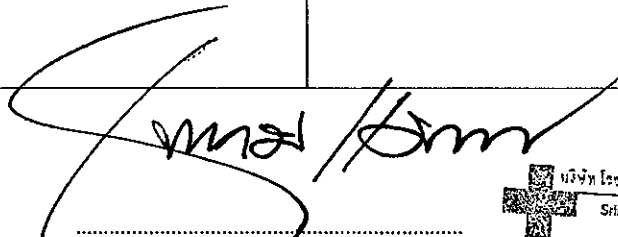
กรกฎาคม 2563  
 หน้า 9/91

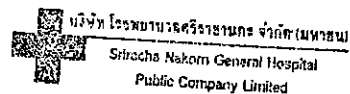


  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

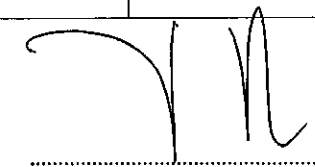
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- เศษวัสดุ/ดิน ต้องปกคลุมด้วยผ้าคลุมหรือปิดมิดชิดทั้งด้านบนและด้านข้างทั้ง 3 ด้าน</li> <li>- รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดินของโครงการให้ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ</li> <li>- รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุ/เศษดิน ต้องจัดให้มีผ้าใบคลุมให้มิดชิด โยงยึดให้แข็งแรง</li> <li>- รถบรรทุกที่ใช้ต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด</li> <li>- จัดให้มีที่ล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ห้ามมิให้ผู้ใดทิ้งเศษดิน เศษวัสดุจากการรื้อถอน และเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างลงบนถนน และพื้นที่ว่างข้างเคียง</li> <li>- กำหนดเวลาให้รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เศษวัสดุจากการรื้อถอน และรถขนดินวิ่งในช่วงกลางวัน ระหว่างเวลา 09.00-16.00 น. เพื่อลดปัญหาด้านการจราจรในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าและเย็น</li> <li>- จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูให้ทั่วภายในพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก</li> <li>- ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน เศษวัสดุให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย อำนวยความสะดวกด้านการจราจร เมื่อมีรถเข้า-ออก โครงการ</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกภายในโครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถขนส่งดินและเศษวัสดุจากการรื้อถอน</li> <li>- ห้ามจอดรถขนส่งดิน รถขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอน และอุปกรณ์การก่อสร้าง รวมทั้งรถที่นำมาใช้ในการก่อสร้างนอกพื้นที่โครงการ</li> <li>- รถบรรทุกขนส่งดินขณะจอดรอรับดินในพื้นที่โครงการ ให้ดับเครื่องยนต์เพื่อลดผลกระทบด้านอากาศและเสียงต่อบ้านพักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียง</li> <li>- การเทดินต้องไม่ให้กระเบะเท้ายกระแทก เพื่อไม่ให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง</li> </ul>	

  
 (นายแพทย์ธนาคม แมนธนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)



กรกฎาคม 2563  
 หน้า 10/91

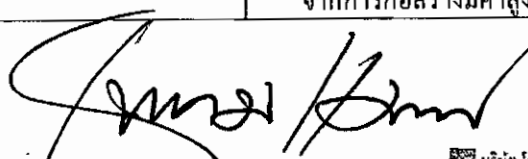


  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด



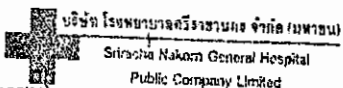
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทางใจ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ที่นำดินไปถมต้องมีการระบายน้ำที่เพียงพอ ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อเจ้าของที่ดินที่อยู่ข้างเคียงหรือบุคคลอื่น</li> <li>- เมื่อนำดินไปถมยังพื้นที่ที่ฝังดินต้องบดอัดให้แน่นโดยพื้นที่ และเมื่อบดอัดดินเรียบร้อยแล้วให้ปลูกพืชคลุมดินบริเวณดังกล่าว</li> <li>- บริเวณที่จะนำดินไปถมต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันการพังทลายของดินลงสู่พื้นที่ข้างเคียงอย่างเหมาะสม อาทิ การทำคันป้องกัน เป็นต้น</li> </ul> <p>(8) มาตรการทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมการการก่อสร้างให้จำกัดอยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการ</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่เฉพาะสำหรับกองเศษวัสดุก่อสร้างและเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้</li> <li>- ควบคุมกำกับดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยระบุในสัญญาจ้างงาน และจัดให้มีบริษัทที่ปรึกษาควบคุมงาน เพื่อควบคุมผู้รับเหมา</li> </ul>	
1.2 คุณภาพอากาศ	<p>การขนส่งและการก่อสร้างโครงการ มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ จากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และควันไอเสียจากเครื่องจักรเครื่องกลประเภ็นผลกระทบได้ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากการก่อสร้างมีค่าสูงสุดเท่ากับ <math>2.83 \times 10^{-3}</math> มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับค่าจากการตรวจวัดในปัจจุบันที่มีค่าเท่ากับ 0.056 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีค่าฝุ่นละอองรวมเท่ากับ 0.059 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน (ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม.)</li> <li>2. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) จากการก่อสร้างมีค่าสูงสุด 0.017 มก./ลบ.ม.</li> </ol>	<p>(1) มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้าง กับผู้ที่อาจได้รับผลกระทบ เพื่อวางแนวทางในการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงาน และถ่ายรูปพื้นที่ติดโครงการในรัศมี 20 เมตร</li> <li>- จัดทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 0.5X1.0 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน</li> </ul>	<p><b>สถานีตรวจวัด</b></p> <p>ตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 2 สถานี</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 1 สถานี</li> <li>2. โรงเรียนเทศบาลบ้านศรีมหาธา</li> </ol> <p><b>ดัชนีตรวจวัด</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP)</li> <li>2. ปริมาณฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)</li> <li>3. คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</li> <li>4. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>5. ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)</li> <li>6. โอโซนคาร์บอน (HC)</li> </ol>



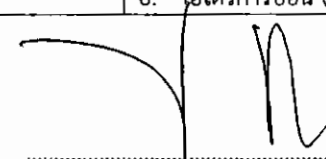
(นายแพทย์มานนต์ แมนอนานนท์)

กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน)



กรกฎาคม 2563

หน้า 11/91

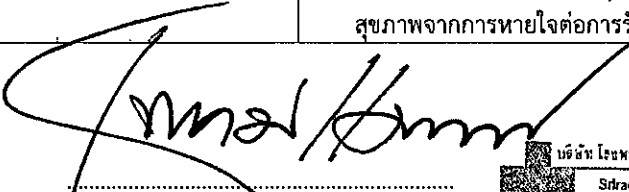




(นายปรีดา ทองสุขงาม)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

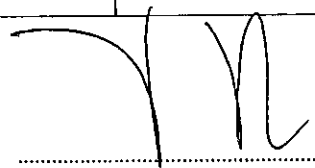
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>เมื่อรวมกับค่าจากการตรวจวัดในปัจจุบันที่มีค่าเท่ากับ 0.031 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีค่า PM-10 รวมเท่ากับ 0.048 มก./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐาน (กำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.)</p> <p>3. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จากการก่อสร้างมีค่าสูงสุด <math>1.07 \times 10^{-3}</math> มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับค่าจากการตรวจวัดที่มีค่าเท่ากับ 0.9276 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีค่า CO รวมเท่ากับ 0.9287 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน (ไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม.)</p> <p>4. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) จากการก่อสร้างมีค่าสูงสุด <math>4.58 \times 10^{-3}</math> มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับค่าจากการตรวจวัดที่มีค่าเท่ากับ 0.052 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีค่า NO<sub>2</sub> รวม เท่ากับ 0.0567 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน (ไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม.)</p> <p>5. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) จากการก่อสร้างมีค่าสูงสุด <math>3.76 \times 10^{-3}</math> มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับค่าจากการตรวจวัดที่มีค่าเท่ากับ 0.0068 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีค่า SO<sub>2</sub> รวม เท่ากับ 0.0106 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน (ไม่เกิน 0.78 มก./ลบ.ม.)</p> <p>6. ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) จากการก่อสร้างมีค่าสูงสุด 0.0006 ppm เมื่อรวมกับค่าจากการตรวจวัดที่มีค่าเท่ากับ 2.34 ppm จะทำให้มีค่า HC รวมเท่ากับ 2.3406 ppm</p> <p>การประเมินความเสี่ยงด้านคุณภาพอากาศ พบว่ากิจกรรมการก่อสร้างของโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพจากการหายใจต่อการรับฝุ่น (PM-10) ใน</p>	<p>(2) มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ในระหว่างการก่อสร้างต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด</li> <li>- ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นเวลานาน ต้องจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด</li> <li>- จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไข ที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ โดยต้องระบุชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว</li> <li>- จัดทำระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุและเวลา</li> </ul> <p>(3) มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งระบบตรวจวัดและบันทึกฝุ่น เสียง และการสั่นสะเทือนประจำวัน พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบ และรายงานผลต่อ สผ.และหน่วยงานอนุญาต</li> <li>- ตรวจสอบการทำงานทั่วไป และหาแนวทางแก้ไขในกรณีที่มีผู้ร้องเรียนโดยทันที</li> </ul> <p>(4) มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยูห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</li> <li>- ทำผนังหรือตาข่ายกันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น</li> <li>- ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ไม่กองเก็บวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul> <p>(5) มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่เดินเครื่องจักรในขณะที่ไม่ใช้งาน</li> </ul>	<p>ความถี่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. TSP และ PM-10 ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ส่วนบริเวณโรงเรียนเทศบาลบ้านศรีมหาธาตุ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>2. CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> และ HC ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยแต่ละครั้งให้ตรวจวัดเป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง</li> </ol> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) ควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการ</p>

  
 (นายแพทย์ณาดม แมนธนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

  
 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)  
 Sracha Nakorn General Hospital  
 Public Company Limited

กรกฎาคม 2563  
 หน้า 12/91

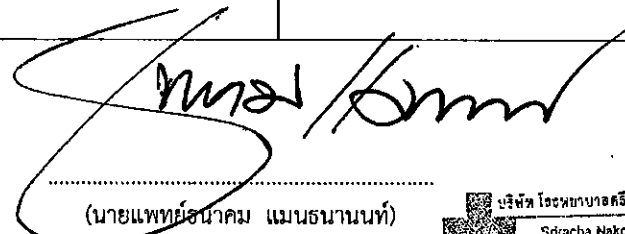


  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

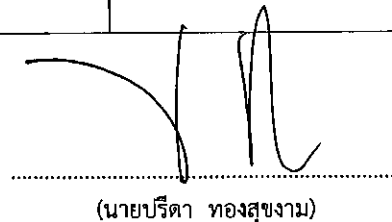
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณสมบัติต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	ระดับปานกลาง และมีผลกระทบต่อแหล่งระบบนิเวศที่อาจทำให้ระบบนิเวศสูญเสียหน้าที่ในระดับต่ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปิดคลุมรถบรรทุกดิน วัสดุก่อสร้าง และเครื่องมืออุปกรณ์ ในขณะที่ขนส่งเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด</li> <li>- หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิง หากเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟ</li> <li>- ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 25 กม./ชั่วโมง</li> <li>- วางแผนการใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุและดินเพื่อลดปัญหาฝุ่นและการจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภท และเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่</li> <li>- ลดการขนส่งพนักงานเข้าพื้นที่โดยการขี่รถขนส่งรวม</li> </ul> <p>(6) มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย</li> <li>- จัดทำแหล่งน้ำสำหรับฉีดพรมเพื่อลดฝุ่นให้เพียงพอ</li> <li>- ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด</li> <li>- จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น</li> </ul> <p>(7) มาตรการด้านการจัดการของเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่ให้เศษขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul> <p>(8) มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เปิดพื้นที่ขุดดินให้มีบริเวณเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้หากไม่มีการปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น</li> </ul> <p>(9) มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้ง Mesh Sheet ขนาด กว้าง 1.8 ยาว 5.1 เมตร ตาข่ายขนาด 11x11 ต่อตารางนิ้ว ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง</li> <li>- บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดที่ตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดินทราย หรือฝุ่น ตกค้าง จนการก่อสร้างแล้วเสร็จ</li> </ul>	



(นายแพทย์ธนาคม เมธธานานนท์)

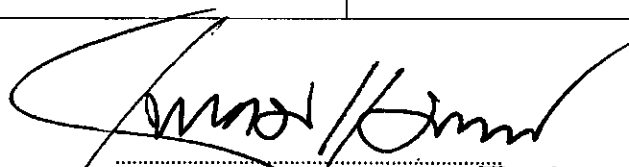




(นายปรีดา ทองสุขงาม)

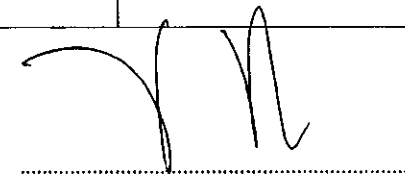
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง และตะกอนภายหลังการฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำและการฟุ้งกระจาย</li> <li>- จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน หวาย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียก ตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที</li> <li>- การกระทำใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในห้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน</li> <li>- หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต หากจำเป็นต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน</li> <li>- การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบับ (bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ</li> <li>- การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง ต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด</li> <li>- ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้ หลังจากใช้งานเสร็จแล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด</li> </ul> <p>(10) มาตรการเฉพาะด้านการขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัดและกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบกและให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง</li> <li>- กำหนดช่วงเวลาขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างและขนส่งดิน ของโครงการให้อยู่ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น.ในวันทำการ และในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ในวันหยุด</li> <li>- ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการรบกวนบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง</li> <li>- กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างและขนส่งดิน ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก และควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 25 กม./ชั่วโมง</li> </ul>	

  
 (นายแพทย์ธนากร แมนธนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน)  
 Sriracha Nakorn General Hospital  
 Public Company Limited

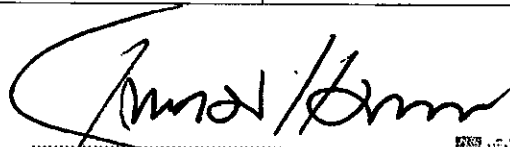
กรกฎาคม 2563  
 หน้า 14/91




  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

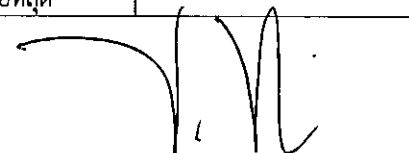
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งและเครื่องจักรกลอื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ</li> <li>- ฉีดล้างล้อรถบรรทุกทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง โดยเฉพาะในวันที่มีฝนตก</li> <li>- ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อยู่เสมอ</li> <li>- ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในช่วงฤดูแล้ง หรือกรณีที่ดินแห้ง</li> <li>- ทำประตูเข้า-ออกของรถบรรทุก โดยต้องมีระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 เมตรจากบ้านเรือนผู้ได้รับผลกระทบ</li> </ul> <p>(11) มาตรการอื่น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำรั้วทึบชั่วคราวโดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ให้มีความสูงอย่างน้อย 4 เมตร</li> <li>- ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกและเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน</li> <li>- รถบรรทุกที่เข้ามาจอดในพื้นที่ก่อสร้างต้องดับเครื่องยนต์รถขณะจอดรอ</li> <li>- ไม่กองหรือกักเศษวัสดุเหลือใช้ไว้หน้างาน โดยจัดให้รถบรรทุกรับไปกำจัดเป็นประจำ</li> <li>- ใช้ผ้าใบหรือตาข่ายกันรอบตัวอาคาร ตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่น</li> <li>- จัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างและมีวัสดุปิดคลุมปล่อง</li> <li>- บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ต้องมีประตูหรือผ้าใบปิดทึบตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- จัดให้มีคนงานกวาดเศษดินทรายที่ตกหล่นบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง และภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน</li> <li>- ใช้มีเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูปให้มากที่สุด และให้มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด</li> </ul>	

  
 (นายแพทย์ธานี แมนธนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)  
 Sirirach Nakorn General Hospital  
 Public Company Limited

กรกฎาคม 2563  
 หน้า 15/91



  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

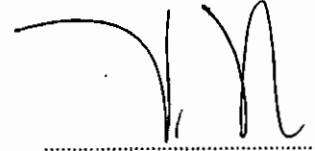
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีข้อกำหนดไม่ให้คนงานสูบบุหรี่บริเวณใกล้กับบ้านพักอาศัย เพื่อไม่ให้กลิ่นและควันบุหรี่รบกวนประชาชน</li> <li>- จัดวางกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่บริเวณป้อมยามหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที</li> </ul>	
<p>1.3 ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน</p>	<p>เสียง : แหล่งกำเนิดเสียงในระยะก่อสร้าง มาจากการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ โดยผลกระทบด้านเสียงจากการก่อสร้างของโครงการในขั้นตอนต่าง ๆ ที่มีต่อแหล่งรับผลกระทบ มีดังนี้</p> <p>1. ช่วงการทำฐานรากอาคาร กรณีไม่มีกำแพงกันเสียงผู้ที่อยู่ในบ้านพักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียง จะได้รับเสียงจากการก่อสร้าง 78.63-81.62 dB(A) ซึ่งเกินเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงที่กำหนดไว้ 70 dB(A)</p> <p>การประเมินกรณีมีการใช้วัสดุกันเสียง คือ ท่อรั้ว Steel 18 ga ความหนาไม่น้อยกว่า 1.27 มิลลิเมตร โดยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง สูงไม่น้อยกว่า 4 เมตร สามารถลดระดับเสียงทำให้แหล่งรับผลกระทบโดยรอบได้รับระดับเสียงจากการทำฐานรากในระดับที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และเมื่อนำไปรวมกับระดับเสียงจากการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่ามีค่าระดับเสียงรวมระหว่าง 57.2-59.5 dB(A) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ระดับเสียงทั่วไป (ไม่เกิน 70 dB(A) อย่างไรก็ตาม ระดับเสียงรบกวนยังคงอยู่ระหว่าง 9.3 ถึง 12.1 ซึ่งมีค่าเกินกว่าที่มาตรฐานกำหนด (ไม่เกิน 10 dB(A))</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์แจ้งให้บ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการทราบแผนงานก่อสร้าง รวมถึงกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดเสียงดัง และความสั่นสะเทือน ซึ่งระบุวัน และช่วงเวลาชัดเจน โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้โดยตรงตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นและหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</li> <li>- กำหนดให้มีตัวแทนเจ้าของโครงการ ผู้รับเหมาและเจ้าของอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง ร่วมสำรวจสภาพอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบจากแรงสั่นสะเทือน เพื่อบันทึกภาพไว้เป็นหลักฐานทั้งสองฝ่ายก่อนการก่อสร้างโครงการ โดยต้องได้รับความยินยอมจากเจ้าของหรือผู้ครอบครอง</li> <li>- จัดทำรั้ว Steel 18ga ความหนาไม่น้อยกว่า 1.27 มิลลิเมตร โดยรอบแนวพื้นที่ก่อสร้าง สูงไม่น้อยกว่า 4 เมตร สามารถช่วยลดระดับเสียงลงได้ประมาณ 25 dB(A) และเสริมแนวรั้วคอนกรีตเดิมให้สูงขึ้น</li> <li>- ในช่วงขึ้นโครงสร้าง เมื่อมีกิจกรรมก่อสร้างในชั้นที่ 1 ขึ้นไป ให้ติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างในชั้นนั้น ๆ โดยเป็นวัสดุ Steel 18ga หนา 1.27 มิลลิเมตร สูง 3-4 เมตร เพื่อทำหน้าที่เสมือนเป็นกำแพงกันเสียง (Noise Barrier) ซึ่งสามารถช่วยลดระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างได้ 25 dB(A)</li> </ul>	<p>1. การตรวจวัดระดับเสียง</p> <p><b>สถานีตรวจวัด</b></p> <p>ตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วของพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 สถานี และบริเวณโรงเรียนเทศบาลบ้านศรีมหาราชา 1 สถานี</p> <p><b>ดัชนีตรวจวัด</b></p> <p>1. ระดับเสียง ได้แก่ Leq 24 hr, Ldn, Lmax และ L90</p> <p>2. ความสั่นสะเทือน ได้แก่ ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV)</p> <p><b>ความถี่</b></p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการ ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก โดยรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>บริเวณโรงเรียนเทศบาลบ้านศรีมหาราชา ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>2. การตรวจวัดเสียงรบกวน</p> <p>กรณีมีการร้องเรียนด้านเสียงดังจากการก่อสร้าง ให้โครงการทำการตรวจวัดระดับ</p>

  
 (นายแพทย์ปานิช ปานิชานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)  
  
 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)  
 Sracha Nakorn General Hospital  
 Public Company Limited

กรกฎาคม 2563  
 หน้า 16/91



  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าลง	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>สำหรับสถานที่อ่อนไหว จะได้รับเสียงในระดับที่ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานทั้งระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงและระดับเสียงรบกวน</p> <p>2. ช่วงชั้นโครงสร้างอาคาร กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง ผู้ที่อยู่ในบ้านพักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียง จะได้รับเสียงอยู่ในช่วง 70.81-82.52 dB(A) ซึ่งระดับเสียงสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียง ส่วนสถานที่อ่อนไหว จะได้รับเสียงในระดับที่ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง</p> <p>การประเมินกรณีมีการใช้วัสดุกันเสียง คือ ทาร์ฟ Steel 18 ga ความหนาไม่น้อยกว่า 1.27 มิลลิเมตร โดยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง สูงไม่น้อยกว่า 4 เมตร และติดตั้ง ทาร์ฟ Steel 18 ga ความหนาไม่น้อยกว่า 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 3-4 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างในแต่ละชั้น พบว่าจะสามารถลดระดับเสียงลงมาได้ ทำให้แหล่งรับผลกระทบโดยรอบได้รับระดับเสียงจากการขึ้นโครงสร้างอาคารในระดับที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และเมื่อนำไปรวมกับระดับเสียงจากการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่ามีค่าระดับเสียงรวมระหว่าง 54.2-58.9 dB(A) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ระดับเสียงทั่วไป (ไม่เกิน 70 dB(A)) อย่างไรก็ตามระดับเสียงรบกวนยังคงอยู่ระหว่าง 1.3 ถึง 11.5 ซึ่งมีค่าเกินกว่าที่มาตรฐานกำหนด (ไม่เกิน 10 dB(A)) ในบางช่วง สำหรับสถานที่อ่อนไหว จะได้รับเสียงในระดับที่ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานทั้งระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงและระดับเสียงรบกวน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดช่วงเวลาที่ทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเจาะพื้นคอนกรีต การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐานรากและงานโครงสร้าง เป็นต้น ให้ทำงานในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. หากมีการก่อสร้างต่อเนื่องเกินช่วงเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว เช่น การเทปูน เป็นต้น โครงการต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วันทำการ แต่ทั้งนี้ การก่อสร้างล่วงเวลาต้องไม่เกินเวลา 20.00 น.</li> <li>- ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดเสียงดังอันเนื่องมาจากเครื่องจักรชำรุด</li> <li>- กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างของโครงการ ให้ดำเนินการในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ต้องหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง</li> <li>- กำหนดให้ใช้เสาเข็มเจาะในการจัดทำฐานรากของโครงการ เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง</li> <li>- การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ ต้องควบคุมให้ทำการขนส่งถูกต้องตามหลักการขนย้ายและควบคุมคนงานไม่ให้โยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งจะก่อให้เกิดเสียงดัง</li> <li>- กิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตัดกระเบื้อง การบดกรี เป็นต้น ให้จัดทำในโรงงานภายนอกให้มากที่สุดแล้วขนมาประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- การเจียรวัสดุที่มีเสียงดังให้ทำในห้องปิดเท่านั้น</li> <li>- ไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน</li> <li>- ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน</li> <li>- เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักร เครื่องยนต์ และเทคโนโลยีการก่อสร้างที่มีเสียงเบา</li> <li>- ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร</li> <li>- อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก</li> </ul>	<p>เสียงขณะมีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน (Background) ในขณะที่ไม่มีการรบกวน แล้วนำผลที่ได้มาประเมินค่าระดับการรบกวน ตามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ.2550 หากพบว่ามีค่าเกินเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b> บริษัท โรงพยาบาลศิริราชธนกร จำกัด (มหาชน) ควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการ</p>

*(Signature)*

(นายแพทย์นาคม แทนธนานนท์)

กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศิริราชธนกร จำกัด (มหาชน)  
Sriacha Nakorn General Hospital  
Public Company Limited

กรกฎาคม 2563  
หน้า 17/91



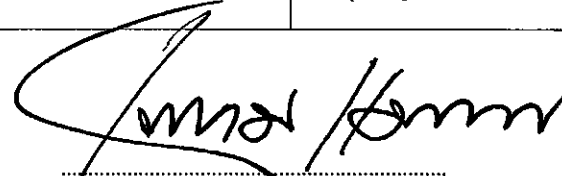
*(Signature)*

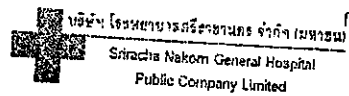
(นายปรีดา ทองสุขงาม)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

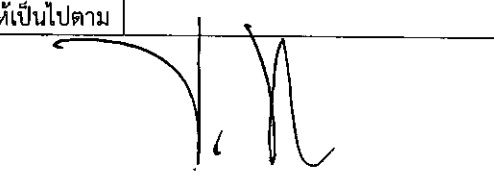
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>3. ช่วงตกแต่งอาคาร กรณีไม่มีกำแพงกันเสียง บ้านพักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียง จะได้รับเสียงอยู่ในช่วง 74.76 -86.51 dB(A) ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียง</p> <p>การประเมินกรณีมีการใช้วัสดุกันเสียง คือ Steel 18 ga ความหนาไม่น้อยกว่า 1.27 มิลลิเมตร โดยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง สูงไม่น้อยกว่า 4 เมตร และติดตั้ง Steel 18 ga ความหนาไม่น้อยกว่า 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 3-4 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างในแต่ละชั้น พบว่าจะสามารถลดระดับเสียงลงมาได้ ทำให้แหล่งรับผลกระทบโดยรอบได้รับระดับเสียงจากการตกแต่งอาคารในระดับที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และเมื่อนำไปรวมกับระดับเสียงจากการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่ามีค่าระดับเสียงรวมระหว่าง 55.1-62.1 dB(A) ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ระดับเสียงทั่วไป (ไม่เกิน 70 dB(A)) อย่างไรก็ตาม ระดับเสียงรบกวนยังคงอยู่ระหว่าง 4.7 ถึง 15.7 ซึ่งมีค่าเกินกว่าที่มาตรฐานกำหนด (ไม่เกิน 10 dB(A)) สำหรับสถานที่อ่อนไหว จะได้รับเสียงในระดับที่ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานทั้งระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงรบกวน</p> <p>จากการประเมินผลกระทบ พบว่า ในระยะก่อสร้าง ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการจะได้รับผลกระทบด้านเสียงรบกวนในระดับสูง (ระดับเสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน) เมื่อทาง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการลดเสียงที่แหล่งกำเนิดเสียง เช่น ใช้ระบบครอบปิดแหล่งกำเนิดเสียงที่ก่อให้เกิดเสียงดัง</li> <li>- รถบรรทุกที่เข้ามาทำงานต้องดับเครื่องยนต์ขณะจอดรอ</li> <li>- คนงานที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล รวมทั้งจำกัดชั่วโมงการทำงานของผู้ที่ต้องปฏิบัติงาน ในพื้นที่ที่มีเสียงดังให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด</li> <li>- บำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวน ผู้พักอาศัยข้างเคียง</li> <li>- ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป</li> <li>- ทำการขนส่งเฉพาะช่วงเวลา 09.00-16.00 น. เพื่อไม่ให้มีเสียงดังและความสั่นสะเทือนซึ่งจะรบกวนการพักผ่อนของชุมชนที่อยู่บริเวณ</li> <li>- จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกหลักวิศวกรรมและส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงให้น้อยที่สุด</li> <li>- วางแผนกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนให้ใช้เวลาให้น้อยที่สุด และดำเนินการในช่วงกลางวัน (08.00-17.00 น.) เท่านั้น</li> <li>- จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยกำหนดไว้ในสัญญาจ้างงาน และให้มีการรายงานผลอย่างต่อเนื่อง</li> <li>- จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย ต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</li> <li>- หากการก่อสร้างทำให้เกิดความเสียหายต่ออาคาร หรือทรัพย์สินต้องจัดให้มีวิศวกรเข้าตรวจสอบ และดำเนินการซ่อมแซมให้เป็นไปตาม</li> </ul>	

  
 (นายแพทย์ธนาคม แมนธนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)



กรกฎาคม 2563  
 หน้า 18/91



  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด



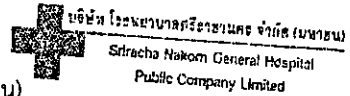
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทาง...	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>โครงการติดตั้งแผ่นกันเสียงและทำการตกแต่งอาคารเมื่อมีการก่อสร้างคอนกรีตล้อมรอบแล้ว จะทำให้ระดับเสียงรบกวนต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการลดลงมาอยู่ในระดับปานกลาง</p> <p>4. ความสั่นสะเทือน : การก่อสร้างฐานรากใช้วิธีการติดตั้งเสาเข็มเจาะ มีผลกระทบดังนี้ บ้านพักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียง มีระดับความสั่นสะเทือนระหว่าง 2.827-4.511 มม./วินาที ซึ่งรู้สึกได้ถึงความสั่นสะเทือน ถ้าความสั่นสะเทือนเป็นไปอย่างอย่างต่อเนื่องจะรู้สึกรำคาญ โดยระดับความสั่นสะเทือนไม่เสี่ยงต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นกับอาคารทั่วไปหรือโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม</p> <p>พื้นที่อ่อนไหว รร.เทศบาลบ้านศรีมหาธาตุ มีระดับความสั่นสะเทือน 0.099 มม./วินาที ส่วน รพ.พญาไท ศรีราชา มีระดับความสั่นสะเทือน 0.030 ไม่สามารถรับรู้ถึงความสั่นสะเทือน ซึ่งความสั่นสะเทือนในระดับนี้ จะไม่ส่งผลกระทบต่อโครงสร้างทุกประเภท</p>	<p>มาตรฐาน หรือขดเขยให้ตามความเหมาะสม กรณีที่เกิดการร้องเรียนและทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนา เพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมกัน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ ผู้นำชุมชน หรือผู้แทนองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น และผู้แทนประชาชนที่ได้รับผลกระทบ เพื่อตรวจสอบและหาแนวทางแก้ไขปัญหาผลกระทบที่เกิดขึ้น</li> <li>- คณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ทำหน้าที่วิเคราะห์ ตรวจสอบ และหาแนวทางแก้ไข เยียวยา หรือขดเขยให้แก่พื้นที่ใกล้เคียงที่ได้รับผลกระทบหรือเกิดความเสียหายจากการพัฒนาโครงการ โดยวิธีการแก้ไขปัญหาคือต้องเป็นที่ยอมรับของทุกฝ่าย</li> <li>- การดำเนินการแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 2 สัปดาห์ หลังจากได้รับการร้องเรียน</li> <li>- มีการแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ก่อนเริ่มทำการก่อสร้าง และสิ้นสุดความรับผิดชอบเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ</li> <li>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และเทศบาลเมืองศรีราชา</li> </ul>	
<p>1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	<p>น้ำเสียจากการก่อสร้าง และการล้างเครื่องมืออุปกรณ์ ซึ่งมีปริมาณเล็กน้อย โครงการจะจัดเตรียมกระบะสำหรับล้างเครื่องมืออุปกรณ์และปล่อยให้ตกตะกอนก่อนปล่อยน้ำใส่ให้ไหลลงสู่ระบบท่อระบายน้ำ ส่วนน้ำเสียจากการอุปโภคบริโภคของคณงานมีปริมาณสูงสุด 5.6 ลบ.ม./วัน จะบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดบ่อเกรอะ-บ่อกรองใโรอากาศ ที่สามารถรองรับการบำบัดน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม./วัน เพื่อ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีกระบะสำหรับล้างเครื่องมืออุปกรณ์และปล่อยให้เศษดินทราย บูน ตกตะกอน ก่อนปล่อยน้ำใส่ให้ไหลลงสู่ระบบท่อระบายน้ำของโครงการ</li> <li>- จัดให้มีห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างสำหรับคณงานอย่างเพียงพอกับจำนวนคณงานก่อสร้างอย่างน้อย 5 ห้อง และติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดบ่อเกรอะ-บ่อกรองใโรอากาศ เพื่อให้น้ำทิ้งมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ</li> </ul>	

*(Signature)*

(นายแพทย์ธนาคม แมนธนานนท์)

กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)



กรกฎาคม 2563  
หน้า 19/91



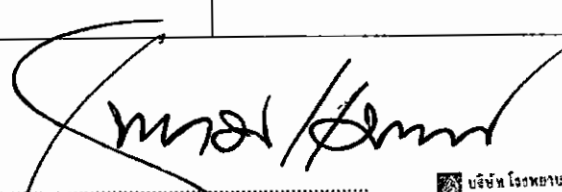
*(Signature)*

(นายปรีดา ทองสุขงาม)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

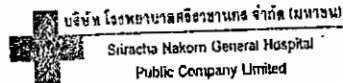
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล.และตะกอนแขวนลอย (SS) ไม่เกิน 30 มก./ล.ก่อนระบายออกสู่ทางระบายน้ำในโครงการและทางระบายน้ำสาธารณะต่อไป เพื่อป้องกันผลกระทบต่อแหล่งน้ำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีรางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง และมีบ่อพักน้ำตะแกรงดักขยะก่อนระบายลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ และควบคุมไม่ให้น้ำไหลหลากลงสู่พื้นที่ข้างเคียง</li> <li>- ควบคุมไม่ให้มีการระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดออกสู่พื้นที่ภายนอก</li> <li>- กำชับ ดูแลคนงานให้ทิ้งขยะมูลฝอย เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ โดยห้ามทิ้งลงแหล่งน้ำและทางระบายน้ำอย่างเด็ดขาด</li> <li>- ประสานงานให้รถสูบล้างปฏิภูลของเทศบาลเมืองศรีราชา มาสูบล้างตะกอนไปกำจัดที่เมื่อเต็ม เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด โดยกำหนดไว้ในสัญญาจ้างงาน</li> </ul>	
<p>1.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน</p>	<p>โครงการไม่มีการใช้น้ำใต้ดิน สำหรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง ผู้รับเหมาจะจัดเตรียมกระบะสำหรับล้างเครื่องมืออุปกรณ์และปล่อยให้เศษดินทราย ปูน ตกตะกอนก่อนปล่อยน้ำใสให้ไหลลงสู่ทางระบายน้ำในพื้นที่โครงการ แล้วจึงระบายออกสู่ทางน้ำสาธารณะ ส่วนน้ำเสียจากกิจกรรมของคนงานโครงการจัดให้มีห้องน้ำห้องส้วม และมีการบำบัดน้ำเสียด้วยระบบบำบัดน้ำเสียที่มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงทางระบายน้ำสาธารณะ โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน จึงไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	
<p>1.6 ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว</p>	<p>จากการตรวจสอบตามกฎหมายกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นที่ดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550 พบว่า พื้นที่โครงการไม่อยู่ในบริเวณเฝ้าระวัง บริเวณที่ 1 และบริเวณที่ 2 ตามกฎหมายกระทรวงดังกล่าวข้างต้น</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ออกแบบอาคารเพื่อรองรับการเกิดแผ่นดินไหว</li> <li>- ออกแบบโครงสร้างของโครงการให้แข็งแรง รับน้ำหนักอาคารได้เพียงพอและก่อสร้างให้ตรงตามแบบ</li> <li>- จัดทำแผนอพยพในกรณีเกิดแผ่นดินไหว โดยระบุผู้รับผิดชอบขั้นตอนการปฏิบัติ ให้ชัดเจน</li> </ul>	



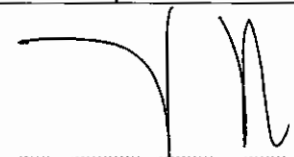
(นายแพทย์ชานคม แม่นานนท์)

กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)



