

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๕ ๒ ๕ ๘



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

๘ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค
ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๑๔๙๕๐
ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ที่ อท.๐๕๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓ (ถนนสุวรรณศร) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค
จังหวัดสระบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
ผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
อาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๔
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
โรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด เป็นโครงการประเภท
โรงพยาบาล มีจำนวนเตียง ๑๓๘ เตียง ต่อมาบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด ได้มอบหมายและ
มอบอำนาจให้บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณา ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒ มีนาคม
๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
โรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียด
ข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่

คณะกรรมการ...

คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน เวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๕ ๒ ๕ ๙



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

๘ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค
ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เรียน อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๑๔๙๕๒
ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ที่ อท.๐๕๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓ (ถนนสุวรรณศร) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค
จังหวัดสระบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
ผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
อาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๔
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
โรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด เป็นโครงการประเภท
โรงพยาบาล มีจำนวนเตียง ๑๓๘ เตียง ต่อมาบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด ได้มอบหมายและ
มอบอำนาจให้บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณา ในการประชุม
ครั้งที่ ๗/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี
หนองแค จำกัด โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม

ตรวจสอบ...

ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ หากกรมสนับสนุน
บริการสุขภาพได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือกรมสนับสนุนบริการสุขภาพส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อม
เงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๔ ๒ ๕ ๐



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๘ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค
ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๑๔๙๕๕
ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ที่ อท.๐๕๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓ (ถนนสุพรรณศรี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค
จังหวัดสระบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
ผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
อาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๔
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่เห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
โรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด เป็นโครงการประเภท
โรงพยาบาล มีจำนวนเตียง ๑๓๘ เตียง ต่อมาบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด ได้มอบหมายและ
มอบอำนาจให้บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณา ในการประชุม
ครั้งที่ ๗/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี
หนองแค จำกัด โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม

ตรวจสอบ...

ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ หากองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด 999 ม.11 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทร. 038 481197
Environmental Technology Consultant Co.,Ltd. 999 Moo.11 Nongkharn,Sriracha,Chonburi 20230 Tel. 038 481197

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ที่ อท.051/2565

15 กุมภาพันธ์ 2565

วันที่รับเรื่อง	05/11	ณ วันที่	๑๓ พ.พ. ๒๕๖๕
เรื่อง	10/14		

เรื่อง ขอส่งรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 ของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองนาค

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 ของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองนาค จำนวน 15 ชุด
ของ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองนาค จำกัด

ตามที่บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองนาค จำกัด สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ 3
ถนนโรจนะ ตำบลคลองสวนพสุ อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีความประสงค์ที่จะ
พัฒนาโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองนาค ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หิน
กอง-ภาชี) ตำบลบัวลอย อำเภอนองนาค จังหวัดสระบุรี มีลักษณะเป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล
ประกอบไปด้วย อาคารโรงพยาบาล ความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ทั้งสิ้นรวม 138
เตียง อาคารบริการ ความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารสำนักงาน ความสูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
และอาคารเฝ้ายาบ(ห้องคับจิค) ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ซึ่งเข้าข่ายที่จะต้องศึกษาและจัดทำ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในขั้นของการขออนุญาตก่อสร้างนั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดเตรียมรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 ของรายงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองนาค เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่ง
รายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 ของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลราชธานี
หนองนาค จำนวน 15 ชุด มาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้ เพื่อประกอบการพิจารณารายงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายเอก นกแก้วกระจ่าง และ นางสาวชัญญา แซ่ตั้ง)

กรรมการบริษัท



บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

10/12-1/3/65

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី
នាយករដ្ឋមន្ត្រី ហ៊ុន សែន
(រដ្ឋបាលស្រុក កោះកុង) ៩៩ លេខ ១២៩ បទដ្ឋាន ២០២២
ថ្ងៃទី ១២ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ២០២២
រដ្ឋបាលស្រុក កោះកុង
លេខ ១២៩ បទដ្ឋាន ២០២២
រដ្ឋបាលស្រុក កោះកុង
លេខ ១២៩ បទដ្ឋាន ២០២២

1. มาตรการทางสังคม	มาตรการทางสังคม	การดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ
1. มาตรการทางสังคม	มาตรการทางสังคม	การดำเนินงาน	ระยะเวลา	งบประมาณ

5952 រដ្ឋបាលស្រុក

រក្សាទុកស្រាប់តែប្រើប្រាស់ប្រកបដោយសុវត្ថិភាព

[illegible][illegible]

RATCHATHANI
NONGKHAH HOSPITAL CO. LTD.

WUOLU WUWUOLU WUWUOLU WUWUOLU WUWUOLU

ចំនួន ២៥៦៥

୧୫୮

(ស្ថាប័នធម្មប្បវេណី មន្ត្រីរដ្ឋបាល)

២៧៤៩ ព្រះរាជក្រឹត្យលេខ ៣៣ រក្សាទុក មិនអនុវត្តច្បាប់ស្តីពី ពន្ធដារ

លេខ ១៧/២ រដ្ឋមន្ត្រី

[illegible]

លេខ ១៧៩ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

(ស្ថិតិទិន្នន័យប្រជាជន និងសេដ្ឋកិច្ច)

เลขที่ 2565

TEL: 0939 62 62 62

២៧៤៩ ២១១៤៣៧ ក្នុងឆ្នាំ២០១៧នេះ ក្រុមហ៊ុន

(ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ក្រសួងសុខាភិបាល ក្រសួងយុត្តិធម៌ ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម ក្រសួងសាងសង់ ក្រសួងស្ថាប័នស្រុក ក្រសួងស្ថាប័នជាតិ និងក្រសួងស្ថាប័នអន្តរជាតិ)

0-2



5957 លេខកូដស្ថាន

[illegible]

ឆ្នាំ២០១២ មានចែករំលែកប្រាក់ប្រចាំខែដល់អ្នកប្រកបរបរកសិករ រុក្ខាប្រមាញ់ តាមការប្រកាសរបស់ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ។ ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ក៏បានប្រកាសប្រើប្រាស់ប្រាក់ប្រចាំខែដល់អ្នកប្រកបរបរកសិករ រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ តាមការប្រកាសរបស់ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ក្នុងឆ្នាំ២០១២ ផងដែរ។

[illegible]

ՌԵԴԱԿՏՈՐ

[illegible][illegible]

๑๕๖๖-๒๕๖๖

[illegible]

២០២០ ២០២១ ២០២២ ២០២៣ ២០២៤ ២០២៥ ២០២៦ ២០២៧ ២០២៨ ២០២៩ ២០៣០ ២០៣១ ២០៣២ ២០៣៣ ២០៣៤ ២០៣៥ ២០៣៦ ២០៣៧ ២០៣៨ ២០៣៩ ២០៤០ ២០៤១ ២០៤២ ២០៤៣ ២០៤៤ ២០៤៥ ២០៤៦ ២០៤៧ ២០៤៨ ២០៤៩ ២០៥០

[illegible]

[illegible]

RATCHATHANI

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី
(អគ្គនាយករដ្ឋមន្ត្រី ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី និងសមាជិកគណៈកម្មាធិការ)

.....

លេខ ២៥៦

๒๕๖๒ ๒๕๖๓ ๒๕๖๒ ๒๕๖๓	๒๕๖๒ ๒๕๖๓ ๒๕๖๒ ๒๕๖๓	๒๕๖๒ ๒๕๖๓ ๒๕๖๒ ๒๕๖๓	๒๕๖๒ ๒๕๖๓ ๒๕๖๒ ๒๕๖๓	๒๕๖๒ ๒๕๖๓ ๒๕๖๒ ๒๕๖๓
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

[illegible]

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด จักัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญ จากกิจกรรมการดำเนินงานโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด จะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2 ครั้ง ต่อปี ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนมิถุนายน ภายในเดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ



(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์วิทย์ และ นายจตุรศักดิ์ ศรีภานุสมบัติ)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ



(นายเอก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์คอนโซล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 6/176 หน้า

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม



บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์คอนโซล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	ปัจจุบันพื้นที่โครงการได้ดำเนินการปรับปรุงสภาพพื้นที่สูงจากพื้นที่เดิม 1.50 เมตร แล้วทำการบดอัดให้แน่นเพื่อเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งหลังการปรับถมแล้วพื้นที่จะสูงกว่าระดับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) 0.50 เมตร ส่วนการขุดดินจะมีการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานราก ถึงเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อหน่วงน้ำ และวางระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ซึ่งอาจมีผลทำให้ลักษณะภูมิประเทศมีการเปลี่ยนแปลงไปบ้าง แต่ไม่มากนัก ดังนั้นกิจกรรมในช่วงก่อสร้างจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อสภาพภูมิประเทศ	- จัดทำรั้วทึบ ความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตที่ดินของโครงการ และติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจนเพื่อช่วยควบคุมบังคับวินัยภาพที่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง - ติดป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการรวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการและหน่วยงานท้องถิ่นที่อนุญาตเพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง - ควบคุมการก่อสร้างและจัดทำบริเวณต่าง ๆ ภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้ - กำหนดเขตก่อสร้างโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเข้าพื้นที่ก่อสร้างซึ่งอาจได้รับอันตรายได้	วิธีการติดตามตรวจสอบ ตรวจสอบสภาพรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ หากพบว่าเกิดการชำรุดให้ซ่อมแซมโดยทันที สถานที่ตรวจวัด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลวัลฉอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ กรรมการผู้อำนวยการ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์พิชัย และ นายจตุศักดิ์ ศรีพานิชสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

(นายอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์คอนสัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 7/176 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 การเกิดแผ่นดินไหว	โครงการตั้งอยู่บริเวณที่มีระดับความรุนแรง 4.0 เมอร์คัลลี มีความรุนแรงแผ่นดินไหวในระดับพอประมาณ ทำให้คนที่สัญจรไปมารู้สึกได้ แต่ไม่พบรอยเลื่อนที่มีพลังพาดผ่าน ไม่อยู่ในพื้นที่เข้าข่ายกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550	-	-
1.3 คุณภาพอากาศ	1. ผู้ละอองที่เกิดขึ้นจากโครงการ มีปริมาณที่ไม่คงที่ตลอดทั้งวัน ช่วงเวลาที่มีปริมาณฝุ่นละอองมาก ได้แก่ การปรับระดับพื้นดิน และการก่อสร้างฐานราก ฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่เพิ่มขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการเท่ากับ 0.074 มก./ลบ.ม. (เมื่อมีการก่อสร้างพร้อมกันตลอดทั้งพื้นที่) โดยเมื่อนำมารวมกับปริมาณฝุ่นละอองที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการ 0.074 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เท่ากับ 0.148 มก./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ (กำหนดไว้เท่ากับ 0.33 มก./ลบ.ม.)	1. จัดทำรั้วชั่วคราวที่บ ความสูง 6 เมตร ในด้านทิศเหนือ ด้านทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก รอบแนวเขตพื้นที่โครงการก่อสร้าง เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตามรั้วและเพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง 2. ตัดต้นไม้รอบอาคารโครงการซึ่งยึดด้วยโครงเหล็ก พร้อมทั้งติดตั้งแผงไม้อัดเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากอาคาร 3. ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนสาธารณะ	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบสภาพรั้วที่รอบรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ สภาพแผงป้องกันฝุ่นรอบอาคาร และสภาพแผงไม้อัดเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากอาคาร หากพบว่าการชำรุดให้ซ่อมแซมโดยทันที สถานที่ตรวจวัด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ กรรมการผู้อำนวยการ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์พิริย และ นายจุฑาทิศักดิ์ ศรีโชนสมบูรณ์
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

NONKHAH HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาล หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำงาน

(นายเอก แก้วกระจ่าง
บริษัท เอ็นวอร์อเนมมทอล เทคโนโลยี คอนโซลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 8/176 หน้า
Etech

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด จั๊กัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	สำหรับฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการพบว่ามีความ 0.074 มก./ลบ.ม. โดยเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ 0.04 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เท่ากับ 0.11 มก./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ (กำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.)	4. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ	การรายงานผล
	2. ผลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้น ได้แก่	5. ห้ามมิให้ผู้ใดล้างรถยนต์หรือล้อเลื่อนลงบนถนนที่สาธารณะ และทำให้ถนนหรือที่สาธารณะสกปรก	จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลอย
	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการประมาณ 0.013 มก./ลบ.ม. เมื่อนำมารวมกับปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 0.46 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เท่ากับ 0.473 มก./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศกำหนดไว้เท่ากับ 34.2 มก./ลบ.ม.	6. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ
	สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการประมาณ	7. จัดให้มีคนงานคอยกวาดเศษดิน หวาย ที่ตกหล่นบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียง กรณีที่มีเศษดินเปื้อนสกปรกหล่นจะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
		8. กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.	วิธีการติดตามตรวจสอบ
		9. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในพื้นที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น และเมื่อเปิดพื้นที่แล้วจะปิดหน้าดินด้วยคอนกรีต หรือยางแอสฟัลต์ พื้นที่ที่ไม่มีความจำเป็นต้องทำงานที่ผิวพื้น	- ตรวจสอบความคงทนแข็งแรง และไม่ให้มีการฉีกขาดของผ้าใบคลุมรถบรรทุก
		10. ในกาการกองเศษวัสดุที่เหลือใช้ในพื้นที่โครงการ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด	สถานที่ตรวจวัด
		11. เศษวัสดุที่เหลือใช้จะไม่มีการกองหรือเก็บไว้หน้างาน โดยจะจัดให้มีรถบรรทุกมาเก็บไปกำจัด	รถบรรทุกของโครงการ
			ความถี่ของการตรวจวัด
			สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

กรรมการผู้อำนวยการ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์วิชัย และ นายจตุรศักดิ์ ศรีเกษมสมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์คอนโซล จำกัด

รับรองจำนวน 9/176 หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ได้ออกไซด์ (SO ₂) ที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 0.0019 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เท่ากับ 0.0059 มก./ลบ.ม ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.78 มก./ลบ.ม. มลพิษที่เกิดขึ้นนี้มีปริมาณไม่มาก และส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงในระดับต่ำ เนื่องจากจำนวนเที่ยวในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างมีน้อยมากและการทำงานของเครื่องจักรกลต่าง ๆ ไม่ได้ทำงานต่อเนื่องตลอดทั้งวัน		สถานที่ตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. สถานีที่ 1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2. สถานีที่ 2 บริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง ความถี่ของการตรวจวัด 1. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตรวจวัด TSP และ PM10 ทุกวันที่มีการก่อสร้างช่วงเช้าและเช้าวาน และจัดทำรายงานผลการตรวจวัดให้แจ้งแก่ผู้บริหารส่วนตำบลวัดชลอทราบทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัดครึ่งละ 3 วัน ต่อเนื่อง (ครบกลุ่ม 1 วันหยุด และ 2 วันทำการ) ตลอดระยะก่อสร้าง ส่วนบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครึ่งละ 1 วัน ตลอดระยะก่อสร้าง 2. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตรวจวัด CO, HC, NO ₂ และ SO ₂ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัดครึ่งละ 3 วันต่อเนื่อง (ครบกลุ่ม 1 วันหยุด และ 2 วันทำการ) ตลอดระยะก่อสร้าง ส่วนบริเวณ

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์วิทย์ และ นายอรรถศักดิ์ ศรีโชนัสบุรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

กรรมการผู้อำนวยการ

RATCHATHANI

ONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายอนก แก้วระจาง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

tech

รับรองจำนวน 11/176 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด พระนครศรีอยุธยา หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)			โรงเรียนวัดร่องแซง ตรวจสอบวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ตลอดระยะก่อสร้าง การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอ รายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุใน พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงฉลวย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
1.4 เสียง	ผลกระทบประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจาก แหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้างโครงการต่อพื้นที่ ข้างเคียงโดยรอบโครงการในระยะต่างๆ กัน พบว่า ระดับเสียงจากการก่อสร้างโครงการที่ ผู้พักอาศัย ข้างเคียงได้รับระดับเสียงอยู่ในช่วง 73.20-91.32 dB(A) เมื่อนำระดับเสียงที่ได้เปรียบเทียบกับ ค่ามาตรฐาน ระดับเสียงทั่วไปตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15	1. จัดทำรั้วที่ใช้วัสดุ Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่คุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวรั้วเขตที่ดินทุกด้าน โดยรอบโครงการ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อ ผู้พักอาศัยข้างเคียง และ ผู้ใช้งานสาธารณะ 2. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง ในช่วงชั้นโครงสร้าง โดยกำแพงกันเสียงด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก โครงการจะติดตั้ง	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบวัดระดับเสียง ดัชนีการตรวจวัด 1. ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง 2. ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) 3. ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) 4. ระดับเสียง L₉₀

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ศิริชัย และ นายรัฐศักดิ์ ศรีพานิชบุรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด



เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายอนันต์ แก้วกระจำจ)

บริษัท เอ็นไทรออนแมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด



รับรองจำนวน 12/176 หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียง (ต่อ)	(พ.ศ. 2540) เรือง กำหนดมาตรฐานระดับ เสียง โดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม 2540 ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง ลงวันที่ 3 เมษายน 2540 กำหนดให้มีความระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 เท่ากับ 70 dB(A) นั้น พบว่า เสียงที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการอยู่ในระดับที่เกินมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง	กำหนดเสียงแบบเคลื่อนที่ได้บริเวณชั้น 1 ถึงชั้นบนสุดของอาคารโครงการ เป็นรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 2.4 เมตร ติดตั้งห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร เพื่อใช้เป็นกำแพงกันเสียงสามารถลดเสียงได้ 25 dB(A) และกำแพงกันเสียงด้านทิศใต้ โครงการจะติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนที่ได้บริเวณชั้น 1 ความสูง 3.6 เมตร และบริเวณชั้น 2 ถึงชั้นบนสุดของอาคารโครงการ ความสูง 2.4 เมตร เป็นรั้วชนิด Bloxteg 2 Tuff Series ติดตั้งห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 0.5 เมตร เพื่อใช้เป็นกำแพงกันเสียงสามารถลดเสียงได้ 50 dB(A)	สถานที่ตรวจวัด จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. สถานีที่ 1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2. สถานีที่ 2 บริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง
	จากการประเมินดังกล่าวข้างต้น ผู้ที่อยู่อาศัยด้านตะวันออก จะมีระยะห่างจากอาคารโครงการน้อยที่สุด ประมาณ 10.80 เมตรรองลงมาทิศใต้มีระยะห่าง 39.93 เมตร โดยจะได้รับผลกระทบด้านเสียงมากที่สุดในระดับเสียง 73.20-91.32 dB(A) ซึ่งมีค่าเกินมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง 70 dB(A) แต่ไม่เกินค่าระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน (L_{max}) 115 dB(A)	3. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงการเก็บงาน และการตกแต่ง ซึ่งในชั้นตอนนี้มีผนังของอาคาร คสล. (Light Concrete) เป็นกำแพงกันเสียง (เป็นความสูงพื้นชั้นล่างถึงพื้นชั้นบน) สามารถลดเสียงได้ 36 dB(A) ยกเว้นกำแพงกันเสียงด้านทิศใต้ โครงการจะติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนที่ได้บริเวณชั้น 1 ความสูง 3.6 เมตร และบริเวณชั้น 1 ถึงชั้นบนสุด	1. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก และจัดทำรายงานผลการตรวจวัดแต่ละวันครบถ้วนและส่งคืนเอกสารประกอบการก่อสร้าง 2. บริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ตลอดระยะก่อสร้าง
	ในการลดระดับเสียงสามารถแยกการประเมินได้ 3 ช่วงของการก่อสร้าง โดยที่ปรึกษาจะแสดงตัวอย่างรายละเอียดการคำนวณเสียงที่ได้รับเมื่อผ่านกำแพงกันเสียง และเสียงที่อ้อมผ่านกำแพง	การรายงานผล จัดทำรายงานผลการตรวจวัดให้องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยทราบทุกสัปดาห์ในช่วงเสาเข็มและฐานราก และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุใน	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์วิชัย และ นายจตุรศักดิ์ ศรีโชนันสมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

กรรมการผู้อำนวยการ

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายอนก แก้วระจำง)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

รับรองจำนวน 13/176 หน้า



บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด จักัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียง (ต่อ)	กั้นเสียงที่ผู้ที่อยู่ข้างเคียงด้านตะวันออกและตะวันตกของโครงการจะได้รับในแต่ละกิจกรรม ดังนี้ 1) ช่วงการทำงานราก จัดทำรั้วทึบโดยใช้วัสดุ Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร โดยรอบโครงการ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงลงได้ประมาณ 25 dB(A) และลดระดับเสียงเมื่ออ้อมกำแพงกันเสียงลงได้ในช่วง 7.2 – 25 dB(A) ทั้งนี้ระดับเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านกำแพงกันเสียงจะยอมรับได้สูงสุดเท่ากับ 25 dB(A) ดังนั้นเมื่อนำมารวมระดับความเข้มเสียงที่ผู้อยู่ด้านทิศตะวันออกและทิศตะวันตกได้รับในช่วงการเตรียมพื้นที่ อยู่ในช่วง 60.5 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 dB(A)) 2) ช่วงการขึ้นโครงสร้าง ใช้กำแพงกันเสียงด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก โครงการจะติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนที่ได้บริเวณชั้น 1 ถึงชั้นบนสุดของอาคารโครงการ	ของอาคารโครงการ ความสูง 2.4 เมตร เป็นรั้วชนิด Bloxteg 2 Tuff Series 4. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00 น.-17.00 น. แต่ทั้งนี้หากจำเป็นต้องมีกิจกรรมต่อเนื่องให้ทำไม่เกิน 20.00 น. เช่น เทปูนฐานราก ให้โครงการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบ แผนงานล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วัน และหยุดการก่อสร้างวันอาทิตย์ 5. อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ปิดเครื่องหรือเบาคีรื่องระหว่างพัก 6. ไม่ทำกิจกรรมการก่อสร้างต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน 7. เลือกตำแหน่งการติดตั้งเครื่องจักรกลให้ห่างจากอาคารใกล้เคียงให้มากที่สุดเพื่อลดเสียงดังจากเครื่องจักร 8. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน 9. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดี และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง 10. ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์เข้ามาในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และ	พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลวัลลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์วิริยะ และ นายอุษณัฐศักดิ์ ศรีโชนันสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด



เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายอนก แก้วกระจ่าง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

รับรองจำนวน 14/176 หน้า



บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์เทค เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด นครราชสีมา

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียง (ต่อ)	เป็นรู๊ว Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 2.4 เมตร ติดตั้งห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร เพื่อใช้เป็นกำแพงกันเสียงสามารถลดเสียงได้ 25 dB(A) และกำแพงกันเสียงด้านทิศใต้ โครงการจะติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนที่ได้บริเวณชั้น 1 ความสูง 3.6 เมตร และบริเวณชั้น 2 ถึงชั้นบนสุดของอาคารโครงการ ความสูง 2.4 เมตร เป็นรั้วชนิด Bioxteg 2 Tuft Series ติดตั้งห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 0.5 เมตร เพื่อใช้เป็นกำแพงกันเสียงสามารถลดเสียงได้ 50 dB(A) และลดระดับเสียงเมื่ออ้อมกำแพงกันเสียงลงได้ในช่วง 15.8 – 25 dB(A) ทั้งนี้ระดับเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านกำแพงกันเสียงจะยอมรับได้สูงสุดเท่ากับ 25 dB(A) ดังนั้นเมื่อคำนวณระดับความเข้มเสียงที่ผู้อยู่ด้านทิศตะวันออกและตะวันตกจะได้รับในช่วงการขึ้น-ลงโครงสร้างอยู่ในช่วง 60.7-62.4 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 dB(A))	ควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เกล็ดเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวอาจก่อให้เกิดเสียงดัง 1. ใช้ไม้ฉลอสั่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักรไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป 12. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง 13. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด 14. จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาที่พบทันที 15. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน ชื่อหน่วยงานอนุญาตท้องถิ่น พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับ	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์วิทย์ และ นายอุษณัฐศักดิ์ ศรีโชนสมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

กรรมการผู้จัดการ

RATCHATHANI

NONKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายอนก แก้วระจำง)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์คอล เทคโนโลยี่ คอนสัลแตนท์ จำกัด

บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม

tech

รับรองจำนวน 15/176 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์คอล เทคโนโลยี่ คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียง (ต่อ)	3) ชั่ววงการเกินงานและการตกต่ง ใช้ผนังของอาคาร คสล. (Light Concrete) เป็นกำแพงกันเสียง (เป็นความสูงพื้นชั้นล่างถึงพื้นชั้นบน) สามารถลดเสียงได้ 36 dB(A) และกำแพงกันเสียงด้านทิศตะวันออกและตะวันตก โครงการจะติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนที่ได้บริเวณชั้น 1 ความสูง 3.6 เมตร และบริเวณชั้น 2 ถึงชั้นบนสุดของอาคารโครงการ ความสูง 2.4 เมตร เป็นรั้วชนิด Boxteg 2 Tuff Series ติดตั้งห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 0.4 เมตร เพื่อเป็นกำแพงกันเสียงสามารถลดเสียงได้ 50 dB(A) และลดระดับเสียงเมื่ออ้อมกำแพงกันเสียง ลงได้ในช่วง 16.8 – 25.0 dB(A) ทั้งนี้ ระดับเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านผนังกันเสียงจะยอมรับได้สูงสุดเท่ากับ 25 dB(A) ดังนั้น เมื่อนำมารวมระดับความเข้มเสียงที่ผู้อยู่ด้านทิศตะวันออกและทิศตะวันตกได้รับในช่วงการทำฐานราก อยู่ในช่วง 61.1-64.2 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 dB(A))	ความเดือดร้อนจากพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน และไม่ยอมจากประสานงานกับโครงการโดยตรง 16. บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมากฎปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างจริงจัง	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์วิชัย และ นายจุฑาศักดิ์ ศรีนิชนันท์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

กรรมการผู้อำนวยการ

PRATCHATHANI

ONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายเอก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

estech

รับรองจำนวน 16/176 หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียง (ต่อ)	ระดับเสียงรบกวนในช่วงที่โครงการมีการก่อสร้างกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังที่บริเวณผู้พักอาศัยข้างเคียงทางด้านทิศตะวันออกและทิศตะวันตกได้รับมีค่าไม่เกิน 10 dB(A)		มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ความสั่นสะเทือน	โครงการได้มีการออกแบบเสาเข็มใหม่โดยใช้เข็มเจาะในการทำเสาเข็ม และแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือนส่วนใหญ่จะเกิดจากการจะเสาเข็มทำฐานราก เสาเข็มเจาะด้วยวิธีระบบแห้ง (Dry process) เสาผ่านศูนย์กลาง 50 เซนติเมตร ดังนั้นโครงการกำหนดให้มีการก่อสร้างโดยใช้เสาเข็มเจาะรูปขยาฐานรากแสดงตั้งในภาคผนวก ง ซึ่งความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจะแปรเปลี่ยนไปตามกิจกรรมการก่อสร้าง และจาก Transit Noise and Vibration Impact Assessment (1995) พบว่ามีระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างจากการคำนวณระดับความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการ พบว่า สิ่งปลูกสร้างที่อยู่ด้านทิศตะวันออกของโครงการที่ได้รับผลกระทบมากที่สุดจะได้รับแรงสั่นสะเทือนในระดับตอนของ	- ติดตั้งเสาเข็มของโครงการโดยใช้เสาเข็มเจาะตามที่ออกแบบไว้ - วางแผนกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนให้ใช้เวลาน้อยที่สุด และดำเนินการในช่วงกลางวัน (09:00 – 16:00 น.) เท่านั้น ส่วนกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือนสามารถดำเนินการได้ในช่วงเวลา 08.00 – 17.00 น. - จัดให้มีวัสดุการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อพนักข้างเคียงน้อยที่สุด - ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนต้องทำตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร - ก่อนดำเนินการก่อสร้าง โครงการจะต้องจัดทำหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ โดยแจ้งกำหนดการจะเสาเข็ม รวมถึงระบุ	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบความสั่นสะเทือน ดัชนีการตรวจวัด ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความเร็วที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สถานที่ตรวจวัด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด ตรวจวัดต่อเนื่องทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก และจัดทำรายงานผลการตรวจวัดให้องค์การบริหารส่วนตำบลบึงลอยทราบทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ กรรมการผู้จัดการ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์วิชัย และ นายจตุศักดิ์ ศรีโชนสมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ (นายอนก แก้วกระจ่าง)

(นายอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 14/176 หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ความเสื่อมสเทือน (ต่อ)	การก่อสร้างฐานราก ประมาณ 0.1008 นิ้ว/วินาที เมื่อเปรียบเทียบกับระดับผลกระทบต่อคน อาคาร สิ่งปลูกสร้างตามเกณฑ์ที่ได้เสนอโดย W/iffik และ Leonaard (1971) พบว่า ค่าความสั่นสะเทือน กำหนดไว้ที่ระดับ 0.197 นิ้ว/วินาที คือ ผลกระทบ ต่อมนุษย์ ความสั่นสะเทือนรบกวนต่อคนที่อยู่อาศัย ในอาคาร (สอดคล้องกับระดับที่ส่งผลกระทบต่อกัน ที่อยู่บนสะพานและรับในช่วง เวลาสั้นๆ) ผลกระทบ ต่อโครงสร้างอาคาร ระดับที่ส่งผลทำให้เกิดความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับอาคารทั่วไป หรือโครงสร้าง ทางสถาปัตยกรรม บ้านเรือนทั่วไปที่มีผนังและ เพดานเป็นแบบ Plaster (ส่วนผสมที่มีปูนทราย น้ำ และใยต่างๆ) ในกรณีที่เป็นผนัง/ฝ้าเพดาน แบบยี่ห่วยจะได้รับความเสียหายเพียงเล็กน้อย ระดับผลกระทบต่อสิ่งปลูกสร้างตามมาตรฐาน DIN 4150 พบว่า แรงแส่นสะเทือนในระดับ 0.1008 นิ้ว/วินาที (กำหนดไว้ที่ระดับ 0.197 นิ้ว/วินาที) คือ เป็นจุดเริ่มต้นของการเกิดความเสียหายทาง โครงสร้างสถาปัตยกรรม ผลกระทบที่คาดว่าจะ	ช่วงเวลาที่เจาะเสาเข็มให้กลุ่มพื้นที่ติดโครงการทราบ อย่างชัดเจน และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยตรง และเมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อน จากการดำเนินงานโครงการต้องแจ้งปัญหาที่เกิดขึ้นทันที	(ครอบครัว 1 วันหยุด และ 2 วันทำการ) ตลอดระยะ ก่อสร้าง
	6.สำรวจ/ถ่ายรูปสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารก่อน ก่อสร้างของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่ โครงการไว้ไว้เพื่อใช้ในการตรวจสอบในกรณีที่มีการ ร้องเรียนว่าโครงสร้างสิ่งก่อสร้างเสียหายจากการก่อสร้าง โครงการ และเป็นหลักฐานเพื่อรับผิดชอบ/ชดเชย ค่าเสียหาย/ค่าซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการ แตกหัก โดยให้ดำเนินการสำรวจและถ่ายรูปให้แล้วเสร็จ ทั้งหมดก่อนเริ่มก่อสร้าง และก่อนจะมาถ่ายรูปเก็บข้อมูล จะต้องแจ้งให้เจ้าของบ้านหรือผู้อยู่อาศัยรับทราบเป็น ลายลักษณ์อักษรก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน หาก เจ้าของอาคารไม่ประสงค์จะให้เข้าไปถ่ายรูปเป็นหลักฐาน ให้เจ้าหน้าที่บันทึกไว้เป็นหลักฐาน พร้อมกับแจ้งให้ เจ้าของโครงการทราบต่อไป	สำรวจ/ถ่ายรูปสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารก่อน ก่อสร้างของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่ โครงการไว้ไว้เพื่อใช้ในการตรวจสอบในกรณีที่มีการ ร้องเรียนว่าโครงสร้างสิ่งก่อสร้างเสียหายจากการก่อสร้าง โครงการ และเป็นหลักฐานเพื่อรับผิดชอบ/ชดเชย ค่าเสียหาย/ค่าซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการ แตกหัก โดยให้ดำเนินการสำรวจและถ่ายรูปให้แล้วเสร็จ ทั้งหมดก่อนเริ่มก่อสร้าง และก่อนจะมาถ่ายรูปเก็บข้อมูล จะต้องแจ้งให้เจ้าของบ้านหรือผู้อยู่อาศัยรับทราบเป็น ลายลักษณ์อักษรก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน หาก เจ้าของอาคารไม่ประสงค์จะให้เข้าไปถ่ายรูปเป็นหลักฐาน ให้เจ้าหน้าที่บันทึกไว้เป็นหลักฐาน พร้อมกับแจ้งให้ เจ้าของโครงการทราบต่อไป	จัดทำรายงานผลการตรวจวัดให้องค์การบริหาร ส่วนตำบลบวลอยทราบทุกสัปดาห์ในช่วงเสาเข็มและ ฐานราก และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และ เสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุใน พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และ องค์การบริหารส่วนตำบลบวลอย

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์วิชัย และ นายจตุศักดิ์ ศรีเกษมสมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายอนก แก้วกระจำ)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 18/176 หน้า

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด จันทบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ความเสี่ยงเพี้ยน (ต่อ)	เกิดขึ้นกับอาคารข้างเคียงจึงอยู่ในระดับต่ำ แต่อย่างไรก็ตามการก่อสร้างอาคารต้องใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด เพื่อให้ผลกระทบที่เกิดขึ้นต่ออาคารและสิ่งก่อสร้างดังกล่าวให้น้อยที่สุด ทั้งนี้ หากนำผลการคำนวณดังกล่าวมาเปรียบเทียบกับประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่า อาคารโครงการเข้าข่ายเป็นอาคารประเภทที่ 2 กำหนดให้มีความเร็วอนุภาคสูงสุดจากการทำฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารไม่เกิน 10 มิลลิเมตร/วินาที (คิดจากเส้นแวงความถี่ 10 เฮิรตซ์) ซึ่งจากการคำนวณความเร็วอนุภาคสูงสุดในช่วงที่ฐานรากหรือชั้นล่างของโครงการ ซึ่งถือว่า เป็นกิจกรรมหลักที่จะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงพบว่า มีความสั่นสะเทือนจากการเจาะเสาเข็มเท่ากับ 2.560 มิลลิเมตร/วินาที (0.1008 นิ้ว/วินาที) มีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้	7. เจ้าของโครงการจะกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างและคนงานให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของผู้รับเหมาก่อสร้างตลอดระยะก่อสร้างไว้อย่างเคร่งครัด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของผู้รับเหมาก่อสร้างตลอดระยะก่อสร้าง 8. จัดจ้างผู้รับเหมามีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด 9. ติดตามตรวจสอบความเสียหายของอาคารข้างเคียง หากมีความเสียหายจากการทำเสาเข็มและการก่อสร้างของโครงการ เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบความเสียหายทั้งหมดทันที โดยการตรวจรับงาน การซ่อมแซมจะต้องมีตัวแทนของเจ้าของโครงการร่วมในการตรวจสอบงานกับเจ้าของทรัพย์สินด้วย	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายอรรถศักดิ์ ศรีมาชนันสมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายอนก นกักระจาง)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 19/176 หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หมอแฉะ ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หมอแฉะ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 การพังทลายของดิน	การพังทลายของดินในช่วงการก่อสร้าง จะเกิดขึ้นจากการขุดเปิดหน้าดินเพื่อทำฐานราก และการก่อสร้างงานระบบสาธารณูปโภคที่ฝังอยู่ใต้ดิน โครงการจะตอก Sheet Pile และทำการค้ายัน (Bracing) สำหรับการขุดดินเพื่อการก่อสร้างงานระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ที่อยู่ใต้ดินจะใช้วิธีขุดดินให้มีความลาดเอียง เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน โดยเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจะดำเนินการถอน Sheet Pile และรับดำเนินการกลับร่องที่เกิดจากการถอนเขี่ยมกันพังดังกล่าวโดยทันที และบดอัดดินที่กลับให้แน่นเพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดินเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียง ปริมาณดินส่วนเกินจากการขุดโครงการ จะนำไปปรับถมพื้นที่ภายในโครงการทั้งหมด เพื่อเป็นการใช้ดินของโครงการให้เกิดประโยชน์สูงสุด	1. ภายในพื้นที่ดินของโครงการจะจัดการทำกำแพงกันดินรอบทั้งโครงการเพื่อป้องกันดินไหลไปข้างเคียง 2. ภายในพื้นที่ ดินของนายสมชาย ทางโครงการจะดำเนินการปรับถมที่ดินให้แน่น และฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ถมดินหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดจนระยะเวลาการถมดิน 3. ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุ ดิน เพื่อป้องกันการรบกวนกลิ่นถนน 4. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน หินทราย ที่หลบบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียงบริเวณโครงการ หากมีเศษดินเปื้อนตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นที่สะอาดโดยทันที 5. ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุก จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่นบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก ในพื้นที่โครงการ	<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบแนวกำแพงกันดินโดยรอบพื้นที่โครงการ หากพบว่าชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที <u>สถานที่ตรวจวัด</u> บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ <u>ความถี่ของการตรวจวัด</u> ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>การรายงานผล</u> จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย <u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หมอแฉะ จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ชัย และ นายจรูญศักดิ์ ศรีนิขานันท์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หมอแฉะ จำกัด



เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายเอก แกวะจาง)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด



รับรองจำนวน 20/176 หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 การพังทลายของดิน (ต่อ)		6. จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 7. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมามาต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจภาพถ่ายทางสภาพรู้ กำแพงบ้าน และตัวอาคาร ก่อนการทำ Sheet Pile และทำค้ำยัน (Bracing) เพื่อป้องกันการขยับเขยื้อนเสียหาย/ ช่อล้มล้ม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น 8. การขุดดินเพื่อวางฐานรากและการก่อสร้างระบบฝังอยู่ใต้ดิน เช่น ถังเก็บน้ำใต้ดิน และระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการต้องก่อสร้างแนวกำแพงกันดิน (Sheet Pile) และทำค้ำยันเหล็ก (Bracing) เพื่อป้องกันการทรุดจากการพังทลายของดิน 9. ในช่วงการถอนเสาเข็มกันพัง โครงการต้องรู้ดำเนินการกลบร่องที่เกิดจากการถอนเข็มกันพังดังกล่าวโดยทันที และบดอัดดินที่กลบให้แน่น เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายอุษณัฐศักดิ์ ศรีมาชนสมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายเอก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

รับอร้งจำนวน 21/176 หน้า

บุคลากรรับผิดชอบจัดทำ

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด จักัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 การพังทลายของดิน (ต่อ)		10. ในช่วงการถนนเข้ากันพัง โครงการต้องรับดำเนินการ กลบร่องที่เกิดจากการถนนเข้ากันพังดังกล่าวโดยทันที และบดอัดดินที่กลบให้แน่น เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัว ของดิน 11. จัดให้มีกล้องรับความเค้นเห็น ติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับ เรื่องร้องเรียน หากพบว่าม็เรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการ แก้ไขปัญหาทันที 12. จัดทำกรมธรรม์ประกันความเสียหายจากงานก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน จากผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ 13. จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะก่อสร้างและ ดำเนินการ และหากมีการร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดขึ้น จากการพัฒนาโครงการต้องรีบแก้ไขโดยไม่ชักช้า และ โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไข ปัญหาจากการพัฒนาโครงการในการรับผิดชอบและ ชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อ ทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม และเหตุรำคาญตรวจสอบข้อเท็จจริง หากสาเหตุและ	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์วิทย และ นายจตุรศักดิ์ ศรีเกษมสมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายเอก แก้วกระจง)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์คอนโซล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 22/1/6 หน้า

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

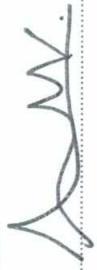
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรชีวภาพ	พื้นที่โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ประกอบด้วยอาคารโรงพยาบาล ความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารบริการ ความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารสำนักงาน ความสูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารห้องจัดเก็บวัสดุ ความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ตั้งอยู่ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 33 (ถนนสุพรรณศรี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี โดยรอบเป็นบ้านพักอาศัย โรงงาน อาคารสำนักงาน เป็นต้น ระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการจัดได้ว่าเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) จึงไม่พบว่ามีบริเวณพื้นที่โครงการมีทรัพยากรทางชีวภาพที่สำคัญในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบแต่อย่างใด	กำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ การพังทลายของดิน และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ  กรรมการผู้แทนอำนวยการ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรฤกษ์ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโกชนันสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ  บุคคลธรรมดาผู้เสียภาษีเงินได้
(นายเอนก แก้วกระจำจ)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 น้ำใช้	ในช่วงก่อสร้างมีความต้องการใช้น้ำปริมาณ 12.5 ลบ.ม./วัน ซึ่งเป็นปริมาณเพียงเล็กน้อยจึงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชนข้างเคียง	1. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 2. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการอย่างน้อย 1 วัน (ไม่น้อยกว่า 12.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน) 3. หมั่นตรวจสอบจุดรั่วซึม หากพบให้รีบแก้ไขทันที	-
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	น้ำเสียจากคนงานก่อสร้างมีปริมาณ 6.0 ลบ.ม. โครงการจะจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียขนาด 10.0 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ เพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุพรรณบุรี) และเพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง 150 คน จำนวน 8 ห้อง (อัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้อง ต่อ 20 คน) 2. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากคนงานก่อสร้างก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุพรรณบุรี) เพื่อลดภาระการรองรับน้ำเสียของแหล่งน้ำผิวดิน โดยติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด มีขนาด 10.0 ลบ.ม./วัน ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุพรรณบุรี) 3. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว ความลาดเอียง 1 : 500 และบ่อพักน้ำชั่วคราว เพื่อรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุพรรณบุรี)	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล - ตรวจสอบรายงานระบายน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ สถานที่ตรวจวัด ห้องส้วม รางระบายน้ำ และบ่อพักน้ำชั่วคราว ความถี่ของการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุใน

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรัญ และ นายเจริญศักดิ์ ศรีโภชนสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายเอก แก้วกระจำน)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 27/176 หน้า

กรรมการผู้อำนวยการ
RATCHATHANI
NONGKHAH HOSPITAL CO., LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม
Tech

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หอนงแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หอนงแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		4. รวบรวมน้ำทิ้งจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียลงบ่อพักน้ำชั่วคราว ก่อนระบายลงท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อพักน้ำชั่วคราวและชุดลอกอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งไม่ให้มีเศษวัสดุหรือสิ่งของร่วงหล่นไปกีดขวางการระบายน้ำสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) 6. ประสานไปยังสำนักแผนกสุขสิ่งปฏิกูลในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยเพื่อให้เข้ามาสุบตะกอนจากถังตกตะกอนไปกำจัดเป็นประจำทุก 45 วัน หรือทันทีเมื่อเต็ม 7. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลทำความสะอาดบริเวณห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ 8. กำชับให้คนงานก่อสร้างรักษาความสะอาดบริเวณห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หอนงแค จำกัด วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ ดัชนีตรวจวัด 1. pH 2. BOD 3. Suspended Solid 4. Total Dissolved Solid 5. Sulfide 6. TKN 7. Grease & Oil 8. Settleable Solids 9. Total Coliform Bacteria

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ กรรมการผู้จัดการ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์พิรุณ และ นายเจริญศักดิ์ ศรีโฆชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หอนงแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม
(นายเอก นวัตรระจำง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 28/176 หน้า



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)			สถานที่ตรวจวัด บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรย์ และ นายจตุรศักดิ์ ศรีโกชนันสมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายเอนก แก้วกระจำ)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 29/176 หน้า

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำงาน



กรรมการผู้จัดการ

RATCHATHANI

NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	ในการก่อสร้างโครงการนี้ที่ฝนตก อาจก่อให้เกิดการชะล้างตะกอนดินจากการเปิดพื้นที่ก่อสร้างโครงการออกไปยังพื้นที่ข้างเคียง และตะกอนดินที่ถูกชะล้างสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) อาจเป็นสาเหตุให้ท่อระบายน้ำอุดตันได้ จึงต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว	1. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวสำหรับระบายน้ำฝนและน้ำที่ทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียความลาดเอียง 1:500 โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างแล้วรวบรวมเข้าสู่ท่อพักน้ำชั่วคราว เพื่อตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) 2. จัดให้มีบ่อดักดินจากการล้างล้อรถบรรทุกเพื่อตกตะกอน ดินจากการล้างล้อรถก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อดักน้ำชั่วคราวและชุดลอกอย่างสม่ำเสมอทั้งไม่ให้มีเศษวัสดุหรือสิ่งของร่วงหล่นไปเกิดขวางการระบายน้ำสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) 4. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากค่นงานก่อสร้างก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ เพื่อลดภาระการรองรับค่าความสกปรกของแหล่งน้ำผิวดินโดยติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเดิมอากาศ จำนวน 1 ชุด มีขนาด	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบประสิทธิภาพในการรองรับน้ำของท่อระบายน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อดักน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ สถานที่ตรวจวัด ท่อระบายน้ำและบ่อดักน้ำชั่วคราว ความถี่ของการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 30/176 หน้า

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
RATCHATHANI
NONGKHAH HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์วีรฤ และ นายจตุรศักดิ์ ศรีภานุสมบัติ)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ
(นายเอนก แก้วกระจำ)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอมโซลูชั่นส์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		10 ลบ.ม./วัน ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ต่อไป 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 6. จัดให้มีตะแกรงดักขยะบริเวณบ่อกักน้ำชั่วคราวก่อนระบายออกจากโครงการเพื่อป้องกันเศษขยะลงสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) 7. ขุดลอกท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ก่อนการก่อสร้างโครงการและก่อสร้างโครงข่ายเสร็จ เพื่อฟื้นฟูสภาพการระบายน้ำและคืนสภาพแวดล้อมที่ดีซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรย์ และ นายจตุรศักดิ์ ศรีภักษ์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายเอก แก้วกระจำ)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 31/176 หน้า



บุคลากรรับผิดชอบผู้เฝ้าระวังด้านรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
3.4 การจัดการมูลฝอย	ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง ประกอบด้วย คอนกรีต 342.85 ตัน (คิดเป็นร้อยละ 76.7 ของปริมาณมูลฝอยทั้งหมด) อิฐ 61.37 ตัน (คิดเป็นร้อยละ 13.73 ของปริมาณมูลฝอยทั้งหมด) เหล็ก 22.08 ตัน (คิดเป็นร้อยละ 4.94 ของปริมาณมูลฝอยทั้งหมด) กระเบื้องเซรามิก 12.16 ตัน (คิดเป็นร้อยละ 2.72 ของปริมาณมูลฝอยทั้งหมด) กระเบื้องหลังคา 6.84 ตัน (คิดเป็นร้อยละ 1.53 ของปริมาณมูลฝอยทั้งหมด) ยิปซัมบอร์ด 1.47 ตัน (คิดเป็นร้อยละ 0.33 ของปริมาณมูลฝอยทั้งหมด) และไม้แบบ 0.22 ตัน (คิดเป็นร้อยละ 0.05 ของปริมาณมูลฝอยทั้งหมด) สำหรับการจัดการมูลฝอยที่เกิดขึ้นนั้น จะทำการคัดแยกมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ออก โดยโครงการจะจัดให้ผู้รับผิดชอบนำไปกำจัดต่อไป	1. จัดหาถังรองรับมูลฝอยวางไว้ตามจุดต่างๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 10 ถัง มีการแยกมูลฝอยอย่างชัดเจนแบ่งเป็น ถังรองรับมูลฝอยเปียก จำนวน 5 ถัง ถังรองรับมูลฝอยแห้ง จำนวน 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ (มูลฝอยรีไซเคิล) จำนวน 3 ถัง และ ถังรองรับมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง วางไว้บริเวณที่พักและรวบรวมมูลฝอยทั้งหมด เพื่อให้ห้องการบริหารส่วนตำบลรับลบลอยรับไปกำจัดต่อไป โดยไม่มีการตกค้างก่อให้เกิดกลิ่นรบกวนและแพร่กระจายเชื้อโรค	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง ความสะอาด และสภาพของถังรองรับมูลฝอย สถานที่ตรวจวัด พื้นที่ว่างถังรองรับมูลฝอย ความถี่ของการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลลบลอย
	ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างส่วนใหญ่จะเกิดจากคนงานก่อสร้างและบางส่วนเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง โดยมูลฝอยที่เกิดจากคนงานก่อสร้างจำนวน 150 คน มีอัตราการผลิต	2. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับอย่างเคร่งครัดและไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างเหลือใช้ไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ	ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างส่วนใหญ่จะเกิดจากคนงานก่อสร้างและบางส่วนเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง โดยมูลฝอยที่เกิดจากคนงานก่อสร้างจำนวน 150 คน มีอัตราการผลิต	3. ชยะที่เกิดจากการก่อสร้าง เช่น เศษเหล็ก เศษอิฐ เศษปูน และเศษไม้ เป็นต้น ให้พิจารณาใกล้มาใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ให้มากที่สุด เช่น วัสดุเหลือทิ้งหรือไม่แบกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ นำเศษอิฐและเศษปูนไปปรับถมและบดอัดในพื้นที่ให้แน่น เป็นต้น สำหรับเศษวัสดุส่วน	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายเจริญศักดิ์ ศรีโกชนันสมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายเอนก แก้วกระจำ)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 32/176 หน้า

บริษัท รับทำบัญชีและภาษีอากร

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หอนอก ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หอนอก จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		เศษปูน ก็จะนำมาปรับระดับพื้นที่โครงการ ไม่แบบนำ กลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ ประโยชน์ได้อีก ผู้รับเหมาก็จะทิ้งลงถังรองรับ เพื่อจะขาย ให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป 8. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือที่อาจ ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	มาตรการติดตามตรวจสอบ
3.5 ระบบไฟฟ้า	ในช่วงการก่อสร้างโครงการจะขอใช้ไฟฟ้าจาก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบ้านหินกอง โดยช่วงการ ก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้า ของชุมชนข้างเคียง เพราะปริมาณไฟฟ้าที่ใช้มี น้อยเกินกว่าที่จะส่งผลกระทบใดๆ นอกจากนั้น โครงการต้องติดตั้งอุปกรณ์สำหรับระบบแจกจ่าย ไฟฟ้าปกติและระบบไฟฟ้าฉุกเฉินที่เพียงพอสำหรับ ผู้พักอาศัยภายในโครงการ และติดตั้งระบบมิเตอร์ ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยเฉพาะแยกจากกระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถ ติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสีย	1. ถ้าจับคนงานให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยหัวหน้า คนงานต้องให้คำแนะนำในช่วงก่อนเริ่มปฏิบัติงาน 2. การจ่ายไฟฟ้าต้องเป็นไปตามกฎหมายไฟฟ้าที่ถูกต้อง โดยมีช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการคอยกำกับ ดูแล 3. การอนุรักษ์พลังงานสำหรับเจ้าของโครงการปฏิบัติ/ติดตั้ง ไฟฟ้าแสงสว่างภายในอาคารโดยใช้หลอดไฟประหยัด พลังงาน	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ใน สภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อ พบว่าชำรุด <u>สถานที่ที่ตรวจสอบ</u> สายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า <u>ความถี่ของการตรวจวัด</u> เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>การรายงานผล</u> จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอ รายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุใน พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายเจริญศักดิ์ ศรีโสมสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หอนอก จำกัด

PRATCHATHANI
HONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หอนอก จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 34/176 หน้า
Etech
บุคลากร
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 ระบบไฟฟ้า (ต่อ)			แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และ องค์การบริหารส่วนตำบลบวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	เนื่องจากการก่อสร้างอาคารภายในโครงการ มี กิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยจากการ ทั้งบุหรี การเชื่อม และโดยรอบอาคารจะมีการคลุม ผ้าใบป้องกันฝนและของ ซึ่งผ้าใบดังกล่าวเป็น เชื้อเพลิงและทำให้เกิดการลุกไหม้และลุกลามได้ง่าย ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและ ทรัพย์สิน	1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความ พร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 2. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่ โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบ ดำเนินการแก้ไขทันที สถานที่ตรวจวัด อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ความถี่ของการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอ รายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุใน พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 35/176 หน้า

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรย์ และ นายจรัญศักดิ์ ศรีโภชนสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

กรรมการผู้อำนวยการ
NONGKHAH HOSPITAL CO., LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ

(นายเอก แก้วกระจำ)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม
Gtech

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)			แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบึงลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
3.7 การคมนาคม	ช่วงก่อสร้างจะมีรถขนส่งเข้าและออกพื้นที่ก่อสร้าง 2 ประเภท ได้แก่ รถขนส่งคนงาน โดยจำนวนคนงานก่อสร้าง ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ จำนวนรถ 5 เที่ยว/วัน ความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรในช่วงก่อสร้างหน้าโครงการบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) มีดังนี้ กรณีมุ่งหน้าไปแยกหินกอง V/C Ratio ในวันธรรมดาเท่ากับ 0.290 และวันหยุดเท่ากับ 0.363 ประเมินการบริการระยะก่อสร้างได้ระดับ B คือการไหลคล่องที่สามารถเลือกใช้ความเร็วกว่าการได้ กรณีมุ่งหน้าไปบ้านภาษี V/C Ratio ในวันธรรมดาเท่ากับ 0.324 และวันหยุดเท่ากับ 0.398 ประเมินการบริการระยะก่อสร้างได้ระดับ B คือการไหลคล่องที่สามารถเลือกใช้ความเร็วกว่าการได้	1. กำหนดช่วงเวลาขนส่งคนงาน / วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยรถบรรทุก 6 ล้อ วิ่งในเวลา 09.00 น. - 16.00 น. และรถบรรทุก 10 ล้อ วิ่งในเวลา 10.00 น. - 15.00 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ และรถบรรทุกอื่นๆ ห้ามวิ่งในเวลา 06.00-21.00 น. 2. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งคนงาน วัสดุก่อสร้างและรับ-ส่งคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อน จากการทำงานวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน 3. จัดให้มีป้ายชี้โครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะ	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบป้ายชี้โครงการ ป้ายการจราจร และลูกศรแสดงการเข้าออกให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย การจำกัดความเร็วของการจราจร และการจอดรถของโครงการ สถานที่ตรวจวัด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด ทุกวัน ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 36/176 หน้า

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์พิรุณ และ นายจตุรงค์ ศรีโฆชนสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

กรรมการผู้จัดการ
RATCHATHANI
NONGKHAE HOSPITAL CO., LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม
Eech

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคม (ต่อ)	ดังนั้น สภาพปริมาณการจราจรในช่วงระยะ ก่อสร้างบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) มีผลกระทบต่อการคมนาคมใน ระดับต่ำ	ที่สามารถชะลอเพื่อเลี่ยงรถเข้าพื้นที่โครงการได้อย่าง ปลอดภัย 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวก สะดวกให้กับรถที่จะเข้า-ออกจากโครงการ ให้สามารถ เข้า-ออกได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวาง การจราจร 5. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อ ผู้ใช้นั้น 6. ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้างหรือรับ- ส่งคนงานบนถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ และ ถนนอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโดยเด็ดขาด 7. ควบคุมนำหนักบรรทุกทุกตามพิกัด และจำกัดความเร็ว ของรถไม่เกิน 30 กม./ชม. และกำกับให้ผู้ขับขี่รถบรรทุก ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับ รถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ



(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโนชนสมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ



(นายอนุช แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 37/176 หน้า



บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

RATCHATHANI
NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จักัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคม (ต่อ)		8. จัดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางข้าม เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า - ออกพื้นที่โครงการ 9. รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอด และกำหนดให้ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงนอกเวลาเร่งด่วน 10. กำชับให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และกำชับให้มีความระมัดระวังพิเศษช่วงผ่านชุมชน 11. ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 12. กำชับให้พนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างใช้ความระมัดระวังเพิ่มขึ้นในขณะที่ขับผ่านทางแยก โดยเฉพาะกรณีตัดกระแสจราจร 13. จัดตั้งสัญญาณไฟกระพริบรอบรั้วพื้นที่ก่อสร้างเพื่อให้แสงสว่างในเวลากลางคืน 14. จัดจ้างผู้รับเหมามีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้บริษัทควบคุมงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ใน	

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับเรื่องจำนวน 38/176 หน้า

ลงชื่อ กรรมการผู้จัดการโรงพยาบาลราชธานี
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโชนสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิให้รายงาน
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคม (ต่อ)		รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด 15. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำพื้นที่ก่อสร้างและก่อสร้างรับเรื่อง ร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนกรณีเกิดผลกระทบ ต่อพื้นที่ข้างเคียง 16. กรณีเกิดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงที่สามารถพิสูจน์ได้ ว่ามีสาเหตุมาจากโครงการ เจ้าของโครงการและผู้รับ เหมมาก่อสร้างต้องรับผิดชอบการแก้ไขพื้นที่	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	การประเมินผลกระทบด้านสังคมในระยะ ก่อสร้างนั้นสามารถเกิดได้ทั้งทางบวกและทางลบ โดยรายละเอียดในการประเมินผลกระทบทาง ด้านสังคม มีดังนี้ - ผลกระทบทางด้านประชากรและการ โยกย้าย : ระยะก่อสร้างโครงการคาดว่าจะมีคนงาน ประมาณ 150 คน ซึ่งโครงการจะรับคนงานในพื้นที่ ก่อนเป็นอันดับแรก และคาดว่าจะมีคนงานต่างถิ่น เข้ามาทำงานส่วนหนึ่ง จำนวนประชากรที่จะเพิ่มขึ้น บริเวณพื้นที่โครงการจึงไม่มากนัก	1. ก่อนการดำเนินการก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีการ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการให้ประชาชนที่อยู่ โดยรอบโครงการรับทราบอย่างทั่วถึง พร้อมทั้งติดป้าย คัทเอ้าท์ประชาสัมพันธ์โครงการบริเวณด้านหน้าโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน โดยมีข้อมูลที่ต้อง ประชาสัมพันธ์ มีดังนี้ - แผนการก่อสร้างโครงการ - ช่องทางการติดต่อแจ้งข้อร้องเรียน และรายชื่อ ผู้รับผิดชอบของโครงการในการรับข้อร้องเรียนพร้อม เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบและเก็บรวบรวมเรื่องร้องเรียนกับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ตรวจสอบและเก็บรวบรวมเรื่องร้องเรียนกลุ่ม เรื่องร้องเรียน - เจ้าหน้าที่โครงการออกไปเยี่ยมเยียนบ้าน/อาคาร ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการและระยะ 100 เมตร จาก ขอบเขตพื้นที่โครงการ

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรฤ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโชนสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายเอนก แก้วกระจำ)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 39/176 หน้า

กรรมการผู้ช่วยผู้จัดการ
RATCHATHANI
NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- ความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติ และความแตกต่างของชาติพันธุ์ : คาดว่าจะมีแรงงานต่างถิ่นเข้ามาทำงานส่วนหนึ่ง อาทิเช่น พม่า ลาว และกัมพูชา เป็นต้น ซึ่งเป็นวัยแรงงานและส่วนใหญ่จะเป็นเพศชาย และมีความแตกต่างกันทางเชื้อชาติและชุมชนข้างเคียงโครงการ - สุขภาพอนามัยและบริการทางด้านสาธารณสุข : อาจก่อให้เกิดปัญหาและผลกระทบกับผู้ที่อยู่ใกล้เคียง เช่น เสียงดัง ฝุ่นละออง ความสั่นสะเทือน การจราจร ซึ่งจะเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง นอกจากนี้ ในการก่อสร้างจะมีคนงานทั้งที่เป็นแรงงานต่างด้าว และแรงงานคนไทย การอยู่อาศัยของคนงานที่ไม่ถูกสุขลักษณะหรือการที่แรงงานเป็นคนต่างด้าว อาจเป็นพาหะนำโรคต่างๆ อาทิเช่น โรคเท้าช้างได้ โรคมือเท้าปาก - ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เนื่องจากในระยะก่อสร้างจะมีการจ้างแรงงานจากต่างถิ่น ซึ่งถึงแม้ว่าโครงการจะไม่ได้อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักอาศัยในพื้นที่โครงการ แต่จะจัด	- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะการก่อสร้าง 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้าง ตลอด 24 ชั่วโมง 3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อได้โดยตรงพร้อมทั้งแจ้งกำหนดการทำเสาเข็ม/แผนงานเริ่มก่อสร้างโดยระบุวันและช่วงเวลาที่จะขุดเจาะ 5. ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการให้สำรวจสภาพอาคารข้างเคียงร่วมกับเจ้าของอาคาร เพื่อถ่ายรูปแบบบันทึกรายละเอียดสภาพอาคาร เพื่อใช้เป็นหลักฐานป้องกันความขัดแย้ง กรณีอาคารข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการก่อสร้าง และหากพบว่าการก่อสร้างโครงการ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ควบคุมงานก่อสร้างของบริษัทผู้รับเหมาและวิศวกรผู้ควบคุมงานของโครงการตรวจสอบและควบคุมงานอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ ดัชนีการตรวจวัด 1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วน 2. จำนวนเรื่องร้องเรียน 3. ระยะเวลาแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนแล้วเสร็จ สถานที่ตรวจวัด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ บ้านอาคารติดโครงการและบ้าน/อาคารที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ความถี่ของการตรวจวัด ทุกวัน ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2)