กรกฎาคม 2563

หน้า 20/91

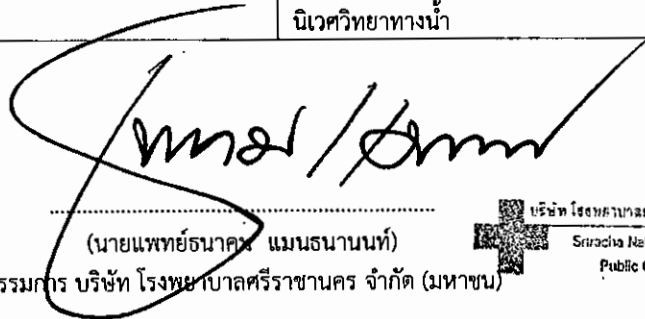



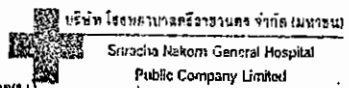
(นายปรีดา ทองสุขงาม)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

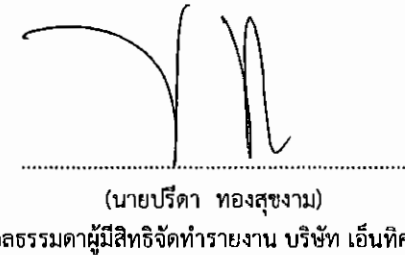
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยานบก	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา ซึ่งพื้นที่โดยรอบเป็นบ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ พื้นที่ว่างและพื้นที่รกร้าง สถานประกอบการ ไม่มีสภาพเป็นพื้นที่ป่าไม้ จากการสำรวจไม่พบพืชพรรณ และสัตว์ป่าหายาก หรือใกล้สูญพันธุ์ สำหรับบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเป็นพื้นที่ราบ ใช้ประโยชน์เป็นที่จอดรถและที่ว่าง ไม่มีพืชพรรณและสัตว์ป่าหายาก หรือมีความสำคัญทางเศรษฐกิจ การก่อสร้างโครงการเป็นการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่จากพื้นที่ลานจอดรถ เป็นพื้นที่โรงพยาบาลเท่านั้น จึงไม่มีผลกระทบต่อนิเวศวิทยาทางบก และเมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ จะจัดให้มีพื้นที่สีเขียว มีการปลูกต้นไม้ชนิดต่าง ๆ เพื่อความร่มรื่น ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อสัตว์บางชนิด เช่น กระจอก นก เป็นต้น		
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	กิจกรรมของโครงการ ก่อให้เกิดน้ำเสียจากการก่อสร้าง และการใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภคของคณงาน ซึ่งโครงการกำหนดให้จัดทำแนวรั้วล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมกระบะสำหรับล้างเครื่องมือ อุปกรณ์ เพื่อปล่อยให้ตกตะกอนก่อนปล่อยน้ำใสให้ไหลลงสู่ทางระบายน้ำในโครงการ แล้วจึงระบายลงทางระบายน้ำสาธารณะ ส่วนน้ำเสียจากการอุปโภคบริโภคของคณงานก่อสร้าง จะมีการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนระบายลงสู่ทางน้ำสาธารณะ ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำและระบบนิเวศวิทยาทางน้ำ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำผิวดิน และทรัพยากรดินอย่างเคร่งครัด	

  
 (นายแพทย์มานะ แมนธนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)



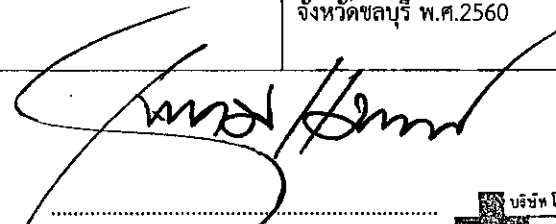
กรกฎาคม 2563  
 หน้า 21/91



  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทาง...	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p>	<p>การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ชุมชน/ที่อยู่อาศัย/พาณิชยกรรม รongลงมา เป็น ถนน สถานศึกษา แหล่งน้ำ สถานที่ราชการ และพื้นที่ว่าง การพัฒนาโครงการจัดเป็นสาธารณูปโภคสาธารณูปการ เพื่อให้บริการแก่ชุมชน จึงเหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ และสอดคล้องกับประเภทการใช้ที่ดินโดยรอบ</p> <p>ความสอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดินตามข้อกำหนดผังเมืองรวมบริเวณอุตสาหกรรมและชุมชน แหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี พ.ศ.2555 พบว่าโครงการอยู่ในบริเวณหมายเลข 3.2 กำหนดไว้เป็นสีแดง ให้เป็นที่ดินประเภทพาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก การพัฒนาโครงการโรงพยาบาลไม่ขัดกับข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังเมืองรวมบริเวณอุตสาหกรรมและชุมชนแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี พ.ศ.2555</p> <p>ความสอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2560 พบว่าพื้นที่โครงการอยู่บริเวณหมายเลข 1.1 กำหนดไว้เป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทชุมชน (สีชมพู) ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย พาณิชยกรรม เกษตรกรรม สถาบันการศึกษา สถาบันศาสนา สถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ซึ่งการพัฒนาโครงการไม่ขัดกับข้อกำหนดผังเมืองรวมจังหวัดชลบุรี พ.ศ.2560</p>		



(นายแพทย์ชวนคม แมนชานนท์)

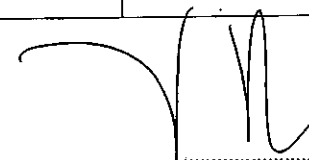
กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)



บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)  
Sriracha Nakorn General Hospital  
Public Company Limited

กรกฎาคม 2563

หน้า 22/91






(นายปรีดา ทองสุขงาม)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ความสอดคล้องตามแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินและแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562 พบว่า พื้นที่โครงการอยู่ในบริเวณที่ดินประเภท พ. กำหนดไว้เป็นสีแดง ให้เป็นที่ดินประเภทศูนย์กลางพาณิชย์กรรม ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อพาณิชย์กรรม การอยู่อาศัย สถาบันราชการ สาธารณูปโภค สาธารณูปการได้ การพัฒนาโครงการไม่ขัดกับข้อกำหนดดังกล่าว</p>		
<p>3.2 การคมนาคมขนส่ง</p>	<p>ช่วงก่อสร้างจะมีรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์และคนงาน 12.6 PCU/ชั่วโมง ความหนาแน่นของการจราจรในเส้นทางที่เกี่ยวข้องกับโครงการมีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางหลวงหมายเลข 3 ถนนสุขุมวิท เมื่อมีการก่อสร้างโครงการถนนสุขุมวิทจะมีค่า V/C Ratio ระหว่าง 0.116-0.205 ซึ่งระดับการให้บริการของถนนอยู่ในระดับ A</li> <li>- ถนนศรีราชานคร 3 เมื่อมีการก่อสร้างโครงการถนนสุขุมวิท 12 (ศรีราชานคร 3) จะมีค่า V/C Ratio ระหว่าง 0.358-0.493 ซึ่งระดับการให้บริการของถนนส่วนใหญ่อยู่ในระดับ B ยกเว้นในวันหยุด ช่วงกลางวันและช่วงเย็น (V/C Ratio 0.483 และ 0.493 ตามลำดับ) ระดับการให้บริการของถนนจะอยู่ในระดับ C</li> <li>- ถนนศรีราชานคร 4 (ซอยไปรษณีย์) ) เมื่อมีการก่อสร้างโครงการถนนศรีราชานคร 4 (ซอยไปรษณีย์) จะมีค่า V/C Ratio ระหว่าง 0.113-0.310 ซึ่งระดับการให้บริการของถนนเกือบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดช่วงเวลาการขนส่งอุปกรณ์การก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ ระหว่างเวลา 09.00-16.00 น.เท่านั้น เพื่อป้องกันผลกระทบจากการจราจรติดขัดในช่วงเวลาเร่งด่วน</li> <li>- รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง จะต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินพิกัดที่กฎหมายกำหนด</li> <li>- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขณะวิ่งบนถนนสาธารณะ และในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 25 กม/ชม.</li> <li>- การจอดรถในพื้นที่ก่อสร้างต้องจอดในพื้นที่ที่กำหนดเท่านั้น เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร หรือทำให้รถเคลื่อนตัวได้เข้าไปในบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</li> <li>- มีข้อกำหนดห้ามมิให้จอดรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการบนทางหลวงหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ถนนสุขุมวิท 12 (ศรีราชานคร 3) ซึ่งเป็นเส้นทางขนส่ง และถนนศรีราชานคร 4 (ซอยไปรษณีย์) ที่อยู่ด้านหน้าโครงการ</li> <li>- ปิดคลุมกระบะรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มิดชิด</li> <li>- การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ต้องไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ ตกลงบนเส้นทางสาธารณะ อันก่อให้เกิดความไม่เป็นระเบียบ หรือความสกปรกของถนน</li> </ul>	<p><b>วิธีการ</b> บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร เป็นประจำทุกวัน และสรุปข้อมูลทุกเดือน</p> <p><b>ความถี่</b> ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b> บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) ควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการ</p>

  
 (นายแพทย์สุเนต หอม)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

  
 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)  
 Sriracha Nakorn General Hospital  
 Public Company Limited

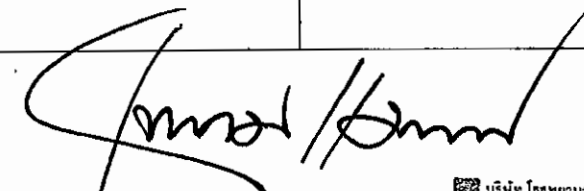
กรกฎาคม 2563  
 หน้า 23/91

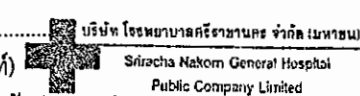


  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

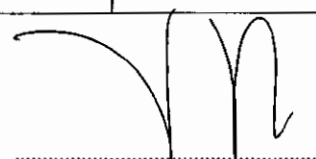
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ทั้งหมดอยู่ในระดับ A ยกเว้น ในวันหยุด ช่วงกลางวัน (V/C Ratio 0.310) ระดับการให้บริการของถนนอยู่ในระดับ B</p> <p>อย่างไรก็ตาม การใช้รถยนต์เข้า-ออกพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดปัญหาการกีดขวาง และการติดขัดของกระแสจราจรบนถนนสาธารณะ รวมทั้งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุบนท้องถนนได้</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมพนักงานขับรถไม่ให้มีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท และห้ามดื่มสุราหรือของมีแอลกอฮอล์ปฏิบัติงาน รวมทั้งมีบทลงโทษกรณีฝ่าฝืน</li> <li>- ควบคุมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจร และมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</li> <li>- กำหนดบทลงโทษสำหรับคนขับรถที่ไม่ปฏิบัติตามกฎจราจรและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่กำหนดไว้</li> <li>- จัดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันไม่ให้มีโคลนติดล้อรถบรรทุกออกมาบนถนน</li> <li>- ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>- จัดทำป้ายเตือนเพื่อให้ผู้ใช้เส้นทางทราบว่ามีการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</li> <li>- จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกที่เข้าหรือออกจากโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้สะดวก</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ ให้เพียงพอ</li> <li>- เลือกใช้เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างที่ไม่ผ่านพื้นที่ตัวเมือง เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด และใช้เส้นทางที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน</li> <li>- หากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหาย ผู้รับเหมาต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมให้เป็นไปตามมาตรฐานทันที ไม่ต้องรอให้การก่อสร้างแล้วเสร็จ</li> <li>- หากรถขนดินหรือรถขนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ ทำดินโคลนหรือวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างตกลงลงสู่ถนนสาธารณะ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บกวาดและทำความสะอาดทันที</li> </ul>	

  
 (นายแพทย์ธนคม แมนธนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)



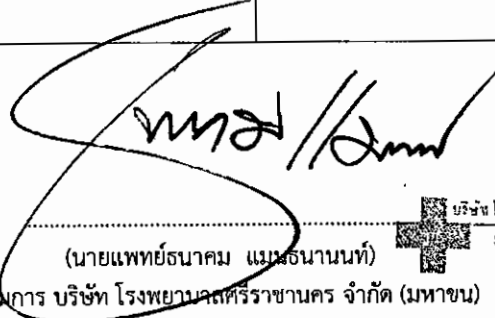
กรกฎาคม 2563  
 หน้า 24/91

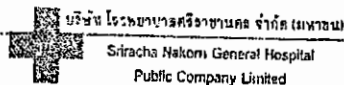


  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

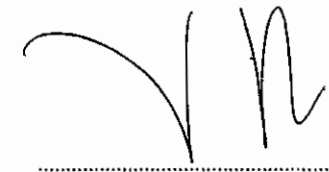
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมผู้รับเหมา ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด โดยกำหนดไว้ในสัญญาจ้างงาน</li> <li>- โครงการประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อทำเนิ่นชะลอความเร็วบนถนนขอยไปรษณีย์</li> </ul>	
3.3 ระบบไฟฟ้า	<p>โครงการรับบริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาศรีราชา เพื่อจ่ายไฟฟ้าให้กับเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้าง รวมการใช้ไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้างบ้านพักคนงาน ซึ่งปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการมีเพียงเล็กน้อย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาศรีราชา ยังมีศักยภาพในการจ่ายไฟได้อย่างเพียงพอ จึงคาดว่า จะไม่มีผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนบริเวณใกล้เคียง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รณรงค์ให้ผู้รับเหมาและคนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และเลือกใช้ อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน</li> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า และการจ่ายไฟฟ้าให้ถูกต้องตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง และต้องขออนุญาตจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค</li> <li>- ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย</li> </ul>	<p><b>วิธีการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และ ซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุด</li> <li>- บันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการ</li> </ul> <p><b>ความถี่</b> เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b> บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน) ควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการ</p>
3.4 น้ำใช้	<p>มีการใช้น้ำสำหรับกิจกรรมของคนงานและการก่อสร้างประมาณ 12 ลบ.ม./วัน แบ่งเป็นน้ำใช้สำหรับคนงาน ประมาณ 7 ลบ.ม./วัน (คนงานก่อสร้าง 100 คน อัตราการใช้น้ำ 200 ลิตร/คน/วัน) และน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง ประมาณ 5 ลบ.ม./วัน แหล่งน้ำใช้ในข่วงก่อสร้าง จะขอใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขา ศรีราชา ซึ่งยังสามารถให้บริการได้อย่างเพียงพอ จึงไม่ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการสำรองน้ำใช้อย่างน้อย 1 วัน</li> <li>- กำชับคนงานให้ใช้น้ำอย่างประหยัด</li> <li>- ตรวจสอบระบบน้ำใช้ หากพบจุดรั่วซึมให้ดำเนินการแก้ไขทันที</li> </ul>	<p><b>วิธีการ</b></p> <p>ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์จ่ายน้ำในพื้นที่ ได้แก่ ระบบท่อน้ำและถังเก็บน้ำว่าอยู่ในสภาพชำรุด มีการรั่วซึมหรือไม่ โดยจัดทำเป็นบันทึกการ ตรวจสอบ</p> <p><b>ความถี่</b> เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b> บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน) ควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการ</p>

  
 (นายแพทย์นัทคม เมฆอนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)



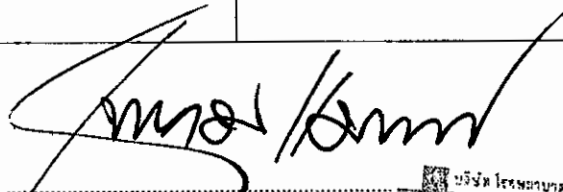

กรกฎาคม 2563  
หน้า 25/91



  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

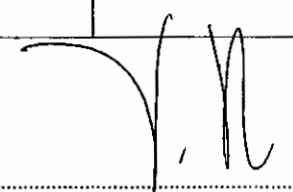
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.5 การกำจัดขยะมูลฝอย	<p>ขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงาน คาดว่าจะมีประมาณ 300 ลิตร/วัน กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง จัดภาชนะรองรับขนาด 200 ลิตร จำนวน 2 ถัง แบ่งเป็นถังขยะแห้ง และถังขยะเปียก ตั้งไว้ในเขตพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่บ้านพักคนงาน เพื่อรอให้เทศบาลเมืองศรีราชาเข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัด สำหรับเศษวัสดุที่เหลือใช้จากการก่อสร้าง สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้จะนำไปใช้ประโยชน์ ส่วนที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ จะรวบรวมไว้เพื่อรอรถเก็บขนขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองศรีราชามาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วางถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด ขนาด 200 ลิตร ให้เพียงพอต่อปริมาณขยะหรืออย่างน้อย 2 ถัง (ขยะเปียก 1 ถัง และขยะแห้ง 1 ถัง) เพื่อรองรับขยะจากคนงานก่อสร้างและจัดไว้ในตำแหน่งที่สะดวกในการเก็บขน</li> <li>- กรณีพบว่าถังขยะไม่เพียงพอให้จัดถังขยะเพิ่มขึ้น</li> <li>- ควบคุมคนงานก่อสร้างทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะที่จัดเตรียมไว้</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลไม่ให้มีขยะล้นถัง</li> <li>- เศษวัสดุก่อสร้างจะต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่โครงการ โดยให้แยกเศษวัสดุที่นำมาใช้ประโยชน์ได้อีก ออกจากเศษวัสดุที่ต้องนำไปกำจัด</li> <li>- ชั่งมวดในการจัดเก็บวัสดุก่อสร้างให้ดี อย่าทิ้งออกสู่ภายนอก</li> <li>- นำขยะมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถใช้ประโยชน์ได้กลับมาใช้ใหม่ในงานก่อสร้างหรือนำไปขาย</li> <li>- ติดต่อและประสาน เทศบาลเมืองศรีราชาให้มาเก็บขนขยะมูลฝอยออกจากพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอไม่ให้มีขยะตกค้าง</li> <li>- ควบคุมการจัดเก็บขยะมูลฝอยและวัสดุก่อสร้างให้เรียบร้อย</li> <li>- การจัดการขยะอันตรายให้ดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผู้รับเหมาจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยแยกประเภท คือมูลฝอยแห้ง มูลฝอยเปียกและมูลฝอยอันตราย ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอ</li> <li>● ถังขยะอันตรายให้ใช้ถังสีแดง มีฝาปิดมิดชิด ติดป้ายแสดง “ถังขยะอันตราย” ให้ชัดเจน ภายในถังมีถุงรองรับอีกชั้น</li> <li>● กำหนดให้มีคนงานรับผิดชอบดูแลถังขยะทุกวัน ไม่ให้มีถังขยะล้นถัง</li> <li>● เมื่อดังถังขยะอันตรายเต็ม มีดปากถุงให้แน่น และให้ผู้รับเหมาก่อสร้างแจ้งบริษัทเอกชนที่รับกำจัดขยะอันตรายนำไปกำจัด</li> <li>● ประตูห้องพักขยะอันตรายต้องปิด และล็อกกุญแจตลอดเวลา อนุญาตให้เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบเปิดประตูได้เท่านั้น</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>วิธีการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบที่พักมูลฝอย และสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันแมลง/สัตว์พาหะนำโรค โดยจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ</li> </ul> <p><b>ความถี่</b></p> <p>เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) ควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการ</p>

  
 (นายแพทย์ธนาคม แมนธนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)  

 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)  
 Sriracha Nakorn General Hospital  
 Public Company Limited

กรกฎาคม 2563  
 หน้า 26/91

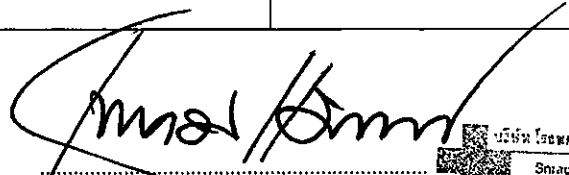


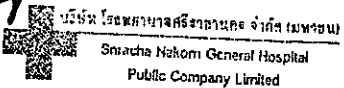
  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

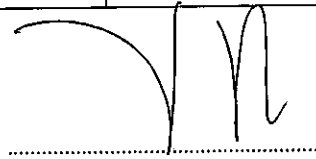


ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจัดการน้ำเสียและการระบายน้ำ</p>	<p>น้ำเสียที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง ได้แก่ น้ำจากกิจกรรมการก่อสร้าง มีปริมาณไม่มาก ผู้รับเหมาจะจัดเตรียมกระบอกสำหรับล้างเครื่องมืออุปกรณ์และปล่อยให้เศษดิน หวาย ปูน ตกตะกอนก่อนปล่อยน้ำใส่ให้ไหลลงสู่ทางระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง ส่วนน้ำเสียจากกิจกรรมของแรงงาน คาดว่าจะมีปริมาณ 5.6 ลบ.ม./วัน โครงการจะจัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วมสำหรับคนงานจำนวน 5 ห้อง และจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขนาดบำบัดไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม./วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนระบายลงสู่ทางระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง แล้วจึงระบายลงสู่ทางน้ำสาธารณะ</p> <p>สำหรับการระบายน้ำ โครงการจะจัดให้มีทางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ เพื่อรองรับการระบายน้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และจัดให้มีบ่อดักตะกอนดินบริเวณปลายทางระบายน้ำ เพื่อดักเศษตะกอนก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำในพื้นที่โครงการ และท่อระบายน้ำภายนอกโครงการต่อไป เพื่อป้องกันมิให้น้ำฝนไหลบ่าไปยังพื้นที่ข้างเคียง รวมทั้งไม่มีการชะล้างตะกอนดินออกสู่พื้นที่ภายนอก</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีกระบอกสำหรับล้างเครื่องมืออุปกรณ์และปล่อยให้เศษดิน หวาย ปูน ตกตะกอนก่อนปล่อยน้ำใส่ให้ไหลลงสู่ระบบท่อระบายน้ำสาธารณะ</li> <li>- จัดให้มีห้องสุขาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างสำหรับคนงานอย่างเพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างอย่างน้อย 5 ห้อง และมีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาดบำบัดไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม./วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ</li> <li>- ควบคุมผู้รับเหมาไม่ให้ระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดออกสู่พื้นที่ภายนอก และไม่ให้ระบายน้ำลงสู่พื้นที่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงโดยเด็ดขาด</li> <li>- จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวสำหรับระบายน้ำฝน และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย และที่ปลายรางระบายน้ำต้องก่อสร้างบ่อดักตะกอนดินเพื่อดักเศษดินทราย ก่อนระบายออกนอกโครงการ และควบคุมมิให้น้ำเสีย และน้ำฝนไหลหลากลงสู่พื้นที่ข้างเคียง</li> <li>- ทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนให้ปราศจากเศษวัสดุขยะตกค้าง เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างในแต่ละวัน เพื่อไม่ให้มีการอุดตันของระบบระบายน้ำ</li> <li>- จัดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ มีผ้าใบคลุมให้มิดชิดและอยู่ห่างจากรางระบายน้ำของโครงการอย่างเหมาะสม</li> <li>- จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำรองในกรณีที่มีน้ำท่วมขังในหลุมที่จัดเตรียมไว้เพื่อก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค รวมทั้งน้ำฝนที่อาจไหลบ่าลงท่วมขังในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- จัดทำแนวรั้วล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และให้มีบ่อดักตะกอนก่อนระบายน้ำออกสู่พื้นที่ภายนอกเพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนลงสู่แหล่งน้ำภายนอก</li> <li>- ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด โดยกำหนดไว้ในสัญญาจ้างงาน</li> </ul>	<p>1. การจัดการน้ำเสีย</p> <p><b>วิธีการ</b></p> <p>เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ทางระบายน้ำ จำนวน 1 สถานี</p> <p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด</b></p> <p>ดัชนีที่ทำการวิเคราะห์ ได้แก่ pH, SS, TDS, TKN, Sulfide, BOD, Settleable Solid, Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria</p> <p><b>ความถี่</b></p> <p>เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน) ควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการ</p> <p>2. การระบายน้ำ</p> <p><b>วิธีการ</b></p> <p>- ตรวจสอบตะกอนที่สะสมในรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนดิน หากพบว่าจะก่อให้เกิดปัญหาการอุดตันให้ทำการขูดลอก</p> <p><b>ความถี่</b></p> <p>เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน) ควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการ</p>

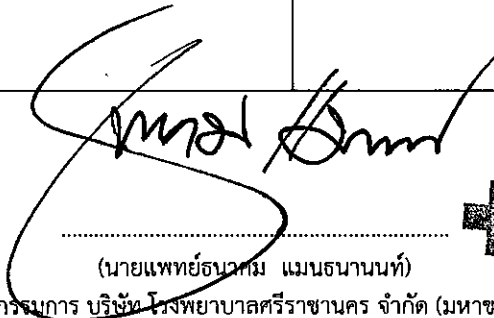
  
 (นายแพทย์ธนาคม แมนธนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน)

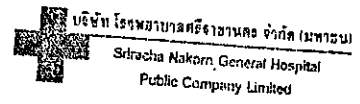


  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

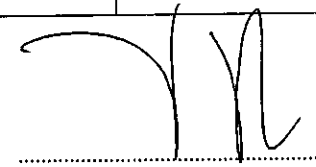
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.7 การป้องกันอัคคีภัยและบรรเทาสาธารณภัย	การก่อสร้างโครงการ อาจมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้องใช้น้ำมันเชื้อเพลิงหรือแก๊ส หรืออาจมีขั้นตอนที่ก่อให้เกิดประกายไฟ ซึ่งอาจเป็นสาเหตุให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่ก่อสร้างที่เกิดจากความประมาท จำเป็นต้องมีมาตรการในการป้องกันเหตุเพลิงไหม้เพื่อควบคุมผลกระทบต่ออยู่ในระดับต่ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551</li> <li>- จัดเก็บวัสดุก่อสร้าง และเศษวัสดุต่าง ๆ ให้เป็นระเบียบเรียบร้อยเป็นหมวดหมู่ ไม่กีดขวางเส้นทางสัญจรหลักที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อให้ง่ายในการขนส่งและกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถเข้าไประงับเหตุได้ง่าย</li> <li>- จัดให้มีสถานที่เก็บเชื้อเพลิงหรือวัสดุไวไฟต่าง ๆ ในที่ปลอดภัยและมิดชิดห่างจากตัวอาคารที่ก่อสร้าง</li> <li>- ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีขนาด 4.5 กก. ไว้บริเวณที่สำนักงานชั่วคราว บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงาน ให้มีจำนวนที่เพียงพอและอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน</li> <li>- จัดเก็บเชื้อเพลิงประเภทที่ติดไฟง่ายในภาชนะและสถานที่เฉพาะและเป็นเขตปลอดภัย รวมทั้งห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณดังกล่าว</li> <li>- เดินสายไฟในพื้นที่ก่อสร้างอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน</li> <li>- อุปกรณ์เครื่องจักรก่อสร้างต้องมีการตรวจสอบซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และต้องไม่ใช้งานเกินขีดความสามารถของเครื่องจักรที่กำหนดไว้ หลังใช้งานต้องมีการตรวจสอบสภาพอยู่เสมอ</li> <li>- สายไฟในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างต้องอยู่ในสภาพดีเพียงพอสำหรับใช้งาน และมีการเดินสายไฟอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและตามที่มาตรฐานกำหนด</li> <li>- ตรวจสอบ ตักเตือนและอบรมคนงานให้มีความรู้ เรื่องสาเหตุแห่งอัคคีภัย และการป้องกัน และออกกฎให้คนงานดับไฟให้สนิทหลังเลิกสูบบุหรี่ หรือหลังทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับไฟ</li> <li>- ควบคุมการเชื่อมหรือตัดโลหะต้องกระทำห่างจากวัสดุติดไฟอย่างน้อย 35 ฟุต</li> </ul>	<p><b>วิธีการ</b> จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีข้อเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p><b>ความถี่</b> เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b> บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) ควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการ</p>

  
 (นายแพทย์ชวาคม แมนชานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)



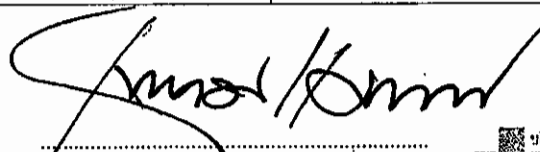
กรกฎาคม 2563  
 หน้า 28/91



  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

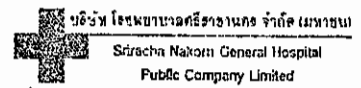
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- วัสดุที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ต้องจัดวางไว้ในพื้นที่ที่เหมาะสม โดยให้อยู่ห่างจากแนวรั้วที่อยู่ติดกับบ้านเรือนประชาชน พร้อมทั้งมีป้ายเตือนอันตรายและมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลเป็นประจำทุกวัน</li> <li>- ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณพื้นที่เก็บน้ำมันเชื้อเพลิงและใกล้วัตถุไวไฟ</li> <li>- กำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบสภาพของถังเคมีดับเพลิงเป็นประจำทุก 3 เดือน ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน</li> <li>- ตรวจสอบความเรียบร้อยและจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกวันภายหลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้น</li> <li>- กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบในการแจ้งเหตุฉุกเฉินเพื่อขอความช่วยเหลือจากสถานีดับเพลิงและหน่วยพยาบาลภายนอก พร้อมติดตั้งป้ายแสดงเบอร์โทรศัพท์ติดต่อให้เห็นเด่นชัดในบริเวณต่าง ๆ</li> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟ ปลั๊ก ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอก่อนใช้งาน เพื่อป้องกันประกายไฟหรือไฟฟ้าลัดวงจรและอุบัติเหตุต่อคนงานขณะปฏิบัติงาน</li> </ul>	
<p>4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ผลกระทบด้านบวก ทำให้มีการจ้างคนงานก่อสร้าง ประมาณ 100 คน ทำให้คนงานมีรายได้และมีเงินหมุนเวียนจากการขายสินค้าอุปโภคบริโภค และสินค้าอื่น ๆ ให้แก่แรงงานที่เข้ามาพักอาศัยอยู่ในพื้นที่ นอกจากนี้ การก่อสร้างยังส่งผลต่อเนื่องให้เกิดการกระจายรายได้ในสาขาการผลิตและการบริการอื่น ๆ</li> <li>2) การก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยโดยรอบ และชุมชนใกล้เคียงทำให้ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจาก เสียงดัง ฝุ่นละออง และการรบกวนจากแรงงานต่างถิ่นที่เข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ รวมทั้งอุบัติเหตุจากการ</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้ผู้รับเหมาพิจารณาใช้แรงงานในพื้นที่ให้มากที่สุด</li> <li>- จัดทำทะเบียนรายชื่อคนงาน และวางกฎเกณฑ์ ข้อปฏิบัติ สำหรับคนงาน เพื่อกำกับดูแลคนงานไม่ให้เกิดความเดือดร้อนแก่ผู้พักอาศัยโดยรอบ โดยจัดให้มีหัวหน้างานควบคุมดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด อาทิ <ul style="list-style-type: none"> <li>● ห้ามคนงานก่อเหตุทะเลาะวิวาท</li> <li>● ห้ามคนงานดื่มเหล้า และเล่นการพนันบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน</li> <li>● ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครองโดยเด็ดขาด</li> <li>● ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง</li> <li>● ห้ามลักขโมย ทำลายทรัพย์สินของชุมชน</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>วิธีการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพความเสียหาย หรือผลกระทบต่อได้รับของอาคาร และบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ติดตาม เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง กรณีพบว่ามีการร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการ ต้องดำเนินการแก้ไขให้ทันที</li> </ul>

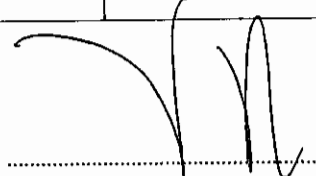


(นายแพทย์ธานีแมนธนานนท์)

กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)



กรกฎาคม 2563  
หน้า 29/91

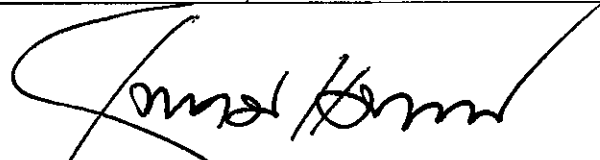



(นายปรีดา ทองสุขงาม)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

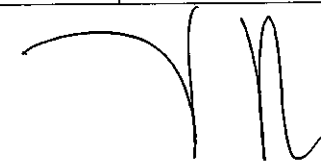
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ก่อสร้างและการขนส่งวัสดุ การกีดขวางการจราจร ซึ่งสอดคล้องกับความวิตกกังวลที่ได้จากการสอบถามครัวเรือนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน</li> <li>- กำหนดบทลงโทษกรณีคนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบ</li> <li>- ดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยระบุเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูล ชื่อ-สกุล ให้ชัดเจน</li> <li>- ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ในระยะก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</li> <li>- ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้างไว้บริเวณหน้าโครงการ โดยระบุชื่อโครงการ ระยะเวลาก่อสร้าง และหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน รวมทั้งหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง กับโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน</li> <li>- จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน โดยติดตั้งกล่องรับความความคิดเห็น และรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยาม และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รวบรวมเรื่องร้องเรียนเพื่อนำไปวิเคราะห์สาเหตุและแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน โดยต้องระบุผู้รับผิดชอบให้ชัดเจน</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานตลอด 24 ชั่วโมง</li> </ul>	<p><b>ความถี่</b> ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b> บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน) ควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการ</p>
<p>4.2 สาธารณสุขและผลกระทบต่อสุขภาพ</p>	<p>การก่อสร้างโครงการ มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสาธารณสุขและสุขภาพ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ผลกระทบจากฝุ่นละอองและมลสารจากยานพาหนะที่อาจก่อให้เกิดการระคายเคือง และโรคระบบทางเดินหายใจ รวมทั้งทำให้เกิดความรำคาญ หงุดหงิด จากการประเิมิน พบว่ามลสารที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและไม่อยู่ในระดับที่ก่อให้เกิดอันตราย สำหรับการประเมินความเสี่ยงของผลกระทบ</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่เกี่ยวข้องรับผลกระทบเพื่อวางแผนการติดต่อสื่อสารฯ</li> <li>- จัดทำป้ายแสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มงานและหยุดกิจกรรมในแต่ละวัน พร้อมทั้งระบุชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบ ติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้าง</li> <li>- จัดทำระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่น</li> <li>- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	

  
 (นายแพทย์ธนาคม แมนธนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน)

บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน)  
 Siriracha Nakhon General Hospital  
 Public Company Limited



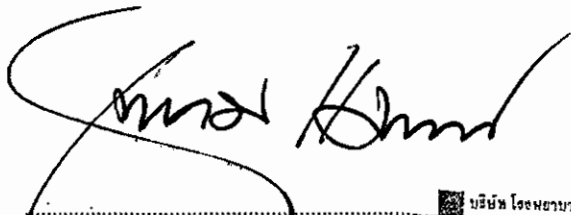
กรกฎาคม 2563  
 หน้า 30/91



(นายปรีดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>โดยพิจารณาความอ่อนไหวของพื้นที่โดยรอบร่วมกับขนาดของกิจกรรมการก่อสร้าง พบว่าจะมีผลกระทบต่ออากาศสะสมฝุ่น และผลกระทบต่อสุขภาพจากการหายใจต่อการรับฝุ่น ในระดับปานกลาง</p> <p>อย่างไรก็ตาม สภาพพื้นที่ก่อสร้างเป็นพื้นที่เปิดโล่ง และโครงการมีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น จึงมีผลกระทบระดับต่ำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปิดคลุมกระบะรถขนวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ในโครงการ ไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง</li> <li>- ดับเครื่องยนต์รถขณะจอดรอ</li> <li>- ใช้ผ้าใบหรือตาข่ายกันรอบตัวอาคารตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคาร</li> <li>- ทำรั้วที่ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- จัดเก็บพื้นที่กองวัสดุให้เป็นระเบียบ และปิดคลุมกองวัสดุที่อาจปลิวฟุ้งกระจาย</li> <li>- ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกให้อยู่ในสภาพดี</li> <li>- มีจุดล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุก</li> <li>- ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้เสมอ</li> <li>- ทำประตูเข้าออกของรถบรรทุกให้มีระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 เมตร จากบ้านเรือนประชาชน</li> <li>- มีการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองและมลสาร บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	
	<p>2) ผลกระทบจากระดับเสียงและความสั่นสะเทือนที่อาจทำให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพกาย เช่น ความดันโลหิตสูง นอนไม่หลับ สูญเสียการได้ยิน และอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพจิต เช่น ทำให้หงุดหงิดรำคาญ เครียด เป็นต้น จากการประเมินผลกระทบพบว่ากรณีไม่มีกำแพงป้องกันเสียง ผู้อยู่อาศัยที่ติดกับพื้นที่โครงการ จะได้รับระดับเสียงจากการก่อสร้างสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียง แต่ในกรณีมีการใช้วัสดุกันเสียง จะทำให้ระดับเสียงรวมส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และมีระดับเสียงรบกวนส่วนใหญ่</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำรั้ว Steel 18ga ความหนาไม่น้อยกว่า 1.27 มิลลิเมตร โดยรอบแนวพื้นที่ก่อสร้าง สูงไม่น้อยกว่า 4 เมตร</li> <li>- ในช่วงขึ้นโครงสร้าง เมื่อมีกิจกรรมก่อสร้างในชั้นที่ 1 ขึ้นไป ให้ติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างในชั้นนั้น ๆ โดยเป็นวัสดุ Steel 18ga ความหนาไม่น้อยกว่า 1.27 มิลลิเมตร สูง 3-4 เมตร เพื่อทำหน้าที่เสมือนเป็นกำแพงกันเสียง (Noise Barrier)</li> <li>- ใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร เครื่องยนต์ และเทคโนโลยีที่ก่อให้เกิดเสียงเบา</li> <li>- ให้มีการตรวจสอบดูแลรักษาเครื่องมืออุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี</li> <li>- จำกัดระยะเวลาก่อสร้างเฉพาะช่วงกลางวัน (08.00 - 17.00 น.)</li> </ul>	



(นายแพทย์ธนาคม แนนธานนท์)

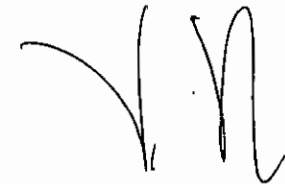
กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)



บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)  
Siracha Nakorn General Hospital  
Public Company Limited

กรกฎาคม 2563

หน้า 31/91

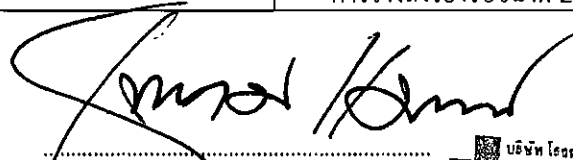



(นายปรีดา ทองสุขงาม)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

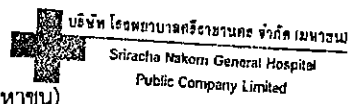
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ไม่เกิน 10 dB(A)) สำหรับระดับความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างมีค่าอยู่ในระดับที่รู้สึกได้ถึงความสั่นสะเทือนถ้าความสั่นสะเทือนเป็นไปอย่างต่อเนื่องจะรู้สึกรำคาญ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รถยนต์ที่เข้ามาทำงานต้องดับเครื่องยนต์ขณะจอดรอ</li> <li>- การจัดทำฐานรากของโครงการ กำหนดให้ใช้เข็มเจาะเพื่อลดแรงสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง</li> <li>- วางแผนกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนให้ใช้เวลาน้อยที่สุด และดำเนินการในช่วงเวลากลางวัน (08.00-17.00 น.) เท่านั้น</li> <li>- ประชาสัมพันธ์แจ้งบ้านพักอาศัยติดพื้นที่โครงการทราบแผนงานก่อสร้างโครงการ กิจกรรมที่จะก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ซึ่งระบุวันและเวลาที่ชัดเจน โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง</li> <li>- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น และรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยาม และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รวบรวมเรื่องร้องเรียนเพื่อนำไปวิเคราะห์สาเหตุและแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน</li> <li>- หากการก่อสร้างทำให้เกิดความเสียหายต่ออาคาร หรือทรัพย์สินต้องจัดให้มีวิศวกรเข้าตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไข</li> </ul>	
	<p>3) ผลกระทบจากการจัดการน้ำเสีย หากไม่มีการจัดการที่ดีอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค สัตว์พาหะนำโรค ทำให้เกิดโรคติดต่อ และทำให้เกิดความรู้สึกรำคาญ รังเกียจ ซึ่งโครงการมีการบำบัดน้ำเสียจากพื้นที่ก่อสร้างด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ จึงมีผลกระทบต่อสุขภาพในระดับต่ำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีกระบะสำหรับล้างเครื่องมืออุปกรณ์และปล่อยให้เศษดิน ทราบูน ตกตะกอนก่อนปล่อยน้ำใส่ไหลลงสู่ระบบท่อระบายน้ำสาธารณะ</li> <li>- จัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมสำหรับคนงานให้เพียงพอ และให้มีการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</li> <li>- ควบคุมดูแลไม่ให้มีการระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำที่อยู่ใกล้เคียง</li> <li>- จัดตำแหน่งห้องน้ำห้องส้วมของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง ให้อยู่ในบริเวณพื้นที่ว่างที่ไม่ติดกับบ้านเรือนของประชาชน</li> </ul>	
	<p>4) ผลกระทบจากการจัดการขยะมูลฝอย หากไม่มีการจัดการที่ดีอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค สัตว์พาหะนำโรค ทำให้เกิดโรคติดต่อ และทำให้เกิดความรู้สึกรำคาญ รังเกียจ ซึ่งโครงการจัดให้มีการวางถังรองรับขนาด 200 ลิตร อย่างน้อย 2</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีถังขยะมูลฝอยขนาด 200 ลิตรที่มีฝาปิดมิดชิด วางไว้ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อย 2 ใบ และบริเวณบ้านพักคนงานอย่างน้อย 2 ใบ</li> <li>- ควบคุมคนงานให้ทิ้งขยะมูลฝอยในถังรองรับมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้</li> <li>- เศษวัสดุที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	

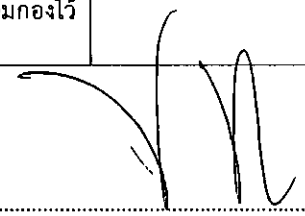


(นายแพทย์ณัทม แมนธนานนท์)

กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)



กรกฎาคม 2563  
หน้า 32/91

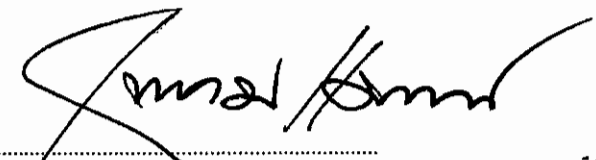



(นายปรีดา ทองสุขงาม)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

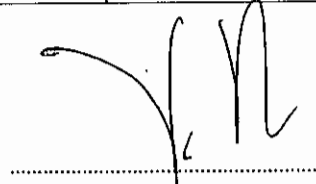
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ใบ แบ่งเป็นถังขยะแห้งและถังขยะเปียก ซึ่งเพียงพอกับปริมาณขยะที่เกิดขึ้น และประสานให้รถเก็บขยะของเทศบาลเมืองศรีราชาเข้ามาเก็บขนไปกำจัด จึงมีผลกระทบต่อสุขภาพในระดับต่ำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นำขยะมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถใช้ประโยชน์ได้กลับมาใช้ใหม่ หรือนำไปขาย</li> <li>- ประสานงานกับเทศบาลเมืองศรีราชาให้เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยจากพื้นที่ก่อสร้างไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอให้มีขยะตกค้าง</li> </ul>	
	<p>5) ผลกระทบจากการคมนาคมขนส่ง จากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง อาจทำให้การจราจรติดขัด และทำให้เกิดอุบัติเหตุ ทำให้เกิดการบาดเจ็บ เสียชีวิตได้ จากการประเมินพบว่าโครงการมีรถบรรทุกประมาณ 20 คันต่อวัน ซึ่งไม่ทำให้ความหนาแน่นของการจราจรบนถนนศรีราชานคร 4 ถนนศรีราชานคร 3 และทางหลวงหมายเลข 3 เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ แต่อาจทำให้เกิดการกีดขวางการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก จึงมีผลกระทบต่อสุขภาพในระดับปานกลาง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งของโครงการต้องอยู่ในสภาพดี ไม่บรรทุกเกินพิกัดน้ำหนัก</li> <li>- ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกในช่วงที่ผ่านชุมชน</li> <li>- ควบคุมพนักงานขับรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างของโครงการให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อย่างเคร่งครัด และมีบทลงโทษกรณีมีการฝ่าฝืนกฎ หรือใช้สารมีนเมา</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</li> <li>- จัดทำป้ายเตือนเพื่อให้ผู้ใช้เส้นทางทราบว่ามีการก่อสร้าง</li> <li>- ควบคุมไม่ให้มีการจอดรถรอบถนนศรีราชานคร 4 (ซอยไปรษณีย์)</li> </ul>	
	<p>6) ผลกระทบด้านเศรษฐกิจสังคม อาจทำให้ชุมชนเกิดความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบของโครงการ และคนงานก่อสร้าง เช่น การลักขโมย การทะเลาะวิวาท ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เป็นต้น</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดป้ายประชาสัมพันธ์การก่อสร้างให้ประชาชนใกล้เคียงทราบ</li> <li>- มีกฎเกณฑ์ เพื่อการควบคุมคนงานมิให้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ชุมชน และมีบทลงโทษกรณีมีการฝ่าฝืน</li> <li>- ควบคุมคนงานให้เป็นระเบียบ ให้อยู่เฉพาะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญหรือรบกวนชุมชน</li> <li>- ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด</li> <li>- พิจารณาเลือกผู้รับเหมาและคนงานในท้องถิ่นเป็นลำดับแรก</li> <li>- มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง และตรวจตราดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- บริเวณที่เป็นจุดอับ มุมมืดภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ให้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างให้เห็นได้ชัดเจน</li> </ul>	

  
 (นายแพทย์ธนาคม) แมนอนนันท์  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)  
 Sriacha Nakorn General Hospital  
 Public Company Limited

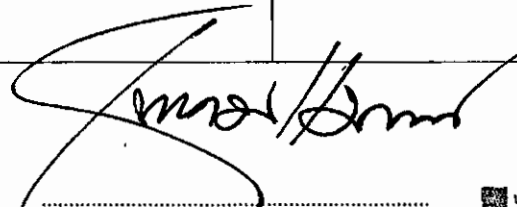
กรกฎาคม 2563  
 หน้า 33/91



  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

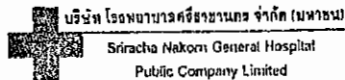
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่างต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>7) ผลกระทบจากอุบัติเหตุในการทำงาน และการเจ็บป่วยของคนงานเนื่องจากสภาพแวดล้อมการทำงานและสิ่งแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย และการรักษาความปลอดภัย ซึ่งจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อควบคุมผลกระทบต่อสุขภาพให้อยู่ในระดับต่ำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการล้อมพื้นที่ก่อสร้างด้วยรั้วทึบและมีป้ายเตือนอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง รวมทั้งไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- จัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุป้องกันการร่วงหล่นของเศษวัสดุก่อสร้างรอบตัวอาคารที่มีการก่อสร้าง</li> <li>- กำหนดกฎระเบียบด้านความปลอดภัย และควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ตรวจสอบเครื่องจักร อุปกรณ์ เครื่องยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>- จัดพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ</li> <li>- ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับเกี่ยวกับการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด</li> <li>- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับประเภทงาน และควบคุมดูแลให้พนักงานใช้อุปกรณ์ดังกล่าว</li> <li>- กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดหาชุดหรือแบบฟอร์มให้แก่คนงานก่อสร้าง และมีบัตรประจำตัว เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ และสะดวกในการรักษาความปลอดภัย</li> </ul>	
	<p>8) ผลกระทบด้านสาธารณสุข</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงาน และจัดให้มีรถสำหรับนำส่งผู้ป่วยหรือได้รับบาดเจ็บไปโรงพยาบาลกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง พร้อมทั้งติดเบอร์โทรฉุกเฉิน (โทร.1669) ไว้ในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน</li> <li>- ผู้รับเหมาต้องมีการตรวจสอบสุขภาพของคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน และจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ผู้รับเหมาต้องจัดให้คนงานมีหลักประกันสุขภาพตามกฎหมาย ได้แก่ สิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (หรือ สิทธิ 30 บาท หรือสิทธิบัตรทอง) สิทธิประกันสังคม และกองทุนผู้ประกันตนคนต่างด้าว</li> </ul>	<p><b>วิธีการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสุขภาพสุขภาพิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีสภาพที่ถูกหลักสุขภาพ หากจุดใดมีสภาพเสี่ยงต่อการที่จะเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค ต้องรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไข โดยดำเนินการตรวจสอบทุก 2 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจสอบการจัดให้คนงานมีหลักประกันสุขภาพตามกฎหมาย ได้แก่ สิทธิ</li> </ul>



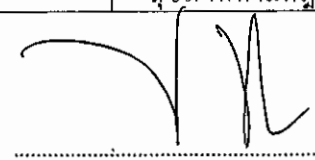
(นายแพทย์อนุคม แมนอนานนท์)

กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)



กรกฎาคม 2563

หน้า 34/91

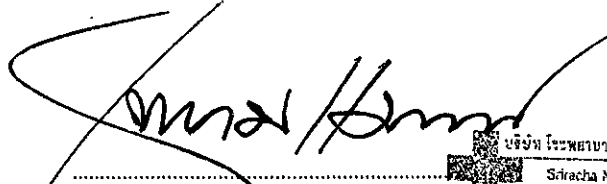
(นายปรีดา ทองสุขงาม)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด



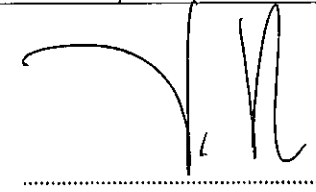
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานให้ถูกสุขลักษณะ ได้แก่ จัดห้องน้ำ ห้องส้วมให้เพียงพอ มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำห้องส้วม จัดน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอ จัดถังขยะเพื่อรองรับขยะอย่างเพียงพอ และประสานงานให้หน่วยงานที่รับผิดชอบมาจัดเก็บไปกำจัดตลอดเวลา</li> <li>- ดูแลพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงานให้สะอาด เป็นระเบียบ ไม่มีน้ำท่วมขัง หรือขยะตกค้าง เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค และสัตว์พาหะนำโรค</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่รับประทานอาหารที่สะอาด ถูกหลักสุขาภิบาลเพื่อป้องกันการเป็นแหล่งพาหะนำโรค</li> <li>- ห้ามคนงานก่อสร้างฝังกลบเศษอาหารภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งพาหะนำโรค</li> <li>- จัดให้มีการอบรม ขี้แก่คนงานด้านสุขภาพอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด ล้างทำความสะอาดรองเท้าบูททุกครั้งที่ใช้เลิกใช้งานและตากให้แห้งก่อนนำไปใช้ เป็นต้น</li> <li>- กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ได้แก่ หนู ยุง แมลงวัน แมลงสาบ เป็นระยะ</li> <li>- ผู้รับเหมาต้องมีการควบคุมป้องกันโรคที่สำคัญในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน ดังนี้ <u>มาตรการป้องกันโรคอุจจาระร่วง</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาให้สุขศึกษาแก่คนงานในเรื่องความสะอาด การรักษาอนามัยส่วนบุคคล การประกอบอาหารต้องสะอาดและถูกหลัก การไม่รับประทานอาหารดิบ ๆ สุก ๆ การปกปิดอาหารไม่ให้แมลงวันตอม การใช้ช้อนกลาง การล้างมือให้สะอาดก่อนรับประทานอาหาร การล้างมือให้สะอาดทุกครั้งภายหลังการถ่ายอุจจาระ ตลอดทั้งการขับถ่ายอุจจาระในส้วมที่ปิดมิดชิด</li> </ul> </li> </ul>	<p>หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (หรือ สิทธิ 30 บาท หรือสิทธิบัตรทอง) สิทธิ ประกันสังคม และกองทุนผู้ประกันตน คนต่างด้าว ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ของผู้รับเหมาด้านต่าง ๆ ให้ครบถ้วน หากพบว่ามีการปฏิบัติไม่เป็นไปตาม มาตรการที่กำหนด ต้องควบคุมให้ ผู้รับเหมาแก้ไข โดยดำเนินการตรวจสอบ ทุก 2 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ติดตามตรวจสอบ และบันทึกการเกิดโรค ที่สำคัญในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น โรค อุจจาระร่วง ไข้เลือดออก พิษสุนัขบ้า Covid-19 เป็นต้น รวมทั้งวิธีการป้องกัน แก้ไข ผลการแก้ไข เป็นต้น ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน) ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตาม มาตรการ</p>

  
 (นายแพทย์ธนาคม แมนธนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน)

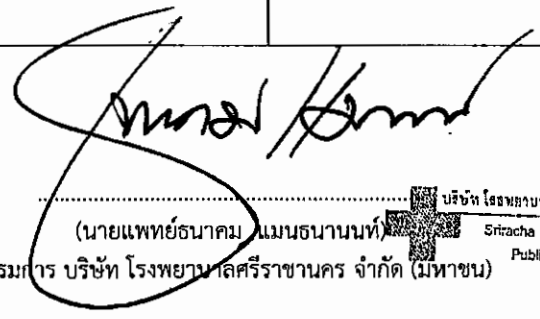
  
 บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน)  
 Sriracha Nakorn General Hospital  
 Public Company Limited



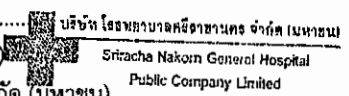
  
 (นายปรีดา ทองสูงงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาต้องปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้สะอาดถูกสุขลักษณะ ดูแลรักษาความสะอาดโรงครัว จัดห้องน้ำห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และที่พักให้เพียงพอ จัดหาน้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดให้เพียงพอ จัดตั้งรองรับขยะให้เพียงพอ และควบคุมคนงานให้ทิ้งขยะลงถัง รวมทั้งประสานงานให้หน่วยงานที่รับผิดชอบเข้ามาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำ เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค และแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค</li> <li>ผู้รับเหมาต้องดูแลควบคุมไม่ให้มีแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์นำโรคในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เช่น ปิดฝาดังขยะให้มิดชิด ไม่ให้มีการกองเศษอาหาร เศษขยะภายนอกถังรับ ไม่ให้มีแหล่งน้ำขัง เป็นต้น</li> <li>ติดแผ่นพับ แผ่นประชาสัมพันธ์ให้ความรู้คนงานในการป้องกันและควบคุมโรคในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน</li> <li>หากมีผู้ป่วยด้วยโรคอุจจาระร่วงในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน ให้ผู้รับเหมานำส่งแพทย์เพื่อรับการรักษาทันที และแจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ทราบ</li> </ul> <p><b>มาตรการป้องกันโรคไข้เลือดออก</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาให้สุขศึกษาแก่คนงานเกี่ยวกับการป้องกันยุง และการปฏิบัติตัวเพื่อป้องกันไข้เลือดออก การป้องกันการถูกยุงกัดโดยนอนในมุ้งหรือในที่ที่มีมุ้งลวดทั้งกลางวันและกลางคืน หรือการทายาป้องกันยุง</li> <li>ให้ความรู้คนงานเกี่ยวกับการปฏิบัติตัว การสังเกตอาการด้วยตนเอง หากมีไข้สูงเฉียบพลัน ปวดหัว หรือมีผื่นแดงหรือท้อเลือดควรรีบไปพบแพทย์ทันที</li> <li>การปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้สะอาด ถูกสุขลักษณะ เป็นระเบียบ ดูแลการระบายน้ำไม่ให้มีน้ำขัง เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง</li> </ul>	

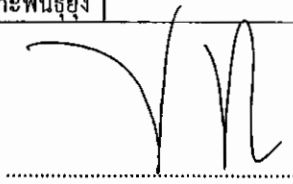


(นายแพทย์นาคมน เมฆนันทานนท์)  
กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน)



กรกฎาคม 2563  
หน้า 36/91

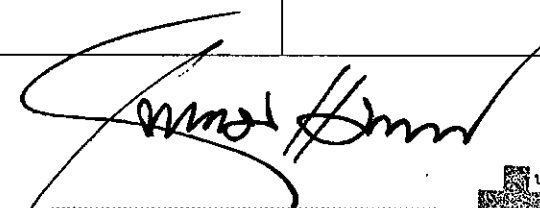


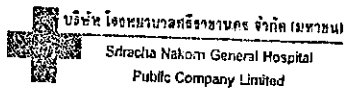


(นายปรีดา ทองสุขงาม)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณศาต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ภาษาที่ใช้เก็บน้ำต้องมีฝาปิด ใช้ทรายกำจัดลูกน้ำใสในภาษาณะที่มีน้ำขัง หรือการปล่อยปลาถิ่นลูกน้ำในภาษาณะที่มีน้ำขัง เช่น อ่างบัว เป็นต้น การเก็บหรือทำลายภาษาณะที่ไม่ใช้งานเพื่อไม่ให้มีน้ำขัง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● หากพบว่ามียุงลายในพื้นที่จำนวนมาก ให้ผู้รับเหมาประสานงานหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่มาฉีดพ่นยากำจัดยุงลาย</li> <li>● ดัดแผ่นทับ แผ่นประชาสัมพันธ์ให้ความรู้คนงานในการป้องกันและควบคุมโรคในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน</li> <li>● หากมีผู้ป่วยด้วยโรคไข้เลือดออกในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน ให้ผู้รับเหมานำส่งแพทย์เพื่อรับการรักษาทันที และแจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ทราบ</li> </ul> <p><u>มาตรการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาให้สุขศึกษาแก่คนงานเกี่ยวกับการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า การปฏิบัติตัวเมื่อถูกสุนัขหรือสัตว์เลี้ยงกัด ข่วน หรือเลียแผล ให้ปฏิบัติดังนี้             <ul style="list-style-type: none"> <li>* รีบล้างบาดแผลที่ถูกกัดหรือข่วนทันที โดยการล้างแผลและรักษาบาดแผลอย่างถูกต้องและทั่วถึงทันทีด้วยน้ำสะอาดและสบู่หลาย ๆ ครั้ง หากแผลลึกต้องล้างให้ถึงก้นแผล เช็ดแผลให้แห้ง และใส่ยาฆ่าเชื้อ</li> <li>* จัดจำลักษณะและสังเกตอาการสัตว์ที่กัด รวมทั้งติดตามสืบหาเจ้าของเพื่อซักถามประวัติการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษ สุนัขบ้า ที่มาของสัตว์และกักสัตว์เพื่อสังเกตอาการสัตว์ที่กัด 10 วัน</li> <li>* ไปพบแพทย์เพื่อรับการรักษาที่ถูกต้อง ถ้ามีความเสี่ยงต่อโรคพิษสุนัขบ้า แพทย์จะฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าให้ หากถ้าถูกกัดบริเวณหน้า คอ หรือมือ หรือถูกกัดเป็นแผลใหญ่ต้องรีบไปพบแพทย์ทันที แพทย์อาจเริ่มฉีดวัคซีนให้เลย และจะต้องฉีดวัคซีนให้ครบตามที่แพทย์กำหนดทุกเข็ม</li> </ul> </li> </ul>	

  
 (นายแพทย์ชานนท์ แมนอนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)



กรกฎาคม 2563  
 หน้า 37/91

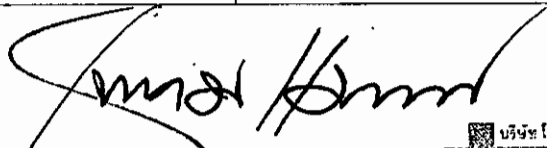


  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

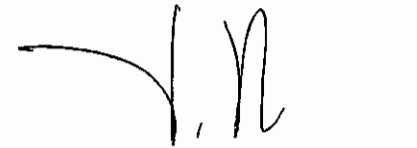
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ไม่อนุญาตให้เลี้ยงสัตว์ เช่น สุนัข แมว ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน</li> </ul> <p><u>มาตรการป้องกันโรค Covid-19</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาให้สุศึกษาแก่คนงานเกี่ยวกับสาเหตุและการปฏิบัติตัวเพื่อป้องกันโรค Covid-19 เช่น การกินอาหารที่สุกร้อน ใช้ช้อนกลาง การล้างมือด้วยน้ำและสบู่ หรือเจลแอลกอฮอล์ สวมหน้ากากอนามัย รักษาระยะห่างจากผู้อื่นอย่างน้อย 1-2 เมตร ไม่นำมือมาสัมผัสตา จมูก ปาก ถ้าไม่จำเป็น ไม่ใช้สิ่งของร่วมกับผู้อื่น เช่น แก้วน้ำ ผ้าเช็ดหน้า เป็นต้น</li> <li>• จัดให้มีการเช็ดทำความสะอาดพื้นที่บริเวณที่ต้องมีการสัมผัส เช่น ลูกบิดประตู ราวบันได เป็นต้นด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ</li> <li>• จัดให้มีแอลกอฮอล์ หรือเจลแอลกอฮอล์สำหรับฆ่าเชื้อไว้ให้บริการ</li> <li>• มีการวัดอุณหภูมิคนงานก่อนเริ่มงาน</li> <li>• หากพบผู้มีไข้ ไอ เจ็บคอ ปวดหัว อ่อนเพลีย หายใจเหนื่อยหอบ หรืออาการแสดงของผู้ติดเชื้อทางเดินหายใจ ให้แยกผู้ป่วย และพาผู้ป่วยไปพบแพทย์</li> </ul>	
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนดำเนินการก่อสร้าง เจ้าหน้าที่โครงการและผู้รับเหมาเข้าชี้แจงต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง</li> <li>- ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการก่อสร้าง พ.ศ.2515 อย่างเคร่งครัด</li> <li>- อบรม ชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน และจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึกและความเข้าใจเรื่องความปลอดภัยให้มากขึ้น</li> <li>- ให้มีการฝึกอบรมคนงาน เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์เครื่องมือต่าง ๆ</li> </ul>	<p><u>วิธีการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามตรวจสอบให้ผู้รับเหมาจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน</li> <li>- ติดตามตรวจสอบการจัดการอุบัติเหตุ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงาน และควบคุมให้คนงานใช้อุปกรณ์ดังกล่าว</li> <li>- ติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตาม</li> </ul>

  
 (นายแพทย์นาคมน แมนธนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)



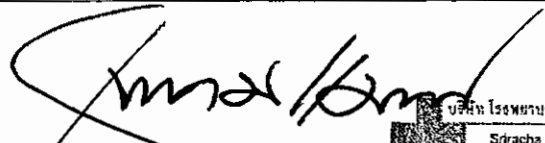
กรกฎาคม 2563  
 หน้า 38/91



  
 (นายปริดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

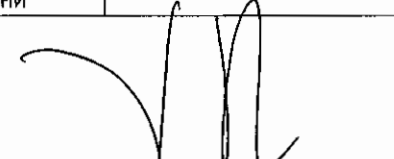
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลรักษาความสะอาดพื้นที่บริเวณบ้านพักคนงาน ไม่ให้มีการกองขยะทิ้งไว้ และนำท่วมขังในบริเวณบ้านพักคนงาน ซึ่งเป็นสาเหตุของน้ำเน่าเหม็น เป็นที่เพาะยุงและสัตว์พาหะนำโรค เช่น โรคไข้เลือดออก อูจาระร่วง เป็นต้น</li> <li>- ผู้รับเหมาต้องควบคุมดูแลไม่ให้เกิดการเลี้ยงสัตว์ เช่น สุนัข แมว ในบริเวณบ้านพักคนงาน</li> <li>- จัดให้มีตู้ยาสามัญประจำที่พักอาศัย เพื่อดูแลบรรเทาอาการป่วย การปฐมพยาบาลเบื้องต้น</li> <li>- จัดให้มีมาตรการป้องกันและควบคุมโรคบริเวณบ้านพักคนงาน โดยปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อด้านสาธารณสุขอย่างเคร่งครัด</li> <li>- จัดทำทะเบียนรายชื่อคนงานที่เข้าพักในบ้านพัก</li> <li>- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง</li> <li>- กำหนดเวลาปิด-เปิดประตูทางเข้าที่ชัดเจน</li> <li>- กำหนดกฎระเบียบในบริเวณบ้านพักคนงาน และมีหัวหน้าคนงานควบคุมดูแลให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบ และมีบทลงโทษกรณีมีการฝ่าฝืน อาทิ                         <ul style="list-style-type: none"> <li>● ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย</li> <li>● ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อไม่ให้เกิดการมั่วสุมและการทะเลาะวิวาท</li> <li>● ห้ามขายและมีไว้ครอบครองสิ่งเสพติดทุกประเภท</li> <li>● ห้ามส่งเสียงดังหลังเวลา 20.00 น.</li> <li>● ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นจะพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย</li> <li>● ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย ดัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี</li> <li>● ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี</li> </ul> </li> </ul>	

  
 (นายแพทย์ธนาคม แมนอนนันท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลเลิศรัราชานคร จำกัด (มหาชน)

บริษัท โรงพยาบาลเลิศรัราชานคร จำกัด (มหาชน)  
 Sriracha Nakorn General Hospital  
 Public Company Limited

กรกฎาคม 2563  
 หน้า 41/91

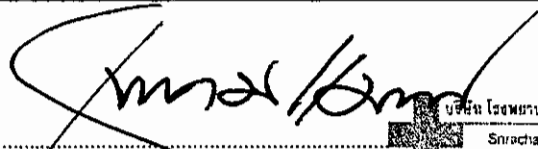


  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

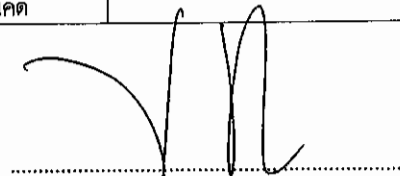
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทาง...	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลรักษาความสะอาดพื้นที่บริเวณบ้านพักคนงาน ไม่ให้มีการกองขยะ ทิ้งไว้ และน้ำท่วมขังในบริเวณบ้านพักคนงาน ซึ่งเป็นสาเหตุของน้ำเน่า เหม็น เป็นที่เพาะยุงและสัตว์พาหะนำโรค เช่น โรคไข้เลือดออก อุจจาระร่วง เป็นต้น</li> <li>- ผู้รับเหมาต้องควบคุมดูแลไม่ให้เกิดการเลี้ยงสัตว์ เช่น สุนัข แมว ใน บริเวณบ้านพักคนงาน</li> <li>- จัดให้มีตู้ยาสามัญประจำที่พักอาศัย เพื่อดูแลบรรเทาอาการป่วย การ ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</li> <li>- จัดให้มีมาตรการป้องกันและควบคุมโรคบริเวณบ้านพักคนงาน โดย ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสาธารณสุขอย่าง เคร่งครัด</li> <li>- จัดทำทะเบียนรายชื่อคนงานที่เข้าพักในบ้านพัก</li> <li>- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกบ้านพัก คนงานก่อสร้าง</li> <li>- กำหนดเวลาปิด-เปิดประตูทางเข้าที่ชัดเจน</li> <li>- กำหนดกฎระเบียบในบริเวณบ้านพักคนงาน และมีหัวหน้าคนงาน ควบคุมดูแลให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบ และมีบทลงโทษกรณีมี การฝ่าฝืน อาทิ                         <ul style="list-style-type: none"> <li>• ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย</li> <li>• ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อไม่ให้เกิดการมั่วสุมและการ ทะเลาะวิวาท</li> <li>• ห้ามขายและมีไว้ครอบครองสิ่งเสพติดทุกประเภท</li> <li>• ห้ามส่งเสียงดังหลังเวลา 20.00 น.</li> <li>• ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นจะ พิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย</li> <li>• ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย ดัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัท ผู้รับเหมาทุกกรณี</li> <li>• ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี</li> </ul> </li> </ul>	

  
 (นายแพทย์อานันท์) แมนอานันท์  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน)

 บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน)  
 Sriracha Nakorn General Hospital  
 Public Company Limited

กรกฎาคม 2563  
 หน้า 41/91

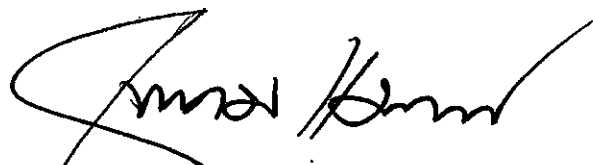



  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ห้ามนำบุคคลภายนอกมาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต</li> <li>- จัดให้มีแสงสว่างภายในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานอย่างเพียงพอ</li> <li>- จัดให้มีถังดับเพลิงมือถือแบบแห้งภายในพื้นที่บ้านพักคนงานอย่างน้อย 1 ชุด หรือติดตั้งไว้ในระยะห่างไม่เกิน 45 เมตร</li> </ul>	
<p>4.4 แหล่งสำคัญทางประวัติศาสตร์ โบราณสถาน ทัศนียภาพ และการท่องเที่ยว</p>	<p>จากการตรวจสอบทะเบียนแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ไม่พบว่ามีแหล่งโบราณสถานและแหล่งธรรมชาติที่สำคัญในบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณใกล้เคียงในรัศมี 1 กิโลเมตร</p> <p>กิจกรรมการปรับพื้นที่ การการขุดเจาะพื้นคอนกรีต การกองวัสดุ อุปกรณ์และ เครื่องมือต่าง ๆ รวมทั้ง กิจกรรมของบ้านพักคนงาน หากไม่มีการจัดการที่ดี อาจก่อให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่สวยงามต่อพื้นที่โดยรอบ</p> <p>กิจกรรมการก่อสร้างโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการท่องเที่ยว</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและเป็นสัดส่วน</li> <li>- จัดทำรั้วหรือกำแพงล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อบดบังทัศนียภาพที่ไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย โดยจัดทำรั้วหรือกำแพงที่มีความสูงประมาณ 4 เมตร</li> <li>- ควบคุมกิจกรรมก่อสร้างให้อยู่ในพื้นที่โครงการเท่านั้น</li> </ul>	

  
 (นายแพทย์ณาดม แมนธนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน)

 บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน)  
 Siracha Nakorn General Hospital  
 Public Company Limited

กรกฎาคม 2563  
 หน้า 42/91

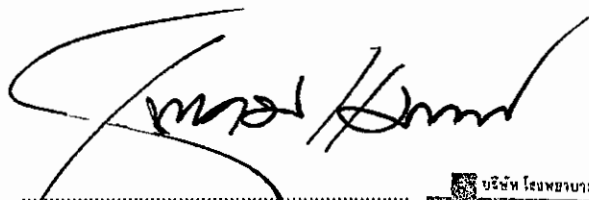



  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี 2 จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตั้งอยู่ที่ ถนนศรีราชานคร 3 ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ระยะดำเนินการ)

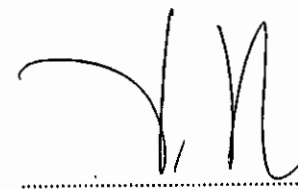
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ และ ทรัพยากรดิน	ในระยะดำเนินการ ไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศในบริเวณพื้นที่โครงการ การดำเนินการโครงการ ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการชะล้างพังทลายของดิน โดยโครงการจะมีการปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้ในพื้นที่ว่าง และดูแลบำรุงรักษาพื้นที่ดังกล่าวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์อยู่เสมอ	- ปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินภายในโครงการ เพื่อให้พืชยึดหน้าดินตามที่ได้ออกแบบไว้ - ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-
1.2 คุณภาพอากาศ	ภายหลังเปิดดำเนินการ มีการระบายมลสารทางอากาศจากยานพาหนะ ซึ่งมีสูงสุด 147 คัน/ชั่วโมง จากการประเมินผลกระทบที่เกิดจากการระบายมลสารของยานพาหนะในระยะดำเนินการสรุปได้ดังนี้ 1. ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากการดำเนินงานมีค่าสูงสุด 0.00001 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับค่าจากการตรวจวัดที่มีค่าเท่ากับ 0.056 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีค่าฝุ่นละอองรวม 0.0561 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน (ไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม.) 2. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) จากการดำเนินงานมีค่าสูงสุด 0.0292 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับค่าจากการตรวจวัดที่มีค่าเท่ากับ 0.031 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีค่า PM-10 รวม 0.060 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน (ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.)	- ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น จัดให้มีป้ายจำกัดความเร็วเพื่อลดความเร็วไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน - ดูแล รักษาความสะอาดของถนนในโครงการให้มีสภาพดี ไม่ชำรุด และสะอาดโดยฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว เพื่อป้องกันการกระจายตัวของฝุ่น - จำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชั่วโมง - จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และหมั่นดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อให้มีความร่มรื่น และสามารถดูดซับมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ - ติดตั้งป้ายขอความร่วมมือ "ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ" ในพื้นที่จอดรถของโครงการ" ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึงเพื่อลดปริมาณการปล่อยมลสาร - จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจร เพื่อไม่ให้รถติดขัดบริเวณทางเข้า-ออก โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเช้า-เย็น - จัดให้มีที่จอดรถให้เพียงพอ - ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณที่พักขยะ ปิดถังรองรับขยะ และประตูห้องพักขยะให้มิดชิดเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน	-

  
.....  
(นายแพทย์ธนาคม นวนนันทน์)  
กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี จำกัด (มหาชน)