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 40/176 หน้า

ลงชื่อ

..... (นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรย์ และ นายจรัสสุรินทร์ ศรีโกษณ์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ

..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการของ
(นายเอนก แก้วกระจำ)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	ไม่มีการพักอาศัยในพื้นที่ที่จะกำหนดไว้ให้หลังจาก จากได้รับผู้รับเหมา ก่อสร้างแล้ว การเข้ามาของ คนงานต่างถิ่นอาจจะส่งผลกระทบต่อคนในพื้นที่ โดยคาดว่าจะเกิดจากพฤติกรรมของคนงานก่อสร้าง เช่น การส่งเสียงดังรบกวน การมีสุ่มเล่นการพนัน และการก่ออาชญากรรม เป็นต้น - ด้านสาธารณสุขโรค สาธารณูปการ : บริเวณ พื้นที่โครงการเป็นบริเวณที่มีการมีศักยภาพของ สาธารณสุขโรค และสาธารณสุขในการที่เพียงพอใน รองรับการเพิ่มขึ้นของประชากรในอนาคตและ การขยายตัวของที่พักอาศัย ดังนั้น การพัฒนา โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จะเป็นการ รองรับความต้องการใช้บริการด้านการ รักษาพยาบาลพื้นฐานของทำเลที่ตั้งที่เหมาะสม ตลอดจนมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาโครงการให้เป็น สถานพยาบาลที่มีคุณภาพและสามารถตอบสนอง การใช้ชีวิตประจำวันได้เป็นอย่างดี ดังนั้น การที่มี คนงานก่อสร้างจำนวนประมาณ 150 คน เพิ่มเข้ามา ในพื้นที่อำเภอหนองแค จึงคาดว่าจะการให้บริการ	ก่อให้เกิดความเสียหายให้กับอาคารค้างเคียงต้อง ซ่อมแซมแก้ไขทันที 6. จัดทำกรรมธรรม์ประกันความเสียหายจากงานก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน จากผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ 7. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยระบุชื่อ เจ้าของโครงการ สถาปนิก และวิศวกรควบคุมงาน เลขที่ ใบอนุญาตก่อสร้าง เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง และเบอร์หน่วยงานท้องถิ่นที่อนุญาต 8. จัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง อย่างใกล้ชิด ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้อยู่ข้างเคียง 9. พิจารณาคัดเลือกแรงงานในพื้นที่ก่อนเป็นลำดับแรก และ หากเป็นแรงงานต่างชาติดำเนินการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎหมาย 10. ไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้าง 11. กำหนดกฎระเบียบการปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง อาทิเช่น ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการ เกิดอัคคีภัย, ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกัน ไม่ให้เกิดการวิวาทและทะเลาะวิวาท ห้ามซื้อ-ขายยา	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วน ตำบลบัวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รื้อถอนจำนวน 41/176 หน้า

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายเจริญศักดิ์ ศรีโชนสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

GRATCHATHANI
NONGKHAH HOSPITAL CO.LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ (นายเอก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	สาธารณูปโภคสาธารณูปการของโครงการจะมีความเพียงพอต่อการให้บริการกับโครงการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ - ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน : บริเวณพื้นที่โครงการปัจจุบันเป็นพื้นที่ว่างไม่มีการใช้ประโยชน์ การพัฒนาที่ดินเป็นที่พักอาศัยในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีคนงานเข้ามาในพื้นที่ประมาณ 150 คน ซึ่งจะช่วยเหลือรายได้ให้กับคนพื้นที่ที่ขายของให้กับคนงานก่อสร้างของโครงการ - ด้านการคมนาคมขนส่ง : บริเวณพื้นที่โครงการมีการคมนาคมสายหลัก คือ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) - วัฒนธรรมและประเพณี : การที่มีคนงานก่อสร้าง จำนวนประมาณ 150 คน บางส่วนน่าจะเป็นคนงานในท้องถิ่นและที่มาจากที่อื่น คาดว่าส่วนใหญ่จะนับถือศาสนาพุทธเช่นกัน จึงคาดว่าจะมีวัฒนธรรมและประเพณีที่ไม่แตกต่างกันกับที่มีอยู่เดิมในพื้นที่อำเภอหนองแค ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ	เสถียรทุกประเภทและมีไว้ในครอบครอง เพื่อความปลอดภัยของชุมชนและผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังเกินความจำเป็น โดยเฉพาะหลังเวลา 22.00 น. ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี เพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่ที่ก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง 12. กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาดหากมีการฝ่าฝืน 13. ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบปะพูดคุยกับบ้านพักอาศัยข้างเคียงอย่างสม่ำเสมอทุกๆ เดือน เพื่อสร้างความเข้าใจต่อโครงการ และรับฟังความคิดเห็นหรือผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ และต้องดำเนินการแก้ไขทันที	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 42/176 หน้า

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายจตุรศักดิ์ ศรีโฆษสมบุรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

กรรมการผู้จัดการ
RATCHATHANI
NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
Tech

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	จากผลการประเมินทางด้านสังคมดังกล่าวข้างต้น ส่วนใหญ่จะเกิดผลกระทบมาจากคนงานก่อสร้าง ดังนั้นโครงการจึงได้กำหนดมาตรการในการควบคุมคนงานก่อสร้าง และระบบรักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้าง		
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1. ขั้นตอนการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง 1.1 สุขภาพกาย - ไอเสียและควันจากการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง และดินฟุ้งกระจายจากถนนส่งดิน อาจส่งผลให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ และสร้างความรำคาญต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงและต่อคนงานก่อสร้าง - เสี่ยงจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างลงจากรถ และเสียงที่เกิดจากการขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้าง อาจส่งผลให้เกิดโรคเกี่ยวกับปอดอักเสบได้ และต่อคนงานก่อสร้าง	1. ควบคุมนำหน้ารถบรรทุก และจำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่นบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ 2. จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยไม่ปล่อยให้เข้าอยู่บนถนนและไหล่ทาง โดยห้ามจอดรถบรรทุก หรืออ่าวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณริมถนนสาธารณะหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจร 3. จัดหาวัสดุคลุมท้ายรถขนส่งวัสดุให้มิดชิด 4. จัดทำรั้วทึบ ความสูง 6 เมตรรอบแนวเขตที่ดินของโครงการเพื่อเป็นแนวลดการแพร่กระจายของฝุ่น และการบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม 5. ฉีดพรมน้ำบริเวณที่มีฝุ่นละออง	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน เกี่ยวกับความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกายและจิตใจ ได้แก่ ระบบหายใจ ระบบการมองเห็น ระบบการได้ยิน ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ การเคลื่อนไหว การทรงตัว โรคติดต่อ การเจ็บป่วยที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน และสภาพจิตใจอยู่ในสภาวะปกติพร้อมปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สถานที่ตรวจวัด คนงานก่อสร้างของโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด ทุกครั้ง ก่อนรับเข้าทำงาน มีใบรับรองแพทย์

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรวิญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชนสมบุญ)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายเอก แก้วกระจำ)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 43/176 หน้า



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- รถขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุทางถนนโดยรอบเส้นทางการขนส่ง 1.2 สุขภาพจิต เสี่ยงจากการขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างลงจากรถบรรทุก เครื่องจักรและเสียงตะโกนคุยกันของคนงานก่อสร้าง ไอเสียและควันจากการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง รวมถึงดินที่ฟุ้งกระจายจากการขนส่งดิน อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพทางจิตที่ไม่ดีต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง	6. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00 น.-17.00 น. แต่ทั้งนี้ หากจำเป็นต้องมีการจราจรต่อเนื่องให้ทำไม่เกิน 20.00 น. เช่น เทปูนฐานราก ให้โครงการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบแผนงานล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วัน และหยุดการก่อสร้างวันอาทิตย์ 7. ถ้าการก่อสร้างอาคาร ส่งผลกระทบต่อสุขภาพผู้พักอาศัยบริเวณโดยรอบโครงการ โครงการต้องจ่ายค่ารักษา 8. จัดทำกรรมธรรม์ประกันความเสียหายจากงานก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบต่อความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินจากผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ 9. ก่อนที่จะก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าไปแจ้งบ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียงเตือนละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อหากโครงการได้โดยตรงซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที 10. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือเจ้าหน้าที่ผู้มีความรู้มีความปลอดภัยในการ	การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนสร้างหลังรับเข้าทำงานเกี่ยวกับความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกายและจิตใจ ได้แก่ ระบบหายใจ ระบบการมองเห็น ระบบการได้ยิน ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ การเคลื่อนไหว การทรงตัว โรคติดต่อ การเจ็บป่วยที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน และสภาพจิตใจอยู่ในสภาวะปกติพร้อมปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรฤณ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีภักษ์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

กรรมการผู้จัดการ
RATCHATHANI
NONGKHAE HOSPITAL CO.LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

รับรองจำนวน 44/176 หน้า

ลงชื่อ
(นายเอกนถ แก้วกระจำจ)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		ก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้นและ จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ สำหรับคนงานก่อสร้าง 11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่ ก่อสร้างเพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด 12. จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยให้กับคนงานและ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ ดังนี้ (1) โครงการจะจัดทำผังบุคลากรทางด้านความ ปลอดภัยประจำโครงการในผังจะต้องแสดง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาต เจ้าหน้าที่บริหารความปลอดภัยและผังบุคลากร ประจำหน่วยงานก่อสร้างพร้อมทั้งหน้าที่ (Job Description) เพื่อวางแผนงานด้านบริหารงาน ความปลอดภัย และสุขภาพพร้อมทั้งระบุหน้าที่และ ความรับผิดชอบของบุคลากร	สถานที่ตรวจวัด คนงานก่อสร้างของโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอ รายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุใน พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และ องค์การบริหารส่วนตำบลบวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีร์ชัย และ นายจตุรนต์ศักดิ์ ศรีโกชนันท์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายเอนก แก้วกระจำ)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 45/176 หน้า



แจ้ง: เก็บไว้ระบบควบคุม หมดอายุให้คืนกลับคืนให้ รัฐบาล

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		(2) โครงการจะต้องอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้าทำงานขณะทำงานเพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำหน่วยงานก่อสร้างเพื่อป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุหรืออุบัติเหตุร้ายต่อสุขภาพและทรัพย์สินของหน่วยงาน ดังนี้ (2.1) จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้ามาเป็นพนักงานในหน่วยงานก่อสร้าง (Safety Orientation) ซึ่งจะประกอบด้วยการช่วยอุปกรณ์ป้องกันภัยประจำตัวเช่นหมวกแก๊วนตาและป้องกันภัยระหว่างการเข้ารวม Morning Talk เพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้าง รวมทั้งกำชับคนงานให้แต่งกายอยู่ในสภาพเรียบร้อย (2.2) จัดให้มีการประชุมพนักงานก่อนเริ่มทำงานทุกเช้าพร้อมกับการออกกำลังกายในทุก ๆ เช้าก่อนเริ่มทำงาน ผู้จัดการด้าน	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย ถุงมือ ที่ครอบหู และที่อุดหู เป็นต้น สถานที่ตรวจวัด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชนสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
RATCHATHANI
NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

รับรองจำนวน 46/176 หน้า

ลงชื่อ
(นายเอก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		ความปลอดภัย (Safety Manager) ต้องประชุมพนักงานทุกคน เพื่อแจ้งเตือนและอบรมเรื่องความปลอดภัยทุกเช้า เพื่อให้พนักงานเกิดความระมัดระวังและรับทราบเหตุการณ์ก่อสร้างที่ต้องระมัดระวัง หลังจากประชุมเสร็จให้ร่วมกันออกกําลังกายเพื่อเตรียมความพร้อมของร่างกายก่อนการทำงาน (2.3) จัดให้มีการประชุม Safety Meeting ทุกๆ สัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมการประชุมด้านความปลอดภัยประจำสัปดาห์ของโครงการได้แก่ จำนวนชั่วโมง ความปลอดภัย อุบัติเหตุหรือความเสียหายของอุบัติเหตุ (Incident, Accident) การก่อสร้างที่สำคัญๆ และมีความเสี่ยง เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessment) พร้อมทั้งเสนอวิธีการก่อสร้างที่เสี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยง (Construction Method)	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบความสะอาด สุขอนามัย ความปลอดภัยประจำวัน และกำหนดให้ไปในด้านต่างๆ ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพ และความปลอดภย สถานที่ตรวจวัด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับเรื่องจำนวน 47/176 หน้า

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรฤกษ์ และ นายเจริญศักดิ์ ศรีโภชนโสมบุรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจ
NONGKHAE HOSPITAL CO.LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ (นายเอกนา แก้วกระจำจ)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนสตรัคชั่น จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิให้พยาน
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		(2.4) จัดให้มีการเดินตรวจหน่วยงานก่อสร้างของฝ่ายความปลอดภัย และฝ่ายก่อสร้างทุก ๆ สัปดาห์โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมกันเดินตรวจพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความสะอาด สุขอนามัยความปลอดภัยประจำวัน และกำหนดให้แก้ไขในด้านต่างๆ ที่มี ความเสี่ยงต่อสุขภาพ และความปลอดภัย (2.5) จัดให้ฝ่ายก่อสร้างเสนอแผนของการก่อสร้างและแผนวิเคราะห์ความเสี่ยง (Construction Method & Risk Assessment) ให้ฝ่ายความปลอดภัยพิจารณาเพื่อกำหนดวิธีการก่อสร้างให้ปลอดภัยก่อนที่จะเริ่มทำงานก่อสร้างจริง	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทวี และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชนสมบุญณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายเอก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท ลิขิตจากเนทเวล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 48/176 หน้า

.....
RATCHATHANI
NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		(3) มาตรการในการป้องกันและแก้ไขขณะก่อสร้าง (3.1) ขณะก่อสร้างตามแผนงานการก่อสร้างที่ต้องวิเคราะห์ความเสียหายก่อสร้างจะต้องร้องขอ (Request) ให้ฝ่ายความปลอดภัยตรวจสอบวิธีการว่ามีความปลอดภัยเพียงพอตามแผนวิเคราะห์ความเสียก่อนที่จะก่อสร้างหรือดำเนินการขั้นตอนนี้ (3.2) อุปกรณ์ก่อสร้างที่สำคัญที่จะเกิดอุบัติเหตุต่อบุคคลากรต้องตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์แล้วติดฉลากที่อุปกรณ์ว่าอนุมัติให้ใช้งานได้อุปกรณ์ไหนไม่พร้อมใช้งานให้ติดฉลากไม่ให้ใช้งานอย่างชัดเจน (3.3) วัสดุก่อสร้างที่อาจจะเกิดอันตรายต่อบุคลากรต้องตรวจสอบวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันพิเศษรวมทั้งการกำจัดให้ถูกวิธี (3.4) ติดป้ายแนะนำการทำงานป้ายเตือนเพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรฤณ และ นายธนวัฒน์ ศรีนิพาน์สมบุญ)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายเอก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 49/176 หน้า



บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีพอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- เสียงจากการชนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างลงจากกรอ อาจส่งผลให้เกิดโรคเกี่ยวกับ การได้ยินต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงและต่อคนงานก่อสร้าง - การขนย้ายวัสดุอุปกรณ์อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ (ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงและต่อคนงานก่อสร้าง) 2.2 สุขภาพจิต - เสียงจากการชนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างลงจากกรอและเสียงจากคนงานก่อสร้าง อาจส่งผลกระทบต่อสภาวะทางจิตที่ไม่ดีต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง	3. วางแผนการลงวัสดุก่อสร้างให้มีความถี่น้อยที่สุด เช่น การขนส่งเหล็กเส้นจะมีความถี่ 1-2 ครั้ง/เดือน เป็นต้น	
3. ขั้นตอนการก่อสร้างอาคาร 3.1 สุขภาพกาย	- ฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากการตัดเจียรกวาดพื้น และทั้งเศษวัสดุก่อสร้างลงจากอาคารอาจก่อให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงและต่อคนงานก่อสร้าง	1. ติดตั้งผ้าใบรอบอาคารโครงการซึ่งยึดด้วยโครงเหล็กพร้อมทั้งติดตั้งแผงไม้ดัดเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากอาคาร 2. จัดให้มีห้องสำหรับการตัดเจียรกระบือเพื่อลดเสียงดังและป้องกันฝุ่นละออง 3. จัดให้มีปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง โดยปล่องทิ้งวัสดุควรเป็นปล่องยาง หรือมีวัสดุปิดคลุมปล่องยาง และ	

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 51/176 หน้า

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ศิริ และ นายเจริญศักดิ์ ศรีโกชนมบุรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

กรรมการผู้จัดการ
RATCHATHANI
NONGKHAH HOSPITAL CO., LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ
(นายเอก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดหารายงาน
Etech

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างอาคาร อาจก่อให้เกิดโรคระบบทางเดินอาหาร เช่น แผลในกระเพาะอาหาร และการขับถ่ายผิดปกติต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงและต่อคนงานก่อสร้าง - ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างอาคาร อาจทำให้ความคมชัดของการมองเห็น เสื่อมและมีอาการเวียนศีรษะ ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงและต่อคนงานก่อสร้างเสียหายจากการตก การเคาะ การตัดการเจียร และการทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างลงจากที่สูง อาจก่อให้เกิดโรคเกี่ยวกับการได้ยินต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงและต่อคนงานก่อสร้าง - การตกลงของวัสดุก่อสร้างจากอาคาร อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง และต่อคนงานก่อสร้าง - การพลัดตกจากที่สูงของคนงานก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อคนงานก่อสร้าง	จัดให้มีลิฟต์ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือวิธีการอื่นใดที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่น 4. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกหล่นจากที่สูงและตรวจสอบนั่งร้าน ลิฟต์ขนส่งทุกวันก่อนเริ่มงานก่อสร้าง 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ซื้อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริษัท 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้ายหมายเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	

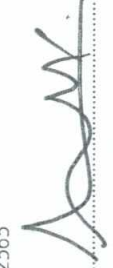
เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ


(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรพันธุ์ ศรีโกชนันท์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ


(นายเอนก แก้วกระจำ)
บริษัท เอ็นวอร์แมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 52/176 หน้า



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	3.2 สุภาพจิต - เสี่ยงจากการตก การเคาะ การตัด การเจียร และการทิ้งเศษวัสดุก่อสร้าง ลงจากที่สูง เสี่ยงจากคนงานก่อสร้าง ฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากการตัดเจียร กวาดพื้น และทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างลงจาก อาคาร รวมทั้งความสั่นสะเทือนจากการ ก่อสร้างอาคาร อาจส่งผลกระทบต่อ สภาวะทางจิตที่ไม่ดีต่อสุขภาพกาย ใกล้เคียง - วัสดุก่อสร้างตกลงจากอาคาร อาจ ก่อให้เกิด ความวิตกกังวลต่อผู้พักอาศัย ใกล้เคียงและต่อคนงานก่อสร้าง	1. ภาชนะบรรจุวัสดุและภาวต้องจัดเก็บ และนำไปกำจัด อย่างถูกสุขลักษณะ 2. ห้ามทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟและสูบบุหรี่ บนอาคาร โดยกำหนดให้สูบบุหรี่เฉพาะบริเวณที่ได้ จัดเตรียมไว้เท่านั้น	
	4. ขั้นตอนการตกแต่งตัวอาคาร 4.1 สุภาพกาย - สารระเหยจากกาและสีที่ใช้ตกแต่ง อาคารอาจก่อให้เกิดโรคระบบทางเดิน หายใจต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงและต่อ คนงานก่อสร้าง		

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ศิริ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโชนสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

รับเรื่องจำนวน 53/176 หน้า

กรรมการผู้แทนโรงงาน
RATCHATHANI
NONGKHAE HOSPITAL CO., LTD.
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม
(นายเอก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- วัสดุไวไฟในอุปกรณ์ตกแต่งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุด้านอัคคีภัยต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงและต่อคนงานก่อสร้าง 4.2 สุขภาพจิต - กลิ่นของสารระเหยที่มาจากกาและสีที่ใช้ตกแต่งอาคาร อาจส่งผลกระทบต่อสภาวะทางจิตที่ไม่ดีต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง	1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง 2. จัดให้มีถังขยะอย่างเพียงพอและมีฝาปิดเพื่อป้องกันหนูแมลงสาบ และแมลงวัน 3. จัดให้มีส้วม ที่อาบน้ำ ระบบระบายน้ำ การบำบัดน้ำเสียของคนงานให้ถูกสุขลักษณะ โดยจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง 150 คน จำนวน 8 ห้อง โดยติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรูปแบบเดิมอากาศ จำนวน 1 ชุด ขนาด 10 ลบ.ม./วัน ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ต่อไป และจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	
	5. คนงานก่อสร้าง (พักอาศัยนอกบริเวณพื้นที่โครงการ) 5.1 สุขภาพกาย - ระบบสุขภาพที่ไม่ถูกสุขลักษณะของคนงานก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดโรคติดต่อจากสัตว์ และแมลงพาหะนำโรค เช่น หนู ยุง และแมลงวัน ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงและคนงานก่อสร้าง - คนงานที่เป็นพาหะนำโรคติดต่อร้ายแรง อาจก่อให้เกิดโรคติดต่อร้ายแรงต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงและต่อคนงานก่อสร้าง - โรคระบาดร้ายแรงที่สามารถติดได้ง่าย		

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายเจริญศักดิ์ ศรีโสมบุญ)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 54/176 หน้า

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

RATCHATHANI

NONGKHAH HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	5.2 สุขภาพจิต - การส่งเสียงดังทั้งจากการตระโกน พูดคุย ทะเลาะกัน และเปิดเพลงเสียงดังของคนงานก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดความรำคาญต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง - คนงานต่างตัวที่เป็นพาหะนำโรคติดต่อร้ายแรง อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพทางจิตใจไม่ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง - การพักอาศัยของคนงานก่อสร้างที่อยู่ใกล้เคียงกับบ้านพักอาศัยของประชาชน อาจทำให้เกิดความวิตกกังวลของความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง) - กลิ่นเหม็นของน้ำเสียจากการจัดการน้ำเสียภายในโครงการไม่ดี อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพทางจิตใจไม่เกิดความเครียดต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง และบุคลากรภายในโครงการ	4. กำหนดนโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยเพิ่มประเด็นการป้องกันโรคโควิด 19 และออกแนวทางปฏิบัติ Standard Safety Operation Procedure (SSOP) การป้องกันโรคโควิด 19 และสนับสนุนให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด มีวิธีดังนี้ - ให้คนงานติดตามข้อมูลข่าวสาร ทาความรู้เกี่ยวกับการป้องกันตนเองจากการติดเชื้อโรคโควิด-19 - งดการรวมกลุ่มและกินอาหารร่วมกัน ในช่วงเวลาทำงาน และงดกิจกรรมที่มีการรวมกลุ่ม การดื่ม หรือเล่นสังสรรค์ ในช่วงเวลาเลิกงาน หรือวันหยุด - งดพฤติกรรมเสี่ยงต่อการแพร่โรค เช่น ไม่เอมน้ำลาย หรือขับปากลงพื้น ทั้งขยะในถังขยะ - ให้ผู้ปฏิบัติงานมีของใช้ส่วนตัว เช่น แก้วน้ำ ช้อน ส้อม ผ้าเช็ดตัว และไม่ใช่สิ่งของร่วมกับผู้อื่น - ดูแลสุขภาพและป้องกันการแพร่กระจายโรค โดยสวมหน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัย ทุกครั้งที่ออกนอกที่พัก ระหว่างเดินทางไปสถานที่ทำงาน และไม่มามีความสัมพันธ์กับหน้าตา จมูก ปาก โดยไม่จำเป็น ต้องเว้นระยะห่างระหว่างบุคคล 1-2 เมตร	

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 55/176 หน้า

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรฤณ) และ นายเจริญศักดิ์ ศรีภานุสมบัติ
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

กรรมการผู้อำนวยการ
RATCHATHANI
NONGKHAH HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ (นายเอก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		แต่หากในพื้นที่ที่มีพื้นที่จำกัด ต้องสวมหน้ากากผ้า หรือหน้ากากอนามัย เมื่อต้องมีการพูดคุย ในระยะใกล้ - ไม่ไปสถานที่ที่มีคนแออัด เช่น ตลาด ร้านค้า เป็นต้น หรือหากจำเป็นให้ใช้ระยะเวลาอันสั้นและสวมหน้ากากตลอดเวลา และไม่พาบุคคลในครอบครัว ไปในสถานที่แออัด หรือสถานที่ที่มีการรวมกันของคนจำนวนมาก - ให้ความสะอาดห้องพัก หรือพื้นที่ที่ร่วมกันในสถานที่พักคนงาน และให้มีการระบายอากาศที่ดี แสงแดดส่องถึง โดยเปิดประตู หน้าต่าง เพื่อหมุนเวียนอากาศ เป็นประจำทุกวัน - ให้ความสะอาดห้องน้ำ/ที่อาบน้ำ ห้องส้วม และใช้น้ำยาฆ่าเชื้อในจุดที่มีการสัมผัสร่วมกัน เช่น ลูกบิดประตู ราวจับ สวิตช์ไฟ เป็นต้น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หรือในช่วงที่มีคนใช้งานจำนวนมาก - กรณีที่มีการปรุงประกอบอาหารในบริเวณที่พัก ผู้ปรุงประกอบอาหาร สวมหน้ากากขณะปรุงประกอบอาหาร ล้างมือด้วยน้ำและสบู่ ทุกครั้ง	

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 56/176 หน้า

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรียู และ นายจตุรศักดิ์ ศรีโชนสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ (นายเอก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีพอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		ก่อนหยิบหรือจับอาหาร ปกปิดอาหารให้สะอาด เสมอ ใช้ถุงมือและปกคืบหยิบจับอาหาร และใช้ช้อนกลางส่วนตัว เมื่อต้องรับประทานอาหารร่วมกันในครอบครัว ทำความสะอาดบริเวณจุดเสี่ยงบ่อย ๆ เช่น ห้องครัว โต๊ะอาหาร รวมถึง ล้างภาชนะ อุปกรณ์หรือสิ่งของเครื่องใช้ให้สะอาดเป็นประจำทุกวัน - รวบรวมขยะทั่วไปใส่ถุงขยะ มัดปากถุงให้แน่น และนำไปทิ้งในจุดรวบรวมขยะที่จัดเตรียมไว้ เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง - หมั่นสังเกตตนเองและบุคคลในครอบครัว หากมีอาการไข้ ร่วมกับ ไอ น้ำมูก เจ็บคอ จมูกไม่ได้กลิ่น ลิ้นไม่รับรส หายใจเร็ว หายใจเหนื่อย หรือหายใจลำบาก อย่างใดอย่างหนึ่ง และอาจมีอาการท้องเสียร่วมด้วย ให้หยุดปฏิบัติงาน แจ้งหัวหน้างานหรือนายจ้าง และรีบไปพบแพทย์ - มอบหมายให้หัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) จัดให้มี Safety Talk กับคนงานเกี่ยวกับการป้องกันโรคโควิด 19 ช่วงก่อนเข้างาน	

เดือนมีนาคม 2565

สงขลา

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์วิรัตน์ และ นายจรัญศักดิ์ ศรีโภชนสมบุญ)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

สงขลา

(นายเอนก แก้วกระจำง)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 57/176 หน้า

กรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

NONGKHAE HOSPITAL CO., LTD.

บริษัท โรงพยาบาล เป็น ของ แคน จำกัด

$\tilde{\mathbf{K}}_M = \mathbf{K}_M + \mathbf{K}_M \mathbf{K}_M^{-1} \mathbf{K}_M = \mathbf{K}_M$

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		ทุกวัน และมีการกำกับติดตาม การปฏิบัติตาม แนวทางการป้องกันโรคโควิด 19 อย่างสม่ำเสมอ - พิจารณาดังกิจกรรมที่ทำให้เกิดความแออัด โดยถือ หลักหลีกเลี่ยงการติดต่อสัมผัสระหว่างกัน - มีการกำกับ ติดตามให้ผู้ปฏิบัติงาน แร้งงานก่อสร้าง ผู้มาติดต่อทุกคนต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน โรคโควิด-19 อย่างเคร่งครัด เช่น สวมหน้ากากผ้า หรือหน้ากากอนามัยตลอดเวลาในการปฏิบัติงาน หรือมาใช้บริการ เว้นระยะห่างระหว่างกัน ทำ ความสะอาดมือบ่อยๆ 9. มูลฝอยคนงานก่อสร้าง ประมาณ 0.45 ลูกบาศก์เมตร/ วัน ต้องจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 10 ถัง วางไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเก็บรวบรวม มูลฝอยทั้งหมดและสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยได้นาน 3 วัน ซึ่งจะมรีเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วน ตำบลบัวลอยมาดำเนินการเก็บต่อไป 10. ติดต่อกับการบริหารส่วนตำบลบัวลอยให้เข้ามาเก็บขน ขยะของคนงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรัญ และ นายจตุรนต์ ศรีโกชนันสมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายเอก แก้วกระจำ)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 58/176 หน้า

..... บุคลากรตามผู้เสียสละทำงาน

Etech

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		11. จัดให้มีการฉีดพ่นแมลง และพาหนะนำโรคร้ายในอาคาร ทุกๆ 1 เดือน 12. จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานหลังรับเข้าทำงาน ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง 13. มีกฎข้อบังคับในการเข้าพักอาศัย และจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยตรวจตราและควบคุมกฎระเบียบการเข้าพักบริเวณบ้านพักคนงานต้องจัดทำประวัติของคนงานและห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามายังพื้นที่บ้านพักยกเว้นจะได้รับการตรวจสอบและอนุญาต	
4.3. ความเป็นส่วนตัว	ในช่วงก่อสร้าง อาจส่งผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัยของผู้ที่อยู่โดยรอบโครงการ จำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว	1. จัดทำรั้วทึบ ความสูง 6 เมตรรอบแนวเขตที่ดินของโครงการโดยติดตั้งป้ายห้ามมีผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2. ไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้าง 3. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียงออกกฎระเบียบการปฏิบัติตามภายในพื้นที่ก่อสร้าง อาทิเช่น ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย, ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุม และการทะเลาะวิวาท ห้ามซื้อ-ขายยาเสพติด	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด สถานที่ตรวจวัด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอ

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 59/176 หน้า

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ศิริ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโชนสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ
(นายเอก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3. ด้านความเป็นส่วนตัว (ต่อ)		ทุกประเภทและมีไว้ในครอบครอง เพื่อความปลอดภัย ของแรงงาน และผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่ง เสียงดังเกินความจำเป็นโดยเฉพาะหลังเวลา 22.00 น. ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี เพื่อความสงบเรียบร้อยภายใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้น พิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามลักขโมย หากมี การลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดีห้ามนำ บุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่พื้นที่ก่อสร้างโดยไม่ได้รับ อนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง 4. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและชิงตางยารอบเพื่อใช้ ในการทำผนังภายนอก 5. ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายใน พื้นที่โครงการ 6. กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจนและ ดำเนินการ โดยเด็ดขาดหากมีการฝ่าฝืน 7. จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย	รายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุใน พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบและจัดทำประวัติคนงานก่อสร้าง สถานที่ตรวจวัด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอ รายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุใน พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรฤ และ นายเจริญศักดิ์ ศรีภักดิ์สมบุรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายเอก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 60/176 หน้า

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม
Etech

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3. ด้านความเป็นส่วนตัว (ต่อ)		8. จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย 9. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัดโดยมีผลการรายงานผลอย่างต่อเนื่อง และประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน 10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม	แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลวัลลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
4.4 การบดบังแสงแดด และการบดบังทิศทางลม	การก่อสร้างอาคารโครงการอาจส่งผลกระทบต่อด้านการบดบังแสงแดดและการบดบังทิศทางลม อาจทำให้เกิดมุมอับของอากาศและมีความชื้นสะสมในอากาศสูง หากมีการบดบังแสงแดด อาจทำให้ผู้ที่แสงแดดผ่านไม่ได้รับผลกระทบ เช่น การตากผ้าไม่แห้ง เป็นต้น	โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อโครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดดและการบดบังทิศทางลมต่อไป นี้ ข้างเคียง	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดและการบดบังทิศทางลม สถานที่ตรวจวัด บริเวณบ้าน/อาคารที่อยู่ติดพื้นที่โครงการและระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ความถี่ของการตรวจวัด ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง

เดือนมีนาคม 2566

ลงชื่อ (นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายจตุรนต์ ศรีโภชนสมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ (นายเอนก แก้วกระจำ)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนสตรัคชั่น จำกัด

รับรองจำนวน 61/176 หน้า

..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน

Etech

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การบำบัดบึงแสงแดด และการบำบัดบึงทิศทางลม (ต่อ)		โดยกำหนดให้โครงการต้องจัดให้มีการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบำบัดบึงทิศทางลมให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับผลกระทบกับบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง และสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่เปิดใช้อาคาร ในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถเจรจากันได้ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ.2562 และถ้าหากการดำเนินการดังกล่าวมีค่าใช้จ่ายของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด	การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบวลอย
4.5 การบำบัดบึงคลื่น สัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์	โครงการตั้งอยู่ในเขตจังหวัดสระบุรี มีระดับความเข้มสัญญาณวิทยุเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ให้บริการตั้งแต่อาคารสูงไว้แล้ว ซึ่งเครื่องรับวิทยุโดยทั่วไปจะสามารถรับสัญญาณวิทยุได้แม้อยู่ในชอกอาคารชั้นใต้ดิน หรือแม้แต่ตัวอาคารบดบังสำหรับคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ เมื่อคลื่นโทรทัศน์กระทบกับอาคารจะทำให้ภาพถูกรบกวนเนื่องจากคลื่นสะท้อนจากอาคารเกิดการแทรกสอดกับคลื่นที่ส่งมาจากสถานีแล้วเข้าเครื่องรับพร้อมกัน ทำให้ไม่สามารถรับภาพได้ชัดเจน/เกิดเงาซ้อนทับ	โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อโครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบำบัดคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ตอนพื้นที่ข้างเคียง โดยกำหนดให้โครงการต้องจัดให้มีการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบำบัดคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ให้เป็นไปตาม	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการการบดบังคลื่น สัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์ สถานที่ที่ตรวจวัด บริเวณบ้าน/อาคารที่อยู่ติดพื้นที่โครงการและระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ความถี่ของการตรวจวัด ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 62/176 หน้า

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรฤกษ์ และ นายเจริญศักดิ์ ศรีภักดิ์สมบุญ)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

กรรมการผู้อำนวยการ
NONGKHAE HOSPITAL CO.LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ

(นายเอก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยีส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การบำบัดกลิ่น สัตว์เลี้ยง วิทยุ/โทรทัศน์ (ต่อ)	ของภาพ จึงจำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการบำบัดกลิ่นสัตว์เลี้ยงโทรทัศน์	ข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับผลกระทบกับบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง และสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่เปิดใช้อาคาร ในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 และถ้าหากการดำเนินการดังกล่าวมีค่าใช้จ่ายของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด	การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบวลอย

หมายเหตุ : บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด จะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2 ครั้งต่อปี ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน ภายในเดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม ภายในเดือนมกราคมของปีต่อไป และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

เดือนมีนาคม 2566

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรฤกษ์ ศรีนิทัศน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายเอก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 63/176 หน้า

.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน

.....

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	ช่วงเปิดดำเนินการพื้นที่โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ประกอบด้วยอาคารโรงพยาบาล ความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืน 138 เตียง อาคารบริการ ความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารสำนักงาน ความสูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารห้องดับจิต ความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ตั้งอยู่บนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี โดยรอบเป็นบ้านพักอาศัย โรงงาน อาคารสำนักงาน เป็นต้น ในภาพรวมไม่ทำให้ลักษณะภูมิประเทศเปลี่ยนแปลงไปแต่อย่างใด	1. ดูแลรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุง รักษาพื้นที่สีเขียวบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 3. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดิน	มาตรการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบ ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ หากพบว่ามีต้นไม้ตายให้รีบปลูกต้นใหม่ทดแทนโดยทันที สถานที่ที่ตรวจวัด พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรย์ และ นายจตุรนต์ ศรีโกชนสมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายเอนก แก้วกระจำ)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 64/176 หน้า

ลงชื่อ

(นายเอนก แก้วกระจำ)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรรมการผู้จัดการ
RATCHATHANI
NONGKHAH HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
1.2 การเกิดแผ่นดินไหว	โครงการตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ตามข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหวของประเทศไทย พบว่า พื้นที่โครงการตั้งอยู่บริเวณที่มีระดับความรุนแรง 4.0 เมอร์คัลลี มีความรุนแรงแผ่นดินไหวในระดับพอประมาณ ทำให้คนที่สัญจรไปมารู้สึกได้ แต่ไม่พบรอยเลื่อนที่มีพลังพาดผ่าน ไม่อยู่ในพื้นที่ที่เข้าข่ายกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550	-	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างอาคาร สถานที่ตรวจวัด อาคารภายในพื้นที่โครงการ ความถี่ของการตรวจวัด ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ศิริ และ นายเจริญศักดิ์ ศรีภักดิ์สมบุรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 65/176 หน้า

ลงชื่อ

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรรมการผู้มอบอำนาจ
RATCHATHANI
NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ	ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ส่วนใหญ่มาจาก ยานพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ โดยโครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ 623 คัน โดยแบ่งเป็นที่จอดรถยนต์ 534 คัน ที่จอดรถคนพิการ 10 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ 79 คัน สามารถประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้ ดังนี้ - ความเข้มข้นของคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการ มีค่าเท่ากับ 9.69 มก./ลบ.ม. เมื่อนำมารวมกับ ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่ตรวจวัดได้ บริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 0.46 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เท่ากับ 12.28 มก./ลบ.ม. ดังนั้น คาดว่าในช่วงดำเนินการ จะทำให้มีปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เท่ากับ 12.28 มก./ลบ.ม. ดังนั้น ปริมาณความเข้มข้นของ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ไม่เกินมาตรฐาน คุณภาพอากาศ ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 34.2 มก./ลบ.ม.	1. รณรงค์ให้บุคลากรใช้งานระบบปรับอากาศอย่างมีประสิทธิภาพ และแนะนำการดูแลรักษาเครื่องปรับอากาศให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ 2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ในบริเวณ ลานจอดรถ ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง เพื่อลดปริมาณมลพิษบริเวณลานจอดรถ 3. ควบคุมความเร็วรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการ โดยการ ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว จัดให้มีสัญญาณเพื่อชะลอ ความเร็วรถ และจัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบน พื้นทางให้เห็นชัดเจน เพื่อป้องกันการสับสนของผู้ขับขี่ จัดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด โดยจัดพื้นที่ สีเขียวภายนอกอาคาร เพื่อช่วยลดมลพิษที่เกิดจาก ยานพาหนะของโครงการ 5. รักษากระยะยอร์นของโครงการตามกฎหมายกำหนด โดยไม่ก่อสร้างอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้าง และปลูกต้นไม้ ในพื้นที่ดังกล่าว	มาตรการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบไม่ยั้งต้น ไม่พุ่ม และหยั่งคลุมดินบริเวณ พื้นที่สีเขียวที่อยู่ในสภาพสมบูรณ์แข็งแรง เพื่อ ประสิทธิภาพในการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และลดความร้อนเข้าสู่ตัวอาคาร สถานที่ตรวจวัด พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอ รายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุใน พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และ องค์การบริหารส่วนตำบลบวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 66/176 หน้า

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรฤกษ์ และ นายจตุรฤกษ์ ศรีโชนสมบุรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ
(นายเอนก แก้วกระจำ)
บริษัท เอ็มไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ จำกัด

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
NONGKHAH HOSPITAL CO., LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการจะมีค่าเท่ากับ 1.73 มก./ลบ.ม. เมื่อนำมารวมกับปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 1.93 ppm ทำให้ค่าเพิ่มขึ้นจากเดิมไม่มากนักเนื่องจากค่าปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอนน้อยมาก (HC) ทั้งนี้ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด - ความเข้มข้นของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการ จะมีค่าเท่ากับ 0.25 มก./ลบ.ม. เมื่อนำมารวมกับปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 0.005 มก./ลบ.ม. ดังนั้นคาดว่าในช่วงดำเนินโครงการจะทำให้มีปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เท่ากับ 0.255 มก./ลบ.ม. ดังนั้น คาดว่าในช่วงดำเนินโครงการจะทำให้มีปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.32 มก./ลบ.ม.	6. จัดให้มีการปลูกต้นไม้ใหญ่บริเวณชั้นล่าง จำนวน 399 ต้น สามารถดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ได้ เท่ากับ 937.65 กิโลกรัม/ชั่วโมง หรือคิดเป็น 937,650 กรัม/ชั่วโมง ซึ่งมากกว่าปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่เกิดจากยานพาหนะของโครงการ 7. จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบรักษาดินในพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงามอย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะดำเนินโครงการ นอกจากนี้ หากมีต้นไม้ได้รับความเสียหาย หรือตายต้องปลูกทดแทนใหม่ทันที เพื่อเป็นการส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืน และเป็นการช่วยรักษาสภาพแวดล้อม สร้างทัศนียภาพ และให้ความสำคัญกับคุณภาพชีวิตของผู้อาศัย และพื้นที่บริเวณโดยรอบโครงการ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรฤ และ นายจตุรนต์ ศรีโภชนสมบุรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายเอก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 67/176 หน้า



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ความเข้มข้นของซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการ จะมีค่าเท่ากับ 0.045 มก./ลบ.ม. เมื่อนำมารวมกับปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 0.0019 มก./ลบ.ม. ดังนั้น คาดว่าในช่วงดำเนินโครงการจะทำให้มีปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เท่ากับ 0.0554 มก./ลบ.ม. ดังนั้นคาดว่าในช่วงดำเนินโครงการจะทำให้มีปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.78 มก./ลบ.ม. - ความเข้มข้นของปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการ มีค่าเท่ากับ 0.0114 มก./ลบ.ม. โดยเมื่อนำมารวมกับปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการ 0.074 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เท่ากับ 0.0854 มก./ลบ.ม. ดังนั้น คาดว่าในช่วงดำเนินโครงการจะทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองรวม(TSP) ไม่เกินมาตรฐาน		

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรฤกษ์ และ นายจตุรฤกษ์ ศรีโฆชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 68/176 หน้า

ลงชื่อ
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็มไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

กรมการสาธารณสุข
RATCHATHANI
NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4. เสียง (ต่อ)	ในโครงการจึงไม่มีความแตกต่างจากเสียงภายในพื้นที่พักอาศัยทั่วไป การดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพที่มีนัยสำคัญด้านระดับเสียงมลพิษทางเสียงเกิดจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ	2. ติดตั้งป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้” บริเวณลานจอดรถที่สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึงเพื่อลดระดับเสียงที่อาจเกิดขึ้น	การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลวัลลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
1.5 คุณภาพน้ำ	ปริมาณน้ำเสียจากห้องน้ำเกิดขึ้นประมาณ 4.10 ลบ.ม./วัน ผ่านการบำบัดโดยระบบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบรวมเกราะและกรองไร้อากาศ จำนวน 2 ชุด ปริมาณน้ำเสียจากอาคาร (น้ำเสียชุมชน) และน้ำเสียอันตรายที่เกิดขึ้นทั้งหมด ประมาณ 152.33 ลบ.ม./วัน ผ่านการบำบัดโดยระบบถังเติมอากาศชนิดมีตัวกลายีตเกาะ (FIXED-FILM AERATION TANK) จำนวน 1 ชุด	1. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียเดิมอากาศ จำนวน 1 ชุด ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 รองรับน้ำเสียรวมได้ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน (BOD เข้าระบบ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า BOD ที่ออกจากระบบ 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ซึ่งมีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ที่กำหนดให้ค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล. 2. จัดให้มีบ่อเก็บน้ำเสียจากของเสียอันตราย (STORAGE TANK) มีปริมาตรกักเก็บ 60.0 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างน้อย 30 วัน เพื่อให้หน่วยงาน	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ดัชนีการตรวจวัด 1. pH 2. BOD 3. Suspended Solid 4. Total Dissolved Solid 5. Sulfide 6. TKN

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 70/176 หน้า

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายเจริญศักดิ์ ศรีโภชนสมบุรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

กรรมการผู้จัดการ
RATCHATHANI
NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ
(นายเอก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซิลแตนท์ จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
รับรองจำนวน 70/176 หน้า

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ระบบบำบัดน้ำเสีย 1 ชุด: สามารถรองรับน้ำเสียได้ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยรองรับน้ำทั้งจากอาคารโรงพยาบาล ความสูง 7 ชั้น มีส่วนประกอบ ได้แก่ บ่อตกไขมัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากส่วนโภขนาการ บ่อแยกกากตะกอน (Solid Separation Tank) รองรับน้ำเสียและน้ำโสโครกทั้งหมด ทำหน้าที่ลดปริมาณของแข็งและกากปฏิกูล โดยของแข็งและกากปฏิกูลนั้นสามารถจมตัวลงสู่ก้นถังได้ด้วยแรงดึงดูดของโลกเกิดการแยกชั้นของน้ำเสียและตะกอน และทำหน้าที่นำตะกอนจุลินทรีย์ส่วนเกินมาเก็บไว้ ก่อนนำไปกำจัดต่อไป จากนั้นน้ำเสียทั้งหมดจะไหลเข้าสู่ถังเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ (FIXED FILM AERATION TANK) และถังตกตะกอน (SEDIMENTATION TANK) ตามลำดับ โดยตะกอนส่วนหนึ่งจะถูกสูบกลับเข้าไปบ่อเติมอากาศซึ่งขึ้นอยู่กับค่า MLSS ในระบบ และบ่อเก็บตะกอนเพื่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบมาจัดเก็บต่อไป สำหรับน้ำโสจจะไหลไปยังบ่อพักน้ำสุดท้ายพร้อมตะแกรงดักขยะสามารถติดตาม	เอกชนภายนอกที่ทำหน้าที่บำบัดหรือกำจัดน้ำเสียจากของเสียอันตราย นำไปบำบัดให้ถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 4. ประสานงานให้หน่วยงานภายนอกหรือบริษัทเอกชนมาสุภาพกากกอนส่วนเกินออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำตามความเหมาะสม 5. สุ่มตะกอนจากถังเก็บตะกอนส่วนเกินไปกำจัดทุก 15 เดือน หรือตามความเหมาะสม เพื่อเป็นการรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 6. ให้เจ้าหน้าที่ตรวจดูปริมาณไขมันในถังทุกสัปดาห์ หากพบว่าปริมาณไขมันใกล้เต็มถึง ให้ตักกากไขมันใส่ในกระถางที่มีกระดาดขยชูร่งกันกระถาง เพื่อให้ไขมันออกจกกากไขมัน และทิ้งไว้จนแห้งเป็นก้อนก่อนนำไปใส่ถุงดำ และนำไปรวมไว้ห้องพักมูลฝอยแห้ง 7. ในกรณีที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความเสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที	7. Grease & Oil 8. Settleable Solids 9. Total Coliform Bacteria 10. Free chlorine สถานที่ตรวจวัด จำนวน 3 จุด ได้แก่ 1. จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 2. จุดระบายน้ำทิ้งออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย 3. บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ความถี่ของการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบวลอย

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 71/176 หน้า

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรย์ และ นายจตุรนต์ ศรีโพนธ์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ

(นายเอนก แก้วกระจำ)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

บุคลากรรับผิดชอบผู้จัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งใต้ผิวน้ำและมองเห็นได้จากภายนอก ก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะภายนอกโครงการต่อไป เนื่องจากโครงการได้มีการบำบัดน้ำเสียตามมาตรฐานที่กำหนด โดยมีได้ระบายลงสู่แหล่งน้ำผิวน้ำหรือคลองสาธารณะโดยตรงแต่อย่างไร ดังนั้นการดำเนินโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่ออย่างใด น้ำเสียจากของเสียอันตรายประกอบด้วยน้ำเสียจากห้องล้างอุปกรณ์ ห้องเตรียมล้างห้องคลอรีน ห้องเก็บศพ ห้องล้าง-ตาก/ห้องเก็บผ้าสกปรก ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ/ห้องพักมูลฝอยสารเคมี/ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ซึ่งจากการประเมินพบว่าโครงการจะมีปริมาณน้ำเสียรวมประมาณ 1.48 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำเสียจากห้องปฏิบัติการที่เกิดจากสารเคมีที่เหลือใช้จากกิจกรรมทางการแพทย์ซึ่งจะมีปริมาณน้ำเสียน้อยมาก น้ำเสียจากของเสียอันตราย โดยรวบรวมต่อท่อเข้าสู่อุปกรณ์เก็บน้ำเสียของเสียอันตราย	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 8. จัดให้มีระบบมอเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่น ๆ 9. โครงการจะจัดให้มีการกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น โครงการจะบำบัดก๊าซมีเทนโดยรวบรวมผ่านท่อต่อลงดินบริเวณด้านข้างระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้แบคทีเรียในดินบำบัด 10. กำจัดละอองลอย (Aerosol) ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย ใช้วิธีด้วยการบำบัดโดยอาศัยแบคทีเรียในดินของพื้นที่สีเขียวและดูดซับของเนื่อดินบริเวณใกล้เคียงกับตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสีย 11. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เตือนบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ใช้บริการและพนักงานตระหนักในการสัญจรผ่านบริเวณดังกล่าว 12. นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วส่วนหนึ่งไปรดต้นไม้ในพื้นที่โครงการโดยผ่านระบบท่อซึมซึ่งโครงการจะฝังท่อไว้บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการและน้ำทิ้งส่วนที่เหลือระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะต่อไป	มาตรการติดตามตรวจสอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดได้ตามที่มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก กำหนดให้ค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล. สถานที่ตรวจวัด ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบวรลอย

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 72/176 หน้า

ลงชื่อ กรรมการผู้จัดการ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ศิริ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโชนสมบุญ)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม
(นายเอกนถ แก้วกระจำ)

บริษัท เอ็มไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยีส์ คอนสัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(STORAGE TANK) ของโครงการมีปริมาตรกักเก็บ 60.0 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างน้อย 30 วัน เพื่อให้หน่วยงานเอกชนภายนอกที่ทำหน้าที่บำบัดหรือกำจัดน้ำเสียจากของเสียอันตราย นำไปบำบัดให้ถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป น้ำเสียจากห้องปฏิบัติการ ได้แก่ สารเคมีที่เหลือใช้จากกิจกรรมการตรวจวิเคราะห์ทางการแพทย์ ซึ่งปริมาณน้ำเสียประเภทนี้จะเกิดขึ้นในปริมาณที่น้อย โดยโครงการมีวิธีการจัดการน้ำเสียจากห้องปฏิบัติการ ตามแนวทางจัดการของเสียอันตรายจากห้องปฏิบัติการ ส่วนของเสียอันตรายสำนักงานจัดการของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ		ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด วิธีการติดตามตรวจสอบ - จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส.1 และจัดเก็บไว้ใน ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นเวลา 2 ปี ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 สถานที่ตรวจวัด ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุใน

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจตุรนต์ ศรีโสภาชนสมบุรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรรมการผู้แทนทางสังคม
RATCHATHANI
NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

รับรองจำนวน 73/176 หน้า



บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 คุณภาพน้ำ (ต่อ)			พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด วิธีการติดตามตรวจสอบ - จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ตามกฎกระทรวง เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบแผนการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึก รายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 สถานที่ตรวจวัด ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ กรรมการผู้อำนวยการโรงพยาบาลราชธานี
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีร์ญ และ นายจรรยาญ์ ศรีโภชนสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน
(นายเอก แก้วกระจำ)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 74/176 หน้า

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 คุณภาพน้ำ (ต่อ)			การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
2. ทรัพยากรชีวภาพ			
2.1 นิเวศวิทยาบนบก	พื้นที่โครงการในปัจจุบันและโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) จึงไม่เป็นที่อยู่อาศัยของพืชและสัตว์ที่มีคุณค่า การก่อสร้างโครงการจึงเป็นเพียงการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการจากที่ว่างมาเป็นพื้นที่อาคารโรงพยาบาล ซึ่งมีได้ทำให้คุณค่าในเชิงนิเวศเพิ่มขึ้นหรือลดลง	- ดูแลรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุง รักษาพื้นที่สีเขียวบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - จัดให้มีการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยปฏิบัติตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด	-

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
 (นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรฤณ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโกษณ์สมบูรณ์)
 บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
 (นายเอก แก้วกระจำง)
 บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซิลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 75/176 หน้า



กรรมการผู้จัดการ
RATCHATHANI
 NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
 บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแคว จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	น้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งประเภท ก ตามที่กฎหมายกำหนด และโครงการได้มีการระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง จึงกล่าวได้ว่าการดำเนินโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศทางน้ำแต่อย่างใด	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรกายภาพและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	จากการตรวจสอบที่ตั้งโครงการตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองจังหวัดสระบุรี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2558 อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 5 แห่งพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518 และมาตรา 26 วรรคหนึ่ง และมาตรา 26/1 แห่งพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการผังเมือง (ฉบับที่ 4) พ.ศ.2558 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม132 ตอนที่ 115 ก ลงวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2558 พบว่า พื้นที่ดังกล่าวอยู่ในที่ดินหมายเลข 5.3 (เขตสีเขียวมีกรอบและเส้นทะแยงสีเขียว) โดย	2. ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	-
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน			

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 76/176 หน้า

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรฤ และ นายสุรินทร์ ศรีนิชานสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแคว จำกัด

ลงชื่อ
(นายเอก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็มวอร์นแมนทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

กรรมการผู้จัดการ
RATCHATHANI
NONGKHAH HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแคว จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	ข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองจังหวัดสระบุรี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2558 ได้กำหนดให้เป็นที่ดินประเภทอนุรักษ์ชนบท และเกษตรกรรม ที่ดินหมายเลข 5.3 ที่ดินประเภทอนุรักษ์ชนบทและเกษตรกรรม ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม หรือเกี่ยวข้อกับเกษตรกรรม การอยู่อาศัย พาณิชยกรรม สถาบันการศึกษา สถาบันศาสนา สถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ และการอนุรักษ์และรักษาสภาพแวดล้อม สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่ออีกกิจการอื่น ให้มีที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละห้าสิบของแปลงที่ดินที่ยื่นขออนุญาต โครงการมีความประสงค์ที่จะพัฒนาแปลงที่ดินดังกล่าวเป็นโรงพยาบาลราชธานี หนองแค เป็นอาคารโรงพยาบาล ความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืน 138 เตียง อาคารบริการ ความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารสำนักงาน ความสูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารห้องดับจิต ความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร		

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ กรรมการผู้อำนวยการนาม
 (นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรฤ และ นายเจริญศักดิ์ ศรีภานุสมบูรณ์)
 บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 77/176 หน้า
 ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการยงวน
 (นายเอนก แก้วกระจ่าง)
 บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	ตั้งอยู่ บนทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี เพื่อประกอบกิจการโรงพยาบาลซึ่งเป็นการสาธารณสุข ปลอดภัยและสาธารณสุขที่มีความสำคัญ และจำเป็นเพื่อรองรับความต้องการเพิ่มพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการสาธารณสุขปลอดภัย และสาธารณสุขในการในบริเวณดังกล่าว		
3.2 การคมนาคม	ปริมาณการจราจรที่เกิดขึ้นจากโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการเป็นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ในช่วงดำเนินการนั้นเป็นการประเมินปริมาณรถยนต์ของโครงการเข้า-ออกสูงสุดในช่วงเวลาเดียวกัน ความสามารถในการรองรับปริมาณการจราจรบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) มีดังนี้ กรณีมุ่งหน้าไปแยกหินกอง - ค่า V/C Ratio ในวันธรรมดาเท่ากับ 0.623 และวันหยุดเท่ากับ 0.541 ประเมินการ	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกกับปริมาณจราจรบนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) บริเวณหน้าโครงการ โดยปล่อยรถของโครงการเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) บริเวณหน้าโครงการ ในช่วงที่ถนนว่างและให้รถยนต์เข้า-ออกโครงการเป็นจังหวะหรือเป็นช่วง ๆ เพื่อไม่ให้เกิดการติดกระแสรถในระยะเวลาหรือเป็นช่วง ๆ ซึ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ ทั้งนี้ให้เน้นความปลอดภัยของรถยนต์ที่สัญจรบนถนนเป็นหลัก และให้รถยนต์สามารถเข้า	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ติดตามตรวจสอบไฟฟ้าส่องสว่าง สัญญาณจราจร ลูกศรแสดงทิศทาง การเดินรถภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน ไม่สับสน สถานที่ตรวจวัด ทางเดินรถภายในโครงการและหน้าโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ การรายงานผล

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 78/176 หน้า

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ศิริ และ นายเจริญศักดิ์ ศรีภักดิ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ
(นายเอก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซิลแตนท์ จำกัด

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคม (ต่อ)	บริการระยะก่อสร้างได้ระดับ C คือการไหลคั่งที่และการแซงต้องใช้เวลาประมาณครึ่งชั่วโมง ส่วนความเสถียรของสภาวะการไหลจะลดลง กรณีมุ่งหน้าไปบ้านภาษี - ค่า V/C Ratio ในวันธรรมดาเท่ากับ 0.551 และวันหยุดเท่ากับ 0.625 ประเมินการบริการระยะก่อสร้างได้ระดับ C คือการไหลคั่งที่และการแซงต้องใช้เวลาประมาณครึ่งชั่วโมง ส่วนความเสถียรของสภาวะการไหลจะลดลง คาดว่าผลกระทบที่มีต่อการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการในช่วงดำเนินการจะอยู่ในระดับต่ำ จึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อความสามารถการรองรับปริมาณจราจรของทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ซึ่งเป็นถนนหลักหน้าโครงการได้	โครงการได้สะดวกและรวดเร็ว เพื่อลดปริมาณจราจรที่สะสมบริเวณหน้าโครงการบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย หรือยามคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อช่วยลดปริมาณจราจรสะสมบนถนนบริเวณหน้าโครงการ 3. ประสานไปยังหมวดทางหลวงท้องทุ่งเพื่อจัดตั้งป้ายบอกทางของโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ไว้ที่ริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) รวมทั้งสัญญาณไฟจราจร และแผงกั้นจราจรพลาสติก ไว้สำหรับเป็นพื้นที่กั้นรถมายังโรงพยาบาล 4. ติดตั้งเครื่องหมายจราจรให้ชัดเจนทั้งเส้นทาง และป้ายต่าง ๆ บริเวณโครงการให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ทางออกโครงการทุกจุดสามารถทำได้อย่างดีและปลอดภัย	มาตรการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก สถานที่ที่ตรวจวัด ทางเข้า-ออกบริเวณหน้าโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 79/176 หน้า

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจตุรนต์ ศรีโภชนสมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

กรรมการผู้จัดการ
RATCHATHANI
NONGKHAH HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ

(นายเอนก แก้วกระจำ)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าง่ายๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคม (ต่อ)		11. ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้าและทางออก ตลอดจนตามแนวถนนที่เข้า-ออก ให้สามารถมองเห็นรถที่จะเข้าหรือออกได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน 12. ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง บริเวณทางเข้าและทางออกโครงการ และบนถนนที่ใช้เข้า-ออก ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน เพื่อให้สามารถเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย 13. ประสานไปยังสถานีตำรวจภูธรหนองแคเพื่อแจ้งรายละเอียดโครงการในระยะดำเนินการ เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการวางแผนการจราจรในอนาคต จำนวนการดำเนินการจราจรบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุพรรณศรี) และทั้งนี้ภายหลังจากโครงการได้รับความเห็นชอบ โครงการจะมีการประสานงานไปยังสถานีตำรวจภูธรหนองแคเพื่อแจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับเห็นชอบ เพื่อให้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป	การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบวสอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับแจ้งจำนวน 81/176 หน้า

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายรุญศักดิ์ ศรีโชนสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

กรรมการผู้อำนวยการ
NONGKHAH HOSPITAL CO., LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ

(นายเอก แก้วกระจำ)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
Gtech

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคม (ต่อ)		14. ดำเนินการควบคุมการปล่อยรถออกจากโครงการโดยให้เจ้าหน้าที่จัดจราจรของโครงการปล่อยรถออกจากโครงการต่อเนื่องสูงสุดไม่เกิน 5 คันต่อครั้ง เพื่อป้องกันรถจากโครงการไปถ้อยรถบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) และลดปัญหาการชะลอตัวของยานบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) 15. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ผู้ใช้บริการโครงการ ดังนี้ - หลีกเลี่ยงเส้นทางจราจรที่มีปัญหาติดขัด รวมทั้งประชาสัมพันธ์เส้นทางลัดรอบ ๆ พื้นที่โครงการให้ผู้ใช้บริการทราบ - ประชาสัมพันธ์ และขอความร่วมมือผู้ใช้บริการไม่นำรถไปจอดริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) - จัดให้มีบริการเรียกรถรับจ้างสาธารณะให้แก่ผู้ใช้บริการเพื่อเป็นการลดการใช้รถยนต์ส่วนตัวในการเข้ามาใช้บริการ รวมถึงเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้บริการ	

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแคว จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคม (ต่อ)		16. โครงการต้องบริหารการจราจรภายในให้สะดวก ไม่ให้มีผลกระทบต่อการจราจรภายในและต่อถนนโดยรอบของโครงการ 17. สำหรับการติดตั้งป้ายสัญญาณเตือนการจราจร บริษัทฯ เจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการติดตั้ง ดูแลและบำรุงรักษาให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 18. ผู้ที่เข้ามาใช้บริการหรือติดต่อกับโรงพยาบาลจะต้องรับบัตรจอดรถกับเจ้าหน้าที่ที่ประจำป้อม ทั้งนี้เพื่อเป็นการจำกัดการนำรถนอกโครงการมาจอดในพื้นที่โครงการ และใช้พื้นที่จอดรถภายในโครงการโดยไม่จำเป็น 19. จัดให้มีจุดรับ-ส่งศพ อยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ บริเวณข้างห้องเก็บศพ 20. จัดให้มีตัวแทนโครงการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็นจากผู้ที่ได้รับผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดจากปริมาณรถยนต์ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการ เพื่อมีปัญหาละเอียดหาแนวทางแก้ไขได้ทันที	

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

เรื่องจำนวน 83/176 หน้า

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจตุรศักดิ์ ศรีโชนันสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแคว จำกัด

กรรมการผู้จัดการ
RATCHATHANI
NONGKHAE HOSPITAL CO., LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแคว จำกัด

ลงชื่อ
(นายเอนก แก้วกระจำจ)

บริษัท เอ็นโรนเมทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท เอ็นโรนเมทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท เอ็นโรนเมทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ 3.3 การจัดการมูลฝอย 3.3.1 มูลฝอยทั่วไป	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ สำหรับห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ จัดให้มีจำนวน 1 จุด ตั้งอยู่ภายนอกอาคารบริเวณชั้นที่ 1 ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ โดยแบ่งเป็น ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยอันตราย และมูลฝอยติดเชื้อ แยกกันอย่างชัดเจน สามารถรองรับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นทั้งหมดประมาณ 5.96 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยมีประตูปิดเปิดอย่างมีทิศทาง ติดกันแน่น การเข้าเก็บขนมูลฝอยภายในโครงการ ไม่มีผลกระทบเป็นด้านนี้ เนื่องจากโครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมตั้งอยู่บริเวณชั้นล่างติดกับถนนภายในโครงการ และจัดให้มีที่จอดรถเก็บขนมูลฝอยตั้งอยู่ใกล้กับห้องพักมูลฝอยรวม ซึ่งรถเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลบวลอยและหน่วยงานเอกชนที่โครงการประสานให้มาจัดเก็บมูลฝอยอันตรายและมูลฝอยติดเชื้อ สามารถจอดเก็บขนมูลฝอยและวิ่งรถได้โดยรอบอาคารได้	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยแต่ละชั้นและในห้องพักมูลฝอยรวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่า มีรอยแตกรั่วให้เปลี่ยนใหม่โดยทันที สถานที่ตรวจวัด ถังรองรับมูลฝอยแต่ละชั้น และถังรองรับมูลฝอยในห้องพักมูลฝอยรวม ความถี่ของการตรวจวัด ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแคว จำกัด
---	---	---	--

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

ผู้ร้องจำนวน 84/176 หน้า

द्वय

นายสรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรรยาศักดิ์ ศรีโฆชน์สมบูรณ์

บริษัท รพ. รatchathani
NONGKHAH HOSPITAL CO., LTD.
บริษัท โรงพยาบาล รatchathani จำกัด

ลงชื่อ..... (นายเอก แก้วกระจ่าง)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

๑๒ | เรณีย์ เลิศวิธานเมฆเทอส เทตโปไสย คอยจลลเมทท์ จักกร

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
3.3.1 มูลฝอยทั่วไป (ต่อ)	บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์สยาม จำกัด มารับมูลฝอยอันตรายจากโครงการไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป 2. ส่วนห้องพักเจ้าหน้าที่ ส่วนห้องพักเจ้าหน้าที่โครงการจะจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย ขนาด 50 ลิตร ภายในห้องด้วย ถังอีกชิ้นหนึ่ง จำนวน 4 ถัง/ชิ้น (ถังมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง และถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถัง) ตั้งไว้บริเวณโรงลิฟต์ 3. โครงการจึงกำหนดให้มีมาตรการประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรลดปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นรวมถึงแนะนำวิธีการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภทโดยมีรายละเอียดดังนี้ (1) จัดทำป้ายข้อความหรือสติ๊กเกอร์ที่มีข้อความเชิญชวนให้ลดปริมาณมูลฝอยติดไว้บริเวณโรงลิฟต์หรือโถงทางเดิน หรือบริเวณอื่นๆ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน โดยมีตัวอย่างข้อความดังนี้ - ช่อมแซมสิ่งของที่ชำรุดให้อยู่ในสภาพที่ดี สามารถใช้งานได้นาน เพื่อลดปริมาณการทิ้งเป็นมูลฝอย	บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์สยาม จำกัด มารับมูลฝอยอันตรายจากโครงการไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป 2. ส่วนห้องพักเจ้าหน้าที่ ส่วนห้องพักเจ้าหน้าที่โครงการจะจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย ขนาด 50 ลิตร ภายในห้องด้วย ถังอีกชิ้นหนึ่ง จำนวน 4 ถัง/ชิ้น (ถังมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง และถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถัง) ตั้งไว้บริเวณโรงลิฟต์ 3. โครงการจึงกำหนดให้มีมาตรการประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรลดปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นรวมถึงแนะนำวิธีการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภทโดยมีรายละเอียดดังนี้ (1) จัดทำป้ายข้อความหรือสติ๊กเกอร์ที่มีข้อความเชิญชวนให้ลดปริมาณมูลฝอยติดไว้บริเวณโรงลิฟต์หรือโถงทางเดิน หรือบริเวณอื่นๆ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน โดยมีตัวอย่างข้อความดังนี้ - ช่อมแซมสิ่งของที่ชำรุดให้อยู่ในสภาพที่ดี สามารถใช้งานได้นาน เพื่อลดปริมาณการทิ้งเป็นมูลฝอย	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบไม่พบบริเวณห้องพักกลุ่มโดยรวม หากพบว่าตายให้ดำเนินการปลูกใหม่ทดแทน สถานที่ที่ตรวจวัด พื้นที่สีเขียวบริเวณห้องพักกลุ่มโดยรวม ความถี่ของการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

.....
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรย์ และ นายจรรยาวัฑ์ ศรีภักษ์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

.....
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

รับรองจำนวน 86/176 หน้า

.....
(นายเอก แก้วกระจำ)

.....
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3.1 มูลฝอยทั่วไป (ต่อ)		- เลือกใช้ภาชนะบรรจุอาหารที่สามารถล้างและนำกลับมาใช้ใหม่ได้ แทนการใช้พลาสติกหรือกล่องโฟมบรรจุอาหาร - เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่บรรจุหีบห่อหลายชั้น - เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill) เพื่อลดปริมาณภาชนะบรรจุ (2) จัดทำแผนพบให้ความรู้เรื่องการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล แยกแยะบุคลากร เพื่อให้สามารถแยกมูลฝอยแต่ละประเภทได้อย่างถูกต้องไม่ทิ้งปะปนกัน (3) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการและบุคลากรคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล ก่อนทิ้งลงในภาชนะรองรับแต่ละประเภท 4. การเก็บมูลฝอยในถังต้องไม่ให้มีปริมาณ หรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถัง	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ศิริ และ นายจตุรนต์ ศรีโชนสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายเอกกมล แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
(ชื่อเดิม บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด)

รับรองจำนวน 87/176 หน้า



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3.1 มูลฝอยทั่วไป (ต่อ)		5. กำหนดให้ต้องมีถังปากถุงดำให้แน่นเพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจาย 6. ตรวจสอบบรรจุวัชพืชรกรมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อให้ไม่ให้เกิดมูลฝอยรั่วไหลออกมาภายนอก 7. กำชับให้พนักงานทำความสะอาดขนย้ายมูลฝอยมาทางถังเพื่อป้องกันกรณีถุงดำภายในถังฉีกขาดและมีน้ำชะมูลฝอยรั่วไหลลงพื้น 8. โครงการจะจัดให้มีห้องพักรมูลฝอยรวม ตั้งอยู่บริเวณชั้น 1 โดยแบ่งเป็น ห้องพักรมูลฝอยทั่วไป ห้องพักรมูลฝอยย่อย สลายได้ ห้องพักรมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักรมูลฝอยอันตราย แยกกันอย่างชัดเจน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ (1) ห้องพักรมูลฝอยทั่วไป ขนาดพื้นที่ 19.5 ตารางเมตร ความจุ 23.4 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยทั่วไปปริมาณ 0.26 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ (2) ห้องพักรมูลฝอยย่อยสลายได้ ขนาดพื้นที่ 19.5 ตารางเมตร ความจุ 23.4 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับ	

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ (นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ศิริ และ นายจตุรนต์ ศรีโชนสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ (นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 88/176 หน้า

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3.1 มูลฝอยทั่วไป (ต่อ)		มูลฝอยย่อยสลายได้ปริมาณ 2.81 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ พร้อมทั้งติดตั้งระบบปรับอากาศเพื่อควบคุมอุณหภูมิ และยังมีการเจริญเติบโตของเชื้อโรค เพื่อป้องกันและลดการเกิดกลิ่นและแมลงรบกวน รวมทั้งจะติดตั้งแสง UV เพื่อฆ่าเชื้อโรคร่วมด้วย (3) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ขนาดพื้นที่ 20.15 ตารางเมตร ความจุ 24.18 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยรีไซเคิลปริมาณ 2.63 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ (4) ห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาดพื้นที่ 15.6 ตารางเมตร ความจุ 18.72 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยอันตรายปริมาณ 0.26 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 9. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายบุญศักดิ์ ศรีโชนสมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 89/176 หน้า

บุคคลธรรมดาในสิทธิบัตรวิชาชีพ

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3.1 มูลฝอยทั่วไป (ต่อ)		10. ห้องพักมูลฝอยจะต้องปิดมิดชิด โดยเปิดเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น 11. จัดให้มีทอรวรวน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการล้างถังพักมูลฝอยรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการต่อไป 12. ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลลอย ให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอโดยไม่มีการตกค้าง	
3.3.2 มูลฝอยติดเชื้อ	ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อเกิดขึ้นประมาณ 103.5 กิโลกรัม/วัน มูลฝอยติดเชื้อที่เกิดจากโครงการนั้นได้ใช้บริการบริษัทเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ โดยห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซิสเต็มส์	1. มูลฝอยติดเชื้อ หมายถึง มูลฝอยที่มีเชื้อโรคปะปนอยู่ในปริมาณหรือความเข้มข้นซึ่งถ้ามีการสัมผัสหรือใกล้ชิดกับมูลฝอยนั้นแล้วสามารถทำให้เกิดโรคได้ ได้แก่ (1) ซากหรือชิ้นส่วนของมนุษย์หรือสัตว์ที่เป็นผลมาจากการผ่าตัดการชันสูตรศพ หรือซากสัตว์ และการใช้สัตว์ทดลอง (2) วัสดุของมีคม เช่น เข็ม ไม้มีด กระบองก๊วยยา หลอดแก้ว ภาชนะที่ทำด้วยแก้ว สไลด์ และแผ่นกระจกปิดสไลด์ (3) วัสดุซึ่งสัมผัสหรือสงสัยว่าจะสัมผัสกับเลือด ส่วนประกอบของเลือดผลิตภัณฑ์ที่ได้จากเลือด	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีการรั่วให้เปลี่ยนใหม่โดยทันที สถานที่ตรวจวัด ถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อแต่ละชั้น ความถี่ของการตรวจวัด ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอ

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

ปรับปรุงจำนวน 90/176 หน้า

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรฤ และ นายจตุรนต์ ศรีโภชนสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ
(นายเอนก แก้วกระจำ)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด



บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3.2 มูลฝอยติดเชื้อ (ต่อ)		สำรอนำจากร่างกายมนุษย์หรือสัตว์ หรือวัสดุชิ้นที่มาจากเชื้อโรคที่มีชีวิต เช่น ผ้าก๊อซ ผ้าต่าง ๆ และท่อยาง (4) มูลฝอยทุกชนิดที่มาจากห้องรักษาผู้ป่วยติดเชื้อร้ายแรง ทั้งนี้ในการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อโครงการจะปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 และคู่มือมาตรฐานสุขาภิบาลและความปลอดภัยในโรงพยาบาล ของสำนักงานนาย กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข 2. การบรรจุมูลฝอยติดเชื้อลงในภาชนะบรรจุต้องมีการคัดแยก ดังนี้ (1) มูลฝอยติดเชื้อประเภทวัสดุของมีคม เช่น เข็มฉีดยา ใบมีด แผ่นแก้วปิศาจ ฯลฯ เก็บบรรจุในถังแยกกลลอน ถึงดังกล่าวเป็นถังซึ่งทำด้วยพลาสติกแข็ง มีฝาปิดมิดชิด และป้องกันการรั่วไหลของของเหลวภายในได้ สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก โดยผู้ขนย้ายไม่มีการสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อ และไม่มีภาชนะนำถังดังกล่าวกลับมาใช้อีกอย่างเด็ดขาด	รายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบวรลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยติดเชื้อตกค้าง และความสะอาดของห้องพักมูลฝอยติดเชื้อภายหลังจากการจัดเก็บของบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต สถานที่ตรวจวัด ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ความถี่ของการตรวจวัด ทุกครั้ง ภายหลังการจัดเก็บของบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต ตลอดระยะดำเนินการ การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอ

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 91/176 หน้า

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายจรรยาศักดิ์ ศรีโชนสมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ดร.สุวิทย์ ราชธานี

NONGKHAE HOSPITAL CO., LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

สงวนลิขสิทธิ์ในเอกสารนี้

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3.2 มูลฝอยติดเชื้อ (ต่อ)		3. ผู้ปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ (1) ผู้ปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อต้องมีความรู้เกี่ยวกับมูลฝอยติดเชื้อโดยบุคคลดังกล่าวต้องผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่เกิดจากมูลฝอย ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่องหลักสูตรการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่เกิดจากมูลฝอย (2) ผู้ปฏิบัติงานสวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน ได้แก่ ถุงมือยางหนา ผ่ากันเขื่อน ผ้าปิดปากปิดจมูก และรองเท้าพื้นยางหุ้มแข้ง และถ้าขณะปฏิบัติงานหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกายไปสัมผัสมูลฝอยผู้ปฏิบัติงานต้องทำความสะอาดร่างกายหรือส่วนที่สัมผัสมูลฝอยติดเชื้อมันที่ (3) มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการเก็บและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อเป็นการเฉพาะ โดยต้องแต่งตั้งเจ้าหน้าที่อย่างน้อย 1 คน ซึ่งมีวุฒิการศึกษาปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ (ด้านสุขภาพ/	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรัญศักดิ์ ศรีโภชนสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 93/176 หน้า



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3.2 มลพิษย่อยติดเชื้อ (ต่อ)		สาธารณสุข/ชีวภาพ/วิทยาศาสตร์การแพทย์) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ด้านสุขาภิบาล/สิ่งแวดล้อม/เครื่องกล) เป็นผู้รับผิดชอบดูแลระบบทั้งการเก็บขนและการกำจัด 4. การปฏิบัติงานเก็บขนมูลย่อยติดเชื้อ (1) ในการเคลื่อนย้ายมูลย่อยติดเชื้อ ต้องใช้รถเข็นสำหรับเคลื่อนย้ายมูลย่อยติดเชื้อโดยเฉพาะและไม่นำไปใช้ในกิจกรรมอื่น ยกเว้นกรณีมูลย่อยติดเชื้อที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อย (2) รถเข็นที่ใช้เคลื่อนย้ายมูลย่อยติดเชื้อ ควรมีลักษณะดังนี้ - รถเข็นมูลย่อยติดเชื้อทำด้วยวัสดุที่ทำความสะอาดง่าย ไม่มีแฉกมุมอันจะเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค และสามารถทำความสะอาดด้วยน้ำได้ มีพื้นและผนังทึบ เมื่อจัดวางภาชนะบรรจุมูลย่อยติดเชื้อแล้วต้องปิดฝาให้แน่น เพื่อป้องกันสัตว์และแมลงเข้าไป	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

.....
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจตุรศักดิ์ ศรีโชนสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

.....
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด



รูปทรงจำนวน 94/176 หน้า

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3.2 มลพิษย่อยติดเชื่อ (ต่อ)		(4) กำหนดเส้นทางในการขนย้ายมูลฝอยย่อยติดเชื่อที่แน่นอน และในระหว่างการเคลื่อนย้ายไปยังห้องพักมูลฝอยย่อยติดเชื่อ ห้ามแฉะหรือหยุดพัก ณ ที่ใดโดยเด็ดขาด (5) ในการจัดเก็บมูลฝอยย่อยติดเชื่อ องค์กรจัดทำด้วยความระมัดระวัง ห้ามโยนหรือลากภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยย่อยติดเชื่อ (6) กรณีที่มีมูลฝอยย่อยติดเชื่อตกหล่นหรือภาชนะมูลฝอยย่อยติดเชื่อแตกระหว่างทางห้ามหยิบด้วยมือเปล่า ต้องใช้ตะกั่วหรือหีบด้วยถุงมือยางหนา หากเป็นของเหลวให้ซับด้วยกระดาษแล้วเก็บมูลฝอยย่อยติดเชื่อหรือกระดาษนั้นใส่ภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยย่อยติดเชื่อไปใหม่ แล้วทำความสะอาดบริเวณที่มูลฝอยย่อยติดเชื่อตกหล่นด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อก่อนเช็ดถูตามปกติ (7) ต้องทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็น (ในกรณีที่มีปริมาณมูลฝอยย่อยติดเชื่อมีปริมาณมาก) และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง และห้ามนำรถเข็นมูลฝอยย่อยติดเชื่อไปใช้ในกิจการอย่างอื่น	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ



(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายจรัสศักดิ์ ศรีโชนสมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ



(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 96/176 หน้า



กรรมการผู้มีอำนาจ NONGKHAITHANI

NONGKHAIE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3.2 มูลฝอยติดเชื้อ (ต่อ)		(8) ในขณะที่ปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจะต้องสวมถุงมือ ผ้ากันเปื้อนผ้าปิดปากปิดจมูก และรองเท้าพื้นยางหุ้มแข้งตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน และถ้าในการปฏิบัติงานร่างกายหรือส่วนใดส่วนหนึ่งไปสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อ ผู้ปฏิบัติงานต้องทำความสะอาดร่างกายหรือส่วนที่อาจสัมผัสมูลฝอยติดเชื้อโดยทันที (9) จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค (10) ภายในห้องพักมูลฝอยติดเชื้อจะต้องตั้งถังมูลฝอยเพื่อรองรับภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้ออีกชั้นหนึ่ง ซึ่งถังมูลฝอยดังกล่าวทำด้วยวัสดุแข็งแรง ทนทานต่อสารเคมีพื้นผิวเรียบทำความสะอาดง่าย ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด สามารถป้องกันสัตว์แมลงพาหะนำโรคได้ และต้องมีการฆ่าเชื้อก่อนนำไปใช้ พร้อมทั้งมีการติดตั้งระบบปรับอากาศ ควบคุมอุณหภูมิไม่ให้เกิน 10 องศาเซลเซียส รวมทั้งจะติดตั้งแสง UV เพื่อฆ่าเชื้อโรคร่วมด้วย และบริเวณ	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโฆษสมบุรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 97/176 หน้า



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3.2 มลพิษย่อยดีดื้อ (ต่อ)		ด้านหน้าห้องพักรงมูลฝอยติดตั้งจะมีการติดป้าย “ที่พักรงมูลฝอยดีดื้อ” อย่างชัดเจน (11) หลังทั้งมูลฝอยดีดื้อติดตั้งภาชนะรองรับต้องรางด้วยน้ำยาโซเดียมไฮโปคลอไรต์ 0.1 - 0.5% หรือคลอรีน ให้ทั่วถึงก่อนให้พนักงานมารวบรวมไปยังห้องพักรงมูลฝอยรวม (ห้องพักรงมูลฝอยดีดื้อ) ต่อไป (12) การกำจัดชิ้นส่วนของมนุษย์ โครงการจะปฏิบัติตามคู่มือการทำลายชิ้นส่วนอวัยวะของโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ซึ่งขั้นตอนการปฏิบัติงานดังกล่าวเป็นไปตามข้อปฏิบัติทางศาสนา โครงการจะจัดให้มีห้องพักรงมูลฝอยดีดื้อ ตั้งอยู่บริเวณชั้น 1 โดยห้องจะติดตั้งอยู่ติดกับห้องขยะมูลฝอยทั่วไป รายละเอียดดังนี้ - ห้องพักรงมูลฝอยดีดื้อ เชื้อ ขนาดพื้นที่ 15.6 ตารางเมตร ความจุ 18.72 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) ซึ่งจะรองรับมูลฝอยดีดื้อของโครงการ ซึ่งมีปริมาณ 0.24 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คำนวณที่ความหนาแน่นเท่ากับ 0.24 กิโลกรัม/ลิตร)	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโฆษสมบัติ)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายเอก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 98/176 หน้า

.....
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม
.....
.....

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3.2 มลพิษย่อยติดเชื้อ (ต่อ)		ได้อย่างเพียงพอ โดยภายในจะตั้งถังมูลฝอยเพื่อรองรับภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้ออีกชั้นหนึ่ง ซึ่งถึงมูลฝอยดังกล่าวทำด้วยวัสดุแข็งแรง ทนทานต่อสารเคมี พื้นผิวเรียบทำความสะอาดอย่าง ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด สามารถป้องกันสัตว์แมลงพาหะนำโรคได้ และต้องมีการฆ่าเชื้อก่อนนำไปใช้ พร้อมทั้งมีการติดตั้งระบบปรับอากาศควบคุมอุณหภูมิไม่ให้เกิน 10 องศาเซลเซียส รวมทั้งจะติดตั้งแสง UV เพื่อฆ่าเชื้อโรคร่วมด้วย และบริเวณด้านหน้าห้องพักมูลฝอยติดเชื้อจะมีการติดป้าย “ที่พัкмูลฝอยติดเชื้อ” อย่างชัดเจน ซึ่งเป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดลักษณะของบริเวณที่พักภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อทุกประการโดยโครงการได้ใช้บริการทางหุ้นส่วนจำกัด ไทยเอ็นไคโนวโรนเม้นท์ ซิสเต็มส์	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโนชนสมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายเอก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 99/176 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3.2 มูลฝอยติดเชื้อ (ต่อ)		(13) จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยติดเชื้ออย่างสม่ำเสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค (14) ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อจะต้องปิดมิดชิด โดยเปิดเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อเท่านั้น (15) จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการต่อไป (16) ติดตามประเมินสถานการณ์การจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซีเอสทีเอส ให้มาเก็บมูลฝอยติดเชื้อจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยไม่มีการตกค้าง	
3.4 การใช้ไฟฟ้า	โครงการตั้งอยู่ในเขตให้บริการไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบ้านหินกอง ซึ่งมีความสามารถในการให้บริการไฟฟ้าแก่ชุมชนโครงการได้อย่างเพียงพอ ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้า ได้แก่ เสี่ยงรบกวนที่เกิดขึ้นจากการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้า หรือหม้อแปลง	1. จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้ารวมทั้งหม้อแปลงไฟฟ้าตามที่เหมาะสมในรายงานฯ 2. ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน 3. รมรณงค์เลือกให้ตลอดไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าประะหัยไฟเบอร์ 5 และรณรงค้ให้ผู้ใช้บริการและพนักงานใช้ไฟฟ้าอย่างประะหัยัด	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบไฟส่องสว่างภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขโดยทันที สถานที่ตรวจวัด จุดติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าโครงการและส่วนบริการ

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 100/176 หน้า

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายอรรถศักดิ์ ศรีโชนรัมย์บุรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายเอก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	ระเบิดไฟฟ้ารั่วส่วนใหญ่อะเกิดขึ้นบริเวณอยู่ตรงจุดต่อระหว่างหม้อแปลงกับสายไฟซึ่งเกิดจากการขาดการตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลง	4. จัดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแล ฝ้าระวัง กรณีพบสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหนองแค เพื่อเข้ามาแก้ไขอย่างเร่งด่วน 5. ติดป้ายเตือนแสดงข้อความ “อันตรายไฟฟ้าแรงสูง” และ “เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น” 6. จัดให้มีการตัดแต่งกิ่งไม้ที่อยู่ใกล้สายไม่ให้มีส่วนล้ำไปยังนั่งร้านหม้อแปลงไฟฟ้า	ความถี่ของการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าโดยการตรวจสอบสภาพภายนอกทั่วๆ ไปในขณะที่หม้อแปลงกำลังใช้งานอยู่ เช่น สภาพสีหรือตัวถังของหม้อแปลงสภาพของลูกถ้วยด้านแรงสูงและแรงดันระดับน้ำมันและสารกักกันหรืออาจจะใช้หูฟังเสียงผิดปกติที่เกิดขึ้นหรือใช้จุ่มกมลินที่

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ กรรมการผู้อำนวยการ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโชนสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการ
(นายเอนก แก้วกระจำ)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 101/176 หน้า

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแคว จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)			เริ่มใหม่มีอุบัติเหตุที่เกิดจากความรื้อนสูงหรือใช้มือสัมผัส เป็นต้น กรณีพบสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหนองแคว เพื่อเข้ามาแก้ไขอย่างเร่งด่วน สถานที่ตรวจวัด หม้อแปลงไฟฟ้า ความถี่ของการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแคว จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายจตุรศักดิ์ ศรีโชนรัมย์บุรีณั)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแคว จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายเอก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยีส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 102/176 หน้า



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
3.5 การใช้พื้นที่	โครงการมีความต้องการน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคประมาณ 169.13 ลบ.ม. ต่อวัน หรือ 7.04 ลบ.ม./ชั่วโมง ซึ่งแหล่งน้ำใช้ของโครงการมาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาหนองแค มีความพร้อมที่จะให้บริการจ่ายน้ำประปาแก่โครงการ โดยโครงการจะต้องประกอบประกอบจากประปาส่วนภูมิภาคสาขาหนองแคผ่านมิเตอร์ เพื่อนำน้ำมาเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน จากนั้นจะสูบน้ำไปยังถังเก็บน้ำชั้นหลังคา แล้วจึงจ่ายลงมายังส่วนต่างๆ ของอาคาร การประปาส่วนภูมิภาค ได้ตรวจสอบความพร้อมในการจ่ายน้ำมายังพื้นที่โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค ได้วันละ 700 ลบ.ม. ต่อวัน และทางโครงการได้จัดให้มี ถังเก็บน้ำใต้ดิน ความจุรวม 500 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า ความจุรวม 200 ลบ.ม. รวมปริมาณการสำรองน้ำทั้งสิ้น 700 ลบ.ม. โครงการมีปริมาณน้ำใช้วันละ 169.13 ลบ.ม. ดังนั้นจึงสามารถสำรองน้ำให้ได้ ปริมาตรทั้งสิ้น 700 ลบ.ม. จึงทำให้มีน้ำสำรองใช้ในโครงการได้นาน 4.13 วัน (ไม่น้อยกว่า 1 วัน) และ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. กำหนดเวลาการสูบน้ำไปยังถังสำรอง น้ำใช้ภายในโครงการ (ถึงเก็บน้ำใต้ดิน ถังเก็บน้ำชั้นหลังคา) ในช่วง 24.00 - 04.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ชุมชนโดยรอบมีความต้องการใช้น้ำน้อย 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดี 3. รมณรงคให้ผู้ใช้บริการและพนักงานภายในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด พร้อมทั้งจัดทำคู่มือการใช้น้ำอย่างประหยัดให้กับผู้ใช้บริการและบุคลากรภายในโครงการ 4. ทางโครงการได้ติดต่อไปยังการประปาส่วนภูมิภาค สาขา หนองแค อีกครั้ง พบว่า การประปาส่วนภูมิภาค สาขา หนองแค สามารถจ่ายน้ำได้ วันละ 700 ลบ.ม.ต่อวัน	มาตรการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบระบบการจ่ายน้ำและเส้นท่อประปาเป็นประจำ หากพบเหตุขัดข้องให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที สถานที่ตรวจวัด ระบบการจ่ายน้ำและเส้นท่อประปา ความถี่ของการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 103/176 หน้า

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรฤ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชนสมบุรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ
(นายเอนก แก้วกระจำ)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 103/176 หน้า
..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน
Geotech

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้พื้นที่ (ต่อ)	สำรองน้ำใช้เพื่อการดับเพลิงไว้เป็นเวลานาน 60 นาที (ไม่น้อยกว่า 30 นาที)		
3.6 การจัดการน้ำเสีย	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีน้ำเสียเกิดจากห้องน้ำโครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียระบบถังเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยัดเกาะ (FIXED-FILM AERATION TANK) จำนวน 1 ชุด - ระบบถังแยกกากตะกอน : สามารถรองรับน้ำเสียได้ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยรองรับน้ำทิ้งอาคารบริการและอาคารสำนักงาน เพื่อรองรับน้ำเสียจากการส่วนห้องน้ำ น้ำเสียหลังจากผ่านการบำบัดน้ำเสียภายในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแล้ว จะถูกนำไปรวมกับระบบบำบัดน้ำเสียระบบถังเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยัดเกาะของระบบบำบัดน้ำเสียอาคารโรงพยาบาล เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีน้ำเสียเกิดจากอาคารและน้ำเสียอันตรายรวมประมาณ 147.91 ลูกบาศก์เมตร/วัน จัดให้มีระบบถังเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยัดเกาะ (FIXED-FILM AERATION TANK) จำนวน 1 ชุด ดังนี้	1. การรองรับน้ำเสียจากอาคารบริการและอาคารสำนักงาน จัดให้มีระบบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 1 ชุด รองรับน้ำเสียรวมได้ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่า BOD ที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียไม่เกิน 20 มก./ลบ.ม./ชุด 2. รองรับน้ำเสียจากอาคารโรงพยาบาล ความสูง 7 ชั้น จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 1 ชุด ระบบบำบัดน้ำเสีย รองรับน้ำเสียรวมได้ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่า BOD ที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียไม่เกิน 20 มก./ลบ.ม./ชุด 3. จัดให้มีบ่อกักเก็บน้ำเสียจากของเสียอันตราย (STORAGE TANK) มีปริมาตรกักเก็บ 60.0 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างน้อย 30 วัน เพื่อให้หน่วยงานเอกชนภายนอกที่ทำหน้าที่บำบัดหรือกำจัดน้ำเสียจากของเสียอันตราย นำไปบำบัดให้ถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป 4. การบำบัดละอองลอย (Aerosol) จะถูกกำจัดโดยอาศัยแบบที่เรียกว่าดินของพื้นทึ่สีเขียวและดูดซับของเนื้อดินบริเวณใกล้เคียงกับตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียรวม	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ดัชนีการตรวจวัด 1. pH 2. BOD 3. Suspended Solid 4. Total Dissolved Solid 5. Sulfide 6. TKN 7. Grease & Oil 8. Settleable Solids 9. Total Coliform Bacteria 10. Free chlorine สถานที่ตรวจวัด จำนวน 3 จุด ได้แก่ 1. จุดรวบรวมน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รัฐเรืองอำนาจ 104/176 หน้า

ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์วิทย และ นายอรุณศักดิ์ ศรีพานิชสมบัติ)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี นongkhae Hospital Co., Ltd.
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี นongkhae Hospital Co., Ltd.
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี นongkhae Hospital Co., Ltd.