 บริษัท โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี จำกัด (มหาชน)  
Sracha Nakorn General Hospital  
Public Company Limited

กรกฎาคม 2563  
หน้า 43/91



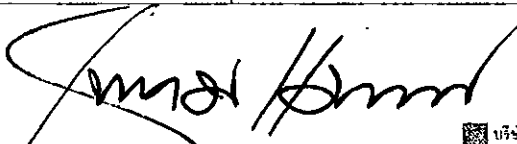
  
.....  
(นายปรีดา ทองสุขงาม)

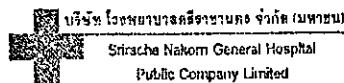
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• อนุญาตให้เลี้ยงสัตว์ เช่น สุนัข แมว ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน</li> <li>• มาตรการป้องกันโรค Covid-19</li> <li>• ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาให้สุศึกษาแก่คนงานเกี่ยวกับสาเหตุและการปฏิบัติตัวเพื่อป้องกันโรค Covid-19 เช่น การกินอาหารที่สุกร้อน ใช้ช้อนกลาง การล้างมือด้วยน้ำและสบู่ หรือเจลแอลกอฮอล์ สวมหน้ากากอนามัย รักษาระยะห่างจากผู้อื่นอย่างน้อย 1-2 เมตร ไม่นำมือมาสัมผัสตา จมูก ปาก ถ้าไม่จำเป็น ไม่ใช้สิ่งของร่วมกับผู้อื่น เช่น แก้วน้ำ ผ้าเช็ดหน้า เป็นต้น</li> <li>• จัดให้มีการเช็ดทำความสะอาดพื้นที่บริเวณที่ต้องมีการสัมผัส เช่น ลูกบิดประตู ราวบันได เป็นต้นด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ</li> <li>• จัดให้มีแอลกอฮอล์ หรือเจลแอลกอฮอล์สำหรับฆ่าเชื้อไว้ให้บริการ</li> <li>• มีการวัดอุณหภูมิคนงานก่อนเริ่มงาน</li> <li>• หากพบผู้มีไข้ ไอ เจ็บคอ ปวดหัว อ่อนเพลีย หายใจเหนื่อยหอบ หรืออาการแสดงของผู้ติดเชื้อทางเดินหายใจ ให้แยกผู้ป่วย และพาผู้ป่วยไปพบแพทย์</li> </ul>	
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนดำเนินการก่อสร้าง เจ้าหน้าที่โครงการและผู้รับเหมาเข้าชี้แจงต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง</li> <li>- ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการก่อสร้าง พ.ศ.2515 อย่างเคร่งครัด</li> <li>- อบรม ชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน และจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึกและความเข้าใจเรื่องความปลอดภัยให้มากขึ้น</li> <li>- ให้มีการฝึกอบรมคนงาน เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์เครื่องมือต่าง ๆ</li> </ul>	<p><b>วิธีการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามตรวจสอบให้ผู้รับเหมาจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน</li> <li>- ติดตามตรวจสอบการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงาน และควบคุมให้คนงานใช้อุปกรณ์ดังกล่าว</li> <li>- ติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตาม</li> </ul>

  
 (นายแพทย์ธนาคม แมนธนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)



กรกฎาคม 2563  
 หน้า 38/91

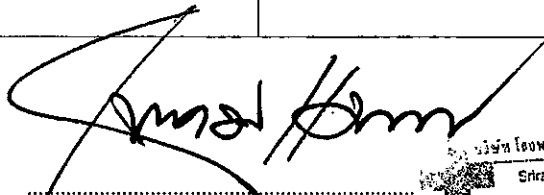




(นายปรีดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

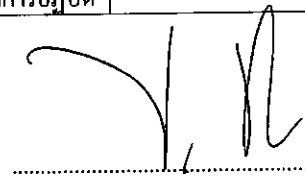
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณภาพต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- วางแผนการก่อสร้างที่มีลำดับขั้นตอนชัดเจน รวมทั้งวางแผนความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน โดยกำหนดกฎระเบียบด้านความปลอดภัยให้คนงานปฏิบัติ และจัดระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ</li> <li>- จัดวางวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ เพื่อลดอุบัติเหตุระหว่างการปฏิบัติงาน</li> <li>- ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ห้ามมิให้ผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ พร้อมทั้งเขียนข้อความ "เขตก่อสร้าง อันตรายห้ามเข้า" ให้เห็นได้โดยชัดเจน</li> <li>- ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างสามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</li> <li>- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานก่อสร้าง เช่น Ear plug หรือ Ear muff แว่นตานิรภัย รองเท้านิรภัย เข็มขัดนิรภัย หมวกกันกระแทก ถุงมือ เป็นต้น ให้เหมาะสมกับประเภทงาน และดูแลให้คนงานใช้อุปกรณ์ดังกล่าว</li> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดเตรียมรถเพื่อนำส่งไปยังโรงพยาบาลกรณีได้รับอุบัติเหตุรุนแรง</li> <li>- ตรวจสอบความพร้อมของเครื่องจักร อุปกรณ์ก่อนใช้งาน เช่น ปั่นจั่น นั่งร้าน ลวดสลิง ราวกันตก เป็นต้น</li> <li>- จัดให้มีการประกันภัยบุคคลที่ 3 แก่พนักงานและผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของคนงาน และยานพาหนะต่าง ๆ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัย และเป็นระเบียบเรียบร้อย</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแล ควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด</li> <li>- จัดเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติ</li> </ul>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอาชีวอนามัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามตรวจสอบการจัดสภาพแวดล้อมการทำงานให้ปลอดภัย</li> <li>- บันทึกอุบัติเหตุในการทำงานและการแก้ไข</li> </ul> <p><b>ความถี่</b></p> <p>บันทึกการติดตามตรวจสอบทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) ควบคุมให้ ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการ</p>

  
 (นายแพทย์ชานคม แมนชานานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

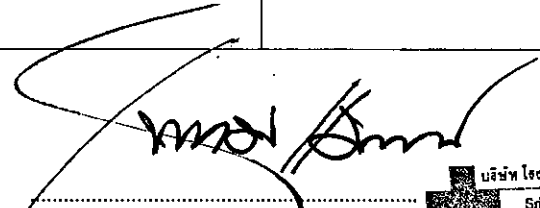
บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)  
 Sri-racha Nakorn General Hospital  
 Public Company Limited



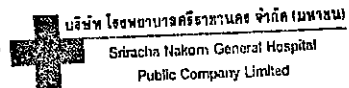
  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

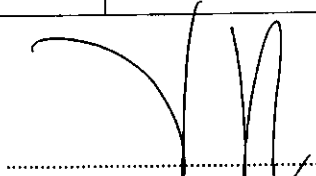
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีวิศวกรคุมงาน ควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด</li> <li>- จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในที่ทำงานอย่างเพียงพอ</li> <li>- ติดตั้งถังเคมีดับเพลิงไว้ที่บริเวณสำนักงานก่อสร้าง และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีจำนวนเพียงพอและอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน</li> <li>- กำหนดให้มีแผนและจัดอบรมคนงานเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย และฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟ</li> <li>- ห้ามคนงาน หรือพนักงานสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีวัสดุไวไฟ</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานติดต่อขอรับการสนับสนุนกับสถานிடดับเพลิงที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณบ้านพักคนงาน</li> <li>- จัดหาพื้นที่ก่อสร้างบ้านพักของคนงานภายนอกพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งกำหนดให้จัดหาระบบสาธารณูปโภคที่จำเป็นให้เพียงพอ และเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง ลงวันที่ 13 มกราคม 2559 และมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย</li> <li>- การคัดเลือกที่ตั้งบ้านพักคนงาน ต้องอยู่ห่างจากแหล่งน้ำธรรมชาติ ไม่น้อยกว่า 50 เมตร เป็นที่ดอน เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาน้ำท่วมขัง มีเส้นทางคมนาคมเข้า-ออกได้สะดวก และไม่อยู่ในพื้นที่ชุมชนหนาแน่น</li> <li>- ติดตั้งป้ายบริเวณบ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้อาศัยใกล้เคียงได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรงในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน</li> <li>- จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานให้เป็นสัดส่วน ความสูงอย่างน้อย 2 เมตร กำหนดให้มีทางเข้า-ออกทางเดียวเพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง</li> </ul>	



(นายแพทย์ฉานคม แมนธนานนท์)  
กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)



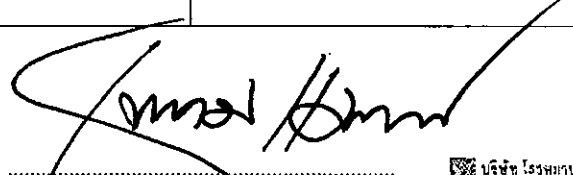
กรกฎาคม 2563  
หน้า 40/91

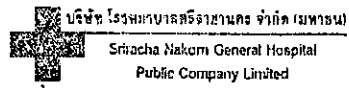
(นายปรีดา ทองสุขงาม)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
	CO <sub>2</sub> ของพื้นที่สีเขียวของโครงการเท่ากับ 38.79 โมล/วัน ดังนั้น จึงสามารถดูดซับ CO <sub>2</sub> ที่เกิดขึ้นอย่างเพียงพอ		
1.4 ระดับเสียงและความ สั่นสะเทือน	การดำเนินงานโครงการ ไม่มีกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือนที่จะส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ในบริเวณใกล้เคียง และเนื่องจากอาคารของโรงพยาบาลเป็นอาคารปิด มีระบบปรับอากาศ จึงไม่ได้รับผลกระทบด้านเสียงจากการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ดัดป้ายจำกัดความเร็ว และทำเส้นชะลอความเร็วเพื่อลดระดับเสียงที่เกิดจากการแล่นของรถยนต์</li> <li>- ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ และงดการใช้แตรรถไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการ ให้เห็นได้อย่างชัดเจน</li> <li>- ปลูกไม้ยืนต้นเพื่อช่วยลดระดับเสียงจากรถยนต์</li> </ul>	-
1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพ น้ำผิวดิน	การดำเนินงานจะมีน้ำเสียจากอาคารรวม 104.36 ลบ.ม./วัน น้ำเสียจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ มีความสามารถรองรับน้ำเสียได้เพียงพอกับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียจะมีค่า BOD ไม่เกิน 250 มก./ล. และน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ซึ่งมีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนระบายลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ รวมทั้งมีการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบเครื่องผลิตโอโซน ดังนั้นจึงไม่กระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร ตามที่ออกแบบไว้ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานก่อนระบายลงทางระบายน้ำของสาธารณะ โดยระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มก./ล.</li> <li>- จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญควบคุมดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</li> <li>- ประสานงานเทศบาลเมืองศรีราชา เข้ามาสูบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำ</li> <li>- ดักไขมันจากบ่อดักไขมันวันละ 1 ครั้ง และนำไปตากไว้ในกระบะทราย ก่อนรวบรวมใส่ถุงดำนำไปไว้ในห้องพัสดุของโครงการ เพื่อให้เทศบาลเมืองศรีราชา เข้ามาเก็บไปกำจัด</li> <li>- กำหนดแผนงานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ</li> <li>- จัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เพื่อเป็นสถิติและข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น</li> <li>- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่น ๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบ</li> </ul>	-

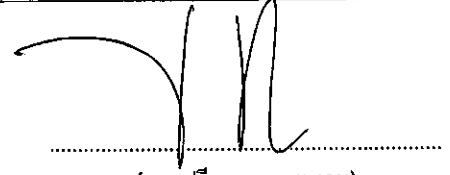


(นายแพทย์ณาคม เมณธานนท์)  
กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)



บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)  
Sriacha Nakorn General Hospital  
Public Company Limited  
กรกฎาคม 2563  
หน้า 45/91





(นายปรีดา ทองสุขงาม)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม
		<p>บำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น</li> <li>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัดเดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul>	
1.6 คุณภาพน้ำใต้ดิน	<p>โครงการไม่มีการใช้น้ำใต้ดิน สำหรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นในระยยะดำเนินการ โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน จึงไม่มีผลกระทบต่อปริมาณและคุณภาพน้ำใต้ดิน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	
1.7 ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว	<p>พื้นที่ตั้งโครงการอยู่ในพื้นที่เขตเสี่ยงภัยแผ่นดินไหวระดับความรุนแรงแผ่นดินไหวเบาถึงระดับพอประมาณ (ขนาด &lt;3 ถึง 4 เมอร์คัลลี) ความรุนแรงเมื่อเวลาเกิดแผ่นดินไหวตั้งแต่คนธรรมดาจะไม่มีรู้สึก แต่เครื่องมือวัดสามารถตรวจจับได้จนไปถึงคนที่สัญจรไปมารู้สึกได้</p> <p>จากการตรวจสอบกฎหมายควบคุมอาคารที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบอาคารเพื่อรองรับแผ่นดินไหว คือ กฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550 พบว่า พื้นที่โครงการไม่อยู่ในบริเวณเฝ้าระวัง ในบริเวณที่ 1 และบริเวณที่ 2 ตามกฎกระทรวงดังกล่าวข้างต้น</p> <p>นอกจากนี้ โครงการเป็นกิจกรรมของโรงพยาบาล จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามข่าว สถานการณ์ คำแนะนำคำเตือนจากทางราชการอย่างต่อเนื่อง</li> <li>- จัดให้มีแผนอพยพเมื่อเกิดแผ่นดินไหว และมีแผนการซักซ้อมการอพยพรวมคนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	

(นายแพทย์ธนาคม แมนธนาพันธ์)

กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)



บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)  
Sriracha Nakorn General Hospital  
Public Company Limited

กรกฎาคม 2563

หน้า 46/91

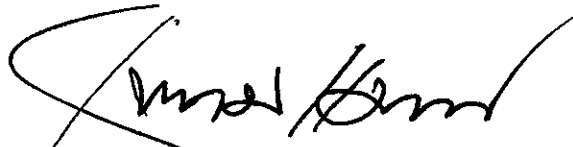


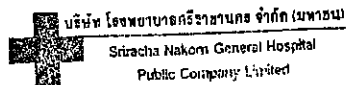
(นายปรีดา ทองสุขงาม)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

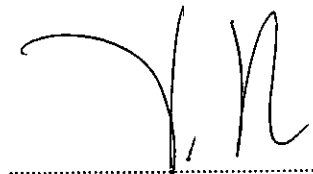
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยาบนบก	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา ซึ่งพื้นที่โดยรอบเป็นบ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ พื้นที่ว่าง และพื้นที่รกร้าง ไม่มีสภาพเป็นพื้นที่ป่าไม้ จากการสำรวจไม่พบพืชพรรณและสัตว์ป่าหายาก หรือใกล้สูญพันธุ์ หรือมีความสำคัญทางเศรษฐกิจ จึงไม่มีผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า นอกจากนี้เมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ โครงการจะจัดให้มีพื้นที่สีเขียว มีการปลูกต้นไม้ชนิดต่าง ๆ เพื่อความร่มรื่น ซึ่งจะเป็นประโยชน์กับสัตว์บางชนิด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินภายในโครงการ เพื่อให้พืชยึดหน้าดิน ตามที่ได้ออกแบบไว้โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่า 293 ตารางเมตร และในพื้นที่สีเขียวดังกล่าวต้องปลูกไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า 172 ตารางเมตร</li> <li>- ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> </ul>	-
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ 104.36 ลบ.ม./วัน จะถูกบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 (ค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ก่อนระบายออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งโครงการได้กำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนที่จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ดังนั้น การดำเนินกิจกรรมในระยะดำเนินการของโครงการจึงไม่มีผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ul>	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	การดำเนินงานโครงการมีความสอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ในปัจจุบัน และมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดผังเมืองรวมจังหวัดชลบุรี พ.ศ.2560 และเขตผังเมืองรวมบริเวณอุตสาหกรรมและชุมชนแหลม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามดำเนินการก่อสร้าง ต่อเติม ตัดแปลงอาคาร หรือพื้นที่โครงการ โดยปราศจากการขออนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	-

  
 (นายแพทย์ธนาคม นันทชาวนนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)



กรกฎาคม 2563  
 หน้า 47/91

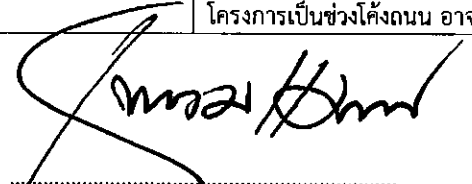





(นายปริดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

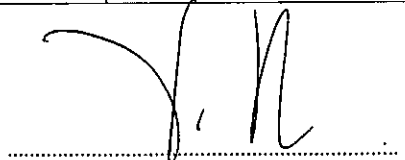
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ฉบับ จังหวัดชลบุรี พ.ศ.2555 รวมทั้งแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562 จึงไม่มีผลกระทบด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน</p>		
<p>3.2 การคมนาคมขนส่ง</p>	<p>การดำเนินโครงการจะมีปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นจากกิจกรรมการใช้รถของผู้ใช้บริการ และเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล โดยปริมาณจราจรของรถที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการทั้งหมดในช่วงเวลาที่คาดว่าจะมีผู้ใช้บริการสูงสุดเท่ากับ 91 PCU/ชั่วโมง ทำให้ความหนาแน่นของปริมาณการจราจร (V/C Ratio) ของทางหลวงหมายเลข 3 มีค่าอยู่ระหว่าง 0.12-0.21 ซึ่งระดับการให้บริการของถนนอยู่ในระดับ A</p> <p>ค่า V/C Ratio ของถนนศรีราชานคร 3 ในระยะดำเนินการ มีค่าอยู่ระหว่าง 0.397-0.532 ซึ่งระดับการให้บริการของถนนอยู่ในระดับ C</p> <p>ค่า V/C Ratio ของถนนศรีราชานคร 4 ในระยะดำเนินการ มีค่าอยู่ระหว่าง 0.152-0.275 ซึ่งระดับการให้บริการของถนนอยู่ในระดับ B</p> <p>การใช้รถยนต์เข้า-ออกพื้นที่โครงการ อาจก่อให้เกิดปัญหาการตัดกระแสการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากรถที่เลี้ยวเข้าหรือเลี้ยวออกจากโครงการ ทำให้เกิดการชะลอตัวของกระแสการจราจรบนศรีราชานคร 4 (ซอยไพรชเมย์) ในจังหวะการเดินรถที่มีการเลี้ยวเข้าและเลี้ยวออกจากโครงการ นอกจากนี้ บริเวณทางเลี้ยวเข้า-ออกโครงการเป็นช่วงโค้งถนน อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ง่าย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่าง ๆ บริเวณพื้นที่โครงการให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ เพื่อให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ สามารถทำได้อย่างสะดวกและปลอดภัย</li> <li>- ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโรงพยาบาลที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน เพื่อให้สามารถเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย</li> <li>- ติดตั้งป้ายบอกทางเข้า-ออกโรงพยาบาลบนถนนที่สามารถเข้าสู่โครงการได้ ให้เห็นได้อย่างชัดเจนก่อนถึงพื้นที่โครงการ 100 เมตร</li> <li>- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้มาใช้บริการในการเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว ตลอด 24 ชั่วโมง</li> <li>- จัดทำสันชะลอความเร็วบนถนนภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกเพื่อลดการเดินรถที่ใช้ความเร็วไม่เหมาะสม อันเป็นสาเหตุของปัญหาการจราจรและอุบัติเหตุ</li> <li>- ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน</li> <li>- ห้ามมิให้มีการจอดรถบนถนนสาธารณะภายนอก เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ</li> <li>- ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณที่จอดรถ และบริเวณโดยรอบโครงการ โดยส่งสัญญาณไปยังห้องควบคุม</li> </ul>	

  
 (นายแพทย์นาคคม แมนธนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)  
 Sriracha Nakom General Hospital  
 Public Company Limited

กรกฎาคม 2563  
 หน้า 48/91

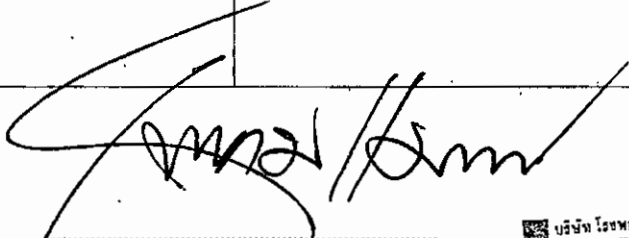


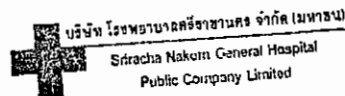
  
 (นายปริดา ทองสุขงาม)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

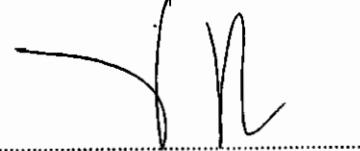
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม
	<p>สำหรับที่จอดรถของโครงการ ได้จัดให้มีที่จอดรถยนต์ทั้งหมด 147 คัน ซึ่งมากกว่าที่กฎหมายกำหนด (ตามข้อกำหนดต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 40 คัน) ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการใช้งาน ดังนั้น จึงมีผลกระทบในระดับต่ำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีที่จอดรถให้เพียงพอสำหรับผู้ใช้บริการ</li> <li>- จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่เกิน 25 กม./ ชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และจัดให้มีป้ายเตือนลดความเร็วบนถนนในโครงการ</li> <li>- จัดเส้นทางจราจรรับ-ส่งคนไข้และแผนกอุบัติเหตุหรือห้องฉุกเฉินให้สะดวก รวดเร็ว ไม่กีดขวางการจราจรทั่วไป</li> <li>- จัดระบบการจราจรภายในโครงการ โดยมีลูกศรชี้ทางและป้ายบอกทางที่ชัดเจน สำหรับขนส่งขยะ ส่งอุปกรณ์ทางการแพทย์ รับ-ส่งศพ และสำหรับการจราจรของผู้ใช้บริการ</li> <li>- จัดให้มีรถมอเตอร์ไฟฟ้า เพื่อรับ-ส่งผู้ให้บริการ บุคลากร จากที่จอดรถไปยังอาคารของโรงพยาบาล</li> <li>- ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรบริเวณถนน และที่จอดรถของโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายห้ามใช้เสียง ป้ายบอกทาง เป็นต้น</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำอยู่ที่อาคารจอดรถ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อทำหน้าที่ควบคุม ดูแล และอำนวยความสะดวกการเข้าจอดรถในอาคารจอดรถอัตโนมัติ</li> <li>- จัดทำแผนการตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์ อาคารจอดรถอัตโนมัติประจำวัน และการตรวจสอบประจำเดือน เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน</li> <li>- ตรวจสอบ บำรุงรักษา อาคารจอดรถอัตโนมัติให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพเป็นระยะ ตามที่กำหนดในคู่มือ และมีการตรวจสอบอาคารประจำปี</li> <li>- บันทึกจำนวนรถยนต์ที่เข้ามาจอดในพื้นที่จอดรถของโรงพยาบาลเป็นประจำทุกวัน โดยบันทึกแยกเป็นรถผู้ใช้บริการ รถบุคลากร และบันทึกเวลาเข้า-ออกของรถ เพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลประกอบการประเมินความเพียงพอของที่จอดรถในอนาคต</li> </ul>	

  
 (นายแพทย์ธนาคม แมนธนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน)



กรกฎาคม 2563  
 หน้า 49/91

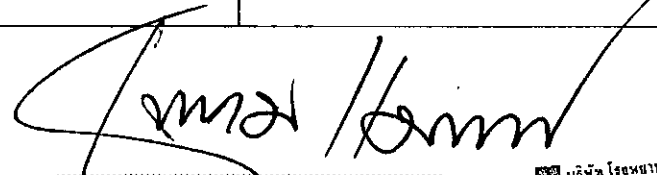


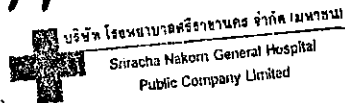
  
 (นายปริดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ)

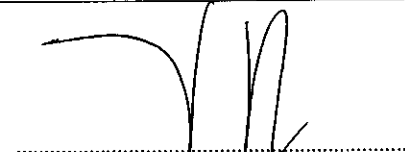
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีที่พบว่าความต้องการที่จอดรถเพิ่มขึ้น และที่จอดรถมีแนวโน้มไม่เพียงพอในอนาคต ให้โครงการพิจารณาหาแนวทางแก้ไข เช่น การจัดให้มีรถรับ-ส่งบุคลากรเพื่อลดการใช้รถยนต์ การหาพื้นที่เข้าเพื่อใช้เป็นที่จอดรถเพิ่ม เป็นต้น</li> </ul>	
3.3 ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	<p>การดำเนินโครงการ มีความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุด 1097 KVA โดยใช้บริการจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ศรีราชา ซึ่งสามารถให้บริการได้อย่างเพียงพอ โดยไม่มีผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าในพื้นที่ ตลอดจนได้กำหนดมาตรการเพื่อการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับโครงการ เพื่อให้การใช้พลังงานไฟฟ้าเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับการออกแบบโครงการ ได้ออกแบบให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์และวิธีการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า และจัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองในกรณีที่ระบบไฟฟ้าปกติขัดข้อง</li> <li>- รณรงค์ให้เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลและผู้มาใช้บริการมีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น ดับไฟเมื่อเลิกใช้งาน การขึ้น-ลงเพียง 1-2 ชั้นให้ใช้บันไดแทนลิฟต์ เป็นต้น</li> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าต่าง ๆ รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้า ระบบสื่อสาร และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน</li> <li>- ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>- อุปกรณ์/เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้งในพื้นที่โครงการ ให้เลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานราชการ</li> <li>- เลือกใช้อุปกรณ์ที่ช่วยประหยัดไฟฟ้า เช่น หลอดตะเกียบ การติดตั้งสวิทซ์ตั้งเวลา (Timer) หรือ Time Delays Switch ทำงานเปิดปิด ไฟฟ้า ณ บริเวณที่ใช้ไฟฟ้าบางเวลา</li> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในห้องต่าง ๆ ให้เป็นอุปกรณ์ช่วยประหยัดไฟฟ้า เช่น หลอดคอมประหยัดไฟ เป็นต้น</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมของพื้นที่ที่เป็นลานคอนกรีต และถ่ายเทสู่อาคารเวลากลางคืน</li> <li>- เลือกใช้สีอ่อนหรือสีที่ไม่ดูดความร้อนในการทาสีผนังภายนอกอาคารหรือห้องที่มีระบบปรับอากาศ เพื่อการสะท้อนแสงที่ดีที่สุดและทำให้ห้องสว่างขึ้น</li> </ul>	<p><b>วิธีการ</b> ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าของโครงการ และทำการซ่อมแซมหากเกิดการชำรุด</p> <p><b>ความถี่</b> เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b> บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)</p>

  
 (นายแพทย์ณาคมน แมนธนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)



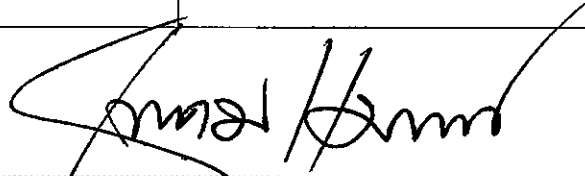
กรกฎาคม 2563  
 หน้า 50/91




  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

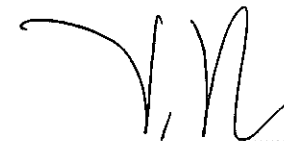
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์วิธีการประหยัดพลังงาน อาทิ จัดทำแผ่นพับ ป้ายแสดงวิธีการประหยัดพลังงาน เป็นต้น</li> <li>มาตรการด้านความปลอดภัยของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง</li> <li>- ออกแบบให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator) 2 ชุด ทำงานพร้อมกัน</li> <li>- ระบบสายควบคุมของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Control Generator) เป็นสาย ทนไฟ (BS6387 CAT. C.W.Z.) เดินร้อยในท่อ IMC</li> <li>- ติดตั้ง Emergency Remote Shute-off ที่ห้อง Fire Command บริเวณ ชั้นใต้ดิน</li> <li>- จัดให้มีระบบควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองแบบ Manual โดยเพิ่มชุด Starter Generator และชุด Stop Generator ด้วยระบบ Manual ที่ ห้องควบคุมชั้นใต้ดิน เพื่อควบคุมแทนในกรณีเครื่องควบคุมอัตโนมัติ ขัดข้อง</li> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์เฝ้าระวังเหตุเพลิงไหม้ คือ เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) พร้อมทั้งติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ในห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า สำรอง และห้องเครื่องไฟฟ้า โดยระบบกล้องวงจรปิด สามารถดูภาพจาก ห้อง CCTV ชั้นใต้ดินได้</li> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงแบบมือถือ ชนิดที่ใช้ดับเพลิงที่เกิดจากไฟฟ้าและ น้ำมันในห้องเครื่องได้ โดยออกแบบและติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของ สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์</li> <li>- ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน บริเวณป้ายบอกทางหนีไฟ ประตุนีไฟ บันไดหนีไฟ ต้องเป็นชนิดที่จ่ายไฟฟ้าจากแบตเตอรี่แห้ง ที่สามารถให้แสงสว่าง ติดต่อกันนานไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง</li> <li>- อุปกรณ์ในห้องฉุกเฉิน ห้องผ่าตัด ห้อง I.C.U. ต้องมีเครื่องสำรองไฟฟ้า แบบ UPS (Uninterruptible Power Supply) ซึ่งสำรองไฟ เพื่อรอให้ Generator ทำงานจนสามารถจ่ายไฟให้กับระบบได้ก่อน</li> </ul>	

  
 (นายแพทย์ธนาคม เมฆธนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศิริราชธนกร จำกัด (มหาชน)

 บริษัท โรงพยาบาลศิริราชธนกร จำกัด (มหาชน)  
 Siriracha Nakorn General Hospital  
 Public Company Limited

กรกฎาคม 2563  
 หน้า 51/91

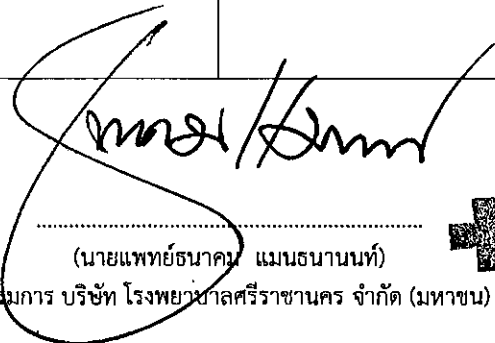




(นายปรีดา ทองสงงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

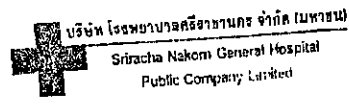
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมที่มีความรู้ และได้รับการอบรมการปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ประจำที่ห้องควบคุมตลอด 24 ชั่วโมง</li> <li>- ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ต้องมีพื้นที่รอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอย่างน้อย 1.5-2 เมตร รอบเครื่อง สำหรับการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมกับพื้นที่สำหรับสายไฟหลัก ท่อน้ำมัน ท่อดักลม รวมถึงท่อไอเสีย</li> <li>- มีการตรวจสอบ บำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ตามระยะเวลาที่กำหนดของผู้ผลิต ได้แก่               <ul style="list-style-type: none"> <li>● ตรวจสอบระบบน้ำมันเชื้อเพลิงให้พร้อมที่จะใช้งาน</li> <li>● ตรวจสอบระบบหล่อลื่นเครื่องยนต์ให้พร้อมที่จะใช้งาน</li> <li>● ตรวจสอบระบบหล่อเย็นของเครื่องยนต์ให้พร้อมที่จะใช้งาน</li> <li>● ตรวจสอบระบบอากาศให้พร้อมที่จะใช้งาน</li> <li>● ตรวจสอบระบบแบตเตอรี่</li> </ul> </li> <li>● ตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและแผงควบคุม โดยการทำความสะอาดอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตรวจสอบขั้วต่อสายไฟฟ้าทุกจุด ( รวมทั้งในแผงควบคุม ) ให้แน่นอยู่เสมอ ตรวจสอบค่าความต้านทานไฟฟ้าของฉนวนขดลวดด้วยเมกกะโอห์ม</li> <li>● ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำระบายความร้อน ถ้ามีรอยรั่วควรแก้ไขโดยเร่งด่วน</li> <li>● ตรวจสอบข้อบกพร่องของเครื่องวัดต่าง ๆ ให้ทำงานถูกต้องเสมอ</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทดสอบการเดินของเครื่อง               <ul style="list-style-type: none"> <li>● ทดสอบเครื่องโดยไม่จำเป็นต้องจ่ายกระแสไฟฟ้าอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ๆ ละประมาณ 15 - 20 นาที เพื่อทดสอบความเรียบร้อยและความพร้อมของเครื่อง</li> <li>● ทดสอบเครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าอย่างน้อย 60 % ของความสามารถผลิตของเครื่อง อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ๆ ละไม่น้อยกว่า 30 นาที</li> </ul> </li> </ul>	



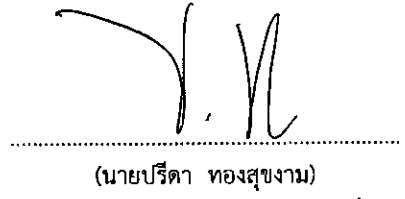
(นายแพทย์ชานน แมนชานนถ์)

กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)



กรกฎาคม 2563  
หน้า 52/91



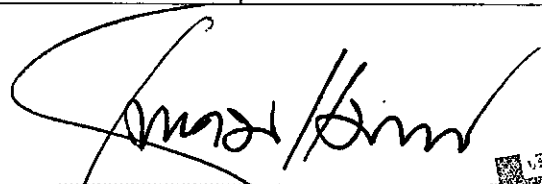


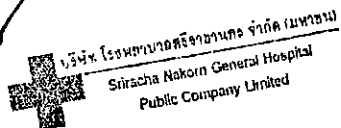
(นายปรีดา ทองสุขงาม)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

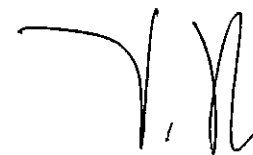
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● การทดสอบสมรรถนะประจำปี โดยจ่ายโหลดดังนี้                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ จ่ายโหลดไม่น้อยกว่า 50 % ของพิกัดกำลังกิโลวัตต์ (Name plate Kw Rating) เป็นเวลา 30 นาที</li> <li>◆ จ่ายโหลด 75% ของพิกัดกำลังกิโลวัตต์ (Name plate Kw Rating) เป็นเวลา 60 นาที</li> </ul>                             รวมระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบทั้งสิ้น 1.5 ชั่วโมงต่อเนื่อง                         </li> <li>● การทดสอบสมรรถนะประจำ 3 ปี โดยทำการทดสอบสมรรถนะต่อเนื่องเป็นเวลาดำเนินการตามระดับชั้น (Class) ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดทุกๆ 36 เดือน กรณีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอยู่ในระดับชั้น (Class) ที่สูงกว่า 4 ชั่วโมง ให้ทำการทดสอบสมรรถนะต่อเนื่องเป็นเวลา 4 ชั่วโมง</li> </ul>	
3.4 น้ำใช้	<p>โครงการใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาศรีราชา รวม 130.45 ลบ.ม./วัน และน้ำสำรองดับเพลิง 81 ลบ.ม. โดยจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองของโครงการรวมทั้งหมด 410.54 ลบ.ม. สามารถสำรองเพื่อการอุปโภคในชั่วโมงการใช้น้ำปกติได้นาน ประมาณ 2.5 วัน ซึ่งการประปาส่วนภูมิภาค สาขาศรีราชา ยังสามารถผลิตน้ำได้เพียงพอกับความต้องการจึงไม่เกิดผลกระทบต่อการใช้งานของชุมชน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองตามที่ออกแบบไว้ โดยออกแบบฝาถังเก็บน้ำให้มี 2 ฝา เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยในการทำความสะอาด</li> <li>- มีการเคลือบถังเก็บน้ำสำรองด้วยมอร์ตาร์ฉาบ/ทา ที่ได้รับรองมาตรฐานเพื่อป้องกันการปนเปื้อนต่อน้ำใช้</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าจุดใดมีการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที</li> <li>- ติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในโครงการบริเวณที่มีการใช้น้ำ อาทิ “น้ำประปามีค่าต่อชีวิต ประหยัดกันสักนิด ช่วยเศรษฐกิจได้” “น้ำคือชีวิต ปิดให้สนิทเมื่อเลิกใช้” “Use the water wisely, For the sake of your country” เป็นต้น</li> <li>- เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง ทั้งก๊อกประหยัดน้ำ ชักโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ</li> <li>- ติดตั้งมิเตอร์วัดน้ำและจดบันทึกปริมาณการใช้น้ำเป็นประจำทุกเดือน</li> <li>- กำหนดให้มีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองทุก 6 เดือน</li> </ul>	<p><b>วิธีการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพของระบบจ่ายน้ำประปา และบันทึกปริมาณน้ำใช้ของโครงการ</li> <li>- ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ</li> </ul> <p><b>ความถี่</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพระบบจ่ายน้ำ และบันทึกปริมาณน้ำใช้เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b> บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)</p>