ลงชื่อ  (นายเอนก แก้วกระจ่าง)



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- ระบบบำบัดน้ำเสีย : สามารถรองรับน้ำเสียได้ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยรองรับน้ำทิ้งจากอาคารโรงพยาบาล ความสูง 7 ชั้น มีส่วนประกอบ ได้แก่ บ่อตกไขมัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากการส่วนโหมนาการ ถึงแยกกากตะกอน (SOLID SEPARATION TANK) รองรับน้ำเสียและน้ำโสโครกทั้งหมด ทำหน้าที่ลดปริมาณของแข็งและกากปฏิกูล โดยของแข็งและกากปฏิกูลนั้นสามารถจมตัวลงสู่ก้นถังได้ด้วยแรงดึงดูดของโลกเกิดการแยกชั้นของน้ำเสียและตะกอน และทำหน้าที่นำตะกอนจุลินทรีย์ส่วนเกินมาเก็บไว้ ก่อนนำไปกำจัดต่อไป จากนั้นน้ำเสียทั้งหมดจะไหลเข้าสู่ถังเติมอากาศชนิดมีตัวกลายยัดเกาะ (FIXED-FILM AERATION TANK) และถังตกตะกอน (SEDIMENTATION TANK) ตามลำดับ โดยตะกอนส่วนหนึ่งจะถูกสูบกลับเข้าไปบ่อเติมอากาศซึ่งขึ้นอยู่กับค่า MLSS ในระบบ และบ่อเก็บตะกอนเพื่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบมาจัดเก็บต่อไป สำหรับน้ำโสจะไหลไปยังบ่อกำจัดน้ำสุดท้ายพร้อมตะกอนตกตะกอนสามารถติดตาม	5. โครงการจะทำการต่อท่อระบายอากาศเพื่อรวบรวมก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียลงบ่อดิน ซึ่งเป็น การบำบัดด้วยวิธีติดตั้งบ่อหมักสำหรับกำจัดมีเทน โดยปล่อยให้ก๊าซมีเทนระเหยผ่านดินในบ่อดิน 6. ให้เจ้าหน้าที่ตรวจดูปริมาณไขมันในถังทุกสัปดาห์ หากพบว่าปริมาณไขมันใกล้เต็มถึง ให้ตักกากไขมันใส่กระถาง ที่มีกระดาษทิชชูรองก้นกระถางเพื่อให้น้ำซึมออกจากกากไขมัน และทิ้งไว้จนแห้งเป็นก้อนก่อนนำไปใส่ ถูดำ และนำไปรวมไว้ยังห้องพัสดุของรวมของโครงการต่อไป 7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในกรณีที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความเสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที 8. กำหนดช่วงเวลาในการดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียในช่วงจ่ายของวันจันทร์ถึงวันศุกร์ เนื่องจากมีผู้มาใช้บริการน้อย เพื่อลดผลกระทบต่อการให้บริการภายในโครงการ	2. จุดระบายนํ้าทิ้งออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย 3. บ่อกักนํ้าทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ความถี่ของการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 105/176 หน้า

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายจตุรงค์ศักดิ์ ศรีโสมบุญศักดิ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

กรรมการผู้อำนวยการ

RAICHATHANI

NONGKHAH HOSPITAL CO.LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ

(นายเอก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บุคลากรธรรมดาผู้ให้บริการวิชาชีพ

Green Tech

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งซึ่งได้แก่และมองเห็นได้จากภายนอก ก่อนระบายออกสู่สาธารณะน้ำสาธารณะภายนอกโครงการต่อไปสำหรับน้ำเสียไหลผ่านบ่อพักสุดท้ายพร้อมตะกอนดักขยะและระบายออกสู่สาธารณะน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ต่อไป ละอองลอย (Aerosol) และก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ - ระบบบำบัดน้ำเสียจะมีจุลินทรีย์ ได้แก่ แบคทีเรีย และเชื้อรา ภายในบ่อเติมอากาศและบ่อตกตะกอน/เก็บตะกอน ที่อาจเกาะมากับละอองลอย (Aerosol) ที่ไหลผ่านท่อระบายอากาศออกจากระบบบำบัดน้ำเสียแพร่กระจายออกสู่ภายนอกโดยแบคทีเรียและเชื้อราดังกล่าวสามารถกระจายอยู่ในอากาศหรือทางละอองลอย (Aerosol) การสัมผัสหรือหายใจเข้าไป อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ใช้บริการและบุคลากรภายในโครงการได้ จึงจำเป็นต้องมีการกำจัดละอองลอย (Aerosol) ที่จะเกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย	9. จัดให้มีการสุบสิ่งปฏิกูลเข้ามาสูบจากตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อเป็นการรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 10. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด 11. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เตือนบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ใช้บริการสัญจรผ่านบริเวณดังกล่าว	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดได้ตามที่มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก กำหนดให้ค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล. สถานที่ตรวจวัด ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลวัลลวย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 106/176 หน้า

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายเจริญศักดิ์ ศรีโสมนสมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ

(นายอนุภา แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี โรงพยาบาลราชธานี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- ก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ระบายนอกสู่ภายนอก ส่งผลกระทบโดยตรงต่อภาวะเรือนกระจก และทำให้อุณหภูมิโลกเพิ่มขึ้น จึงนับว่าเป็นสารที่มีผลกระทบต่อภาวะโลกร้อน เพื่อลดผลกระทบต่อภาวะโลกร้อน โครงการต้องจัดให้มีการกักักก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำเสียจากของเสียอันตราย ประกอบด้วยน้ำเสียจากห้องล้างอุปกรณ์ ห้องเตรียมล้างห้องคลอด ห้องเก็บศพ ห้องล้างตาก/ห้องเก็บผ้าสกปรก ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ/ห้องพักมูลฝอยสารเคมี/ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ซึ่งจากการประเมินพบว่าโครงการจะมีปริมาณน้ำเสียรวมประมาณ 4.45 ลบ.ม./วัน และน้ำเสียจากห้องปฏิบัติการที่เกิดจากสารเคมีที่เหลือใช้จากกิจกรรมทางการแพทย์ซึ่งจะมีปริมาณน้ำเสียน้อยมาก น้ำเสียจากของเสียอันตราย โดยรวบรวมต่อท่อน้ำทิ้งเข้าสู่บ่อเก็บน้ำเสียจากของเสียอันตราย (STORAGE TANK) ของโครงการมีปริมาณที่เก็บ		วิธีการติดตามตรวจสอบ - จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส.1 และจัดเก็บไว้ใน ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นเวลา 2 ปี ตามกฎกระทรวงเรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 สถานที่ตรวจวัด ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายเจริญศักดิ์ ศรีโชนสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 107/176 หน้า

.....
(บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม)

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	60.0 ลบ.ม. สามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างน้อย 30 วัน เพื่อให้หน่วยงานเอกชนภายนอกที่ทำหน้าที่บำบัดหรือกำจัดน้ำเสียของเสียอันตราย นำไปบำบัดให้ถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป น้ำเสียจากห้องปฏิบัติการ ได้แก่ สารเคมีที่เหลือใช้จากกิจกรรมการตรวจวิเคราะห์ทางพยาธิวิทยาซึ่งปริมาณน้ำเสียประเภทนี้จะเกิดขึ้นในปริมาณที่น้อย โดยโครงการมีวิธีการจัดการน้ำเสียจากห้องปฏิบัติการ ตามแนวทาง การจัดการของเสียอันตราย จากห้องปฏิบัติการ ส่วนของเสียอันตราย สำนักรังสีวิทยาของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ		ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด วิธีการติดตามตรวจสอบ - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป - ตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึก รายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 สถานที่ตรวจวัด ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุใน

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีนาชนสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(กรรมการผู้จัดการ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

รับรองจำนวน 108/176 หน้า

ลงชื่อ
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดถนนน้ำเสีย (ต่อ)			พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบวลอย
3.7 การระบายน้ำ	พื้นที่ Zone A มีขนาดของที่ดิน 14,036 ตารางเมตร มีพื้นที่อาคาร 3,161 ตารางเมตร มีบ่อน้ำจำนวน 1 บ่อ กว้าง 3.0 เมตร ยาว 40.0 เมตร ความสูง 5.55 เมตร (ระดับน้ำลึก 4.0 เมตร) สามารถรองรับน้ำได้ 480 ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้โครงการได้จัดให้บ่อน้ำ 1 ใช้เครื่องสูบน้ำที่มีอัตรากำลังสูบน้ำ 300 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (5.00 ลบ.เมตร/นาที่) ที่แรงดัน 18.10 เมตร จำนวน 2 เครื่อง โดยมีกำลังไฟฟ้าเครื่องละ 45.00 กิโลวัตต์ ใช้ท่อส่งขนาด 60 เซนติเมตร ซึ่งสามารถดูดน้ำจากบ่อน้ำที่ตอมบ่อในอัตรา 442.17 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะได้ในเวลา 1 ชั่วโมง 24 นาที ดังนั้น จึงสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนที่ต้องบ่ม 442.17 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง	1. จัดให้มีบ่อน้ำจำนวน 2 บ่อ ความจุรวม 1,110 ลบ.ม. เพื่อรองรับปริมาณน้ำหลากที่เพิ่มขึ้นหลังจากการพัฒนาโครงการได้อย่างเพียงพอ และจะระบายน้ำที่เก็บกักไว้ก่อนในอัตราไม่เกินค่าอัตราการระบายน้ำก่อนการพัฒนาโครงการ เพื่อประโยชน์ในการชะลอการระบาย น้ำ และป้องกันปัญหาน้ำท่วมต่อพื้นที่ใกล้เคียง 2. ติดตั้งตะแกรงดักขยะที่บ่อน้ำ และบ่อตรวจสอบน้ำ เพื่อคัดแยกขยะก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ 3. ตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตันซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำให้มีสิ่งอุดตัน/กีดขวางทางไหลของน้ำภายในท่อระบายน้ำ สถานที่ตรวจวัด บ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำภายในโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบวลอย

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 109/176 หน้า

ลงชื่อ กรรมการผู้จัดการ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายอรรถศักดิ์ ศรีโชนสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิออกหมาย
(นายเอก แก้วกระจำจ)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การระบายน้ำ (ต่อ)	ได้เพียงพอ ซึ่งสามารถระบายน้ำลงสู่สาธารณะได้ อย่างเพียงพอและไม่เกิดอัตราการระบายน้ำก่อน การพัฒนาโครงการ พื้นที่ Zone B มีขนาดของที่ดิน 16,841.6 ตารางเมตร มีพื้นที่อาคาร 1,453.0 ตารางเมตร ทางโครงการจัดให้มีบ่อหมักน้ำจำนวน 1 บ่อ กว้าง 3.0 เมตร ยาว 35.0 เมตร ความสูง 5.35 เมตร (ระดับน้ำลึก 3.75 เมตร) สามารถรองรับน้ำได้ 315 ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้โครงการได้จัดให้บ่อหมัก 1 ใช้เครื่องสูบน้ำที่มีอัตราการกำลังสูบน้ำ 300 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (5.00 ลบ.เมตร/นาที่) ที่แรงดัน 18.10 เมตร จำนวน 2 เครื่อง โดยมี กำลังไฟฟ้า เครื่องละ 45.00 กิโลวัตต์ ใช้ท่อส่งขนาด 60 เซนติเมตร ซึ่งสามารถดูน้ำจากบ่อหมักน้ำที่ ต้องหมักในอัตรา 393.75 ลูกบาศก์เมตร ลงสู่ บ่อน้ำซึ่งสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนที่ต้องหมัก 375.87 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ได้เพียงพอ ซึ่งสามารถระบายน้ำลงสู่สาธารณะได้อย่าง	4. ในกรณีมีตะกอนค้างท่อระบายน้ำโครงการจะประสานให้ แขวงทางหลวงหนองแคเข้ามาดำเนินการขุดลอกตะกอน หรือใช้รถฉีดน้ำแรงดันสูงฉีดเข้าท่อระบายน้ำเพื่อให้ไม่มี ตะกอนสะสมภายในท่อระบายน้ำปีละ 1 ครั้ง โดย ดำเนินการไม่ชงก่อนเข้าฤดูฝน (เดือนเมษายน)	ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายเจริญศักดิ์ ศรีภักขณสมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายเอก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 110/176 หน้า



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การระบายน้ำ (ต่อ)	เพียงพอกและไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนการพัฒนาโครงการ		
3.8 การป้องกันอัคคีภัย	โครงการมีลักษณะอาคารโรงพยาบาล ความสูง 7 ชั้น ความสูง 27.70 เมตร ซึ่งอาคารของโครงการเข้าข่ายอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ ดังนั้นโครงการจึงจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและเตือนอัคคีภัยเพียงพอดำเนินการตามกฎกระทรวงดังกล่าว ได้แก่ ระบบป้องกันอัคคีภัย ประกอบด้วย ระบบท่อเย็น ที่เก็บน้ำสำรอง หัวรับน้ำดับเพลิง ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ ระบบเตือนอัคคีภัยป้ายบอกทางหนีไฟ ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน ทางหนีไฟ และแผนการป้องกันอัคคีภัย นอกจากนี้ยังต้องติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมีมือถือและระบบดับเพลิงอัตโนมัติ	1. จัดให้มีแผนฉุกเฉิน แผนอพยพคนในโครงการ รวมถึงมาตรการประสานงานหน่วยบรรเทาสาธารณภัย เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน และฝึกซ้อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 2. ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง จำนวน 2 แห่ง บริเวณด้านหน้าทางออกของโครงการ 3. ติดตั้งตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิงในที่เห็นได้ชัดเจน 4. ติดตั้งแผนผังอาคารแสดงตำแหน่งทางหนีไฟ อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ที่บริเวณโถงลิฟต์ทุกชั้นของอาคาร รวมทั้งติดป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟที่เห็นได้ชัดเจน 5. จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator) สำหรับสำรองไฟฟ้าในกรณีระบบไฟฟ้าปกติขัดข้อง 6. จัดให้มีการติดตั้ง Emergency Light และ Fire Exit Light ชนิดแบตเตอรี่ ขนาด 12 V สามารถสำรองไฟได้นาน 3 ชั่วโมง สำหรับใช้ในระบบแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออก	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานได้อยู่เสมอ สถานที่ตรวจวัด จุดติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ความถี่ของการตรวจวัด ทุก 3 เดือน หรือตามคู่มือการใช้งาน ตลอดจนระยะดำเนินการ การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ กรรมการผู้จัดการ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายเจริญศักดิ์ ศรีโสมบุญรัมย์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 111/176 หน้า

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	ที่จอดรถยนต์ โดยมีพื้นที่รวม 992.64 ตารางเมตร สามารถรองรับผู้ป่วยใน ผู้ป่วยนอก บุคลากรของโรงพยาบาล และบุคลากรทั่วไป จำนวนรวม 1,368 คน ได้อย่างเพียงพอหรือคิดสัดส่วนพื้นที่ที่จอดรถพล ต่อผู้ป่วยภายในอาคาร รวมพนักงานของโครงการได้ 0.72 ตร.ม./คน (ไม่น้อยกว่า 0.25 ตร.ม./คน) ซึ่งถือว่าเป็นพื้นที่ที่จอดรถพลที่โครงการจัดให้มีนั้นมีความเหมาะสม และเพียงพอต่อผู้อพยพหนีไฟของโครงการ	7. บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองให้ติดป้ายชื่อแสดงสถานที่ติดต่อ หรือเบอร์โทรติดต่อกับกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือ กระแสไฟขัดข้อง 8. จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลไว้ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณที่จอดรถด้านหน้าตะวันตกของโครงการมีขนาดพื้นที่ ประมาณ 992.64 ตร.ม. 9. ติดป้าย “จุดรวมพล” บนพื้นที่สีเขียวที่กำหนดไว้ เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นสัดส่วนและไม่นำไปใช้ประโยชน์เพื่อกิจการอื่น 10. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ไม่มีหมักหมม และไม่มีสิ่งกีดขวาง การเข้าใช้พื้นที่สีเขียวที่กำหนดเป็นจุดรวมพล	วิธีการติดตามตรวจสอบ - จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย สถานที่ตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ ความถี่ของการตรวจวัด ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 112/176 หน้า

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรย์ และ นายจตุรศักดิ์ ศรีโภชนสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ
(นายเอนก แก้วกระจำ)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ
(นายเอนก แก้วกระจำ)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)			วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการหนีไฟ โดยตรวจสอบบริเวณบันไดหนีไฟ และทางเดิน สถานที่ตรวจวัด บันไดหนีไฟ และทางเดิน ความถี่ของการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ



(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์พร และ นายเจริญศักดิ์ ศรีโพนธ์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ



(นายเอนก แก้วกระจ่าย)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซิลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 114/176 หน้า



ผู้รับบริการขอแบบแปลน ขอใบใช้สอย ขอจัดพิมพ์ จัดทำ

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ โครงการจัดให้มีระบบระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติและวิธีกลดังนี้ (1) ระบบระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ โครงการจะจัดให้มีการระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ บริเวณพื้นที่ที่มีผนังด้านนอกอย่างน้อยหนึ่งด้านซึ่งมีช่องเปิดสู่ภายนอกได้ ได้แก่ บันไดหนีไฟมีสองแห่ง แห่งที่หนึ่งแต่ละชั้นมีพื้นที่ 23.46 ตารางเมตร มีช่องหน้าต่างระบายอากาศขนาด 2.40 ตารางเมตร และแห่งที่สองแต่ละชั้นมีพื้นที่ 31 ตารางเมตร มีช่องหน้าต่างระบายอากาศขนาด 4.80 ตารางเมตร เปิดระบายอากาศตลอดเวลา ส่วนพื้นที่ห้องนำส่วนใหญ่มีขนาด 5 ตารางเมตร ซึ่งผนังด้านนอกอาคารของแต่ละห้องมีหน้าต่างระบายอากาศขนาด 0.63 ตารางเมตร เปิดระบายอากาศตลอดเวลา โดยพื้นที่ของช่องเปิดเหล่านั้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่นั้น เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 หมวด 2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบ ดูแผนที่ที่เกี่ยวข้องในโครงการให้จริง งบลงทุนอยู่เสมอ เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมภายในโครงการช่วยลดปริมาณการใช้เครื่องปรับอากาศ สถานที่ตรวจวัด พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
---	---	--	---

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 115/176 หน้า

สิ่งชื่อ

(นายสิรินทร์ ประสิทธิ์ทิพย์ และนายจรรยาศักดิ์ ศรีภานุสมบรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

บริษัท โรงพยาบาล นงครักษ์ จำกัด
NONGKHAH HOSPITAL CO., LTD.
RATCHATHANI

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท เภษัชกรเภสัชภัณฑ์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
3.9 ระบบระบายอากาศ (ต่อ)	(2) ระบบระบายอากาศโดยวิธีกล โครงการจะจัดให้มีระบบระบายอากาศโดยวิธีกล โดยติดตั้งพัดลมระบายอากาศแบบฝังฝ้าย ห้องสำนักงานและห้องคนไข้ต้องมีการนำอากาศจากภายนอกเข้ามาในพื้นที่ปรับภาวะอากาศหรือดูดอากาศจากภายในพื้นที่ปรับภาวะอากาศออกไปไม่น้อยกว่า 2 ลบ.ม./ชั่วโมง/ตารางเมตร ห้องผ่าตัด และห้องคลอดต้องมีการนำอากาศจากภายนอกเข้ามาในพื้นที่ปรับภาวะอากาศหรือดูดอากาศจากภายในพื้นที่ปรับภาวะอากาศออกไปไม่น้อยกว่า 8 ลบ.ม./ชั่วโมง/ตารางเมตร ห้องช่วยชีวิตฉุกเฉิน ห้องไอ.ซี.ยู และห้อง ซี.ซี.ยู ต้องมีการนำอากาศจากภายนอกเข้ามาในพื้นที่ปรับภาวะอากาศหรือดูดอากาศจากภายในพื้นที่ปรับภาวะอากาศออกไปไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./ชั่วโมง/ตารางเมตร ห้องนำ และห้องส้วมต้องมีการนำอากาศจากภายนอกเข้ามาในพื้นที่ปรับภาวะอากาศหรือดูดอากาศจากภายในพื้นที่ปรับภาวะอากาศออกไปไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม./ชั่วโมง/ตารางเมตร เป็นไปตามกฎกระทรวง	ไม่ให้อากาศภายในอาคารสูงมากเกินไป ซึ่งจะเป็นการช่วยลดการใช้เครื่องปรับอากาศ 5. ออกแบบและติดตั้งสวิตช์เปิด/ปิดเครื่องปรับอากาศแยกออกจากกันในแต่ละพื้นที่ของอาคาร เพื่อความสะดวกในการเปิด-ปิด ทำให้ประหยัดพลังงานไฟฟ้าและลดปริมาณความร้อนที่จะระบายออกสู่บรรยากาศ 6. กำหนดใช้วัสดุที่เหมาะสมในการก่อสร้าง โดยคำนึงถึงการระบายความร้อนจากอาคารออกสู่ภายนอก และไม่ส่งผลต่ออุณหภูมิภายในอาคารเพื่อลดปัญหาการใช้เครื่องปรับอากาศ 7. การติดตั้งหน้าต่าง ช่องระบายอากาศในทิศทางที่เหมาะสมกับทิศทางลมในบริเวณพื้นที่โครงการ 8. กำหนดให้วัสดุบริเวณพื้นที่สัมผัสของอาคารต่อพื้นที่ที่สามารถเพิ่มการดูดซับ และไม่สะท้อนอุณหภูมิของอาคารโครงการออกสู่ภายนอก 9. ติดตั้งฉนวนกันความร้อนที่หลังคาหรือผนังที่กระทบกับแสงอาทิตย์	มาตรการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบของหน้าต่างระบายอากาศ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อยู่เสมอ สถานที่ที่ตรวจวัด ช่องหน้าต่างระบายอากาศ ความถี่ของการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 116/176 หน้า

ลงชื่อ

นางสาวสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายจตุรศักดิ์ ศรีโกชนันท์ (นายสุรินทร์สมบุญ)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

กรรมการผู้จัดการ
RATCHATHANI
NONGKHAE HOSPITAL, LTD.
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ

(นายเอก แก้วกระจำ)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 116/176 หน้า

รับรองจำนวน 116/176 หน้า

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 ระบบระบายอากาศ (ต่อ)	ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความใน พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 หมวด 2 ดังนั้น จึงเกิดผลกระทบต่อชุมชนและ ผู้ใช้บริการในระดับต่ำ		วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบระบบปรับอากาศให้อยู่ในสภาพ ที่ใช้งานได้อยู่เสมอ สถานที่ตรวจวัด ระบบปรับอากาศ ความถี่ของการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอ รายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุใน พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และ องค์การบริหารส่วนตำบลบวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์พิริย และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโฆชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

(นายสมชาย วัฒนศิริ)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายเอก นวภัทร)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

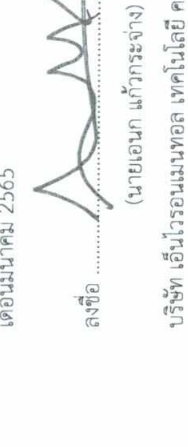
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	โครงการตั้งอยู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี โดยสภาพพื้นที่โครงการปัจจุบันเป็นพื้นที่ว่างซึ่งการใช้ประโยชน์ บริเวณโครงการส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม บ้านพักอาศัย ประกอบด้วย กลุ่มทวนเข้าสู่ ขนาดความสูง 3-4 ชั้น อาคารอยู่อาศัยรวม กลุ่มบ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 1-2 ชั้น ทั้งในรูปแบบบ้านเดี่ยว และบ้านจัดสรร พื้นที่อุตสาหกรรม อาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 2-4 ชั้น (ประกอบธุรกิจร้านค้า ร้านอาหาร เป็นต้น) สถานที่ราชการ ถนน และซอยย่อย เป็นต้น เรียงรายตามแนวถนนทั้งสองฟาก การประเมินผลกระทบด้านสังคมจากการดำเนินโครงการนั้นสามารถเกิดได้ทั้งทางบวก และทางลบในการดำเนินโครงการ โดยรายละเอียดในการประเมินผลกระทบด้านสังคม ดังนี้	1. หลังจากก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จก่อนส่งมอบโครงการ ให้กับเจ้าของโครงการ ต้องจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการให้ประชาชนที่อยู่โดยรอบ โครงการรับทราบอย่างทั่วถึง โดยมีข้อมูลที่ต้องประชาสัมพันธ์ มีดังนี้ - แผนการเปิดอาคารให้ใช้บริการและบุคคลากรเข้าใช้อาคารของโครงการ - ช่องทางการติดต่อแจ้งข้อร้องเรียน และรายชื่อผู้รับผิดชอบของโครงการในการรับข้อร้องเรียน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ - มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ตรวจสอบความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง 3. ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า - ออก โครงการ และภายในอาคารโครงการ โดยเฉพาะบริเวณจุดอันตราย	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ติดตามรับเรื่องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาดังที่ สถานที่ตรวจวัด ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 118/176 หน้า

ลงชื่อ  
 (นายสุรินทร์ ประสิทธิ์พริ้ง และ นายบุญศักดิ์ ศรีโชนันสมบูรณ์)
 บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
 (นายเอก แก้วกระจ่าง)
 บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- ผลกระทบทางด้านประชากร : คาดว่าจะเกิดขึ้นในช่วงดำเนินการ จะเกิดจากการเพิ่มขึ้นของประชากรที่มาใช้บริการในโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ซึ่งมีลักษณะเป็นอาคารโรงพยาบาล ความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยคาดว่าจะมีผู้ใช้บริการ จำนวน 1,368 คน โดยแบ่งเป็นผู้ป่วยค้างคืน จำนวน 138 คน ผู้ป่วยนอก จำนวน 800 คน บุคลากรทางการแพทย์ 330 และพนักงานทั่วไป จำนวน 100 คน เมื่อโครงการเปิดดำเนินการไม่ทำให้มีประชากรเพิ่มมากขึ้น โดยโครงการเป็นโรงพยาบาลซึ่งเปิดให้บริการกับบุคคลทั่วไปด้านสุขภาพ จึงคาดว่าจะเป็นผู้มาใช้บริการและไม่ได้มาอยู่อาศัยถาวร เพียงมาใช้บริการในช่วงที่มีปัญหาด้านสุขภาพเท่านั้น ดังนั้น ความสัมพันธ์ทางสังคมและความเป็นอยู่ในชีวิตประจำวันที่มีอยู่เดิมจึงไม่แตกต่างกันนักหากมีการพัฒนาโครงการจากการสอบถามความคิดเห็นโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร พบว่าส่วนใหญ่มีสัดส่วนของ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบอุปกรณ์กล้องวงจรปิดให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ สถานที่ตรวจวัด จุดติดตั้งอุปกรณ์กล้องวงจรปิด ความถี่ของการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบวรลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 119/176 หน้า

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรฤ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโสมสนสมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ

(นายเอนก แก้วกระจำ)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

นายแพทย์ ร.ร. ราชธานี

ร.ร. ราชธานี

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	สาธารณสุขในพื้นที่โครงการ พบว่ามีสถานพยาบาลทั้งภาครัฐและเอกชน - ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน : หน่วยงานด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของสถานีตำรวจภูธรหนองแค ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 16.4 กิโลเมตร และมีการตรวจตราลาดตระเวน ตรวจจราความปลอดภัยในพื้นที่ตลอด 24 ชั่วโมง - ด้านสาธารณสุขป้องกันโรค สาธารณูปการ : บริเวณพื้นที่โครงการเป็นบริเวณที่มีการมีศักยภาพของสาธารณูปโภคและสาธารณูปการที่เพียงพอในรองรับการเพิ่มขึ้นของประชากรในอนาคต ดังนั้นการพัฒนาโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จะเป็นการรองรับความต้องการใช้บริการของผู้บริโภคที่ยังคงมีอย่างต่อเนื่องบนพื้นฐานของทำเลที่ตั้งที่เหมาะสมตลอดจนมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาโครงการให้เป็นสถานพยาบาลที่มีคุณภาพ และสามารถตอบสนองการใช้ชีวิตประจำวันได้เป็นอย่างดี ดังนั้น จึงคาดว่าจะการให้บริการสาธารณสุขูปโภค		

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์วิทย์ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโกชนสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด



บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด จักัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	สาธารณูปโภคของโครงการจะมีความเพียงพอ ด้านการให้บริการกับโครงการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ - ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน : การพัฒนา ที่ดินเป็นสถานพยาบาล โดยสอดคล้องกับ กฎกระทรวงใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองจังหวัดสระบุรี พ.ศ. 2554 ซึ่งเป็นที่ดินให้ประโยชน์ที่ดินเพื่อ เกษตรกรรม หรือเกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม การอยู่อาศัย พาณิชยกรรม สถาบันการศึกษา สถาบันศาสนา สถาบันราชการ การสาธารณสุข และสาธารณูปการ และการอนุรักษ์และรักษา สภาพแวดล้อม - ด้านการคมนาคมขนส่ง : บริเวณพื้นที่ โครงการเป็นบริเวณที่มีศักยภาพด้านการคมนาคมที่ สะดวกหลายสาย โดยมีถนนสายหลักที่สำคัญ คือ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ซึ่งเป็นเส้นทางที่ช่วยให้การคมนาคมในเขตพื้นที่ นี้มีความคล่องตัวยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตามในช่วง ดำเนินการหากไม่มีการจัดการด้านระบบจราจร		