  
 (นายแพทย์มานนท์) เมณธานนท์  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)



กรกฎาคม 2563  
หน้า 53/91

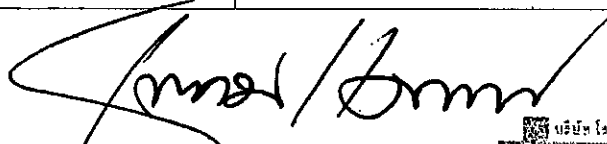


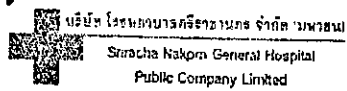


(นายปรีดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

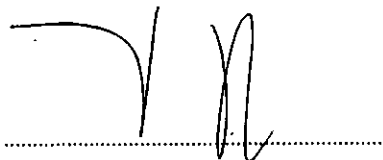
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณลักษณะต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม
3.5 การกำจัดขยะมูลฝอย	<p>การดำเนินการโครงการจะมีขยะมูลฝอย ประมาณ 3.28 ลบ.ม./วัน จำแนกเป็นขยะทั่วไป 0.08 ลบ.ม./วัน ขยะเปียก 1.72 ลบ.ม./วัน ขยะติดเชื้อ 0.60 ลบ.ม./วัน ขยะรีไซเคิล 0.80 ลบ.ม./วัน และขยะอันตราย 0.08 ลบ.ม./วัน โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย และมีห้องพักมูลฝอยรวมจำแนกตามประเภทขยะมูลฝอย สามารถรองรับขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยขยะมูลฝอยทั่วไป เทศบาลเมืองศรีราชา เข้ามาจัดเก็บไปกำจัดทุก 3 วัน ขยะรีไซเคิลจะขายให้กับผู้รับซื้อของเก่า ขยะติดเชื้อและขยะอันตราย ให้บริษัท เทิร์นดี อินเทอร์เน็ต จำกัด เป็นผู้จัดเก็บและนำไปกำจัด</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมเจ้าหน้าที่ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการขยะที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</li> <li>- จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ จำแนกตามประเภทขยะ และประสานงานหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำ</li> <li>- จัดให้มีถุงขยะสีต่าง ๆ สำหรับแยกขยะแต่ละประเภท เช่น ถุงสีดำสำหรับขยะทั่วไป ถุงสีแดงสำหรับขยะติดเชื้อ ถุงสีเทาสำหรับขยะอันตราย เป็นต้น โดยในแต่ละวันต้องจัดให้มีพนักงานรวบรวมมูลฝอยจากส่วนต่าง ๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวมต่อไป</li> <li>- ถังรองรับมูลฝอยต้องมีฝาปิดป้องกันแมลง ไม่รั่วซึม</li> <li>- รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการมีการคัดแยกขยะ โดยจัดตั้งถังขยะแยกตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย เป็นต้น</li> <li>- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด จัดเก็บมูลฝอยจากทุกจุดภายในโครงการทุกวัน และคัดแยกมูลฝอยก่อนนำไปรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม</li> <li>- การเก็บมูลฝอยใส่ถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุง</li> <li>- ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่าง ๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวม ต้องมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจายและสะดวกต่อการขนย้าย</li> <li>- จัดให้มีที่พักมูลฝอยรวมที่มีความมั่นคง แข็งแรง และถูกสุขลักษณะสำหรับการรวบรวมมูลฝอยแต่ละประเภท แบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยเปียก ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยอันตรายและห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ</li> <li>- ห้องพักมูลฝอยต้องมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้มาใช้บริการ และชุมชนบริเวณใกล้เคียง โดยจะเปิด ประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น</li> <li>- บริเวณพื้นห้องพักมูลฝอยรวม ต้องจัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย</li> </ul>	<p>(1) ขยะมูลฝอยทั่วไป</p> <p><b>วิธีการ</b></p> <p>ตรวจสอบบริเวณห้องพักมูลฝอยไม่ให้มีขยะตกค้าง และดูแลทำความสะอาดทุกสัปดาห์</p> <p><b>ความถี่</b></p> <p>สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)</p> <p>(2) มูลฝอยติดเชื้อ</p> <p><b>วิธีการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อให้อยู่ในสภาพดีทุกวัน</li> <li>- บันทึกปริมาณมูลฝอยติดเชื้อทุกวัน</li> <li>- ตรวจสอบห้องพักมูลฝอยติดเชื้อไม่ให้มีขยะตกค้างและทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ประเมินความเหมาะสมและประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยติดเชื้อทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- อบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อปีละ 2 ครั้ง หรือเมื่อมีเจ้าหน้าที่ใหม่</li> </ul>

  
 (นายแพทย์ธนาคม แมนธนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)



กรกฎาคม 2563  
 หน้า 54/91



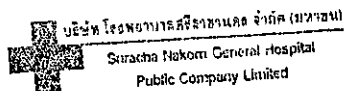
  
 (นายปริดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยประจำทุกสัปดาห์ และรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- ตรวจสอบดูแลถังรองรับขยะของโครงการให้อยู่ในสภาพดี มีฝาปิดมิดชิดและไม่ให้มีขยะล้นถัง</li> <li>- ดูแลทำความสะอาดพื้นที่ภายในโรงพยาบาลและพื้นที่โดยรอบไม่ให้เป็นที่อยู่ของสัตว์น้ำโรค</li> <li>- ขยะทั่วไป ประสานงานให้เทศบาลเมืองชลบุรีเข้ามาจัดเก็บเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 ครั้ง</li> <li>- ขยะรีไซเคิล ประสานงานผู้รับซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงโครงการให้เข้ามารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้</li> <li>- ขยะติดเชื้อ ประสานงานให้บริษัท ที่ได้รับอนุญาต (บริษัท เทิร์นดี อินเดอร์เทรต จำกัด) เข้าทำการเก็บขนไปกำจัดสัปดาห์ละ 3 ครั้ง</li> <li>- รณรงค์ให้มีการลดปริมาณขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่หรืออาจใช้ซ้ำอย่างต่อเนื่อง</li> </ul> <p><u>การจัดการขยะติดเชื้อให้ดำเนินการดังนี้</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การจัดการขยะติดเชื้อของโรงพยาบาล</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดวางภาชนะรองรับขยะติดเชื้อไว้บริเวณห้องพักผู้ป่วย ห้องตรวจ ห้องผ่าตัด และห้องต่าง ๆ ที่อาจมีขยะติดเชื้อ โดยจัดให้มีถังกล่อง หรือภาชนะรองรับขยะติดเชื้อวางไว้ยังจุดต่าง ๆ อย่างเพียงพอ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>● ขยะติดเชื้อมีคม จัดวางกล่องหรือภาชนะบรรจุ ที่ทำด้วยวัสดุแข็งแรง ทนทาน เช่น พลาสติกแข็ง สามารถยกหิ้วได้โดยสะดวก โดยมือไม่สัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อที่อยู่ภายใน มีฝาปิดมิดชิด เป็นกล่องที่พร้อมส่งทำลาย และมีข้อความ “ขยะติดเชื้อมีคม”</li> <li>● ขยะติดเชื้อของแข็ง จัดวางภาชนะรองรับเป็นถังชนิดเหยียบเพื่อเปิด-ปิด มีฝาปิดมิดชิด ภายในมีถุงสีแดงรองรับ และที่ตัวถังมีการระบุ “ขยะติดเชื้อ”</li> </ul> </li> </ul>	<p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)</p>

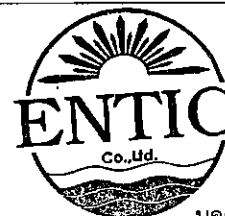
(นายแพทย์ธนาคม แผ่นธนานนท์)

กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)



กรกฎาคม 2563

หน้า 55/91

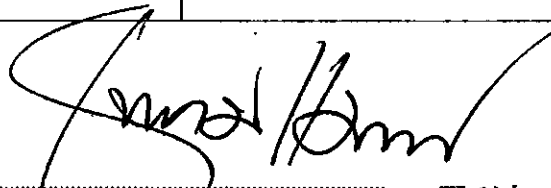


(นายปริดา ทองสุขงาม)

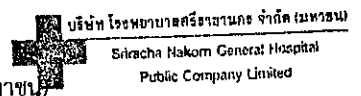
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

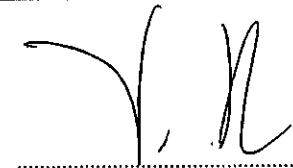
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● ขยะติดเชื้ของเหลว หรือสารคัดหลั่ง เก็บรวบรวมใส่ถุงผูกปากถุงให้แน่น ก่อนทิ้งใส่ถุงสีแดงอีกชั้นผูกปากถุงให้แน่น วางในถังรองรับเป็นถังที่ทำด้วยวัสดุแข็งแรงชนิดเหยียบเพื่อเปิด-ปิด มีฝาปิดมิดชิด ที่ตัวถังมีการระบุ “ขยะติดเชื้”</li> <li>- แม่บ้านรวบรวมขยะติดเชื้จากห้องพักแต่ละห้อง และพื้นที่ต่าง ๆ โดยรัดปากถุงให้แน่นหรือปิดฝากล่องให้แน่น และใส่ถุงแดงอีกชั้น รวบรวมใส่ถังขยะขนาดใหญ่มีล้อสำหรับเก็บขนเคลื่อนย้ายขยะ วันละ 2 เวลา เข้า เย็น โดยมีแนวทางดำเนินการดังนี้</li> <li>● เจ้าหน้าที่ผู้รวบรวมและเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้ของโครงการ ต้องมีความรู้และผ่านการอบรม ในระหว่างการขนย้ายขยะติดเชื้ ต้องสวมถุงมือยางหนา มีฝาปิดปาก-จุก ฝักันเข็้น สวมรองเท้าบูททำด้วยยางตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน</li> <li>● ปฏิบัติตามขั้นตอนอย่างถูกวิธี เช่น ตรวจสอบถุงมูลฝอยก่อนเคลื่อนย้ายว่าไม่รั่ว คอถุงผูกเชือกเรียบร้อย ยกและวางอย่างนุ่มนวล โดยจัดตรงคอถุง ไม่อุ้มถุง เมื่อมีขยะตกหล่น ห้ามหยิบด้วยมือเปล่า ให้ใช้คีมเหล็กคีบหรือหยิบด้วยมือที่ใส่ถุงมือยางหนา หยิบใส่ถุงขยะติดเชื้ ใช้กระดาษหรือผ้าเช็ดออกให้มากที่สุด แล้วทิ้งในถังขยะติดเชื้ และสเปรย์บริเวณนั้นด้วย แอลกอฮอล์ 70% รองนแห้ง แล้วนำผ้าหรือกระดาษขั้บออกแล้วทิ้งลงในถังขยะติดเชื้ หลังจากนั้นทำการเช็ด/ถูด้วยน้ำสบู่หรือน้ำผงซักฟอก เสร็จสิ้นภารกิจให้ถอดถุงมือ และชุดปฏิบัติการ นำไปทำลายเชื้อย่างถูกวิธี แล้วอาบน้ำทันทีหลังเสร็จภารกิจประจำวัน</li> <li>● รถเข็นสำหรับขนเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้ ทำด้วยวัสดุที่ทำความสะอาดง่าย ผิวเรียบ ไม่มีแ่งมุมอันจะเป็นแหล่งสะสมเชื้โรคและมีช่องระบายน้ำ มีผนังทึบ และมีฝาปิดเพื่อป้องกันสัตว์และแมลงเข้าไปในรถ และห้ามนำไปใช้ในกิจกรรมอื่น</li> </ul>	



นายแพทย์ธนาคม แมนอนานนท์  
กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)



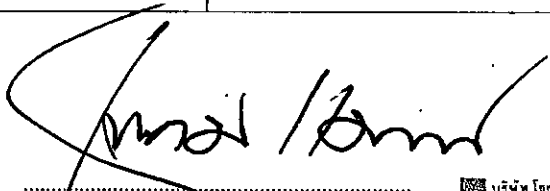
กรกฎาคม 2563  
หน้า 56/91

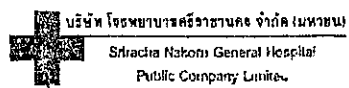



(นายปริดา ทองสุขงาม)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

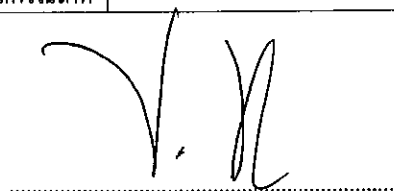
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● การเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อ ให้ขนตามเวลาที่กำหนด และตามเส้นทางที่กำหนด ดำเนินการด้วยความระมัดระวังและนุ่มนวล ห้ามโยน หรือลาก ขยะ ระหว่างทางเดินมายังห้องพักขยะติดเชื้อรวม ห้ามแฉหรือหักที่ใด เมื่อเสร็จภารกิจในแต่ละวันให้ล้างรถเข็นขยะให้สะอาดและล้างให้แห้ง</li> <li>● กำหนดเวลา ขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ เวลา 14.00-15.00น และ 18.00-19.00 น.</li> <li>● เส้นทางขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ ให้รวบรวมจากแหล่งกำเนิดแต่ละชั้นมายังลิฟต์บริการที่อยู่ด้านหลังของอาคาร เพื่อนำไปเก็บไว้ยังห้องพักขยะติดเชื้อที่อยู่บริเวณชั้นใต้ดิน</li> <li>- ห้องพักขยะมูลฝอยติดเชื้อ ภายในห้องพักขยะติดเชื้อมีถังที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อรองรับขยะติดเชื้อ และบริเวณหน้าห้องจะต้องมีข้อความเตือนที่มีขนาดสามารถมองเห็นได้ชัดเจนว่า “ห้องพักรวมมูลฝอยติดเชื้อ”</li> <li>- ห้องพักขยะติดเชื้อต้องติดตั้งเครื่องปรับอากาศเพื่อควบคุมอุณหภูมิภายในห้องพักขยะ</li> <li>- ห้องพักขยะติดเชื้อมีการถือคประตูทุกครั้ง จะเปิดได้เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบเท่านั้น</li> </ul> <p>2. การควบคุมการขนส่งขยะติดเชื้อไปกำจัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้บริการเก็บหรือขนมูลฝอยติดเชื้อ จากผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นอย่างถูกต้อง</li> <li>- ตรวจสอบรถเก็บขนขยะมูลฝอยติดเชื้อของผู้ให้บริการ ต้องเป็นรถมีระบบปรับอากาศ ตัวถังด้านหลังปิดทึบ ฉนวนด้านในบุด้วยวัสดุที่ทนทานและทำความสะอาดง่าย ไม่รั่วซึม เพื่อป้องกันผลกระทบจากการร่วงหล่นของถุงเก็บขยะมูลฝอยติดเชื้อ พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย อุปกรณ์ทำความสะอาดกรณีขยะมูลฝอยติดเชื้อตกหล่นหรือรั่วไหล และอุปกรณ์สื่อสารประจำรถกรณีเกิด</li> </ul>	

  
 (นายแพทย์ธานีแมนธนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)



กรกฎาคม 2563  
 หน้า 57/91



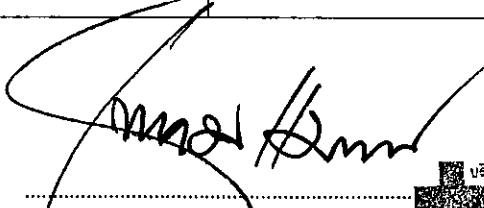
  
 (นายปริดา ทองสุขงาม)


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานบริษัท เอ็นทิก จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ)

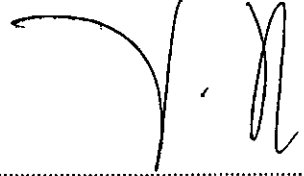
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม
		<p>อุบัติเหตุ ที่ตัวถังรถต้องพิมพ์ข้อความสีแดงว่า “ใช้เฉพาะขนมูลฝอยติด เชื้อ” เป็นขนาดที่มองเห็นได้ชัดเจน และรถดังกล่าวจะใช้สำหรับเก็บขน ขยะมูลฝอยติดเชื้อเท่านั้น โดยไม่นำมาใช้ประโยชน์อื่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดเส้นทางในการขนส่งขยะมูลฝอยติดเชื้อจากโครงการไปยังที่กำจัด ขยะของบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตโดยเลือกใช้เส้นทางที่ใกล้และใช้เวลา ในการเดินทางน้อยที่สุด</li> <li>- เจ้าหน้าที่เก็บขนขยะมูลฝอยไปยังแหล่งกำจัดของบริษัทเอกชนที่ได้รับ อนุญาต ต้องมีความรู้และผ่านการอบรมหลักสูตรของกระทรวงสาธารณสุข ในระหว่างการเคลื่อนย้ายต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่ป้องกันอันตรายจาก มูลฝอยติดเชื้อ ได้แก่ ถุงมือยางหนา ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดจมูก-ปาก และ รองเท้ายาง เป็นต้น หลังเสร็จภารกิจต้องทำความสะอาดร่างกายทุกครั้ง</li> <li>- มีการบันทึกน้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อร่วมกันกับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล และแยกไปบันทึกมูลฝอยติดเชื้อให้ไว้ฝ่ายละ 1 ฉบับ</li> </ul> <p>3. การควบคุมการกำจัดขยะติดเชื้อ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบผู้ให้บริการเก็บขนขยะติดเชื้อให้นำมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัดยัง สถานกำจัดขยะติดเชื้อ ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้องตามกฎหมาย และมี การกำจัดมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกวิธีตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงว่าด้วย การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.2545</li> <li>- ผู้ให้บริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อต้องมีเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานกำจัดมูลฝอย ติดเชื้อที่มีความรู้ และผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อ อันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามหลักสูตรและระยะเวลาตามที่ กระทรวงสาธารณสุขกำหนด</li> <li>- ผู้ให้บริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อต้องมีการควบคุมและตรวจสอบอากาศเสีย ที่ปล่อยออกจากเตาเผาตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด หรือกรณี</li> </ul>	

  
 (นายแพทย์นาคมน เมณธนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน)

 บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน)  
 Siracha Nakorn General Hospital  
 Public Company Limited

กรกฎาคม 2563  
 หน้า 58/91

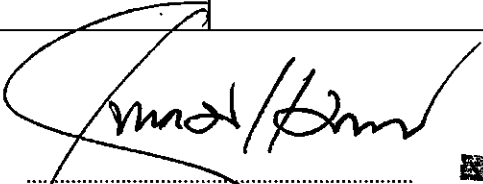


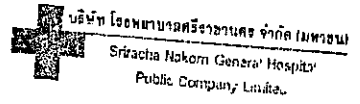
  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

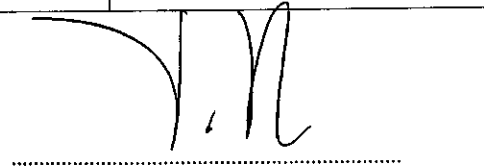
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม
		<p>กำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วยวิธีการทำลายเชื้อด้วยไอน้ำ หรือวิธีทำลายเชื้อด้วยความร้อน ต้องมีการตรวจสอบเกณฑ์มาตรฐานทางชีวภาพตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด</p> <p><b>การจัดการขยะอันตราย</b> ให้ดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมถังขยะอันตรายวางไว้บริเวณจุดกำเนิดต่าง ๆ เป็นถังชนิดมีฝาปิด ภายในมีถุงสีส้มรองรับอีกชั้น ที่ถังระบุ "ขยะอันตราย"</li> <li>- ขยะอันตรายประเภทยาเคมีบำบัดและอุปกรณ์ที่ปนเปื้อน จัดเก็บใส่ถุงสีเทา มัดปากถุงให้แน่น ที่ถุงระบุยาเคมีบำบัด และจัดเก็บไว้ในพื้นที่ไม่เกิน 24 ชั่วโมง</li> <li>- แม่บ้านรวบรวมขยะอันตรายใส่ถุง โดยรัดปากถุงให้แน่น รวบรวมใส่ถังขยะขนาดใหญ่มีล้อสำหรับเก็บขนเคลื่อนย้ายขยะ วันละ 2 เวลา เช้า เย็น โดยเจ้าหน้าที่ผู้รวบรวมและเคลื่อนย้ายขยะ ต้องสวมถุงมือยางหนา มีฝาปิดปาก-จมูก ฝักันเปื้อน สวมรองเท้าบูททำด้วยยาง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน</li> <li>- การเคลื่อนย้ายขยะอันตราย ให้ขนตามเวลาที่กำหนด และตามเส้นทางที่กำหนด ดำเนินการด้วยความระมัดระวังและนุ่มนวล ห้ามโยน หรือลากถุงขยะ ระหว่างทางเดินมายังห้องพักขยะอันตรายรวม ห้ามแฉะหรือหักที่ใด เมื่อเสร็จภารกิจในแต่ละวันให้ล้างรถเข็นขยะให้สะอาดและผึ่งให้แห้ง โดยกำหนดเวลาขนย้ายขยะอันตราย เวลา 09.00-10.00น และ 18.00-19.00 น.</li> <li>- เส้นทางขนส่งขยะอันตรายให้รวบรวมจากแหล่งกำเนิดแต่ละชั้น มายังลิฟต์บริการที่อยู่ด้านหลังของอาคาร เพื่อนำไปเก็บไว้ยังห้องพักขยะอันตรายที่อยู่บริเวณชั้นใต้ดิน เช่นเดียวกับการขนส่งขยะติดเชื้อ</li> <li>- ประตูห้องพักขยะอันตรายต้องปิด และล็อกกุญแจตลอดเวลา อนุญาตให้เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบเปิดประตูได้เท่านั้น</li> </ul>	

  
 (นายแพทย์ธนาคม แมนธนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศิริราชธนฯ จำกัด (มหาชน)



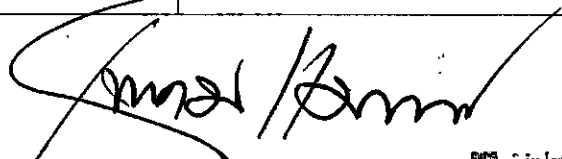
กรกฎาคม 2563  
 หน้า 59/91



  
 (นายปริดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

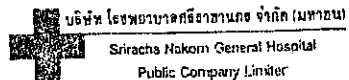
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การจัดการน้ำเสียและการระบายน้ำ</p>	<p>การดำเนินงานจะมีน้ำเสียจากกิจกรรมของโรงพยาบาล 104.36 ลบ.ม./วัน น้ำเสียจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ ที่มีความสามารถรองรับน้ำเสียได้เพียงพอกับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ซึ่งมีความคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนระบายลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะต่อไป โดยมีการจัดการละอองน้ำ (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสีย และกำจัดก๊าซมีเทนโดยการซึมดิน จึงมีผลกระทบในระดับต่ำ</p> <p>สำหรับการระบายน้ำ จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำเพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำไม่เกินอัตราก่อนมีโครงการ และจากการประเมินพบว่าที่ระบายน้ำสาธารณะยังสามารถรองรับการระบายน้ำจากพื้นที่โครงการได้อย่างเพียงพอ จึงไม่มีผลกระทบด้านการระบายน้ำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียตาม ที่ออกแบบไว้ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานก่อนระบายลงทางระบายน้ำสาธารณะ โดยระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มก./ล.</li> <li>- น้ำเสียที่เกิดจากการล้างเครื่องมือ อุปกรณ์ทางการแพทย์ จากห้องผ่าตัด ให้ระบายลงสู่ที่รับน้ำทิ้ง เข้าบ่อปรับสภาพน้ำเสียที่มีการฆ่าเชื้อโรคโดยโอโซน ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ</li> <li>- จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญควบคุมดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย รวมถึงเครื่องผลิตโอโซนให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ชำรุด เพื่อป้องกันการรั่วไหลของโอโซน</li> <li>- ติดตั้งเครื่องผลิตโอโซนในพื้นที่ปิด และไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่ติดตั้งเครื่องผลิตโอโซน</li> <li>- เลือกใช้เครื่องผลิตโอโซนแบบเป็นระบบอัตโนมัติเพื่อลดการสัมผัสของผู้ควบคุม</li> <li>- ติดตั้งชุดตรวจสอบการรั่วของก๊าซโอโซน ภายในตัวเครื่อง (ที่ค่าความเข้มข้นของโอโซน มากกว่า 0.1 PPM) พร้อมกับอุปกรณ์เตือนในรูปแบบของแสงและเสียง โดยติดตั้งในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้ที่อยู่ใกล้เคียง</li> <li>- ดักไขมันจากบ่อดักไขมันวันละ 1 ครั้ง และนำไปตากไว้ในกระเบทราย ก่อนรวบรวมใส่ถุงดำนำไปไว้ในห้องพัสดุผลของโครงการ เพื่อให้เทศบาลเมืองศรีราชาเข้ามาเก็บไปกำจัด</li> <li>- กำหนดแผนงานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ</li> <li>- จัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เพื่อเป็นสถิติและข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น</li> </ul>	<p>1. น้ำเสีย</p> <p><b>วิธีการ</b></p> <p>1.1 ตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากจากระบบบำบัดน้ำเสีย</li> </ul> <p>1.2 เก็บสถิติและข้อมูลผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำเป็นบันทึกตามแบบ ทส.1</p> <p>1.3 จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เดือนละ 1 ครั้ง และเสนอรายงานตามแบบ ทส.2 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อนวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p> <p><b>ดัชนีตรวจวิเคราะห์</b></p> <p>1. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>1.1 น้ำเสียที่เกิดจากการบริการทางการแพทย์ ดัชนีวิเคราะห์ ได้แก่ Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria โดยทำการตรวจวิเคราะห์เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>1.2 น้ำเสียทั่วไป ดัชนีวิเคราะห์ ได้แก่ pH, BOD, SS, TDS, Settleable</p>



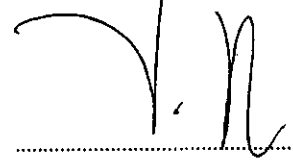
(นายแพทย์ธนาคุณ แมนชนานนท์)

กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)



กรกฎาคม 2563

หน้า 60/91

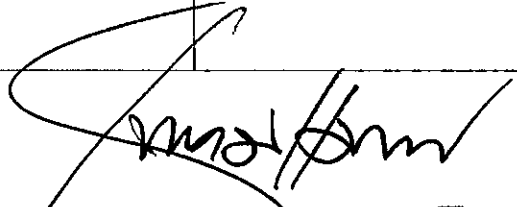




(นายปริดา ทองสุขงาม)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

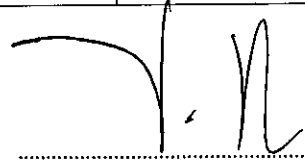
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่างาน	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่น ๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ</li> <li>- ประชาสัมพันธ์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น</li> <li>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัดเดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>- ประสานงานเทศบาลเมืองศรีราชาเข้ามาสูบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำทุกเดือน</li> <li>- จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำเพื่อรองรับน้ำหลากภายในพื้นที่โครงการ และจำกัดอัตราการระบายน้ำจากบ่อหน่วงน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำ ให้มีอัตราการระบายน้ำไม่สูงเกินกว่าก่อนมีการพัฒนาโครงการ</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุงรักษาระบบระบายน้ำให้ใช้งานได้ดี มีให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตันซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ</li> <li>- ติดตั้งตะแกรงที่บ่อพักน้ำสุดท้ายของจุดระบายน้ำ และทำความสะอาดท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อดักมูลฝอยเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</li> <li>- ให้มีการนำน้ำฝนที่กักเก็บไว้ในบ่อหน่วงน้ำมาใช้ให้เกิดประโยชน์มากที่สุด โดยนำมารดน้ำต้นไม้ และล้างทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอยแทนการใช้น้ำประปา</li> <li>- ให้มีการตรวจตราระบบระบายน้ำ และทำการขุดลอก Manhole เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤษภาคม หรือก่อนเข้าฤดูฝน</li> </ul>	<p>Solids, TKN, Fat Oil &amp; Grease, Sulfide, NH<sub>3</sub>, และ NO<sub>3</sub></p> <p><b>2. น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย</b></p> <p>ดัชนีวิเคราะห์ ได้แก่ pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, TKN, Fat Oil &amp; Grease, Sulfide, NH<sub>3</sub>, NO<sub>3</sub>, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria</p> <p><b>ความถี่</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)</p> <p><b>2. การระบายน้ำ</b></p> <p><b>วิธีการ</b></p> <p>ตรวจสอบระบบระบายน้ำของโครงการ และทำความสะอาดท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อดักมูลฝอย</p> <p><b>ความถี่</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)</p>

  
 (นายแพทย์ธนาคม แมนธนนันท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

  
 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)  
 Sriracha Nakorn General Hospital  
 Public Company Limited

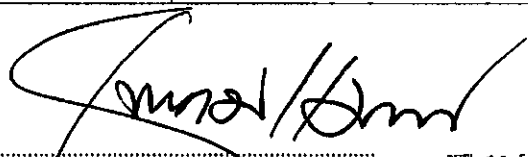
กรกฎาคม 2563  
หน้า 61/91




  
 (นายปริดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

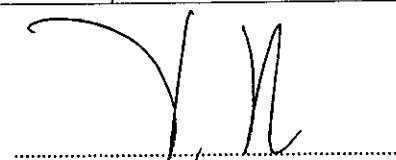
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การป้องกันอัคคีภัยและ บรรเทาสาธารณภัย</p>	<p>โครงการจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องกับ กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความใน พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 รวมทั้งจัดให้ มีจุดรวมพลเป็นไปตามเกณฑ์ของสำนักงานโยธาและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และมี แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน นอกจากนี้ หน่วยงาน บรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ มีความพร้อมทั้งในด้าน บุคลากรและอุปกรณ์ โดยสามารถเข้าถึงพื้นที่โครงการ ได้ภายในเวลาไม่เกิน 10 นาที จึงมั่นใจว่าการดำเนินงาน ของโครงการจะมีความเสี่ยงต่อการเกิดผลกระทบด้าน อัคคีภัยในระดับต่ำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีและติดตั้งป้องกันอัคคีภัย ได้แก่ ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบน้ำ ดับเพลิง เครื่องดับเพลิง ทางหนีไฟอย่างเพียงพอตามข้อกำหนดใน กฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- จัดให้มีจุดรวมพลตามที่ออกแบบ</li> <li>- บริเวณพื้นที่สีเขียวที่มีการใช้งานเป็นจุดรวมพลของโครงการ กำหนดให้ ปลูกหญ้าคลุมดินได้ไม่ย่นดิน โดยไม่มีการปลูกไม้พุ่มหรือไม้ประดับอื่น ๆ เพื่อให้สามารถเข้าถึงพื้นที่จุดรวมพลได้อย่างสะดวก</li> <li>- ดูแลพื้นที่ไม่ให้มีการนำสิ่งของ เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ใด ๆ มาวางไว้ใน บริเวณพื้นที่สีเขียวที่ใช้งานเป็นจุดรวมพล เพื่อไม่ให้กีดขวางการเข้าถึง พื้นที่จุดรวมพลเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</li> <li>- เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ หรือเหตุฉุกเฉินที่ต้องมีการอพยพคนมายังจุดรวมพล ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยวางกรวยกันพื้นที่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ จุดรวมพล เพื่อกันไม่ให้มีรถเข้ามาในบริเวณดังกล่าว</li> <li>- มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการนำคน หรือผู้ป่วยเข้าสู่พื้นที่จุดรวมพล</li> <li>- มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย กันทางเข้า-ออกของโรงพยาบาล เพื่อ ไม่ให้รถทั่วไปเข้ามาในพื้นที่โรงพยาบาล และอำนวยความสะดวกในการ นำรถออกจากพื้นที่จอดรถของโรงพยาบาล</li> <li>- ติดตั้งป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ ดับเพลิงติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที</li> <li>- จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย และถังเคมีดับเพลิงทุก 3 เดือน เพื่อให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</li> <li>- จัดให้มีการติดตั้งแบบแปลน แผนผังตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนในแต่ละชั้นของอาคาร รวมทั้งป้ายบอกชั้นและป้าย บอกทางหนีไฟ</li> <li>- จัดเตรียมแผนฉุกเฉินต่าง ๆ ตลอดจนการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยกรณีเกิด อัคคีภัย</li> </ul>	<p><b>วิธีการ</b> ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย และถัง เคมีดับเพลิง เพื่อให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</p> <p><b>ความถี่</b> ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b> บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)</p>

  
 (นายแพทย์ธนาคม แมนนันทน์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)  
 Sriracha Nakorn General Hospital  
 Public Company Limited

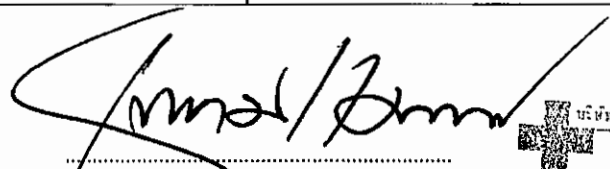
กรกฎาคม 2563  
 หน้า 62/91

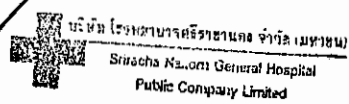


  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

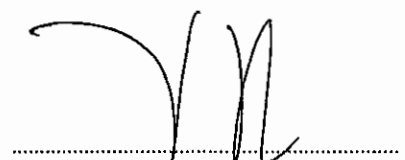
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการซ้อมหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองศรีราชาเพื่อดำเนินการ</li> <li>- จัดเตรียมหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเพลิงไหม้</li> <li>- จัดพื้นที่ภายในโรงพยาบาลให้เป็นระเบียบ และไม่ให้มีการจอดรถกีดขวางบนถนน เพื่อให้รถดับเพลิงสามารถเข้าถึงได้โดยสะดวก</li> <li>- ปฏิบัติตามเอกสารคู่มือระบบกักขังทางการแพทย์อย่างเคร่งครัด</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญเกี่ยวกับการดูแลระบบกักขังทางการแพทย์โดยเฉพาะ</li> </ul>	
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 เศรษฐกิจ-สังคม</p>	<p>มีการจ้างงานเพื่อเข้ามาเป็นบุคลากรในโรงพยาบาล ทั้งในระดับวิชาชีพเฉพาะ และบุคลากรสนับสนุนทั่วไป โดยผู้ที่สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาที่มีคุณสมบัติตรง หรือผู้ที่ยังไม่มีงานทำ สามารถสมัครเข้าทำงานเป็นพนักงานของโครงการในตำแหน่งต่าง ๆ นอกจากนี้ การที่มีบุคลากรเพิ่มขึ้นอาจทำให้ร้านค้าต่าง ๆ มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการขายสินค้าให้แก่บุคลากรดังกล่าว ซึ่งเป็นการสร้างงาน สร้างอาชีพและรายได้ให้กับประชาชน เป็นการช่วยลดปัญหาการว่างงานในปัจจุบันได้ จึงมีผลกระทบต่อด้านบวกต่อชุมชนโดยรอบโครงการฯ และส่งผลกระทบต่อเนื่องด้านบวกต่อสภาพเศรษฐกิจในพื้นที่ในภาพรวม นอกจากนี้ จากการสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือน พบว่า ครัวเรือนมีความเห็นว่าการพัฒนาโครงการจะทำให้มีโรงพยาบาลมีประสิทธิภาพอยู่ใกล้ ซึ่งจะส่งผลให้ผู้ใช้บริการมีความสะดวกสบายมากขึ้น และมีทางเลือกในการใช้บริการด้านการรักษาพยาบาลเพิ่มขึ้น ซึ่งนับเป็นผลกระทบทางบวกของโครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงกับตำแหน่งงานเข้าทำงานเป็นลำดับแรก</li> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ในระยะดำเนินการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</li> <li>- ประชาสัมพันธ์และทำความเข้าใจแก่ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โรงพยาบาล ให้รับทราบและเข้าใจถึงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ของโรงพยาบาล</li> <li>- ประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อจัดกิจกรรมด้านการมวลชนสัมพันธ์กับประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง เช่น การให้บริการตรวจสุขภาพฟรีแก่ผู้ที่อยู่ใกล้เคียง สนับสนุนการจัดกิจกรรมวันเด็ก เป็นต้น</li> </ul>	<p>วิธีการ รับฟังความคิดเห็นและเรื่องร้องเรียน จากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>ความถี่ ตลอดระยะเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)</p>