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์วีรฤ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโฆชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
รับรอง จำนวน 122/176 หน้า

GRATCHATHANI
NONGKHAH HOSPITAL CO., LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	อาจส่งผลกระทบด้านการกีดขวางทางจราจรและส่งผลกระทบต่อผู้ใช้เส้นทางดังกล่าว - วัฒนธรรมและประเพณี : วัฒนธรรมประเพณีตามศาสนาโดยเฉพาะศาสนาพุทธจึงคาดว่าจะมีวัฒนธรรมและประเพณีที่ไม่แตกต่างกันกับที่มีอยู่เดิมในพื้นที่อำเภอหนองแค หรืออาจจะมีการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมและประเพณีบ้าง บางส่วนจากการเข้ามาทำงานหรือใช้บริการ เช่น ภาษาในการสื่อสารวัฒนธรรมขนบธรรมเนียมประเพณีจากประชากรต่างถิ่น การบริโภคอาหาร เป็นต้น แต่อย่างไรก็ตามวัฒนธรรมที่เปลี่ยนแปลงไปนั้นไม่เป็นวัฒนธรรมที่มีความแตกต่างจากวิถีชีวิตทั่วไป ดังนั้นคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อกิจกรรมต่างๆไป ดังนั้นวัฒนธรรมประเพณีดั้งเดิมในระดับตำบลและชนบทย่อมประเพณีดั้งเดิมในระดับตำบล		

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ศิริ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโฆษสมบุรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

กรรมการผู้ชำนาญการ
RATCHATHANI
NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 123/176 หน้า
Green
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดรายการงาน
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หอนงแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
4.2 สาธารณสุข	การบริการทางด้านสาธารณสุขในระยะดำเนินการโครงการคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อทำให้บริการแต่อย่างใดเนื่องจากบริเวณโครงการตั้งอยู่ในเขตชุมชน ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และจำนวนบุคลากรทางการแพทย์อย่างเพียงพอและมีการคมนาคมขนส่งที่สะดวกรวดเร็ว ทั้งนี้ พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) นอกจากนี้ยังมีหน่วยงานที่ให้บริการทางด้านสาธารณสุขที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบับลอย	- จัดระบบสุขภาพภิบาล และอนามัยสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการให้ถูกสุขลักษณะ - ตรวจสอบระบบสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ได้แก่ ทรัพยากรทางกายภาพ สิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ได้แก่ ทรัพยากรทางกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด - จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพกาย และสุขภาพจิต	วิธีการติดตามตรวจสอบ ตรวจสอบการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ เพื่อเป็นช่องทางแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของประชาชนที่อยู่ในชุมชน เพื่อตรวจสอบสภาพปัญหาและนำไปแก้ไข สถานที่ตรวจวัด ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบับลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หอนงแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์วิทย์ และ นายจตุรนต์ ศรีโฆชน์สมบุรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หอนงแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

เรื่องจำนวน 124/176 หน้า

..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิการงาน
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	1. การคมนาคมเข้าออกโครงการ 1.1 สุขภาพกาย - ยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ และการจราจรในมุมอับของโครงการ อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง ผู้ใช้บริการและบุคลากรภายในโครงการ - ผลภาวะจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงของรถภายในโครงการโรคระบบทางเดินหายใจ ภูมิแพ้ และปอด 1.2 สุขภาพจิต - เสียจากการเร่งเครื่องยนต์ของยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ สภาวะทางจิตใจไม่ดี ความรำคาญเกิดความเครียดต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง ผู้ใช้บริการและบุคลากรภายในโครงการ	1. จัดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนน และที่ลานจอดรถให้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย 2. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณลานจอดรถ 3. จัดให้มีกระจกมุมกลมติดตั้งไว้บริเวณจุดอับการมองที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากรถยนต์ภายในโครงการ 4. ออกแบบให้ที่จอดรถมีลักษณะเปิดโล่งไม่ปิดทึบ มีลมพัดผ่านตลอดเวลา สามารถระบายอากาศได้อย่างสะดวกตลอดเวลา ไม่เกิดการสะสมของมลพิษ 5. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกต้นไม้ชนิดต่าง ๆ เพื่อช่วยลดระดับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์โดยไม่รบกวนและไหลลง 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือยามที่ผ่านการฝึกอบรมทักษะด้านการจราจรคอยอำนวยความสะดวกและจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า – ออกพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	มาตรการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบเครื่องหมายจราจร เส้นจราจร ให้ชัดเจนในระยะที่ชะลอรถได้ทันและอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยทางการจราจร สถานที่ตรวจวัด บริเวณพื้นที่โครงการ ความถี่ของการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแคว จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 125/176 หน้า

ငါးပါး

๕-๒-๒๕ (นายสิรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และนายจรัญศักดิ์ ศรีโฆชน์สมบูรณ์)

บริษัท รatchetani
 RATCHATHANI
 NONGKHAE HOSPITAL CO., LTD.
 บริษัท โรงพยาบาลรatchetani นนทบุรี จำกัด

ลงชื่อ _____
(นายเอก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซิลแตนท์ จำกัด

๒๕๕๕. จันทรังษยาแพทอง เพชรโพธิ์ศรี คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	2. การเข้าใช้บริการของผู้ใช้บริการและบุคลากรภายในโครงการ 2.1 สุขภาพกาย การระบายน้ำเสียไม่เพียงพอ เกิดจากการนำอากาศภายนอกเข้าไปในอาคารไม่เพียงพอการกระจายและการผสมผสานอากาศภายในอาคารไม่เพียงพอหรืออุณหภูมิหรือความชื้นสูงหรือไม่คงที่และระบบกรองอากาศทำงานไม่มีประสิทธิภาพ - สารเคมีภายในอาคาร ได้แก่ สารเคลือบผิวเฟอร์นิเจอร์พื้นผนังที่ทำด้วยไม้ และน้ำยาทำความสะอาด เป็นต้น - สารจุลินทรีย์ ได้แก่ แบคทีเรีย เชื้อรา และไวรัส แหล่งของจุลินทรีย์มักมาจากบริเวณที่มีน้ำขังหรือมีความชื้นสูง - สาเหตุดังกล่าวข้างต้นอาจก่อให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ ภูมิแพ้ และปอดต่อผู้ใช้บริการและบุคลากรภายในโครงการ	1. สำรวจอาคารและระบบสาเหตุของปัญหา เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินการได้อย่างเหมาะสม โดยการเดินทางสำรวจหรือสัมภาษณ์เพื่อให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ใช้บริการและบุคลากรภายในโครงการในอาคารระบบระบายอากาศ เครื่องปรับอากาศ แหล่งมลพิษและการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้อง 2. ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง และบุคลากรภายในโครงการเกี่ยวกับการดูแลห้องพักอาศัยภายในโครงการ เช่น การทำความสะอาดระบบระบายอากาศ 3. ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคาร ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ 4. จัดให้มีการติดตั้งระบบ CCTV เพื่อป้องกันเรื่องความปลอดภัยของผู้ใช้บริการและบุคลากรภายในโครงการ	-

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ



(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์พิรุณ และ นายจัญญศักดิ์ ศรีโชนสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ



(นายอนนท แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด (มหาชน) รับผิดชอบ

รับรองจำนวน 126/176 หน้า

กรรมการผู้จัดการ

RATCHATHANI

NONGKHAH HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จักัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)		โดยเฉพาะบริเวณถึงเก็บน้ำ เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำสารเคมี รั่วไหลลงไปในถังเก็บน้ำประปา 5. ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปาเป็นประจำ ในเรื่องของสี กลิ่น และเศษซากต่าง ๆ ที่ตกหล่นลงไป ถึงเก็บน้ำ 6. ถ้างทำความสะดวกได้ถึงเก็บน้ำใช้ ทุก 6 เดือน เพื่อล้าง ตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือออก มมของถังน้ำไม่มีการหมุนเวียน โดยใช้แปรงขัด และ เครื่องสูบน้ำแรงดันสูงฉีดล้างไม่ให้น้ำยาล้างที่มีสารเคมีซึ่ง อาจตกค้าง เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของผู้ใช้บริการและ บุคลากรภายในโครงการ	พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และ องค์การบริหารส่วนตำบลบวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จักัด
4. การจัดการมูลฝอย		1. รณรงค์ให้มีการทิ้งขยะลงถังตามประเภทของขยะโดย ติดป้ายประชาสัมพันธ์ หรือแผ่นพับ เพื่อลดปริมาณขยะที่ ต้องกำจัด 2. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดรวบรวมขยะจากแต่ละ ส่วนมายังห้องพักขยะรวม โดยใช้รถเข็นรวบรวมขยะใส่ ในถุงมัดปากถุง แล้วลำเลียงขยะจากห้องพักขยะมูลฝอย แต่ละชั้นมายังห้องพักขยะรวม อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	
4.1 สุขภาพกาย	การจัดการมูลฝอยภายในโครงการที่ไม่ดี ทำให้ เกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์และแมลงพาหะนำโรค โรคระบบทางเดินอาหาร เช่น โรคท้องร่วง เป็นต้น (ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง ผู้ใช้บริการและบุคลากร ภายในโครงการในโครงการ) 4.2 สุขภาพจิต		

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 128/176 หน้า

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายเจริญศักดิ์ ศรีโสมบุญสมบัติ)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จักัด

ลงชื่อ
(นายเอก นกักรกิจ)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จักัด

นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายเจริญศักดิ์ ศรีโสมบุญสมบัติ
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จักัด

บุคคลธรรมดา ผู้มีสิทธิจัดการงาน
Green

กรณีสืบค้นข้อมูล กรุณาติดต่อ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จักัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	กลิ่นเหม็นจากขยะมูลฝอย จากการจัดการ ขยะมูลฝอยที่ไม่ได้สภาวะทางจิตใจไม่ดี ความรำคาญ เกิดความเครียด (ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง ผู้ใช้บริการ และบุคลากรภายในโครงการในโครงการ)	3. ให้พนักงานทำความสะอาดของโครงการ ทำหน้าที่ ทำความสะอาดและล้างพื้นห้องพักขยะรวม ภายหลังการ เก็บขยะของรถเก็บขยะทุกครั้ง เพื่อให้ห้องพัก ขยะรวมมีความสะอาดและถูกสุขลักษณะตลอดเวลา และเพื่อป้องกันแมลงและกลิ่นเหม็นรบกวน 4. จัดให้มีมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อรองรับปริมาณขยะ ที่เกิดขึ้นจากส่วนต่างๆ ประจำแต่ละชั้นของโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอย ไปห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ 5. ตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ หากมี ขยะตกค้างภายในโครงการเกินกว่า 3 วัน ต้องรีบแจ้ง องค์การบริหารส่วนตำบลล่อยให้เข้ามาดำเนินการเก็บ ขนและนำไปกำจัดต่อไป 6. ห้องพักมูลฝอยต้องปิดมิดชิด เปิดเฉพาะช่วงที่มีเก็บขน มูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น	

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 129/176 หน้า

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโชนส์สมบัติ)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	5. การจัดการน้ำเสีย 5.1 สุขภาพกาย การจัดการน้ำเสียภายในโครงการที่ไม่ดี ทำให้ เกิดการสะสมของเชื้อโรคและแมลงพาหะนำโรค เช่น แมลงสาบ หนู เป็นต้น อาจก่อให้เกิดโรคระบบ ทางเดินอาหาร เช่น โรคท้องร่วง เป็นต้น (ต่อผู้พัก อาศัยใกล้เคียง ผู้ใช้บริการและบุคลากรภายใน โครงการในโครงการ)	1. จัดให้มีการบำบัดน้ำน้ำเสียชนิดดั้งเดิมอากาศชนิด มีตัวกลางยัดเกาะ (FIXED-FILM AERATION TANK) จำนวน 1 ชุด ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 รองรับน้ำเสีย รวมได้ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน (BOD เข้าระบบ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า BOD ที่ออกจากระบบ 20 มิลลิกรัม/ลิตร)	
		2. จัดให้มีบ่อกักเก็บน้ำเสียจากของเสียอันตราย (STORAGE TANK) มีปริมาตรกักเก็บ 60.0 ลูกบาศก์เมตร สามารถ รองรับน้ำเสียได้อย่างน้อย 30 วัน เพื่อให้หน่วยงาน เอกชนภายนอกที่ทำหน้าที่บำบัดหรือกำจัดน้ำเสียจาก ของเสียอันตราย นำไปบำบัดให้ถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป	
		3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำหลังจากการบำบัดจากระบบบำบัด น้ำเสีย	
		4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการ ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	
		5. ประสานงานให้รถสูบสิ่งปฏิกูล เข้ามาสู่อุโมงค์กักเก็บ จากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ	

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

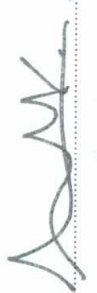
รับรองจำนวน 130/176 หน้า



ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโนนชัย)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด



ลงชื่อ

(นายอนุก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ จำกัด



องค์การมหาชน

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)		6. จัดให้มีการสุ่มสิ่งปฏิกูลเข้ามาสู่บ่อกักตักจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย เพื่อเป็นการรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 7. ในกรณีที่มีระบบบำบัดน้ำเสียขัดข้อง/เกิดความเสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที	
	6. อุบัติเหตุจากการเกิดเพลิงไหม้	1. ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเพื่อให้เห็นช่องทางเดินได้ และจัดให้มีป้ายทางหนีไฟที่มองเห็นชัดเจน ตัวอักษรสูง 15 เซนติเมตร รวมทั้งติดตั้งตรวจสอบระบบเป็นประจำทุก 3 เดือน 2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 3. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับส่วนงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลบวลอยให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผน 4. จัดเตรียมหน่วยพยาบาลและรถพยาบาลไว้เพื่อช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย และนำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลต่อไป	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์พริ้ง และ นายจตุรนต์ศักดิ์ ศรีโชนรัมย์บุรีรัมย์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์การบริหารส่วนตำบลบวลอย
RAJCHATHANI
NONGKHAH HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 131/176 หน้า

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม
(นายเอก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	7. โรคระบบทางเดินหายใจ โครงการเป็นโครงการโรงพยาบาล ดังนั้นแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศจะมากจากท่อไอเสียรถยนต์ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่จอดรถและทางวิ่ง รถภายในโครงการ ได้แก่ คาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) และฝุ่นละออง ซึ่งมีพิษที่เกิดขึ้นอาจส่งผลกระทบต่ออันตรายราคาและอาจเกิดผลกระทบเป็นผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้มาใช้บริการภายในโรงพยาบาลหรือผู้ที่พักอาศัยใกล้เคียง 8. ผลกระทบจากระบบปรับอากาศของโครงการ หากไม่มีการดูแลรักษาอาจทำให้เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรค โดยทั่วไปโรคที่พบบ่อยจากการใช้เครื่องปรับอากาศที่เต็มไปด้วยเชื้อโรคคือ โรคภูมิแพ้ ซึ่งผู้ป่วยจะมีอาการ คันจมูก คันตา จามบ่อย แน่นจมูก และตื่นนอนขึ้นมาจะมีอาการระคายเคือง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1. จัดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ 2. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการเช่นป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อลดความเร็วไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนถนน 3. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ บริเวณที่จอดรถภายในโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อช่วยในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และช่วยลดอุณหภูมิที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ	มาตรการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบช่องระบายอากาศ เช่น หน้าต่าง ประตู ให้อากาศหรือสิ่งกีดขวางเป็นประจำ สถานที่ตรวจวัด ช่องระบายอากาศ ความถี่ของการตรวจวัด ทุก 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 132/176 หน้า

ลงชื่อ กรรมการผู้แทนชุมชน
(นายสุนทร ประสิทธิ์ทิวะ และ นายจตุรศักดิ์ ศรีโฆชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน
(นายเอก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	ดังนั้น โครงการต้องมีมาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ		การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอ รายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุใน พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด วิธีการติดตามตรวจสอบ - ล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศและ เครื่องปรับอากาศแบบเติมระบบเป็นประจำ สม่ำเสมอ สถานที่ตรวจวัด เครื่องปรับอากาศ ความถี่ของการตรวจวัด ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายเจริญศักดิ์ ศรีภักษ์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

กรรมการผู้แทนออกนาม

RATCHATHANI
NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายเอก นวภัทรกิจ)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 133/176 หน้า

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	9. ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เพื่อรองรับการกักตัว สำหรับโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ทางเจ้าของโครงการไม่มีแผนของการจัด Stage quarantine สำหรับชาวต่างชาติ เป็นเพียงโรงพยาบาลเพื่อรักษาโรคทั่วไป ไม่มีนโยบายในการกักตัว แต่โรงพยาบาลจะจัดเตรียมป้ายเตือน อุปกรณ์ และสถานที่เพื่อรองรับประชาชนทั่วไปที่เข้ามารับบริการที่โรงพยาบาลเป็นไปตามหลักของแนวทางปฏิบัติเพื่อการป้องกัน	1. ขอความร่วมมือให้ผู้มารับบริการและผู้มาติดต่อสวมหน้ากากอนามัย และล้างมือด้วย Alcohol hand rub ก่อนเข้าโรงพยาบาลทุกครั้ง 2. มีเจ้าหน้าที่จุดคัดกรอง วัดไข้ รวมถึงให้ความช่วยเหลือผู้รับบริการในการป้องกันการแพร่กระจายเชื้ออย่างเหมาะสม และแยกตรวจลำหรับผู้ที่มีอาการต้องสงสัย - ใช้สูงกว่า 37.5 องศา - ไอ - เจ็บคอ - จมูกไม่ได้กลิ่น	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัลลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 134/176 หน้า

ลงชื่อ กรรมการผู้จัดการ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ศิริ และ นายจตุศักดิ์ ศรีโชนสมบัติ)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน
(นายเอนก แก้วกระจำง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

RAJCHATHANI
NONGKHAH HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

Etech

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี นongkhae โรงพยาบาลราชธานี นongkhae จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) หรือ โควิด 19	- ล้างมือ 3. ถ้าไม่มีใช้ และไม่มีประวัติเดินทางมาจากต่างประเทศ จะได้รับสติกเกอร์เพื่อติดเสื้อเป็นสัญลักษณ์ว่าได้ผ่านการตรวจคัดกรองแล้ว 4. ประตู่เข้า-ออกโรงพยาบาล มีเซนเซอร์ทำงานให้อัตโนมัติช่วยลดความเสี่ยงในการนำมือไปสัมผัสและติดเชื้อ 5. มีแอลกอฮอล์ให้ผู้ใช้บริการล้างมือก่อนเดินเข้าตัวอาคาร 6. แก้วน้ำดื่มผู้ป่วย บันไดเลื่อน รถเข็นคนไข้ และในลิฟต์มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาด ทุก 1 ชั่วโมง 7. มีแอลกอฮอล์ล้างมือฆ่าเชื้อวางประจำทุกจุดนั่งพักของผู้ป่วย และในลิฟต์ทุกตัว 8. พยาบาลล้างมือก่อนและหลังวัดไข้ทุกครั้ง 9. โรงพยาบาลเลือกใช้ระบบการวัดไข้แบบไม่สัมผัสตัว 10. โดยการวัดอุณหภูมิแบบอินฟราเรดทางหน้าผาก - ห้องพักผู้ป่วยมีระบบแอร์แยกเฉพาะแต่ละห้อง - เพื่อควบคุมไม่ให้เกิดโรคกระจายไปห้องข้างเคียงและบริเวณอื่น	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายจุฑาศักดิ์ ศรีโฆษสมบัติ)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี นongkhae จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายเอก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 135/176 หน้า

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

(พิมพ์ชื่อ-นามสกุล ทดสอบชื่อ-นามสกุล)

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ทัศนียภาพ และพื้นที่สีเขียว (ต่อ)	ประกอบด้วย กลุ่มทิวทัศน์เข้าสู่ ขนาดความสูง 3-4 ชั้น อาคารอยู่อาศัยรวม กลุ่มบ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 1-2 ชั้น ทั้งในรูปแบบบ้านเดี่ยว และ บ้านจัดสรร พื้นที่อุตสาหกรรม อาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 2-4 ชั้น (ประกอบธุรกิจร้านค้า ร้านอาหาร เป็นส่วนใหญ่) สถานที่ราชการ ถนน และซอยย่อย เป็นต้น โดยระบบนิเวศวิทยาบริเวณ ที่ตั้งโครงการจัดได้ว่าเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคม เมือง (Urban Ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากร ทางชีวภาพที่สำคัญในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ โดยรอบแต่อย่างใด ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อทรัพยากร สิ่งแวดล้อมทางด้านชีวภาพ ทั้งนี้ โครงการได้มีการออกแบบให้พื้นที่สีเขียว รวมทั้งหมด 2,723 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 668 ตารางเมตร) เป็นพื้นที่สีเขียวบนดิน 2,723 ตารางเมตร คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อจำนวน คนภายในโครงการ 1.99 ตารางเมตร /คน (ไม่น้อยกว่า 1.00 ตารางเมตร /คน) เป็นพื้นที่	5. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นในแนวที่ดินของโครงการ เพื่อ เป็นแนวกันชนระหว่างอาคารของโครงการกับพื้นที่ ข้างเคียง	

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ กรรมการผู้จัดการ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์พิรุณ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโสมนัสสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้ได้รับแจ้งที่รวมเงิน
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ที่ดินสภาพและพื้นที่สีเขียว (ต่อ)	ปลูกไม้ยืนต้น 1,496 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 363.50 ตร.ม.) และไม้พุ่มไม้คลุมดิน 1,227 ตารางเมตร		
4.4 การบำบัดบึงแสงแดด	การประเมินผลกระทบด้านการบำบัดบึงแสงแดด ดังนี้ - ฤดูร้อน : ในช่วงเวลา 6.00 น. ยังไม่มีแสงแดด ดวงอาทิตย์ทำมุมต่ำกับท้องฟ้า ทำให้เกิดเงาของอาคารทอดยาว ไปทางทิศตะวันตก เงาช่วงเวลานี้นยาวสูงสุดประมาณ 194 ม. ช่วงเวลา 7.00-8.00 น. ดวงอาทิตย์ทำมุมต่ำกับท้องฟ้า ทำให้เกิดเงาของอาคารทอดยาว ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ พื้นที่ที่ถูกบดบังแสง คือ บ้าน ความสูง 1 ชั้น และ ร้านค้าขนาดเล็ก ช่วงเวลา 12.00-13.00 น. เงาแดดจะสั้นลงตามตำแหน่งของดวงอาทิตย์ที่เคลื่อนตัวสูง จากขอบฟ้ามากขึ้น โดยเงาอาคารส่วนใหญ่จะอยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลา 14.00 - 16.00 น. เงาอาคาร จะทอดตัวทำมุมไปทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ ซึ่งเป็นปริมณัม ปตท. บัลดอย ความสูง 1 ชั้น ช่วง 1800 น.	โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยแจ้งโอนใบการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบำบัดบึงแสงแดดต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยกำหนดให้โครงการต้องจัดทำการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบำบัดบึงแสงแดดให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับผลกระทบกับบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง และสิ้นสุดภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่เปิดอาคาร ในกรณีที่ยังส่งผลกระทบต่อฝ่ายไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ.2562 และถ้าหากการดำเนินการดังกล่าวมีค่าใช้จ่ายของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการบำบัดบึงแสงแดด สถานที่ตรวจวัด บริเวณบ้าน/อาคารที่อยู่ติดพื้นที่โครงการและระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ความถี่ของการตรวจวัด ภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่เปิดอาคาร การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัลดอย

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

ฉบับจำนวน 138/176 หน้า

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์วิริทธิ์ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโชนสมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ

(นายเอก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การบำบัดแสงแดด (ต่อ)	แสงแดดมีความเข้มแสงต่ำ ดวงอาทิตย์ทำมุมต่ำกับท้องฟ้า ทำให้เงาของอาคารทอดยาวไปทางทิศตะวันออก เงาช่วงนี้ยาวสูงสุดประมาณ 291 เมตร ซึ่งเป็นบ่อน้ำมัน ปตท. บัลดอย ความสูง 1 ชั้น, พื้นที่ว่างเปล่า, ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) - ฤดูฝน : ในช่วงเวลา 6.00 น. ยังไม่มีแสงแดด ดวงอาทิตย์ทำมุมต่ำกับท้องฟ้า ทำให้เงาของอาคารทอดยาว ไปทางทิศตะวันตก เงาช่วงเวลานี้ยาวสูงสุดประมาณ 115 ม. ช่วงเวลา 7.00-8.00 น. ดวงอาทิตย์ทำมุมต่ำกับท้องฟ้าทำให้เกิดเงาของอาคารทอดยาวไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ พื้นที่ที่ถูกบดบังแสง คือ บ้าน ความสูง 1 ชั้น และร้านค้าขนาดเล็ก ช่วงเวลา 12.00-13.00 น. เงาแดดจะสั้นลงตามตำแหน่งของดวงอาทิตย์ที่เคลื่อนตัวสูงจากขอบฟ้ามากขึ้น โดยเงาอาคารส่วนใหญ่จะอยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลา 14.00-16.00 น. เงาอาคารจะทอดตัวทำมุมไปทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ ซึ่งเป็นพื้นที่ว่างเปล่า และ		ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีภักษ์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 139/176 หน้า



บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การบดบังแสงแดด (ต่อ)	โรงงานอุตสาหกรรมของบริษัทก้องเกียรติ เท็กซิลส์ จำกัด ความสูง 1 ชั้น ช่วง 18.00 น. แสงแดดมีความเข้มข้นแสงต่ำดวงอาทิตย์ทำมุมต่ำกับท้องฟ้า ทำให้เงาของอาคารทอดยาวไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ เงาช่วงนี้ยาวสูงสุดประมาณ 145 เมตร ซึ่งเป็นโรงงานของบริษัท ก้องเกียรติ เท็กซิลส์ จำกัด ความสูง 1 ชั้น และพื้นที่ว่างเปล่า - ฤดูหนาว : ในช่วงเวลา 6.00 น. ยังไม่มีแสงแดด ช่วงเวลา 7.00-9.00 น. ดวงอาทิตย์ทำมุมต่ำกับท้องฟ้า ทำให้เกิด เงาของอาคารทอดยาวไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ เงาช่วงเวลานีวยาวสูงสุดประมาณ 160 เมตร พื้นที่ที่ถูกบดบังแสงได้แก่ บ้าน ความสูง 1 ชั้น จำนวน 2 หลัง และร้านค้าขนาดเล็ก ช่วงเวลา 10.00-13.00 น. เงาแดดจะสั้นลงตามตำแหน่งของดวงอาทิตย์ที่เคลื่อนตัวสูงจากขอบฟ้ามากขึ้น และเมื่อใกล้เที่ยงเงาอาคารจะทอดตัวไปทางด้านทิศเหนือ โดยเงาอาคารส่วนใหญ่จะอยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลา 13.00-15.00 น. เงาอาคารจะทอดตัวทำมุมไปทางด้าน		

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์วิทย์ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโชนส์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 140/176 หน้า



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี นongkhae ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี นongkhae จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การบำบัดสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งเป็นปริมณัม ปตท. บัลดอย อาคารพาณิชย์ ความสูง 2 และ 3 ชั้น ห้างสรรพสินค้า 1 ชั้น และร้านวีรศักดิ์ ไม่เกาหลังจาก 17.00 น. แสงแดดมีความเข้มแสงต่ำดวงอาทิตย์มาตั้งกับท้องฟ้า ทำให้เงาของอาคารทอดยาวไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ในช่วงเวลานี้ยาวสูงสุดประมาณ 163 เมตร		
4.5 การบำบัดสิ่งแวดล้อม	โครงการประกอบด้วยอาคารโรงพยาบาลความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และมีการเปิดพื้นที่ว่าง (Open Space) บริเวณด้านหน้าอาคารขนาดใหญ่ เพื่อให้กระแสลมสามารถระบายสู่สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกโครงการได้อย่างทั่วถึง เมื่อพิจารณาทิศทางของกระแสลมหลักในรอบปี ในช่วงเดือนธันวาคมถึงกุมภาพันธ์ กระแสลมหลักพัดมาจากในช่วงเดือนธันวาคมถึงกุมภาพันธ์ กระแสลมหลักพัดมาจากทางทิศตะวันออก ด้านใต้ลมของอาคารโครงการคืออาคารพาณิชย์ 2 ชั้น และ 3 ชั้น และปริมณัม ปตท. บัลดอย ซึ่งลมสามารถพัดผ่านที่ว่างของอาคาร	- ออกแบบอาคารของโครงการ โดยจัดให้มีที่ว่างประมาณ 3 เมตร โดยรอบอาคาร และมีการเปิดพื้นที่ว่าง (Open Space) บริเวณด้านหน้าอาคารเพื่อให้กระแสลมสามารถระบายสู่สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกโครงการได้อย่างทั่วถึง - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการตามที่เสนอไว้ในรายงาน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล รักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ให้ความสวยงามอยู่เสมอ - โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่	วิธีการติดตามตรวจสอบ ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการบำบัดสิ่งแวดล้อม สถานที่ตรวจวัด บริเวณบ้าน/อาคารที่อยู่ติดพื้นที่โครงการและระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ความถี่ของการตรวจวัด ภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่เปิดใช้อาคาร การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุไว้ใน

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับเรื่องจำนวน 141/176 หน้า

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ศิริ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโชนัสสมบุญ)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี นongkhae จำกัด

ลงชื่อ
(นายเอนก แก้วกระจำ)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม
(นายเอนก แก้วกระจำ)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	ไปยังอาคารที่อยู่ด้านท้ายลม (ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ) ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเมษายน กระแสลมหลักพัดมาจากทางทิศใต้ ด้านใต้ลมของอาคารโครงการ คือ โรงงานอุตสาหกรรมของบริษัทก้องเกียรติ เท็กซิล จำกัด ซึ่งสามารถพัดผ่านที่ว่างของอาคารไปยังอาคารที่อยู่ด้านท้ายลม (ด้านทิศเหนือของโครงการ) ในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนพฤศจิกายนจะมีลมหนาวพัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพื้นที่ที่อยู่ด้านใต้ลมของอาคารโครงการ คือ โรงงานอุตสาหกรรมของบริษัทก้องเกียรติ เท็กซิล จำกัด ซึ่งสามารถพัดผ่านที่ว่างของอาคารไปยังอาคารที่อยู่ด้านท้ายลม (ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ)	จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อโครงการได้โดยตรง โดยแจ้งใจในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบำบัดน้ำเสียตามแผนที่วางไว้ ซึ่งผู้ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งผู้รับผิดชอบผลกระทบให้กับผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการได้ทันทีตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับผลกระทบกับบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง และสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่เปิดใช้อาคาร ในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถเจรจาลดลงกันได้ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ.2562 และถ้าหากการดำเนินการดังกล่าวมีค่าใช้จ่ายของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 142/176 หน้า