  
 (นายแพทย์ธนาคม แมนธนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)



กรกฎาคม 2563  
 หน้า 63/91

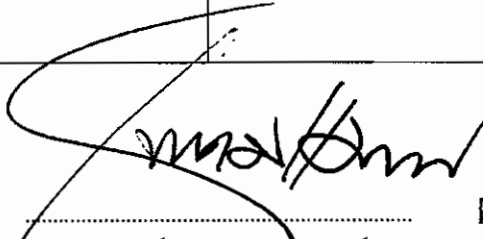


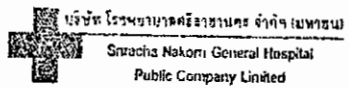
  
 (นายปรีดา ทองขุขาม)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

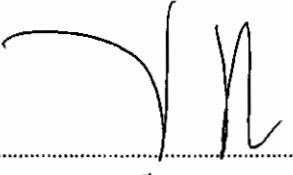
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>อย่างไรก็ตาม ประชาชนมีความห่วงกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากโครงการ เช่น เสียงดัง ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย การจราจรติดขัด/อุบัติเหตุทางการจราจร ผลกระทบจากการจัดการน้ำเสียของโรงพยาบาล ปัญหาด้านการจัดการขยะ เป็นต้น</p>		
<p>4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ</p>	<p>การดำเนินงานโครงการ มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสาธารณสุขและสุขภาพ ดังนี้</p> <p>1) ผลกระทบจากฝุ่นละอองและมลสารจากยานพาหนะของผู้ใช้บริการ ที่อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองและโรคระบบทางเดินหายใจ รวมทั้งทำให้เกิดความรำคาญ หงุดหงิด ซึ่งจากการประเมินพบว่ามีมลสารที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ประกอบกับพื้นที่จอดรถเป็นพื้นที่โล่ง ดังนั้น มลสารที่ปล่อยออกมาจะถูกกระจายและกระจายตัวโดยกระแสลมที่พัดผ่าน ทำให้ความเข้มข้นของมลสารลดน้อยลง ดังนั้นจึงมีผลกระทบต่อระดับต่ำ</p> <p>2) ผลกระทบจากเชื้อลีสีไอเนลลา ซึ่งอาจปนเปื้อนอยู่ในน้ำในหอฝักเย็นของเครื่องปรับอากาศที่ไม่มีการดูแลรักษาความสะอาดอย่างถูกต้อง และเป็นสาเหตุให้เกิดโรคลีเจียนแนร์</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และหมั่นดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อให้มีความร่มรื่น และสามารถดูดซับมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น</li> <li>- ดูแลถนนในโครงการให้มีสภาพดี ไม่ชำรุด และสะอาด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการกระจายตัวของฝุ่น</li> <li>- จำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชั่วโมง</li> <li>- ติดตั้งป้ายขอความร่วมมือ "ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ" ในพื้นที่จอดรถของโครงการ" เพื่อลดปริมาณการปล่อยมลสาร</li> <li>- จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจร เพื่อไม่ให้รถติดขัดบริเวณทางเข้า-ออก</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามข้อกำหนดในประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลีสีไอเนลลาในหอฝักเย็นของอาคาร</li> <li>- มีผนักล้อมรอบด้านข้างเหนืออ่างรองรับน้ำในหอฝักเย็น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของละอองไอน้ำที่ถูกลมพัดปลิวออกมา</li> <li>- จัดให้มีผู้ควบคุม บำรุงรักษาหอฝักเย็นที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมและบำรุงรักษาหอฝักเย็นที่กรมอนามัยและกรมควบคุมโรคติดต่อกำหนด</li> <li>- ผู้ปฏิบัติงานซึ่งมีหน้าที่ในการบำรุงรักษาหอฝักเย็น ต้องได้รับทราบถึงความเสี่ยงอันตรายของโรคลีเจียนแนร์ และมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้องและเหมาะสมตามประเภทงาน</li> </ul>	<p><b>วิธีการ</b></p> <p>เก็บตัวอย่างน้ำจากหอฝักเย็นเพื่อตรวจหาเชื้อลีสีไอเนลลา</p> <p><b>ความถี่</b></p> <p>ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>บริษัท โรงพยาบาลศรียาชนคร จำกัด (มหาชน)</p>

  
 (นายแพทย์ณาคม แมนอนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรียาชนคร จำกัด (มหาชน)



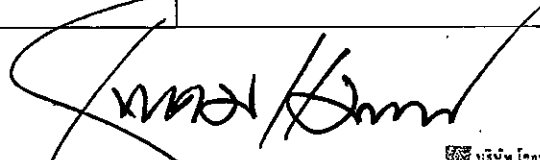
กรกฎาคม 2563  
 หน้า 64/91

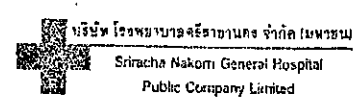


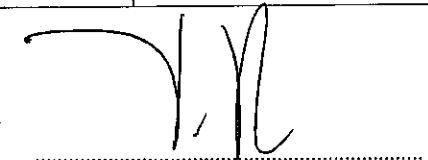
  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คนคนต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการทำลายเชื้อ การทำความสะอาด และการกำจัดตะกอนในท่อฝักรวมเป็นระยะ ๆ โดยดำเนินการทุก 6 เดือน</li> <li>- รักษาอุณหภูมิของระบบน้ำหล่อเย็นให้เท่ากับหรือสูงกว่า 50 องศาเซลเซียส เพื่อลดความเสี่ยงในการแพร่เชื้อ</li> <li>- ทำความสะอาดระบบปรับอากาศ ท่อหล่อเย็น หรือถาดรองน้ำหล่อเย็นของเครื่องปรับอากาศ และระบบระบายความร้อนไม่ให้มีน้ำขัง เปียกชื้น มีตะไคร่น้ำเกาะ อย่างน้อย 1-2 ครั้ง/เดือน</li> <li>- เก็บตัวอย่างน้ำจากท่อฝักรวมเพื่อตรวจหาเชื้อลีสทีโอเนลลา ทุก 3 เดือน</li> <li>- มีการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี และสวัสดิการด้านสุขภาพแก่พนักงาน</li> <li>- ประสานงานกับสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี และหน่วยงานสาธารณสุขใกล้เคียงอื่น ๆ ในการช่วยเหลือให้ชาวสาธารณสุขที่ทันสมัยที่สุด</li> </ul>	
	<p>3) ผลกระทบจากการจัดการน้ำเสีย หากไม่มีการจัดการที่ดีอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค สัตว์พาหะนำโรค ทำให้เกิดโรคติดต่อ และทำให้เกิดความรู้สึกรำคาญ รังเกียจ ซึ่งโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ จึงมีผลกระทบต่อสุขภาพในระดับต่ำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</li> <li>- จัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เพื่อเป็นสถิติและข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น</li> <li>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul>	
	<p>4) ผลกระทบจากการจัดการขยะมูลฝอย หากไม่มีการจัดการที่ดีอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค สัตว์พาหะนำโรค ทำให้เกิดโรคติดต่อ เกิดความรู้สึกรำคาญ รังเกียจ ซึ่งโครงการมีการวางถังรองรับให้เพียงพอ มีการคัดแยกมูลฝอยและประสานให้เทศบาลเมืองศรีราชาเข้ามาเก็บขนไปกำจัด จึงมีผลกระทบต่อสุขภาพในระดับต่ำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ จำนวนตามประเภทขยะ และประสานงานหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำ</li> <li>- ถังรองรับมูลฝอยต้องเป็นชนิดมีฝาปิดป้องกันแมลง ไม้รั่วซึม</li> <li>- รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการมีการคัดแยกขยะ โดยจัดวางถังขยะแยกตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย เป็นต้น</li> <li>- ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องมีความรู้และผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด</li> </ul>	

  
 (นายแพทย์ณานม นวนนนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

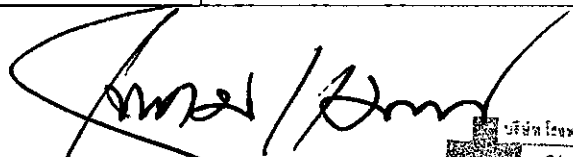


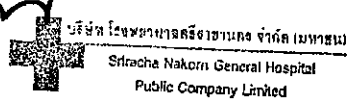
  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)



ตารางที่ 3 (ต่อ)

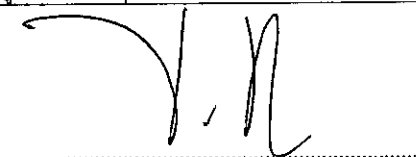
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่างาน	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม
	<p>สำหรับอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ที่มีการปนเปื้อน เศษหิน น้ำมูก น้ำลาย ของผู้ป่วย รวมทั้งอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้จากห้องกักกันโรคจะเก็บรวบรวม ใส่ในถุงขยะติดเชื้อ (สีแดง) นำไปทิ้งไว้ในถังรองรับ ขยะติดเชื้อ เพื่อรอการรวบรวมไปไว้ในห้องพักขยะ ติดเชื้อของโครงการ และให้บริษัทเอกชนที่ได้รับ อนุญาต เป็นผู้จัดเก็บและนำไปกำจัด ดังนั้น จึงมี ผลกระทบต่อสุขภาพในระดับต่ำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ถุงมือ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากปิดจมูก รองเท้าพื้นยาง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน หากสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อต้องทำความสะอาดทันที</li> <li>- กำหนดเส้นทางการเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่แน่นอน ระหว่างเคลื่อนย้ายไปห้องพักมูลฝอยรวม ห้ามแฉะหรือหยุดพักที่ใด</li> <li>- ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการเก็บขนขยะติดเชื้ออย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง และห้ามนำรถเข็นขยะติดเชื้อไปใช้ในกิจการอย่างอื่น</li> <li>- วางถังรองรับขยะติดเชื้อให้เพียงพอ และมีฝาปิดมิดชิด และประสานงานให้ผู้ใช้บริการที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เข้ามาเก็บขนไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>	
	<p>5) ผลกระทบจากการคมนาคมขนส่ง จาการรถบรรทุกวัสดุ ก่อสร้าง อาจทำให้การจราจรติดขัด เกิดอุบัติเหตุ ทำให้ เกิดการบาดเจ็บ เสียชีวิตได้ จากการประเมินพบว่า ปริมาณจราจรของโครงการทำให้ค่า V/C Ratio ของ ถนนศรีราชนคร 4 ถนนศรีราชนคร 3 และทางหลวง หมายเลข 3 เพิ่มขึ้น แต่สภาพการจราจรยังคงดี อย่างไรก็ตาม ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นอาจทำให้ เกิดการกีดขวางการจราจรโดยเฉพาะบริเวณทางเข้า- ออก ซึ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ จึงมีผลกระทบต่อ สุขภาพในระดับปานกลาง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีที่จอดรถให้เพียงพอสำหรับผู้ใช้บริการ</li> <li>- ติดตั้งป้ายเตือน สัญญาณต่าง ๆ ให้เห็นได้ชัดเจน</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน</li> <li>- จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 25 กม./ ชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และจัดให้มีป้ายเตือนลดความเร็วบนถนนภายในโครงการ</li> <li>- จัดให้มีไฟส่องสว่างทางจราจรให้เพียงพอ</li> <li>- จัดให้มีจุดจอดรถชั่วคราวบริเวณด้านหน้าอาคารเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ</li> </ul>	
	<p>6) ผลกระทบจากการแพร่กระจายเชื้อโรคของโครงการ</p>	<p>1) หลักการปฏิบัติเพื่อเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อโรค</p> <p>1.1) จัดทำคู่มือวิธีปฏิบัติเพื่อเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อโรคในโรงพยาบาล เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน</p> <p>1.2) จัดการอบรมอย่างเพียงพอเพื่อเป็นหลักประกันได้ว่าพนักงานทุกระดับทราบและเข้าใจหลักการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อโรคในโรงพยาบาลตามข้อเสนอแนะในคู่มือฯ</p>	

  
 (นายแพทย์อนาคต) แมนอนานนท์  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชนคร จำกัด (มหาชน)



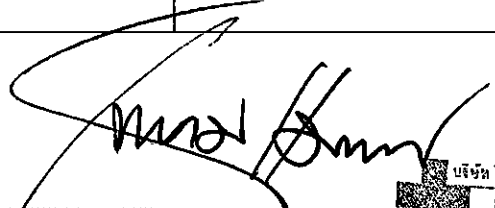
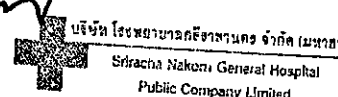
กรกฎาคม 2563  
 หน้า 66/91



  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

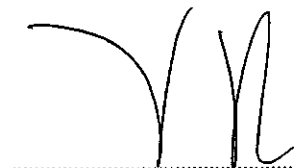
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม
		<p>1.3) จัดระบบการทำงาน และระบบควบคุมตรวจสอบให้พนักงานทุกคน ในสังกัดปฏิบัติตามมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมการ แพร่กระจายของเชื้อโรค ตามข้อแนะนำในคู่มือฯ อย่างเคร่งครัด</p> <p>1.4) จัดทำดัชนีชี้วัดที่เหมาะสมเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อโรคในโรงพยาบาล</p> <p>1.5) เมื่อตรวจพบความไม่สอดคล้อง หรือมีพนักงานผู้ใดไม่ใส่ใจปฏิบัติ หรือขาดแคลนวัสดุอุปกรณ์หรือเวชภัณฑ์ทางการแพทย์ให้รายงาน ต่อผู้บริหารที่บังคับบัญชาทราบโดยทันที</p> <p>1.6) สนับสนุนทรัพยากรที่จำเป็นอย่างเพียงพอ เพื่อให้ระบบการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายของเชื้อโรคมีประสิทธิภาพ</p> <p>2) ระเบียบปฏิบัติในการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อ</p> <p>2.1) ปฏิบัติต่อผู้ป่วยทุกรายเหมือนกัน โดยยึดหลัก Standard Precautions</p> <p>2.2) สวมเครื่องป้องกันร่างกาย เมื่อมีข้อบ่งชี้ตามหลักการของ Standard Precautions เพื่อการป้องกันการได้รับเชื้อและการแพร่กระจายเชื้อ</p> <p>2.3) Transmission-base precautions จะใช้เพิ่ม จาก Standard Precautions เมื่อผู้ป่วยมีโรคติดเชื้อที่แพร่เชื้อโดยวิธีการต่าง ๆ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ใช้ Standard Precautions ร่วมกับ Airborne Precautions หากผู้ป่วยได้รับการวินิจฉัยโรคหรือสงสัยว่าเป็นโรคที่จะ สามารถแพร่กระจายเชื้อทางอากาศ</li> <li>• ใช้ Standard Precautions ร่วมกับ Droplet Precautions หากผู้ป่วยได้รับการวินิจฉัยโรคหรือสงสัยว่าเป็นโรคที่จะสามารถ แพร่กระจายเชื้อทางละอองน้ำมูกน้ำลาย</li> <li>• ใช้ Standard Precautions ร่วมกับ Contact Precautions หากผู้ป่วยได้รับการวินิจฉัยโรคหรือสงสัยว่าเป็นโรคที่จะสามารถ แพร่กระจายเชื้อทางการสัมผัส</li> </ul>	

  
 (นายแพทย์อนาม แมนธนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)  


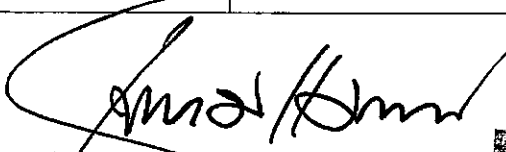
กรกฎาคม 2563  
หน้า 67/91

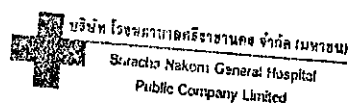


  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

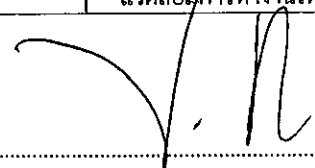
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>- ผลกระทบด้านสาธารณสุข</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุกครั้งหลังการเก็บขนของเทศบาลเมืองศรีราชา</li> <li>- จัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ปฏิบัติตามกฎกระทรวงสุขลักษณะของสถานที่จำหน่ายอาหาร พ.ศ.2561</li> <li>- จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี และจัดให้มีหลักประกันด้านสุขภาพแก่พนักงานให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- ระบบเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร ต้องจัดให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเติมรูปแบบเป็นประจำทุก ๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมเชื้อโรค</li> <li>- ติดป้ายห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่โรงพยาบาลบริเวณจุดต่าง ๆ ให้ทั่วถึง</li> </ul>	<p><b>วิธีการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ตรวจสอบการจัดให้มีหลักประกันด้านสุขภาพแก่พนักงานให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ให้ครบถ้วนทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul> <p><b>ความถี่</b></p> <p>เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)</p>
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>	<p>การดำเนินการอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่าง ๆ เช่น การพลัดตกจากที่สูง การเกิดเพลิงไหม้ เป็นต้น โครงการจึงได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ออกแบบอาคารส่วนที่เป็นระเบียงห้องพัก ให้มีราวกันสูงไม่น้อยกว่า 1 เมตร เพื่อป้องกันการรูดจากระเบียง</li> <li>- บันไดของอาคารมีราวบันได เพื่อป้องกันการรูดขณะขึ้น-ลงบันได</li> <li>- จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบระงับอัคคีภัย ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) แก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540)</li> <li>- ตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันอัคคีภัยอยู่เสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามที่ระบุ หากพบว่ามีการสูญหายหรือชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไข และให้มีการบันทึกผลการติดตามตรวจสอบทุกครั้ง</li> </ul>	<p><b>วิธีการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามพรบ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน</li> <li>- ติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอาชีวอนามัย</li> <li>- ติดตามตรวจสอบการจัดสภาพแวดล้อมการทำงานให้ปลอดภัย</li> </ul>

  
 (นายแพทย์ธนาคม แมนธนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)



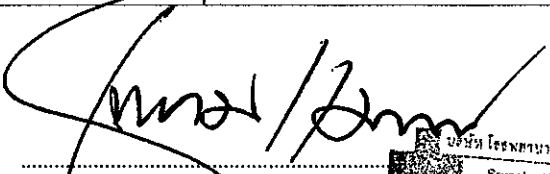
กรกฎาคม 2563  
 หน้า 68/91



  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

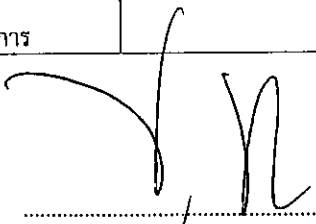
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที</li> <li>- ติดแผนผังแสดงรายละเอียดเส้นทางอพยพหนีไฟ ตำแหน่งบันไดหนีไฟไว้บริเวณโถงหน้าลิฟต์ทุกชั้น</li> <li>- จัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และมีการฝึกซ้อมแผนปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- จัดอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความปลอดภัย ให้มีความคุ้นเคยกับอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่าง ๆ ที่มีอยู่ เพื่อให้สามารถใช้อุปกรณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- มาตรการด้านความปลอดภัยในการใช้งานอาคารจอดรถอัตโนมัติ มีดังนี้                         <ul style="list-style-type: none"> <li>● จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุม ซึ่งได้รับการอบรมการใช้งานระบบอาคารจอดรถอัตโนมัติ ประจำอยู่ที่อาคารจอดรถ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อทำหน้าที่ควบคุม ดูแล และอำนวยความสะดวกการเข้าจอดรถในอาคารจอดรถอัตโนมัติ</li> <li>● มีการตรวจสอบ บำรุงรักษา เครื่องมือ อุปกรณ์ ของอาคารจอดรถอัตโนมัติให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ เดือนละ 1 ครั้ง ได้แก่ การทดสอบสลิง การทำความสะอาดอุปกรณ์ การตรวจสอบระบบไฟฟ้า เป็นต้น</li> <li>● มีการติดตั้งป้ายวิธีการปฏิบัติในการใช้งาน และขนาดรถที่สามารถใช้งานได้ไว้บริเวณพื้นที่อาคารจอดรถ</li> <li>● จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองที่เพียงพอกับการใช้งานในกรณีไฟฟ้าปกติขัดข้อง</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกอุบัติเหตุในการทำงานและการแก้ไข</li> <li><b>ความถี่</b> บันทึกการติดตามตรวจสอบทุกเดือน</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li><b>ผู้รับผิดชอบ</b> บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน)</li> </ul>
4.4 ทัศนียภาพและการท่องเที่ยว	โครงการโครงการ ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาลขนาด 6 ชั้น ความสูง 22.90 เมตร ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารจอดรถอัตโนมัติ 1 อาคาร พื้นที่โดยรอบเป็น อาคารบ้านพักอาศัย ลานจอดรถ เอกชน อาคารโรงแรม และพื้นที่ที่รกร้างรอการพัฒนาจากสภาพการใช้พื้นที่โดยรอบ พบว่า อาคารของ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามทีออกแบบไว้</li> <li>- เลือกใช้โทนสีที่เย็นสบายตา และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพมากนัก</li> <li>- หมั่นดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อให้ร่มรื่น สวยงาม และสบายตาแก่ผู้ใช้บริการและเจ้าหน้าที่ของโครงการ</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวในบริเวณพื้นที่โครงการ</li> </ul>	

  
 นายแพทย์ธนาคม เม่นธานนท์  
 วิทยาลัยพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน)  
 Siracha Nakorn General Hospital  
 Public Company Limited  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน)

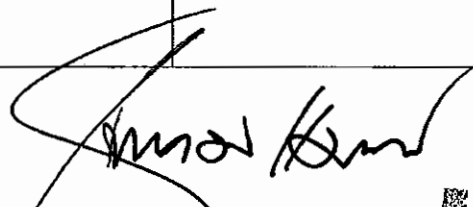
กรกฎาคม 2563  
หน้า 69/91

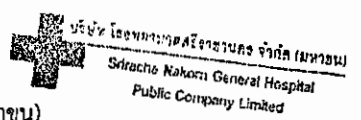


  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

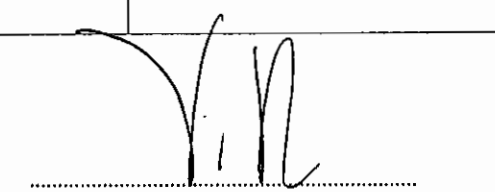
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
	<p>โครงการจะสูงกว่าอาคารที่อยู่ในพื้นที่โดยรอบ ซึ่งโครงการได้ออกแบบให้อาคารของโครงการถอยร่นห่างจากแนวเขตที่ดิน 2-7 เมตร และออกแบบให้มีพื้นที่สีเขียวที่มีการปลูกต้นไม้ชนิดต่าง ๆ เพื่อเพิ่มความร่มรื่นและทัศนียภาพให้แก่อาคาร รวมทั้งช่วยบดบังตัวอาคารให้มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ และมีการเลือกใช้สีอาคารให้เป็นสีอ่อน กลมกลืนกับสีของอาคารข้างเคียง เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพมากนัก</p>	<p>- ให้มีการปรับปรุงดินบริเวณที่จะจัดเป็นพื้นที่สีเขียวเพื่อให้เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของต้นไม้ที่ปลูก และมีการบำรุงดินเป็นระยะ ๆ</p>	
<p>4.5 การบดบังแสงแดด ทิศทางลม</p>	<p>จากการประเมินผลกระทบอันเนื่องมาจากเงาของอาคารโครงการ คาดว่าเงาอาคารจะเป็นอุปสรรคต่อกิจกรรมที่ต้องใช้แสงแดดของพื้นที่โดยรอบ โดยการบดบังแสงแดดในแต่ละวันส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นในช่วงเช้า 07.00-09.00 น. และช่วง 16.00-18.00 น. ไม่ได้บดบังตลอดทั้งวัน ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่แดดอ่อน ไม่เหมาะต่อการทำกิจกรรมที่ต้องใช้แสงแดด</p> <p>สำหรับการบดบังทิศทางลม คำนวณโดยวิธีของ Wilson(1979) พบว่า ระยะของการบดบังทิศทางลมกรณีที่ลมพัดตั้งฉากกับด้านยาวของอาคาร จากลมตะวันตกเฉียงใต้ ประมาณ 29.64 เมตร สำหรับพื้นที่ได้ลม เป็นพื้นที่พักอาศัย 2 และ 5 ชั้น ในสถานีตำรวจภูธรศรีราชา ซึ่งมีระยะห่างจากตัวอาคารโครงการประมาณ 10 เมตร ทำให้กระแสลมมีการเลี้ยวเบนอ้อมตัวอาคารได้ จึงคาดว่าจะมีผลกระทบในด้านกระแสลมต่อผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการจะอยู่ในระดับต่ำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการแจ้งให้ผู้พักอาศัยโดยรอบได้รับทราบ และสามารถร้องเรียนกรณีได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลมอันเนื่องมาจากการพัฒนาโครงการ ภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากเปิดดำเนินงานอาคารโรงพยาบาล</li> <li>- เปิดช่องทางให้ผู้ได้รับผลกระทบร้องเรียนเรื่องการบดบังแสงแดดจากเงาอาคารโครงการได้แจ้งปัญหาที่เกิดขึ้น โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนได้โดยตรงที่โครงการ หรือร้องเรียนไปที่เทศบาลเมืองศรีราชา ซึ่งเทศบาลเมืองศรีราชา จะประสานงานมายังโครงการเพื่อแก้ไขข้อร้องเรียนหรือหาข้อตกลงในการชดเชยหรือเยียวยา</li> <li>- หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน โครงการจะจัดส่งเจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบ หากปรากฏชัดว่าเป็นผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดอันเนื่องมาจากอาคารของโครงการ โครงการหาแนวทางการแก้ไขและลดผลกระทบดังกล่าวโดยเร่งด่วน</li> <li>- ในกรณีที่ผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการได้รับผลกระทบในด้านอื่น ๆ โครงการจะดำเนินการชดเชยเยียวยาให้ตามความเหมาะสม</li> <li>- กรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการดำเนินโครงการ ในการหาข้อตกลงร่วมกัน</li> </ul>	<p><b>วิธีการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีส่วนรับเรื่องร้องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ เพื่อรวบรวมข้อร้องเรียน และหาแนวทางแก้ไข ปัญหา</li> </ul> <p><b>ความถี่</b></p> <p>ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)</p>

  
 (นายแพทย์อนันต วัฒนอนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)




กรกฎาคม 2563  
 หน้า 70/91




  
 (นายปริดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด


ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.6 การบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์	การดำเนินโครงการซึ่งเป็นอาคารโรงพยาบาล จำนวน 1 อาคาร ความสูง 22.90 เมตร ตัวอาคารอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ จากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ลง ส่งผลให้ภาครับของเครื่องวิทยุและโทรทัศน์ได้รับสัญญาณที่มีความเข้มข้นลดลง จึงคาดว่าจะมีผลกระทบในระดับปานกลางต่อผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ	- ทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยโครงการจะดำเนินการติดตั้งกล่องรับสัญญาณโทรทัศน์ระบบดิจิตอล อุปกรณ์แปลงระบบดิจิตอล (Set-Top Box) ซึ่งเป็นอุปกรณ์รับเชื่อมกับโทรทัศน์ที่มีอยู่เดิม เพื่อให้สามารถรับสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ระบบดิจิตอลให้กับผู้ได้รับผลกระทบเหล่านี้ภายใน 2 สัปดาห์หลังจากได้รับแจ้ง ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าวโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปีหลังจากโครงการเปิดดำเนินการ กรณีที่ทั้งสองฝ่ายตกลงกันไม่ได้ ต้องแต่งตั้งคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการขึ้นมา เพื่อเจรจาหาข้อยุติที่เป็นธรรมต่อกันทั้งสองฝ่าย	

  
 (นายแพทย์ธนาคม เมณธานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

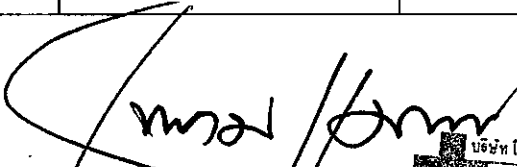

 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) 17 กรกฎาคม 2563  
 Siracha Nakorn General Hospital หน้า 71/91  
 Public Company Limited

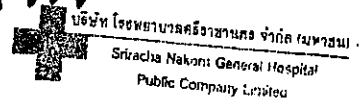


  
 (นายปริดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจผลกระทบบึงแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา 2 จังหวัดชลบุรี  
ตั้งอยู่ที่ ถนนศรีราชานคร 3 ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี (ระยะก่อสร้าง)


องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศ	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่กองวัสดุ ให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย</li> <li>- ตรวจสอบสภาพรั้ว และแนวป้องกัน การชะล้างพังทลายของดินให้อยู่ใน สภาพใช้งานได้อยู่เสมอ</li> </ul>	- ตรวจสอบสภาพพื้นที่และรั้วโดย จัดทำเป็นแบบฟอร์มบันทึกการ ตรวจสอบ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) ควบคุมผู้รับเหมา ให้ปฏิบัติตามมาตรการ
2. ทรัพยากรดิน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการชะล้างของตะกอนดิน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ตะกอนดินใน ระบบระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ</li> <li>- ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินจากการ ชุดทำชั้นใต้ดิน</li> <li>- ตรวจสอบค่าระดับของดินรอบ Sheet Piles ตามจุดอ้างอิงที่กำหนด 1 ครั้ง ต่อสัปดาห์ เพื่อตรวจสอบการเคลื่อน ตัวของดินโดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบโดยจัดทำเป็นแบบฟอร์ม บันทึกการตรวจสอบ</li> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดการเคลื่อนตัว ของดิน (Inclinometer) ในช่วงขุดดิน หรือก่อสร้างชั้นใต้ดินเพื่อตรวจสอบ การทรุดตัวของดินและตรวจผลที่ได้ เทียบกับระดับการเตือน (Trigger Level) เพื่อเป็นบรรทัดฐานควบคุม งานก่อสร้างให้มีความปลอดภัย โดย มีระดับการเคลื่อนตัวของ Pile Wall 3 ระดับ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ระดับ Alarm มีค่า 33.6 มิลลิเมตร ต้องแจ้งผู้ออกแบบให้ตรวจสอบ</li> <li>2. ระดับ Alarm มีค่า 37.8 มิลลิเมตร ต้องแจ้งเกี่ยวข้องทุกฝ่ายตรวจสอบ ขั้นตอนการก่อสร้างโดยละเอียด</li> <li>3. ระดับ Alarm มีค่า 40 มิลลิเมตร ต้องหยุดการก่อสร้างเพื่อปรับปรุง แบบและขั้นตอนการขุดดิน</li> </ol> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</li> <li>- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) ควบคุมผู้รับเหมา ให้ปฏิบัติตามมาตรการ</li> <li>- ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งเครื่อง ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของ ดิน 200,000 บาท ติดตั้ง ตลอดการก่อสร้างชั้นใต้ดิน แล้วเสร็จ</li> <li>- ค่าใช้จ่ายในการตรวจวัดการ เคลื่อนตัวของดิน 10,000 บาท/ครั้ง</li> </ul>

  
(นายแพทย์ธนาคม) แมนธนานนท์  
กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)




กรกฎาคม 2563  
หน้า 72/91




  
(นายปรีดา ทองสุขงาม)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทีค จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

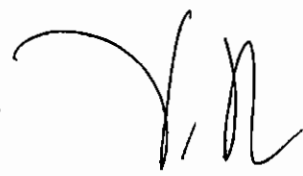
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพอากาศ	จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2. อาคารเรียนชั้นอนุบาลโรงเรียนศรีมหาสาร	(1) ปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (TSP) (2) ปริมาณฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)	- TSP เก็บตัวอย่างด้วยเครื่องมือ High Volume Air Sampler และวิเคราะห์ด้วยวิธี Gravimetric ตามมาตรฐาน US.EPA 076 - PM-10 เก็บตัวอย่างด้วยเครื่องมือ High Volume PM-10 Air Sampler และวิเคราะห์ด้วยวิธี Gravimetric ตามมาตรฐาน PA 076	ตรวจวัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ส่วนบริเวณโรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานครจำกัด (มหาชน) ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการ - ค่าใช้จ่ายในการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองช่วงการทำฐานราก 1,000 บาท/วัน - ค่าใช้จ่ายในการตรวจวัดฝุ่นหลังการทำฐานราก 3 วัน ต่อเนื่อง 10,000 บาท/ครั้ง
		(3) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) (4) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (5) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) (6) ไฮโดรคาร์บอน (HC)	- CO ใช้วิธี CO Analyzer method - SO <sub>2</sub> ใช้วิธี Parrarosatliline method - O <sub>2</sub> ใช้วิธี Niosh 6014 - THC ใช้วิธี THC Analyzer	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง แต่ละครั้ง ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ค่าใช้จ่ายในการตรวจวัดมลสารทางอากาศ 25,000 บาท/ครั้ง
4. ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน	1. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2. อาคารเรียนชั้นอนุบาลโรงเรียนศรีมหาสาร	(1) ระดับเสียง Leq24 hr, Ldn, Lmax และ L90 (2) ความสั่นสะเทือน ได้แก่ ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)	- เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter) - เครื่องมือวัดความสั่นสะเทือน	- บริเวณพื้นที่โครงการตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - บริเวณโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานครจำกัด (มหาชน) ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการ - ค่าใช้จ่ายในการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงทำฐานราก 1000 บาท/วัน - ค่าใช้จ่ายการตรวจวัดระดับเสียงหลังการทำฐานราก 10,000 บาท/ครั้ง

  
 (นายแพทย์อานันท์ แม่นานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)  
 Sriracha Nakorn General Hospital  
 Public Company Limited

กรกฎาคม 2563  
 หน้า 73/91



  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. น้ำทิ้ง	น้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ทาง ระบายน้ำ 1 สถานี	pH, SS, TDS, TKN, Sulfide, BOD, Settleable Solid, Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria	วิธีการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ คุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชนคร จำกัด (มหาชน) - ค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์ น้ำทิ้ง 5,000 บาท/ครั้ง
6. การระบายน้ำ	วางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนดิน ในพื้นที่ก่อสร้าง	ตรวจสอบตะกอนที่สะสมอยู่ในราง ระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนดิน หาก พบว่าจะก่อให้เกิดปัญหาการอุดตันให้ทำ การขุดลอก	ตรวจสอบและจัดทำบันทึกการ ตรวจสอบ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชนคร จำกัด (มหาชน)
7. การคมนาคมขนส่ง	เส้นทางคมนาคมบริเวณโครงการ	สถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจาก การจราจรและสรุปข้อมูลทุกเดือน	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชนคร จำกัด (มหาชน)
8. ระบบไฟฟ้า	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และ ซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย - บันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการ	- ตรวจสอบและจัดทำบันทึกการ ตรวจสอบ - แบบฟอร์มบันทึกปริมาณการใช้ ไฟฟ้า	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชนคร จำกัด (มหาชน)
9. น้ำใช้	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์จ่ายน้ำในพื้นที่ ได้แก่ ระบบท่อน้ำและถังเก็บน้ำว่าอยู่ใน สภาพชำรุด มีการรั่วซึมหรือไม่	ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการ ตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชนคร จำกัด (มหาชน)
10. ขยะมูลฝอย	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และที่พักมูล ฝอย	- ตรวจสอบที่พักรับมูลฝอยเดือนละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอย อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและ สัตว์พาหะนำโรค	ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการ ตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชนคร จำกัด (มหาชน)
11. การป้องกันอัคคีภัย	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกัน อัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หาก พบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบ ดำเนินการแก้ไขทันที	ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการ ตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชนคร จำกัด (มหาชน)

(นายแพทย์ธนาคม แม่นธนานนท์)  
กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชนคร จำกัด (มหาชน)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชนคร จำกัด (มหาชน)  
Sriracha Nakorn General Hospital  
Public Company Limited

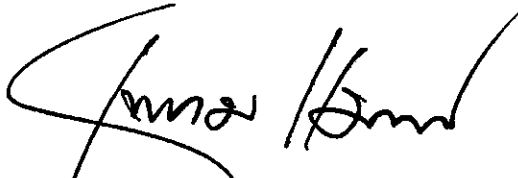
กรกฎาคม 2563  
หน้า 74/91

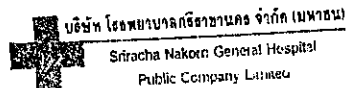


(นายปรีดา ทองสุขงาม)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)


องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. เศรษฐกิจสังคม	บริเวณชุมชนโดยรอบโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพความเสียหาย หรือ ผลกระทบที่ได้รับของอาคาร และบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการ</li> <li>- ติดตามเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง กรณีพบว่ามีการร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ โดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการ ต้องดำเนินการแก้ไขให้ทันที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แบบฟอร์มสำรวจ และรูปถ่าย</li> <li>- รวบรวมจากกล่องรับเรื่องร้องเรียน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน)
13. สาธารณสุข	คนงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพสุขภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกหลักสุขาภิบาล หากจุดใดมีสภาพเสี่ยงต่อการที่จะเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค ต้องรีบปรับปรุง</li> <li>- ตรวจสอบการจัดให้คนงานมีหลัก ประกันสุขภาพตามกฎหมาย ได้แก่ สิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (หรือ สิทธิ 30 บาท หรือสิทธิบัตรทอง) สิทธิประกันสังคม และกองทุนผู้ประกันตนคนต่างด้าว</li> <li>- ตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรฐาน ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของผู้รับเหมาด้านต่าง ๆ ให้ครบถ้วน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบ</li> <li>- แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบ</li> <li>- ตรวจโดยแพทย์</li> <li>- แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบทุก 2 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ตรวจสอบทุก 2 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	<p>บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน)</p> <p>- ค่าตรวจสอบสุขภาพ 50,000 บาท/ปี</p>

  
 (นายแพทย์ธนวศม์ แมนธนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน)



กรกฎาคม 2563  
 หน้า 75/91

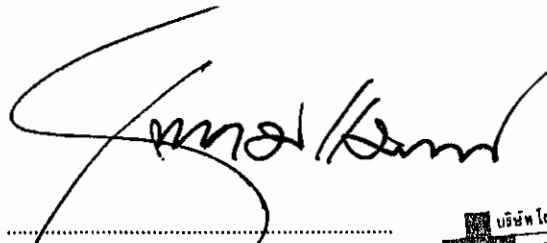


  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)

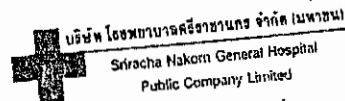
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		- ติดตามตรวจสอบ และบันทึกการเกิดโรคที่สำคัญในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น โรคอุจจาระร่วง ใช้เลือดออก พิษสุนัขบ้า Covid-19 เป็นต้น รวมทั้งวิธีการป้องกันแก้ไข ผลการแก้ไข เป็นต้น		- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	พื้นที่ก่อสร้าง	- ติดตามตรวจสอบให้ผู้รับเหมาจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน - ติดตามตรวจสอบการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงาน และควบคุมให้คนงานใช้อุปกรณ์ดังกล่าว - ติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอาชีวอนามัย - ติดตามตรวจสอบการจัดสภาพแวดล้อมการทำงานให้ปลอดภัย - บันทึกอุบัติเหตุในการทำงานและการแก้ไข	- เอกสารเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน  - แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบ  - แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบ  - แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบ  - บันทึกอุบัติเหตุ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง  - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง  - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง  - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง  - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)



(นายแพทย์ธนาคม แนนธนานนท์)  
กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)



กรกฎาคม 2563  
หน้า 76/91

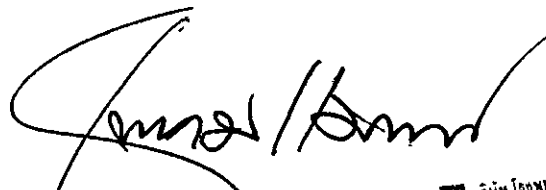





(นายปรีดา ทองสุขงาม)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี 2 จังหวัดชลบุรี  
ตั้งอยู่ที่ ถนนศรีราชานคร 3 ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี (ระยะดำเนินการ)

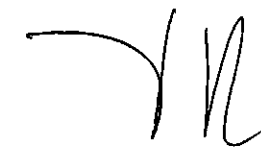
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	(1) น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 1.1) น้ำเสียที่เกิดจากการบริการทางการแพทย์ 1.2) น้ำเสียทั่วไป  (2) น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- Total Coliform Bacteria และ  - pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, TKN, ไขมัน และ น้ำมัน, Sulfide, NH <sub>3</sub> , NO <sub>3</sub> ,  - pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, TKN, ไขมัน และ น้ำมัน, Sulfide, NH <sub>3</sub> , NO <sub>3</sub> , Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria	วิธีการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เก็บสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำเป็นบันทึกตามแบบ ทส.1 - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เดือนละ 1 ครั้ง และเสนอรายงานตามแบบ ทส.2 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อนวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) ค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้ง 6,000 บาท/ครั้ง/สถานี
2. การระบายน้ำ	ระบบระบายน้ำ บ่อพักน้ำ ตะแกรงตกขยะ	ตรวจสอบระบบระบายน้ำของโครงการ และทำความสะอาดท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อดักมูลฝอย	ตรวจสอบและทำความสะอาด	ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)
3. ไฟฟ้า	อาคารโครงการ	ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าของโครงการ และทำการซ่อมแซมหากเกิดการชำรุด	ตรวจสอบและบันทึก	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

  
.....  
(นายแพทย์ธนาคม เมฆอนานนท์)  
กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)  
Siracha Nakorn General Hospital  
Public Company Limited

กรกฎาคม 2563  
หน้า 77/91

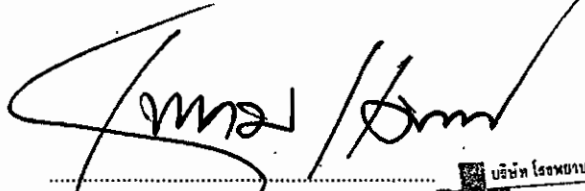



  
.....  
(นายปรีดา ทองสุขงาม)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

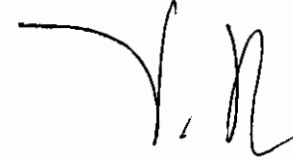
องค์ประกอบบิลสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. การจัดการขยะมูลฝอยทั่วไป	ห้องพักมูลฝอยรวม	ตรวจสอบบริเวณห้องพักมูลฝอยไม่ให้มีขยะตกค้าง และดูแลทำความสะอาดทุกสัปดาห์	ตรวจสอบและทำความสะอาด	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)
5. การจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อ	ถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ และห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อให้อยู่ในสภาพดี</li> <li>- บันทึกปริมาณ มูลฝอยติดเชื้อ ทุกวัน</li> <li>- ตรวจสอบห้องพักมูลฝอยติดเชื้อไม่ให้มีขยะตกค้างและทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ</li> <li>- ประเมินความเหมาะสมและประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ</li> <li>- อบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพถัง</li> <li>- แบบฟอร์มบันทึกปริมาณมูลฝอย</li> <li>- ตรวจสอบ และทำความสะอาด</li> <li>- วิเคราะห์ ประเมิน ปัญหา / ประสิทธิภาพ</li> <li>- อบรมเจ้าหน้าที่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ปีละ 2 ครั้ง หรือเมื่อมีเจ้าหน้าที่ใหม่</li> </ul>	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)
6. น้ำใช้	ระบบจ่ายน้ำประปา และถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพของระบบจ่ายน้ำประปา และบันทึกปริมาณน้ำใช้ของโครงการ</li> <li>- ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ</li> </ul>	ตรวจสอบและทำความสะอาด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul>	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)
7. การป้องกันอัคคีภัย	ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ	ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย และดึงเคมีดับเพลิง เพื่อให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	ตรวจสอบและบันทึกการตรวจสอบ	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

  
 (นายแพทย์มานอน แมนธนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)


 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)  
 Siracha Nakorn General Hospital  
 Public Company Limited

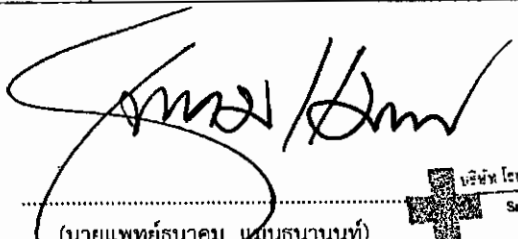
กรกฎาคม 2563  
หน้า 78/91




  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)


องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. เศรษฐกิจสังคม	บริเวณชุมชนโดยรอบโครงการ	รับฟังความคิดเห็นและเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะดำเนินการ	รวบรวมจากกล่องรับเรื่องร้องเรียนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน)
9. สาธารณสุข	น้ำจากหอผึ่งเย็น	เก็บตัวอย่างน้ำจากหอผึ่งเย็นเพื่อตรวจหาเชื้อลีสทีโอเนสลา	เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน) ค่าใช้จ่าย 5,000 บาท/ครั้ง
9. สาธารณสุข (ต่อ)	บริเวณพื้นที่โรงพยาบาล	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ตรวจสอบการจัดให้มีหลักประกันด้านสุขภาพแก่พนักงานให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ให้ครบถ้วน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รวบรวมจากกล่องรับเรื่องร้องเรียนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน) ค่าตรวจสอบสุขภาพพนักงาน 50,000 บาท/ปี
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	บริเวณพื้นที่โรงพยาบาล	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตาม พรบ. ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน</li> <li>- ติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอาชีวอนามัย</li> <li>- ติดตามตรวจสอบการจัดสภาพแวดล้อมการทำงานให้ปลอดภัย</li> <li>- บันทึกอุบัติเหตุในการทำงานและการแก้ไข</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เอกสารเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>- แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบ</li> <li>- แบบฟอร์มบันทึกการตรวจสอบ</li> <li>- บันทึกอุบัติเหตุ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน)

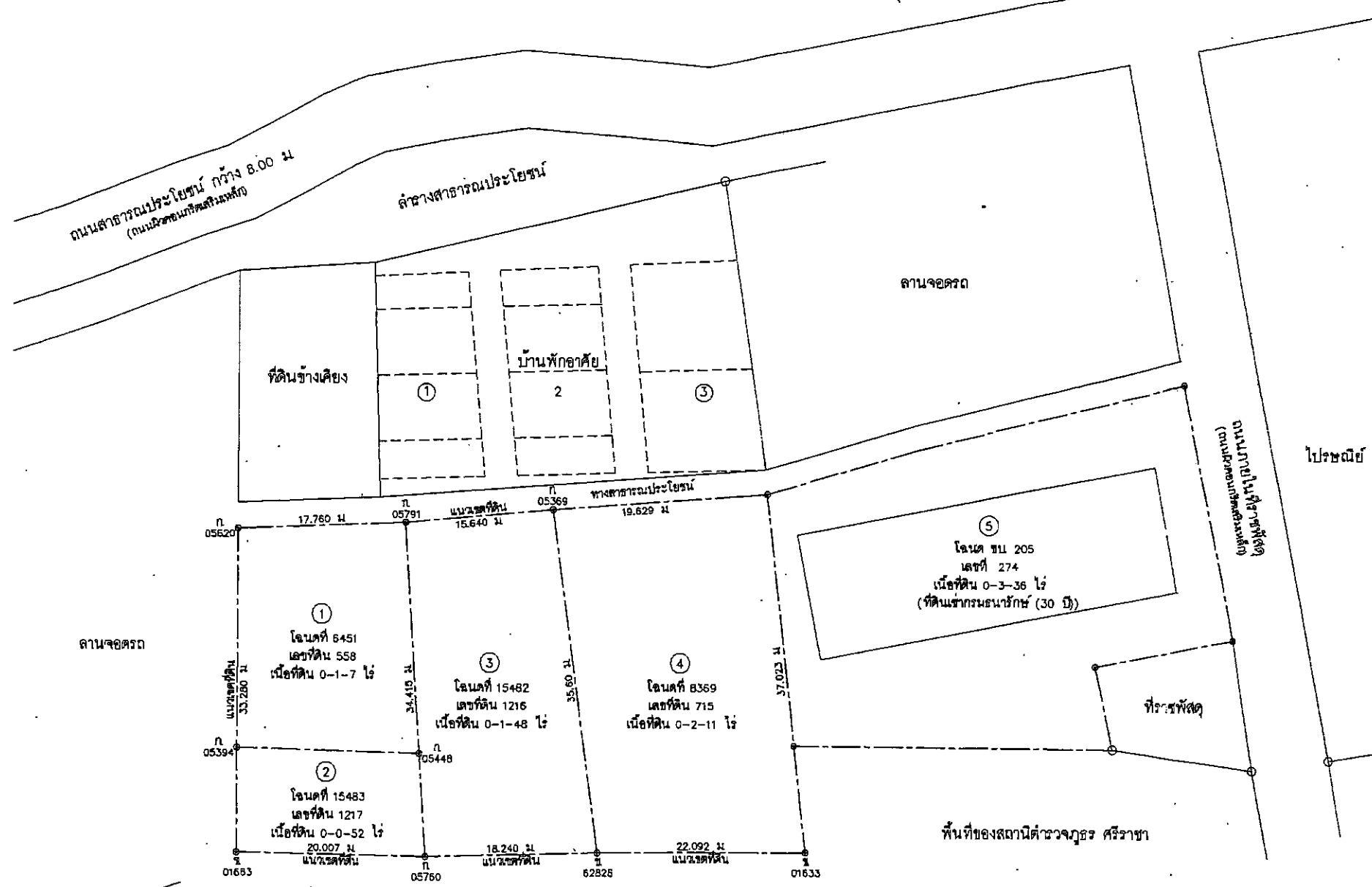
  
 (นายแพทย์นาคมน นนธนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน)

  
 บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน)  
 Sirirach Nakorn General Hospital  
 Public Company Limited

กรกฎาคม 2563  
 หน้า 79/91



  
 (นายปรีดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท เอ็นทิก จำกัด



ประวัติ

ผู้ดำเนินการโครงการ

DESIGN DIRECTOR :  
ARCHITECTS :  
STRUCTURAL ENGINEER :  
ELECTRICAL ENGINEER :  
MECHANICAL ENGINEER :  
SANITARY & FIRE PROTECTION ENGINEER :  
INTERIOR DESIGNER :  
LANDSCAPE ARCHITECT :

**นายแพทย์ธนากร แม่นานานนท์**  
กรรมการ  
บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

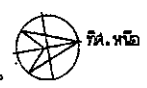
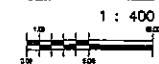
รูปที่ 1 ผังโฉนดที่ดินของโครงการ

กรกฎาคม 2563

ENTIC  
Co., Ltd.  
(นายปรีดา ทองสุขงาม)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

- พื้นที่โครงการ ประกอบด้วย
- 1 โฉนดที่ดิน 6451 เลขที่ดิน 558 เนื้อที่ 0-1-7 ไร่
  - 2 โฉนดที่ดิน 15483 เลขที่ดิน 1217 เนื้อที่ 0-0-52 ไร่
  - 3 โฉนดที่ดิน 15482 เลขที่ดิน 1216 เนื้อที่ 0-1-48 ไร่
  - 4 โฉนดที่ดิน 8369 เลขที่ดิน 715 เนื้อที่ 0-2-11 ไร่
  - 5 โฉนด ขบ 205 เลขที่ 274 เนื้อที่ 0-3-36 ไร่ (ที่ดินทำกรรมสิทธิ์ (30 ปี))
- รวมเนื้อที่ทั้งสิ้น 3.113 ไร่ 2.00 ตารางวา

ผังโฉนดที่ดินและบริเวณข้างเคียง  
มาตราส่วน



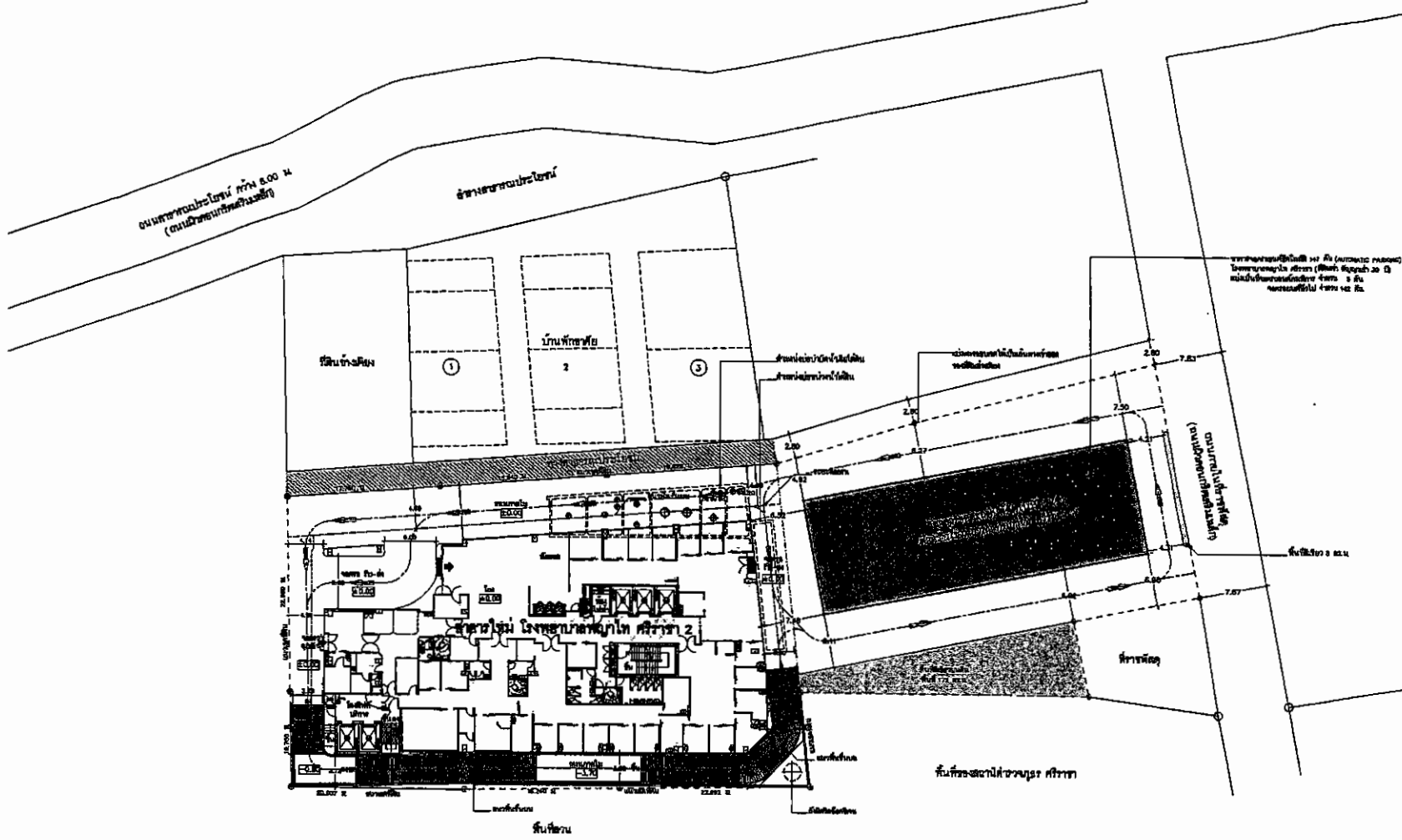
NO.	DATE	REVISION

REVISION

DATE:  /  /  

SCALE: 1:400

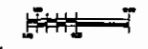
TOTAL GRADING



รูปที่ 2 ผังบริเวณโครงการ

พื้นที่บริเวณดิน = 100 ไร่ 11

ผังบริเวณ  
มาตราส่วน : 1 : 500



*(Signature)*  
 (นายแพทย์ชัชวาทย์ มั่นธนาภรณ์)  
 กรรมการ  
 บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน)



กรกฎาคม 2563  
 หน้า 82/91



*(Signature)*  
 (นายปรีดา ทองสูงงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นทิก จำกัด

**PHYATHAI HOSPITAL**  
 โรงพยาบาลศิริราช

**โครงการอาคารใหม่ ศิริราช 2**  
 PROJECT NO. : 2018-01-01  
 PROJECT NAME :  
 อาคารใหม่  
 โรงพยาบาลศิริราช ศิริราช 2

LOCATION :  
 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร

OWNER : บริษัท โรงพยาบาลศิริราช 2

**TEAC COMPANY LIMITED**  
 1000/1001 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10710

**ELEMAC COMPANY LIMITED**  
 100/100 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10710

.....  
 REGION DIRECTOR :  
 ARCHITECTS :  
 STRUCTURAL ENGINEERS :  
 ELECTRICAL ENGINEERS :  
 MECHANICAL ENGINEERS :  
 SANITARY & FIRE PROTECTION ENGINEERS :  
 INTERIOR DESIGNER :  
 LANDSCAPE DESIGNER :

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

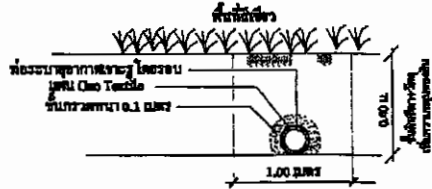
.....  
 ingsi: 22  
 ฌนพัฒน์ ฌนพัฒน์

DATE	BY	CHECKED	APPROVED

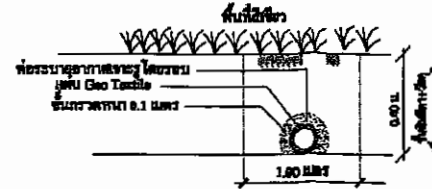
DRAWING NO. **AD-03**  
 TOTAL DRAWING

THE LIABILITY OF THE CONTRACTOR IS NOT TRANSFERRED BY THE SIGNATURE OF THE ARCHITECT OR ENGINEER. THE CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR THE DESIGN AND CONSTRUCTION OF THE WORK.  
 IMPORTANT : NO ONE SHALL BE HELD RESPONSIBLE FOR THE DESIGN OR CONSTRUCTION OF THE WORK.

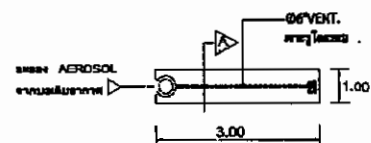
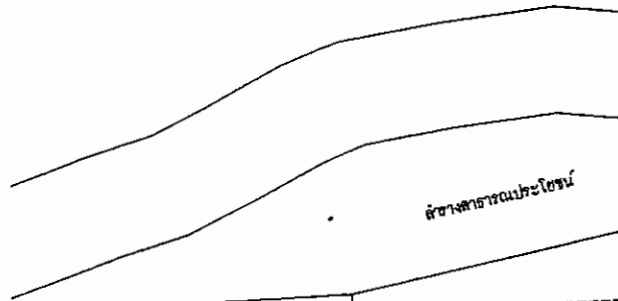




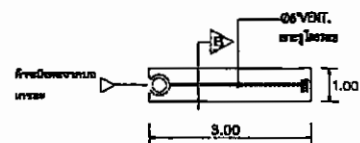
SECTION A ขั้วระบายน้ำ ที่ฝังในดิน 10 ซม. NTS



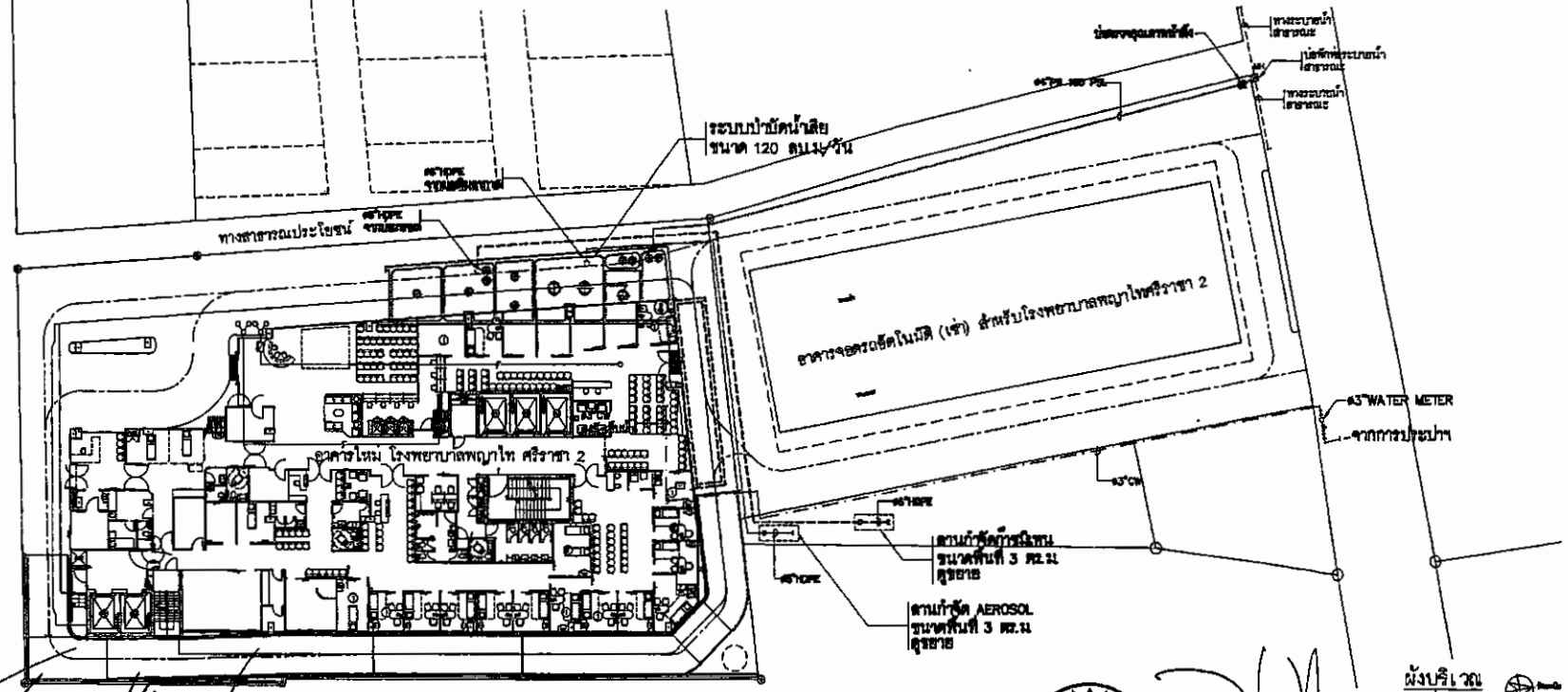
SECTION B ขั้วระบายน้ำ ที่ฝังในดิน 10 ซม. NTS



แปลนตำแหน่งติดตั้งเครื่องเติมอากาศ (AEROSOL) แบบ Soil Bed. ระบบบำบัดน้ำเสียจากเครื่องเติมอากาศ (AEROSOL) แบบ Soil Bed.

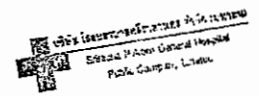


แปลนตำแหน่งติดตั้งระบบแบบ Soil Bed. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Soil Bed.



รูปที่ 3 ผังบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

นายแพทย์ชานคม แมนธานานนท์  
กรรมการ  
บริษัท โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี จำกัด (มหาชน)



กรกฎาคม 2563  
หน้า 83/91



นางปริดา ทองสุขงาม  
(นายปริดา ทองสุขงาม)  
บุคลากรรวมตมผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ผังบริเวณ 300  
หน้า 83/91



โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี 2  
PROJECT NO. : 2563-01-01  
PROJECT NAME : สุราษฎร์ธานี  
โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี 2  
LOCATION : สุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
OWNER : บริษัท เอ็นทิก จำกัด



ผู้จัดทำเอกสาร : ...

ARCHITECTS : ...

STRUCTURAL ENGINEERS : ...

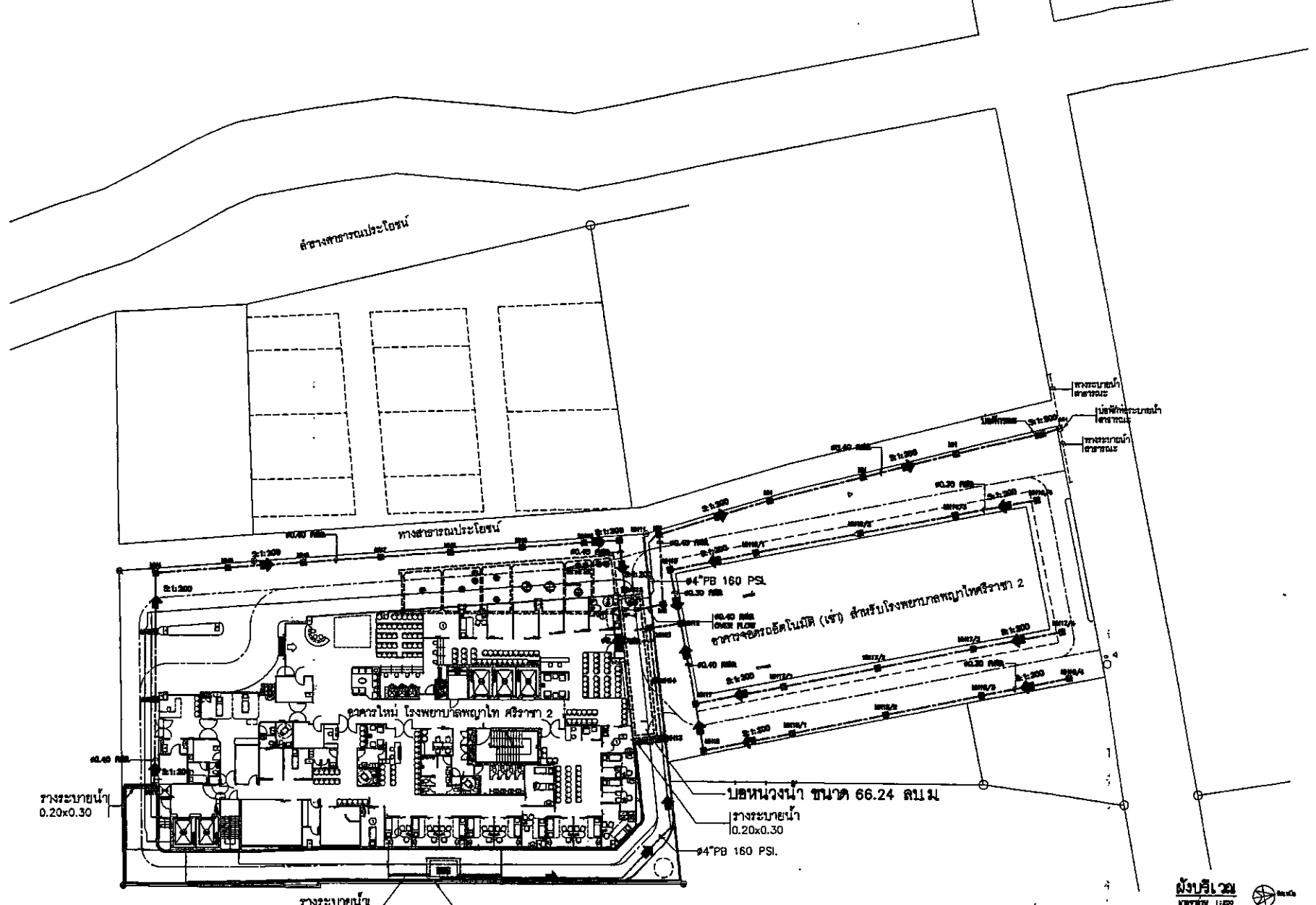
ELECTRICAL ENGINEERS : ...

MECHANICAL ENGINEERS : ...

LANDSCAPE ENGINEERS : ...

NO.	DATE	REVISION
1		
2		

DETAILS OF SHEET	
SHEET NO. : SM-02	DRAWING NO. : SM-02
TOTAL SHEETS : 02	TOTAL DRAWINGS : 02
THE CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE FOR THE ACCURACY OF THE DATA AND INFORMATION SUPPLIED TO HIM BY THE CLIENT AND SHALL BE RESPONSIBLE FOR THE ACCURACY OF THE DESIGN AND CONSTRUCTION OF THE WORK.	
IMPORTANT : THE USER SHOULD BE AWARE THAT ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE.	



ผู้ควบคุมโครงการ :

DESIGN DIRECTOR : ธีรวิทย์ ไชยกุล

ARCHITECTS : บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง :

STRUCTURAL ENGINEER : บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

ELECTRICAL ENGINEER : บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

MECHANICAL ENGINEER : บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

SANITARY & FIRE PROTECTION ENGINEER : บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

LANDSCAPE ENGINEER :

REVISION :

DATE :

SCALE :

PROJECT NO. :

NO.	DATE	REVISION

DRAWING TITLE :

DATE :

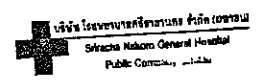
SCALE :

PROJECT NO. :

SCALE :

PROJECT NO. :

*(Signature)*  
.....  
(นายแพทย์ชัชวาลย์ นามธนากร)  
กรรมการ  
บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)



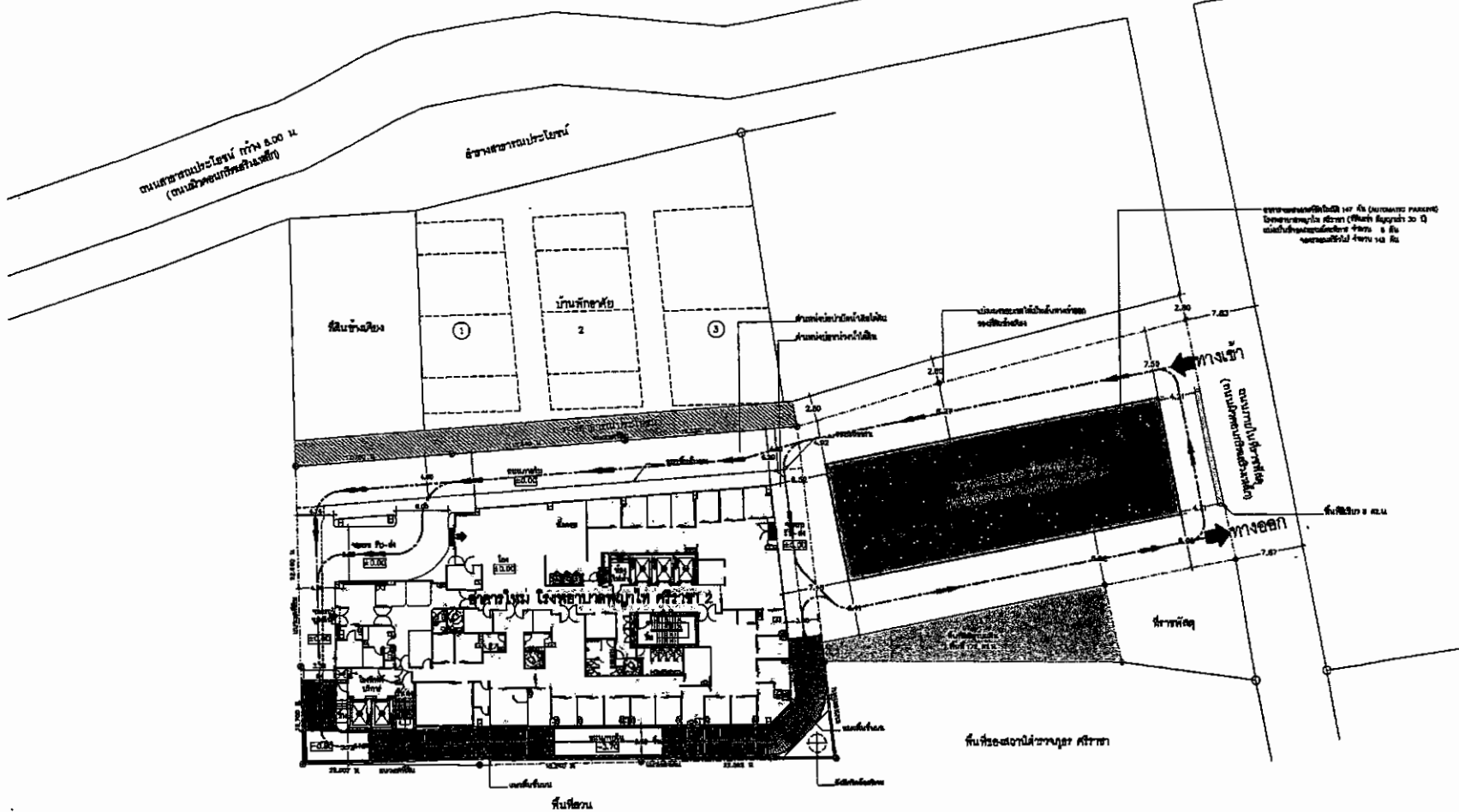
รูปที่ 4 บึงบริเวณระบบประปาของโครงการ

กรกฎาคม 2563  
หน้า 84/91



*(Signature)*  
.....  
(นายปรีดา ทองสุขงาม)  
ผู้จัดการรวมตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นทีซี จำกัด

DATE :	PROJECT NO. :
SCALE :	SCALE :
PROJECT NO. :	PROJECT NO. :



โครงการพัฒนาศิริราช 2  
 PROJECT NO. : 2019-01-01  
 PROJECT NAME :  
 ชลบุรี  
 โครงการพัฒนาศิริราช 2  
 LOCATION :  
 ชลบุรี เขตเมืองใหม่ จังหวัดชลบุรี  
 OWNER : บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด

TEAC COMPANY LIMITED  
 13/10 หมู่ 10 ตำบลเมืองใหม่ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี  
 โทร : 037-311000  
 โทรสาร : 037-311001  
 www.teac.co.th

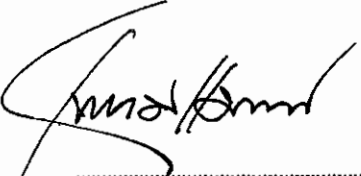
ELEMAC COMPANY LIMITED  
 11/1 หมู่ 11 ตำบลเมืองใหม่ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี  
 โทร : 037-311000  
 โทรสาร : 037-311001  
 www.elemac.com

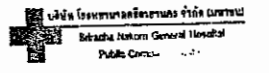
- STRUCTURAL ENGINEER : ...
- ELECTRICAL ENGINEER : ...
- MEDICAL ENGINEER : ...
- MECHANICAL ENGINEER : ...
- MECHANICAL ENGINEER : ...
- MECHANICAL ENGINEER : ...
- MECHANICAL ENGINEER : ...
- MECHANICAL ENGINEER : ...
- MECHANICAL ENGINEER : ...
- MECHANICAL ENGINEER : ...
- MECHANICAL ENGINEER : ...

รูปที่ 5 ผังการจัดจราจรของโครงการ

ผังบริเวณแสดงทิศทางการจราจร  
 มาตรฐาน  
 1 : 500



  
 (นายแพทย์ชัชวาทย์ เมธธรรมานนท์)  
 กรรมการ  
 บริษัท โรงพยาบาลศิริราชธนกร จำกัด (มหาชน)



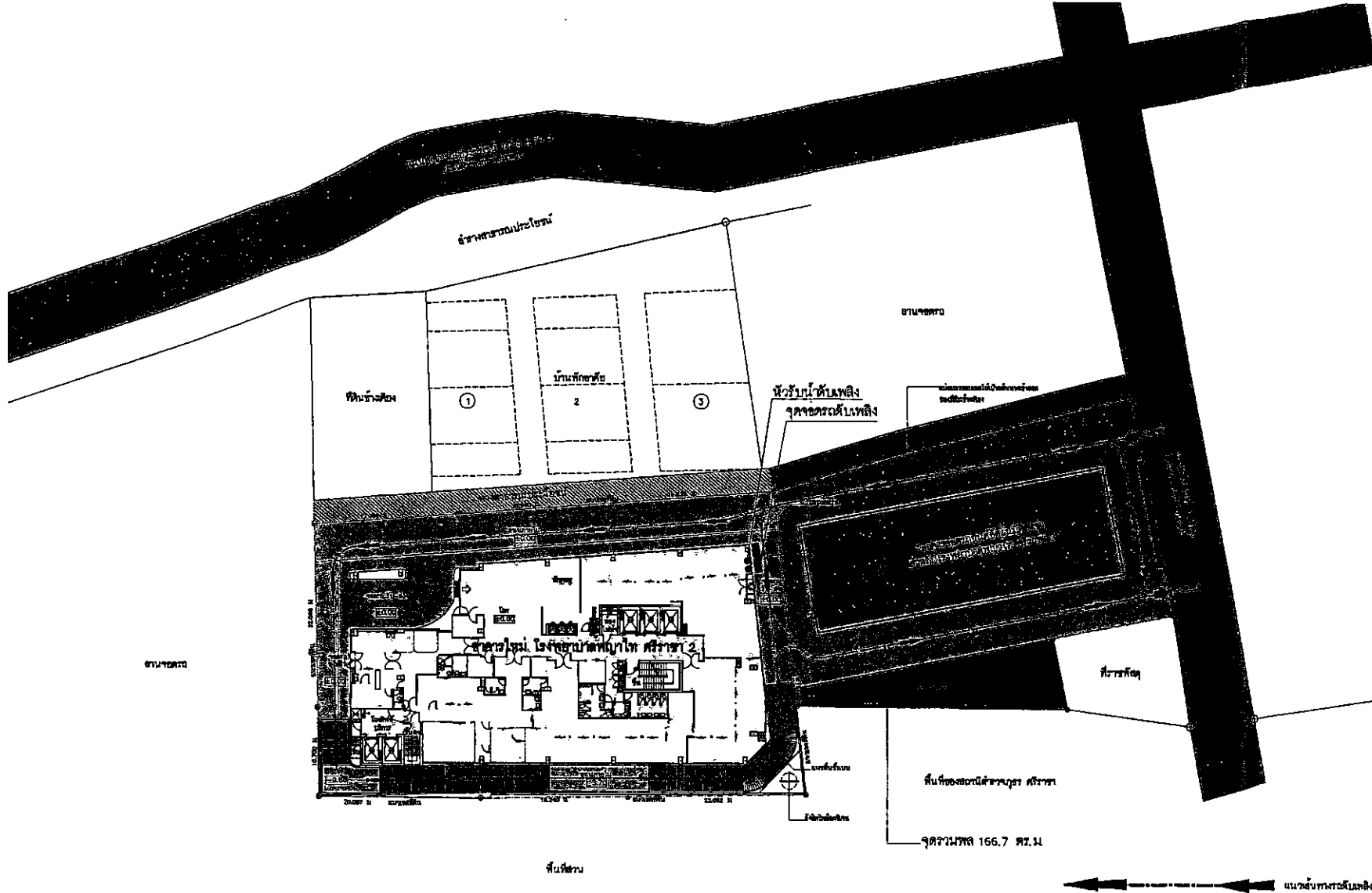
กรกฎาคม 2563  
 หน้า 85/91



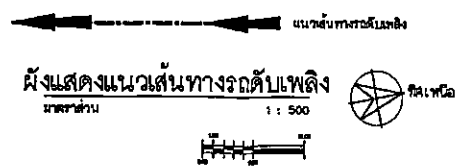
  
 (นายปริดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
 บริษัท เอ็นทีค จำกัด

NO.	REV.	DATE	DESCRIPTION

DATE	DRWING NO.



รูปที่ 6 ผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพล และเส้นทางรถดับเพลิง



ผู้ควบคุมการออกแบบ :

DESIGN DIRECTOR :

ARCHITECTS :

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

MECHANICAL ENGINEERS :

BARITARY & FIRE PROTECTION ENGINEERS :

INTERIOR DESIGNER :

LANDSCAPE DESIGNER :

(นายแพทย์อนันตม แมนอนานนท์)  
กรรมการ  
บริษัท โรงพยาบาลศิริราชธนนคร จำกัด (มหาชน)

บริษัท โรงพยาบาลศิริราชธนนคร จำกัด (มหาชน)  
Sirirach Nakhon General Hospital  
Public Health Service

กรกฎาคม 2563  
หน้า 86/91



(นายปรีดา ทองสุยงาม)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

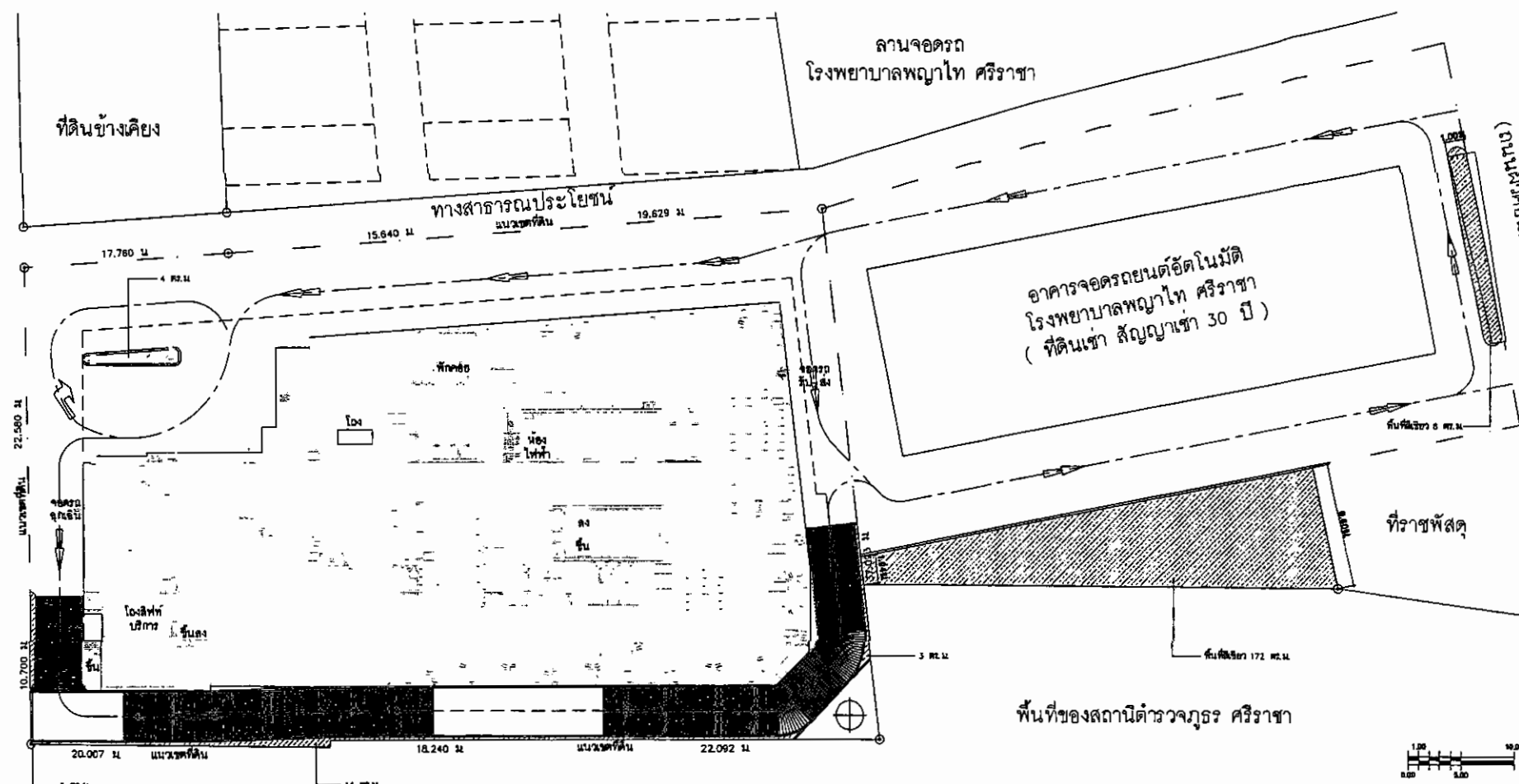
NO.	DATE	REVISION

REVISION

ผู้แสดงตำแหน่งจุดรวมพล

DATE	DRAWING NO.
	AD.03
	TOTAL DRAWING

IMPORTANT : DO NOT SCALE THIS DRAWING  
ALL DIMENSIONS SHOWN BY DIMENSIONS ON THE SITE



**PHYATHAI HOSPITAL**

โรงพยาบาลศิริราช 2

PROJECT NO. : 2019-01-01

PROJECT NAME : อาคารใหม่ โรงพยาบาลศิริราช 2

LOCATION : อาคารใหม่ โรงพยาบาลศิริราช 2

OWNER : บริษัท โรงพยาบาลศิริราช 2

---

**TEAO COMPANY LIMITED**

TEAO COMPANY LIMITED  
175/175 หมู่ 4 ตำบลคลองสวนพลู อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 76000

19/19

---

**CAMELE COMPANY LIMITED**

CAMELE COMPANY LIMITED  
100/100 หมู่ 10 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10940

---

**ARCHITECTS**

บริษัท เอ็นทิด จำกัด (มหาชน)

---

**STRUCTURAL ENGINEERS**

นาย อภิชาติ นามนที 090-010-0000

นาย สกศกร นามนที 090-010-0000

---

**ELECTRICAL ENGINEERS**

นาย ประสงค์ นามนที 090-010-0000

---

**MECHANICAL ENGINEERS**

นาย อภิชาติ นามนที 090-010-0000

---

**SANITARY & FIRE PROTECTION ENGINEERS**

นาย อภิชาติ นามนที 090-010-0000

---

**INTERIOR DESIGNER**

นาง อภิชาติ นามนที 090-010-0000

---

**LANDSCAPE DESIGNER**

นาง อภิชาติ นามนที 090-010-0000

---

REVISION

REV. NO. DATE REVISION

1 19/01/2019 ปิดและพื้นที่สีเขียว ชั้น 1

---

DRAWING NO. LS-01

TOTAL DRAWING

---

IMPORTANT: NO PART OF THIS DRAWING SHALL BE REPRODUCED OR COPIED IN ANY FORM WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE ENGINEER. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE.

พื้นที่สวน

รูปที่ 7 ผังพื้นที่สีเขียวบนดินของโครงการ

พื้นที่สีเขียว (ตร.ม.)	พื้นที่สีเขียวบนดิน (ตร.ม.)	พื้นที่สีเขียวชั้น 6 (ตร.ม.)	รวมพื้นที่ (ตร.ม.)	เกณฑ์กำหนด (ตร.ม.)
ปลูกไม้ยืนต้น	172.0	0.0	172.0	ไม่น้อยกว่า 170.8
ไม้คลุม/คลุมดิน	8.0	113.0	121.0	-
<b>รวมพื้นที่</b>	<b>180.0</b>	<b>113.0</b>	<b>293.0</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 221.0</b>

พื้นที่สีเขียว ที่ประกอบด้วยถนน (ตร.ม.)	พื้นที่สีเขียว ที่ติดแนวรั้วไม้สูง 1 ม. (ตร.ม.)	พื้นที่สีเขียว ที่อยู่ติดแนวรั้วอาคาร (ตร.ม.)
180	20	4

(นายแพทย์ธนาธิม แม่นานานนท์)  
กรรมการ  
บริษัท โรงพยาบาลศิริราช นคร จำกัด (มหาชน)

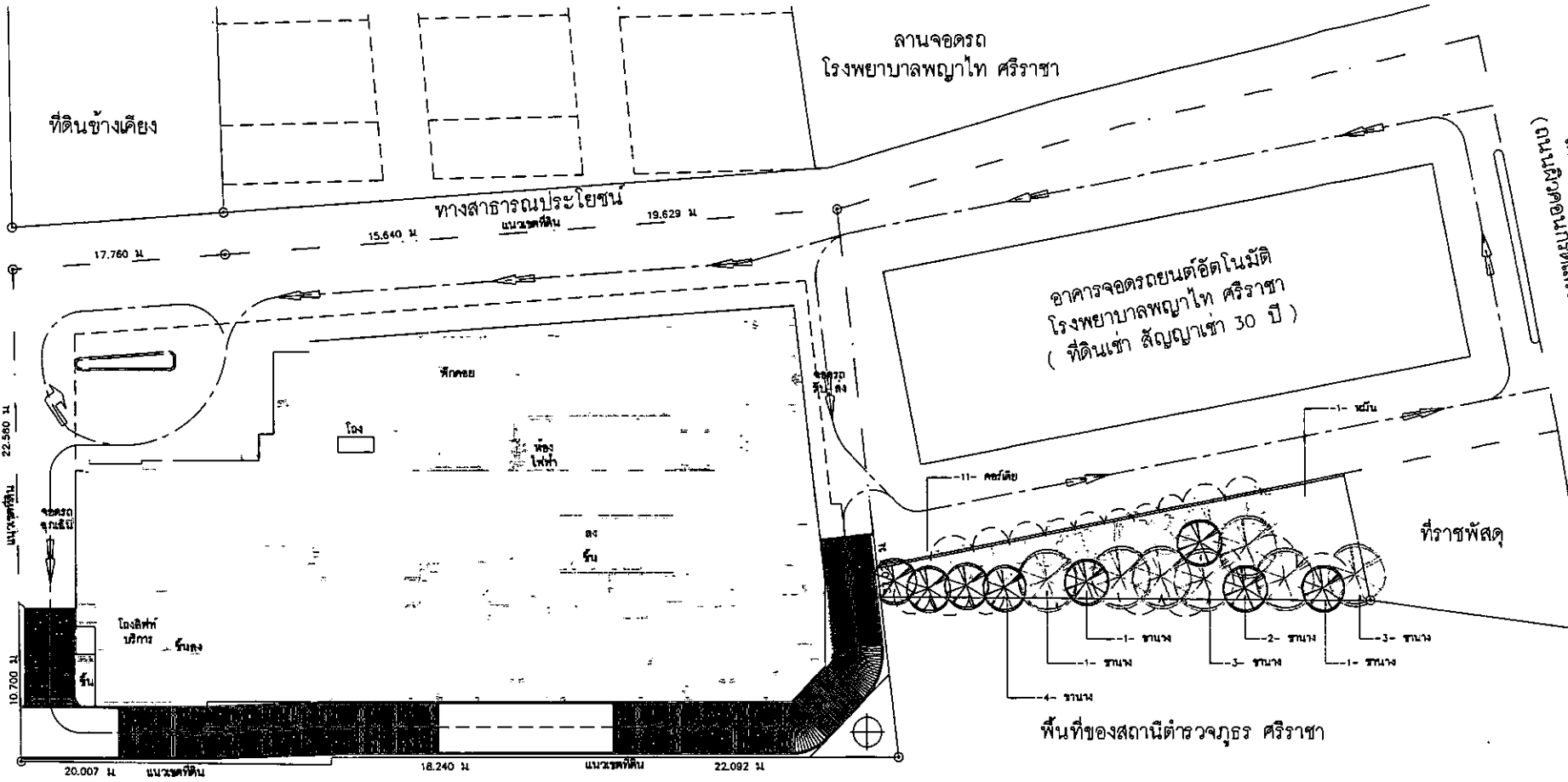
บริษัท โรงพยาบาลศิริราช นคร จำกัด (มหาชน)  
กรกฎาคม 2563  
หน้า 87/91

**ENTIC Co., Ltd.**  
(นายปรีดา ทองสุขารม)  
วิศวกรบรรณานุกรมและผู้จัดการฝ่ายงาน  
บริษัท เอ็นทิด จำกัด

พื้นที่สีเขียว ชั้น 1 สามารถคำนวณตามเกณฑ์ได้เท่ากับ 180 ตารางเมตร

1 ปิดและพื้นที่สีเขียว ชั้น 1

มาตราส่วน 1:300



**PHYATHAI HOSPITAL**  
โรงพยาบาลพญาไท

โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา 2  
PROJECT NO. : 2018-01-01  
PROJECT NAME : รพช.ใหม่ โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา 2  
LOCATION : ถนนวิภาวดีรังสิต กม.15พญาไท  
OWNER : บริษัท โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา 2

**TEAC COMPANY LIMITED**  
สถาปัตย์ วิศวกรรม ภูมิสถาปัตย์  
100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

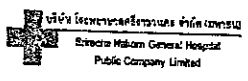
พื้นที่สวน

รูปที่ 8 ผังพื้นที่สีเขียวที่ยื่นยื่นของโครงการ

สัญลักษณ์	ชื่อพืชพรรณ	จัดโดย	จำนวน	ขนาด(มตร.) (H x W)	พื้นที่ (ตร.ม.)
	Cordia alliodora Cognep. H=10.00 m.	พื้นไม้	1	7 m.	28
	Cordia alliodora L. H=6.00 m.	คลุมดิน	11	3 m.	56
⊙	Hemodium lamellatum (Vent.) Benth. H=10.00 m.	ต้นไม้	7	4 m.	51
⊙	Hemodium lamellatum (Vent.) Benth. H=8.00 m.	ต้นไม้	8	3 m.	38

รวมพื้นที่ 172 ตร.ม. เกณฑ์กำหนดไม่น้อยกว่า 170.8 ตร.ม.

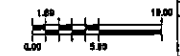
*(Signature)*  
(นายแพทย์อนาคต แม่นอนานนท์)  
กรรมการ  
บริษัท โรงพยาบาลศรีราชาชนคร จำกัด (มหาชน)



กรกฎาคม 2563  
หน้า 88/91



*(Signature)*  
(นายปวิดา ทองสุขงาม)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นทีค จำกัด



ขนาดจริง 1:300

① ผังแสดงไม้ยืนต้น พื้น 1

REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE : ผังแสดงไม้ยืนต้น พื้น 1

SCALE : 1:300 DRAWING NO. : LS-1.1  
DATE : 25/07/2020 TOTAL DRAWING :  

NOT BE RESPONSIBLE OF THE CONTRACTOR OR THE OWNER OF THE PROJECT IF THE CONTRACTOR OR THE OWNER OF THE PROJECT HAS NOT CHECKED THE DRAWING AND NOT SIGNATURE OF THE CONTRACTOR OR THE OWNER OF THE PROJECT.

IMPORTANT ! DO NOT SCALE THIS DRAWING ALL DIMENSION SHOULD BE CHECKED ON THE SET.



โรงพยาบาลศิริราช ศิริราช 2

PROJECT NO. : 2019-01-01

PROJECT NAME : ฐานใหม่  
โรงพยาบาลศิริราช ศิริราช 2

LOCATION : ชั้นใต้ดิน ชั้นใต้ดิน 40 เมตร

OWNER : บริษัท โรงพยาบาลศิริราช 2

**LS&C**  
TEAC COMPANY LIMITED  
1000 Sukhumvit Road, 11th Floor, Sukhumvit 11, Bangkok 10110, Thailand

**ES&C**  
ENGINEERING DESIGN CONSULTING CO., LTD.  
1000 Sukhumvit Road, 11th Floor, Sukhumvit 11, Bangkok 10110, Thailand

**GIEMAC** COMPANY LIMITED  
1000 Sukhumvit Road, 11th Floor, Sukhumvit 11, Bangkok 10110, Thailand

**AVI** ANS LIMITED  
1000 Sukhumvit Road, 11th Floor, Sukhumvit 11, Bangkok 10110, Thailand

ผู้ดำเนินการออกแบบ :

SECTION DIRECTOR : 2563

ARCHITECTS : 2563

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง (หน้างาน) : 2563

STRUCTURAL ENGINEERS :

ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

MECHANICAL ENGINEERS :

SAFETY & FIRE PROTECTION ENGINEERS :

LANDSCAPE DESIGNER :

INTERIOR DESIGNER :

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

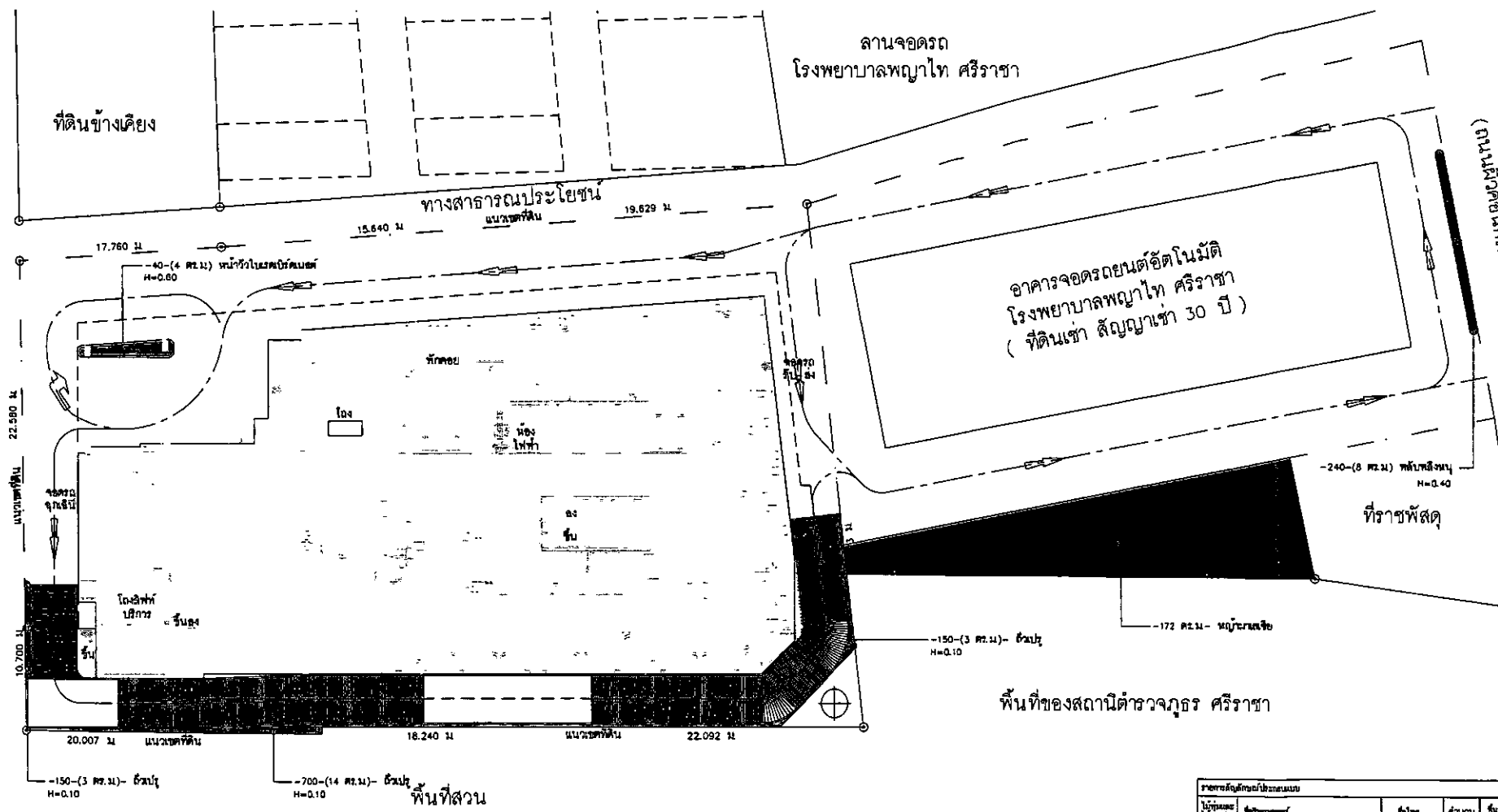
REVISION

REVISION

REVISION

REVISION

REVISION



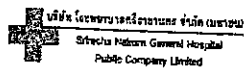
วัสดุ	ชนิด	จำนวน	พื้นที่ (ตร.ม.)
Asphalt concrete (S+)	ปูนกบดาน	172	172
Asphalt bitum' & W.C.Crudy (H=0.10 m.)	ชั้นปูน	1000	20
Asphalt Road Surf's Seal' (H=0.05 m.)	หน้าผิวปูน	40	4
Hydrophobic sp. (H=0.40 m.)	พื้นผิวหิน	240	8

รูปที่ 9 ผังพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม/ไม้คลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวบนดินของโครงการ

(นายปรีดา ทองสุรางค์)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นทีดี จำกัด



กรกฎาคม 2563  
หน้า 89/91



(นายแพทย์ธนาคม เมธธานนท์)  
กรรมการ  
บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน)



มาตราส่วน 1:300

① ผังแสดงไม้พุ่มและไม้คลุมดิน ชั้น 1

IMPORTANT: ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE



ลานจอดรถ  
โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา

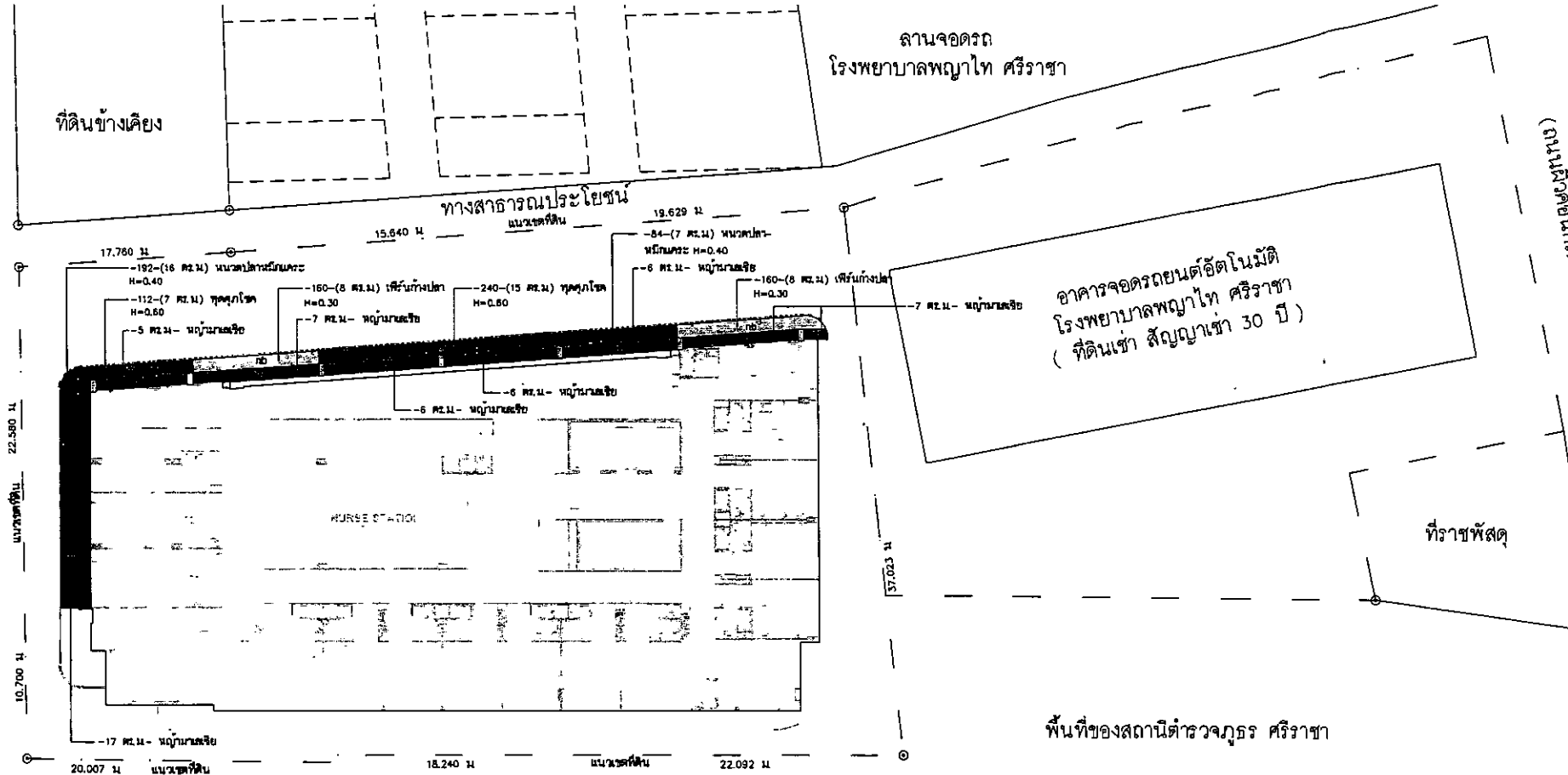
ที่ดินข้างเคียง

ทางสาธารณประโยชน์  
แนวเขตที่ดิน

อาคารจอดรถยนต์อัตโนมัติ  
โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา  
(ที่ดินเช่า สัญญาเช่า 30 ปี)

ที่ราชพัสดุ

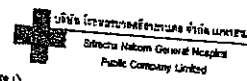
พื้นที่ของสถานีตำรวจภูธร ศรีราชา



พื้นที่สวน

รูปที่ 10 ผังพื้นที่ปลูกไม้ท่อน/ไม้คลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวชั้น 6 ของโครงการ

นายชัชวาลย์ ชัยชนะ  
(นายแพทย์ชัชวาลย์ ชัยชนะ)  
กรรมการ  
บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)



กรกฎาคม 2563  
หน้า 90/91



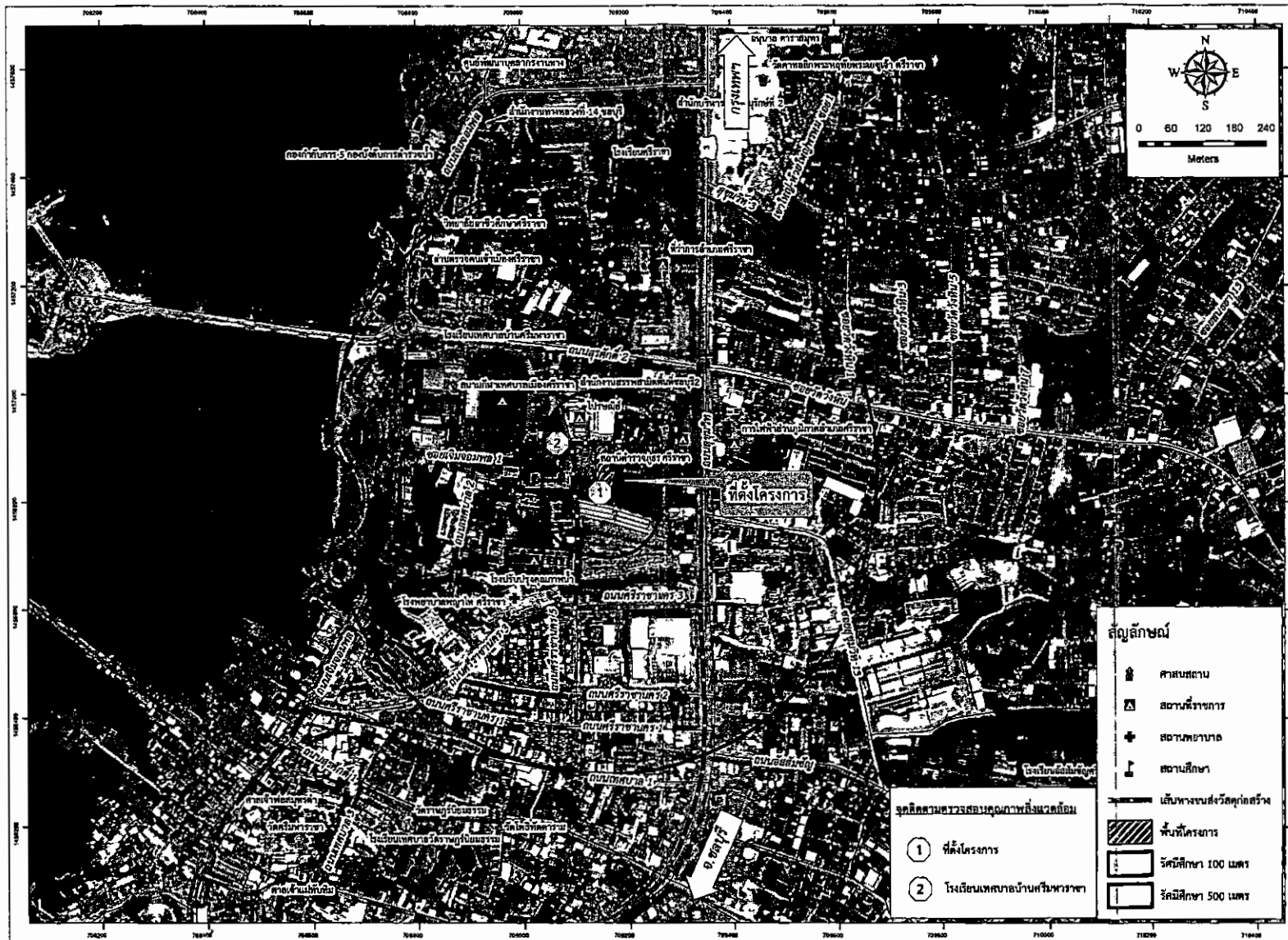
(นายปรีดา ทองสุขงาม)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน  
บริษัท เอ็นทิค จำกัด

ไม้ท่อน/ไม้คลุมดิน	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อไทย	จำนวน	พื้นที่ (ตร.ม)
■	Barringtonia speciosa (Sw.) P. Benth.	หนุ่ยงามชาย	54	54
■	Gardenia jasminoides	พุดคุณใจ	352	22
■	Morinda citrifolia (Sw.) Schott, H=0.30 m.	เสี้ยนกิ่งปลา	320	16
■	Scaevola taccada (Hayata) Holroyd Compacta H=0.40 m.	หนวดปลาหมึก-นวล	278	23



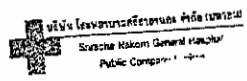
มาตราส่วน 1:300





รูปที่ 11 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงในระยะก่อสร้าง

*[Signature]*  
 (นายแพทย์อนันต วัฒนานนท์)  
 กรรมการ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชนคร จำกัด  
 (มหาชน)



กรกฎาคม 2563  
 หน้า 91/91



*[Signature]*  
 (นายปริดา ทองสุขงาม)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท  
 เอ็นทิก จำกัด