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายจตุรนต์ศักดิ์ ศรีโสมสมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ

(นายเอก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
4.6 การบำบัดบึงคูลิ้นสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์	โครงการตั้งอยู่ในเขตจังหวัดสระบุรี มีระดับความเข้มสัญญาณวิทยุเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ให้บริการที่มีแต่อาคารสูงไว้แล้วซึ่งเครื่องรับวิทยุโดยทั่วไปจะยังสามารถรับสัญญาณวิทยุได้แม้อยู่ในชอกอาคารชั้นใต้ดินหรือแม้แต่ตัวอาคารบบังสำหรับคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ เมื่อคลื่นโทรทัศน์กระทบกับอาคารจะทำให้ภาพถูกรบกวนเนื่องจากคลื่นสะท้อนจากอาคารเกิดการแทรกสอดกับคลื่นที่ส่งมาจากสถานีแล้วเข้าเครื่องรับพร้อมกันทำให้ไม่สามารถรับภาพได้ชัดเจน/เกิดเงาซ้อนทับของภาพ จึงจำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการบบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ ทั้งนี้ อาคารของโครงการจะทำให้เกิดการบับังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์เป็นพื้นที่รัศมี 2 เท่า ของความสูงอาคาร ซึ่งอาคารของโครงการมีความสูงที่สุด 27.70 เมตร (ความสูงวัดจากระดับถนนภายในโครงการถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า) จะทำให้บับังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์เป็นรัศมีประมาณ 45.8 เมตร	โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ โครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยแจ้งข้อในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบับังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยกำหนดให้โครงการต้องจัดให้มีการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับผู้ได้รับผลกระทบจากการบับังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับผลกระทบกับบริษัท โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี จำกัด โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง และสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่เปิดใช้อาคาร ในกรณีที่ยังสองฝ่ายไม่สามารถเจรจากตกลงกันได้ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ.2562 และถ้าหากการดำเนินการดังกล่าวมีค่าใช้จ่ายของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด	มาตรการติดตามตรวจสอบ - ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการบับังคลื่นสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์ สถานที่ตรวจวัด บริเวณบ้าน/อาคารที่อยู่ติดพื้นที่โครงการและระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ความถี่ของการตรวจวัด ภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่เปิดใช้อาคาร การรายงานผล จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบวลอย ผู้รับผิดชอบ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 143/176 หน้า

ลงชื่อ

(นายสุนทร ประสิทธิ์ทิวรย์ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโฆชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจ
RATCHATHANI
NONGKHAH HOSPITAL CO., LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี จำกัด

ลงชื่อ (นายเอก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 143/176 หน้า
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน
Green

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การบดบังทัศนียภาพ/วิทย์/โทรทัศน์ (ต่อ)	จากที่ตั้งอาคารของโครงการ จากการสำรวจพื้นที่โดยรอบ พบว่า ในรัศมีดังกล่าวบริเวณที่มีอาคารตั้งอยู่และคาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านการบดบังทัศนียภาพ/โทรทัศน์ ได้แก่ อาคารพักอาศัย และอาคารพาณิชย์ที่อยู่โดยรอบ ซึ่งผลกระทบที่ได้รับคือ ทำให้ความคมชัดของการรับสัญญาณลดลง		

หมายเหตุ : บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด จะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2 ครั้งต่อปี ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนกรกฎาคม ภายในเดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม ภายในเดือนมกราคมของปีต่อไป และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจตุรนต์ ศรีโนชนสมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 144/176 หน้า

กรรมการผู้จัดการ

RATCHATHANI

NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. สถานีที่ 1 บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ 2. สถานีที่ 2 บริเวณ โรงเรียนวัดร่องแซง	(1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) (2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) (3) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) (4) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) (5) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) (6) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)	- วิธี Gravimetric Method - วิธี Gravimetric Method - วิธี Non-Dispersive Infrared - วิธี Chemiluminescence - วิธี UV-Fluorescence - วิธี Flame Ionization Detector	1. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตรวจวัด TSP และ PM10 ทุกวัน ที่มีการก่อสร้างช่วงเสาเข็มและ ฐานราก และจัดทำรายงานผล การตรวจวัดเพื่อแจ้งการบริหารส่วน ตำบลบัวลอยทราบทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดต่อเนื่อง 1 ครั้ง ตรวจวัดครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง (ครอบคลุม 1 วันหยุด และ 2 วันทำการ) ตลอดระยะ ก่อสร้าง ส่วนบริเวณโรงเรียน วัดร่องแซง ตรวจวัดต่อเนื่อง 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ตลอดระยะก่อสร้าง 2. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตรวจวัด CO, HC, NO ₂ และ SO ₂ ตรวจวัดต่อเนื่อง 1 ครั้ง ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุม 1 วันหยุด และ 2 วันทำการ) ตลอด ระยะก่อสร้าง ส่วนบริเวณโรงเรียน	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

๑-๑๖

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์พิริฐ และ นายจตุรนต์ศักดิ์ ศรีโฆษณ์สมบัติ)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ



(นายแอนก แก้วกระจำ)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 146/176 หน้า



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)				วัดร่องแฉง ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ตลอดระยะก่อสร้าง	
3. เสียง	จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. สถานีที่ 1 บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ 2. สถานีที่ 2 บริเวณ โรงเรียนวัดร่องแฉง	(1) ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง (2) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) (3) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) (4) ระดับเสียง L ₉₀	- Sound Level Meter	1. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็ม และฐานราก และจัดทำรายงานผล การตรวจวัดให้องค์การบริหารส่วน ตำบลบัวลอยทราบทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุม 1 วันหยุด และ 2 วัน ทำการ) ตลอดระยะก่อสร้าง 2. บริเวณโรงเรียนวัดร่องแฉง ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์พริ้ง และ นายเจริญศักดิ์ ศรีนิพนธ์สมบัติ)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายเอก นวกักระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 147/176 หน้า

.....

.....

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. ความสั่นสะเทือน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างตามประเภทกิจกรรมการสั่นสะเทือนตามมาตรฐาน 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- Ground Vibration	ตรวจวัดต่อเนื่องทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก และจัดทำรายงานผลการตรวจวัดให้องค์การบริหารส่วนตำบลบวลอยทราบทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุม 1 วันหยุด และ 2 วันทำการ) ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
5. การพังทลาย ของดิน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบแนวกำแพงกันดินโดยรอบพื้นที่โครงการ หากพบว่าชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึก การตรวจสอบ	ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
6. คุณภาพน้ำ/ การบำบัดน้ำเสีย	ห้องส้วม	- ตรวจสอบการจัดการจัดให้มีห้องส้วมที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึก การตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	รางระบายน้ำ และบ่อบำบัดน้ำชั่วคราว	- ตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึก การตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ธีรฤ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโนนโคย์ (นายสมบุรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 148/176 หน้า

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
NONGKHAH HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. ระบบไฟฟ้า	สายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า	- ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้า ต่างๆให้อยู่ในสภาพพร้อม ใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีที่ เมื่อพบว่าชำรุด	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึก การตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
10. การป้องกัน อัคคีภัย	อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการ ให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน อยู่เสมอ หากพบว่ามี การ เสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบ ดำเนินการแก้ไขทันที	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึก การตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
11. การคมนาคม	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการป้าย การจราจร และอุปกรณ์แสดงการ เข้าออกให้สามารถมองเห็นได้ อย่างชัดเจน การปฏิบัติงานของ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย การจำกัดความเร็วของรถ โครงการ และการจราจรของ โครงการ	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึก การตรวจสอบ	ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโชนัสสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
RATCHATHANI
NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายเอนก แก้วกระจำจ)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับเรื่องจำนวน 150/176 หน้า

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ บ้านอาคารติดโครงการ และ บ้านอาคารที่อยู่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ โครงการ	(1) ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ครบถ้วน (2) จำนวนเรื่องร้องเรียน (3) ระยะเวลาแก้ไขปัญหาเรื่อง ร้องเรียนแล้วเสร็จ	- ตรวจสอบและเก็บรวบรวมเรื่อง ร้องเรียนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ตรวจสอบและเก็บรวบรวมเรื่อง ร้องเรียนจากกล่องรับเรื่องร้องเรียน - เจ้าหน้าที่โครงการออกไปเยี่ยมเยียน บ้าน/อาคารที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ และระยะ 100 เมตร จากขอบเขต พื้นที่โครงการ - ควบคุมงานก่อสร้างของบริษัท ผู้รับเหมาและวิศวกรผู้ควบคุมงาน ของโครงการตรวจสอบและควบคุม งานอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ



(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ศิริ และ นายจตุรศักดิ์ ศรีโชนสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ



(นายเอนก แก้วกระจำ)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

รับเรื่องจำนวน 151/176 หน้า

กรรมการผู้แทนชุมชน


RATCHATHANI
NONGKHAE HOSPITAL CO., LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
13. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	คนงานก่อสร้างของโครงการ	- ระบบหายใจ ระบบการมองเห็น ระบบการได้ยิน ความแข็งแรง ของกล้ามเนื้อ การเคลื่อนไหว การทรงตัว โรคติดต่อ การเจ็บป่วยที่มีผลต่อการ ปฏิบัติงาน และสภาพจิตใจอยู่ ในสภาวะปกติพร้อมปฏิบัติงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อน รับเข้าทำงาน เกี่ยวกับความสมบูรณ์ แข็งแรงของร่างกายและจิตใจ	ทุกครั้ง ก่อนรับเข้าทำงาน มีใบรับรองแพทย์	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	คนงานก่อสร้างของโครงการ	- ระบบหายใจ ระบบการมองเห็น ระบบการได้ยิน ความแข็งแรง ของกล้ามเนื้อ การเคลื่อนไหว การทรงตัว โรคติดต่อ การ เจ็บป่วยที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน และสภาพจิตใจอยู่ในสภาวะ ปกติพร้อมปฏิบัติงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	- ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างหลัง รับเข้าทำงาน เกี่ยวกับความสมบูรณ์ แข็งแรงของร่างกายและจิตใจ	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโชนสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ
(นายเอกวิทย์ วัฒนกุล)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 152/176 หน้า

ลงชื่อ
(นายเอกวิทย์ วัฒนกุล)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
13. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แวนตาไนรัลย์ ถุงมือ ที่ครอบหูและที่อุดหู เป็นต้น	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบความปลอดภัย ความปลอดภัย สุขอนามัย ความปลอดภัย ประสิทธิภาพ และกำหนดให้แก้ไขในด้านต่างๆ ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพ และความปลอดภัย	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
14. ความเป็นส่วนตัว	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบและจัดทำประวัติคนงานก่อสร้าง	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกประวัติคนงานก่อสร้าง	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
15. การบำบัด แสงแดด และการ บดบังทิศทางลม	บริเวณบ้าน/อาคารที่อยู่ติดพื้นที่โครงการและระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการร้องเรียน การแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนแล้วเสร็จ ทิศทางลม	- จำนวนเรื่องร้องเรียนและบันทึกการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนแล้วเสร็จ	ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 153/176 หน้า

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์วิทย์ และ นายเจริญศักดิ์ ศรีโสมสนันต์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ
(นายเอก แก้วกระจำ)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
16. การบดบังคลื่น สัญญาณวิทยุ/ โทรทัศน์	บริเวณบ้าน/อาคารที่อยู่ติด พื้นที่โครงการและระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ โครงการ	- ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียน เกี่ยวกับผลกระทบจากการ บดบังคลื่น สัญญาณวิทยุ/ โทรทัศน์	- จำนวนเรื่องร้องเรียนและบันทึก การแก้ไขปัญหาร้องเรียน แล้วเสร็จ	ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี हनองแค จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด จะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2 ครั้ง
ต่อปี ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาถึงเดือนมกราคม ภายในเดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือน
ธันวาคม ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ



(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายเจริญศักดิ์ ศรีโนนสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

กรรมการผู้แทน
NONGKHAE HOSPITAL CO., LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ



(นายอนุภ แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับเรื่องจำนวน 154/176 หน้า


บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิเลือกตั้ง
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบ ดูปื้นที่สีเขียวภายในโครงการหากพบว่ามีต้นไม้ตายให้รีบปลูกต้นใหม่ทดแทนโดยทันที	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
2. การเกิดแผ่นดินไหว	อาคารภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างอาคาร	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
3. คุณภาพอากาศ	พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์แข็งแรงเพื่อประสิทธิภาพในการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และลดความร้อนเข้าสู่ตัวอาคาร	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
4. เสียง	บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ติดตามปัญหาเรื่องร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียง	- จำนวนเรื่องร้องเรียนและบันทึกการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนแล้วเสร็จ	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

ว-ค

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์จริญ และ นายจตุรศักดิ์ ศรีโภชนสมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

Am

(นายเอนก แก้วกระจำ)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 155/176 หน้า

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี

ผู้ลงนาม

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรฐานการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หอนงแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หอนงแค จำกัด

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำ / การบำบัดน้ำเสีย	จำนวน 3 จุด ได้แก่ 1. จุดรวบรวมน้ำเสียเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย 2. จุดระบายน้ำทิ้งออกจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย 3. บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อน ระบายออกสู่ท่อระบาย น้ำสาธารณะ	1. pH 2. BOD 3. Suspended Solid 4. Total Dissolved Solid 5. Sulfide 6. TKN 7. Grease & Oil 8. Settleable Solids 9. Total Coliform Bacteria 10. Free chlorine	- วิธีการเก็บตัวอย่างและตรวจ วิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบาย ออกจากโครงการให้เป็นไปตาม Standard Method for the Examination of Water and Wastewater	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หอนงแค จำกัด
	ระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ	- ตรวจสอบประสิทธิภาพการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ให้สามารถบำบัดได้ตามที่ มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก กำหนดให้ค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล.	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึก การตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หอนงแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโฆชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หอนงแค จำกัด

ลงชื่อ
(นายเอก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 156/176 หน้า
ลงชื่อ
(นายเอก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำ / การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	ระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ	- จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผล การทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส.1 และจัดเก็บไว้ใน ณ สถานที่ ที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็น เวลา 2 ปี ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	- แบบ ทส.1 ตามกฎกระทรวงเรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบ การเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำ บันทึกรายละเอียด และรายงาน สรุปผลการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสีย พ.ศ. 2555	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	ระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ	- จัดทำรายงานสรุปผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละ เดือน ตามแบบ ทส. 2 เสนอต่อ เจ้าพนักงานท้องถิ่น ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ตาม กฎกระทรวง เรื่อง การกำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการ	- แบบ ทส. 2 ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบ การเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำ บันทึกรายละเอียด และรายงาน สรุปผลการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสีย พ.ศ. 2555	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565 รับรองจำนวน 157/176 หน้า

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายเจริญศักดิ์ ศรีโสมบุญสมบัติ) บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
RATCHATHANI
NONGKHAH HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ
(นายเอก แก้วกระจ่าง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม
Green

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. การควบคุมมลพิษ (ต่อ)	ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ	- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนและ ความคิดเห็นจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดจาก ปริมาณรถยนต์ในโครงการ เพื่อ มีแนวทางได้หาแนวทางแก้ไข ได้ทันที	- จำนวนเรื่องร้องเรียนและบันทึก การแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน แล้วเสร็จ	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
7. การจัดการมูลฝอย					
7.1 มูลฝอยทั่วไป	ถังรองรับมูลฝอยแต่ละชั้น และถังรองรับมูลฝอยใน ห้องพักมูลฝอยรวม	- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอย แต่ละชั้นและในห้องพักมูลฝอย รวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีรอยแตกรั่วให้ เปลี่ยนใหม่โดยทันที	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึก การตรวจสอบ	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	ห้องพักมูลฝอยรวม	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอย ตกค้าง และความสะอาดของ ห้องพักมูลฝอยรวม	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึก การตรวจสอบ	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	พื้นที่สีเขียวบริเวณห้องพัก มูลฝอยรวม	- ตรวจสอบไม่พบบริเวณห้องพัก มูลฝอยรวม หากพบว่าตายให้ ดำเนินการปลูกใหม่ทดแทน	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึก การตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับเรื่องจำนวน 159/176 หน้า

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโชนสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ลงชื่อ
(นายเอนก แก้วกระจำ)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

กรรมการผู้แทนของนาย
RATCHATHANI
NONGKHAH HOSPITAL CO., LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

บุคลากรรับผิดชอบ
Tech

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7.2 มลพิษย่อยติดเชื่อ	ถังรองรับมลพิษย่อยติดเชื่อ แต่ละชั้น	- ตรวจสอบถังรองรับมลพิษย่อยติดเชื่อให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่า มีรอยแตกรั่วให้เปลี่ยนใหม่โดยทันที	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	ห้องพักมลพิษย่อยติดเชื่อ	- ตรวจสอบปริมาณมลพิษย่อยติดเชื่อตกค้าง และความสะอาดของห้องพักมลพิษย่อยติดเชื่อภายหลังการจัดเก็บของ บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	ทุกครั้ง ภายหลังการจัดเก็บ ของบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต ตลอดระยะดำเนินการ	
8. การใช้ไฟฟ้า	จุดติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าใน โครงการและส่วนบริการ	- ตรวจสอบไฟส่องสว่างภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

Signature

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจตุรศักดิ์ ศรีโฆชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

Signature

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 160/176 หน้า

กรรมการผู้อำนวยการส่วน

IRATCHATHANI

NONGKHAH HOSPITAL CO., LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ผู้รับมอบหมาย
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	หม้อแปลงไฟฟ้า	- ตรวจสอบและบำรุงรักษา หม้อแปลงไฟฟ้าโดยการตรวจ สภาพภายนอกทุกๆ ไปในขณะ ที่หม้อแปลงกำลังใช้งานอยู่ เช่น สภาพสีหรือตัวถังของหม้อแปลง สภาพของลูกถ้วยด้านแรงสูง และแรงต่ำระดับน้ำมันและสาร กันชื้นหรืออาจจะใช้ฟังเสียง ผิดปกติที่เกิดขึ้นหรือใช้จุลทรรศน์ กลั่นที่หม้อไหม้ผิดปกติที่เกิด จากความร้อนสูงหรือใช้มือ สัมผัส เป็นต้น กรณีพบ สิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ ประสานกับการไฟฟ้าส่วน ภูมิภาคอำเภอหนองแคเพื่อ เข้ามาแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึก การตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์พริ้ง และ นายจตุรนต์ศักดิ์ ศรีโชนสมบัติ)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
Nongkhae Tech

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. การใช้น้ำ	ระบบการจ่ายน้ำและเส้นท่อ ประปา	- ตรวจสอบระบบการจ่ายน้ำและ เส้นท่อประปาเป็นประจำ หาก พบเหตุขัดข้องให้รีบดำเนินการ แก้ไขโดยทันที	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึก การตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
10. การระบายน้ำ	บ่อกักน้ำและท่อระบายน้ำ ภายในโครงการ	- ตรวจสอบบ่อกักน้ำ และ ท่อระบายน้ำให้มีสิ่งอุดตัน/ กีดขวางทางไหลของน้ำภายใน ท่อระบายน้ำ	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึก การตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
11. การป้องกัน อัคคีภัย	จุดติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้ อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน อยู่เสมอ	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึก การตรวจสอบ	ทุก 3 เดือน หรือตามคู่มือระบุการใช้งาน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	บริเวณพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	- บันทึกการอบรม	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	ถังเก็บน้ำดับเพลิง	- ตรวจสอบปริมาณน้ำในถังเก็บ น้ำให้มีปริมาณเพียงพอต่อ การดับเพลิง	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึก การตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 162/176 หน้า

ลงชื่อ กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโฆษโสมบุรินทร์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

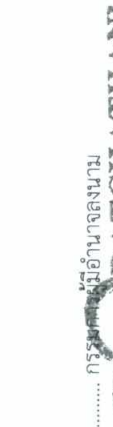
ลงชื่อ (นายเอก แก้วกระจำจ)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซิลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. การป้องกัน อัคคีภัย (ต่อ)	บันไดหนีไฟ และทางเดิน	- ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง การหนีไฟ โดยตรวจสอบบริเวณ บันไดหนีไฟ และทางเดิน	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึก การตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
12. ระบบระบาย อากาศ	พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบ ดูแลพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการให้เจริญงอกงาม อยู่เสมอ เพื่อช่วยลดปริมาณ ความร้อนที่สะสมภายใน โครงการช่วยลดปริมาณการ ใช้เครื่องปรับอากาศ	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึก การตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	ห้องหน้าต่างระบายอากาศ	- ตรวจสอบช่องหน้าต่างระบาย อากาศให้อยู่ในสภาพที่ดีใช้งานได้ อยู่เสมอ	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึก การตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	ระบบปรับอากาศ	- ตรวจสอบระบบปรับอากาศ ให้อยู่ในสภาพที่ดีใช้งานได้ อยู่เสมอ	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึก การตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565  2-24
ลงชื่อ (นายสุรินทร์ ประเสริฐฤทธิ์) ศรีโชนสมบูรณ์
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565 
ลงชื่อ (นายเอก แก้วกระจำ) นกขะ
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
รับรองจำนวน 163/176 หน้า


ลงชื่อ บุคลากรรับผิดชอบ
(นายเอก แก้วกระจำ)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัด

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
13. สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ	- ติดตามรับเรื่องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้นทันที	- จำนวนเรื่องร้องเรียนและบันทึกการแก้ไขปัญหारेื่องร้องเรียนแล้วเสร็จ	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	จุดติดตั้งอุปกรณ์ กล้องวงจรปิด	- ตรวจสอบอุปกรณ์กล้องวงจรปิดให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
14. สาธารณสุข	ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ	- ตรวจสอบการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ เพื่อเป็นช่องทางแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของประชาชนที่อยู่ในชุมชนเพื่อตรวจสอบสภาพปัญหาและนำไปแก้ไข	- จำนวนเรื่องร้องเรียนและบันทึกการแก้ไขปัญหारेื่องร้องเรียนแล้วเสร็จ	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบเครื่องหมายจราจรเส้นจราจร ให้ชัดเจนในระยะที่ชะลอรถได้ทันและอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยทางการจราจร	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ



(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายเจริญศักดิ์ ศรีโสมสมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

กรรมาธิการอำนาจนาม

RATCHATHANI
NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ



(นายอนุก แก้วกระจำ)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 164/176 หน้า

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน
Estech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแคว จังหวัด

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
14. สาธารณสุข (ต่อ)	ถึงเก็บน้ำใต้ดินและชั้นหลังคา	- ตรวจสอบโครงสร้างถึงเก็บน้ำใต้ดิน และชั้นหลังคา ให้ความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าว และรอยร้าวที่จะทำให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถึงเก็บน้ำได้ และล้างทำความสะอาดถึงเก็บน้ำใช้ เพื่อล้างตะกอนสนิม คราบสกปรกต่างๆ	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแคว จำกัด
	ช่องระบายอากาศ	- ตรวจสอบช่องระบายอากาศ เช่น หน้าต่าง ประตู ไม้ให้มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวางเป็นประจำ	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	ทุก 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแคว จำกัด
	เครื่องปรับอากาศ	- ถ้าง่ายแผนกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศและเครื่องปรับอากาศแบบเติมระบบเป็นประจำสม่ำเสมอ	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแคว จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีภักษ์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแคว จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 165/176 หน้า

ลงชื่อ
(นายเอนก แก้วกระจำจ)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

กรรมการผู้แทนของโรงงาน
RATCHATHANI
NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแคว จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
18. การบำบัด กลิ่นเสียณวิทย์/ โทรทัศน์	บริเวณบ้าน/อาคารที่อยู่ ติดพื้นที่โครงการและระยะ 100 เมตร จากขอบเขต พื้นที่โครงการ	- ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียน เกี่ยวกับผลกระทบจากการ บำบัดกลิ่นเสียณวิทย์/ โทรทัศน์	- จำนวนเรื่องร้องเรียนและบันทึก การแก้ไขปัญหาร้องเรียน แล้วเสร็จ	ภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่เปิดใช้อาคาร	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด จะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2 ครั้ง
ต่อปี ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมถึงเดือนมกราคม ภายในเดือนมกราคม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือน
ธันวาคม ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(ลายเซ็น)

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทรัพย์ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโชนส์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ

(ลายเซ็น)

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 167/176 หน้า

(ลายเซ็น)

GRATCHATHANI
NONGKHAE HOSPITAL CO., LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

← ไปพระนครหรืออยุธยา

→ ไปหนองเต

ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร)

เดือนมีนาคม 2565

แบบระยะ 6 เมตร จากแนวเขตที่ดิน
ระยะสายสู่ลำรางสาธารณะ ขนาดกว้าง 4.5 เมตร ลึก 2.0 เมตร

แบบระยะ 15 เมตร จากแนวเขตที่ดิน
ระยะสายสู่ลำรางสาธารณะ ขนาดกว้าง 4.5 เมตร ลึก 2.0 เมตร

ลงชื่อ
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หรือ และ นายอรุณศักดิ์ ศรีโฆชน์สมหมาย)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
RATCHATHANI
NONGKHAE HOSPITAL CO., LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ทำ คสล. 00.60 ม.
Slope 1:200
INV. -1.94

รับรองจำนวน 172/176 หน้า

ลงชื่อ
(นายเอก นวกรจ่าง)
บริษัท เอ็มโรวินแอมเทค เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



บริษัท เอ็มโรวินแอมเทค เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

สัญลักษณ์

ทอระบายน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสีย

เส้นทางทอระบายน้ำเสียจากบ่อบำบัดน้ำเสีย

เส้นทางทอระบายน้ำไหลตามแรงโน้มถ่วง

2ก 3200

ข 27316

ว 0603

1ก 2575

8ท 7882 2ก 2576

2ก 3171

8ท 8197

8ท 7999

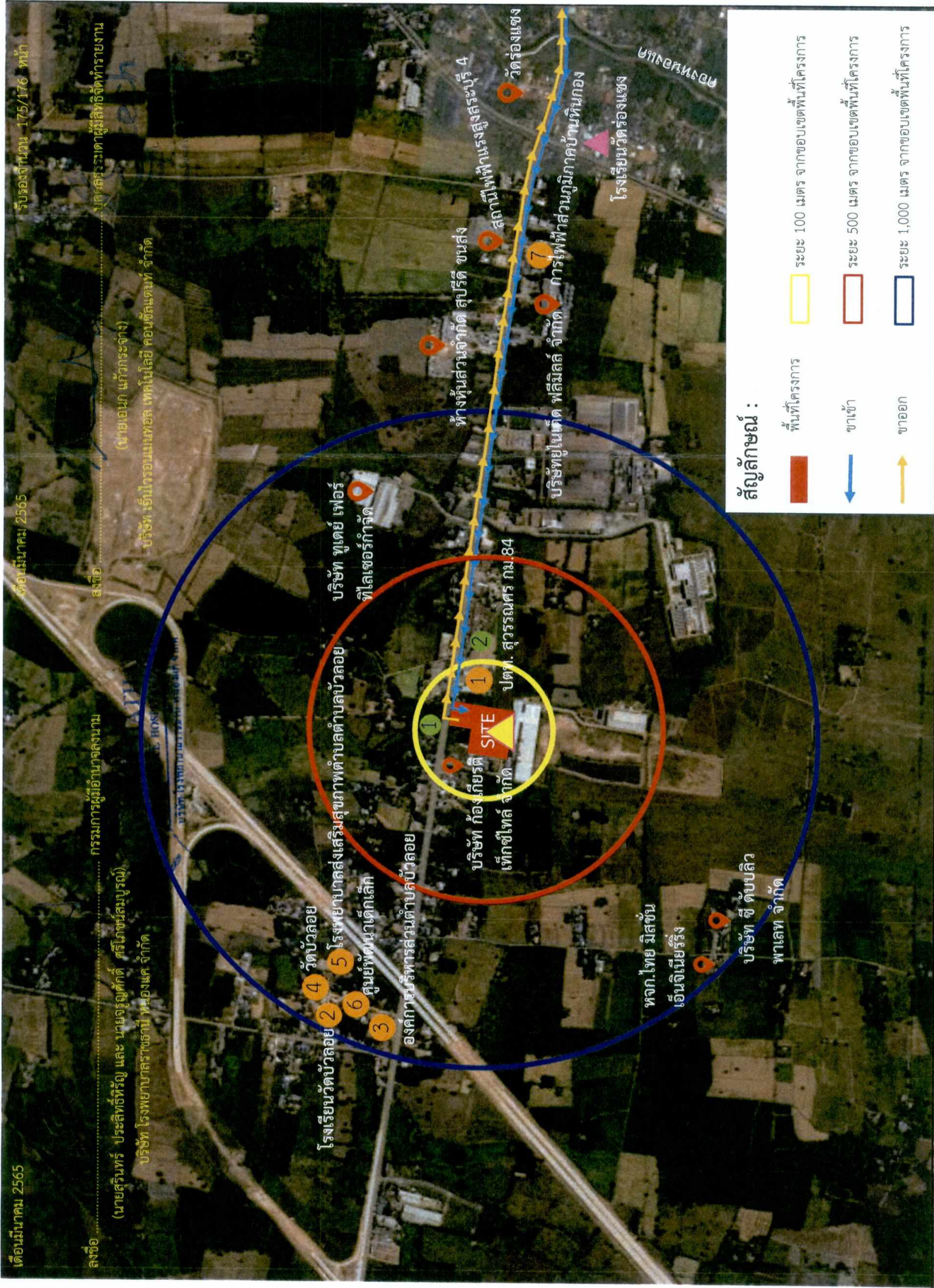
1:1000



ไม่มีสิ่งกีดขวางและสิ่งกีดขวางอื่นใดที่ปรากฏบนแผนที่นี้

	PROJECT RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL โรงพยาบาลราชธานี หนองแค	OWNER บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด	LOCATION อำเภอหนองเต จังหวัดสระบุรี		ARCHITECT นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หรือ และ นายอรุณศักดิ์ ศรีโฆชน์สมหมาย บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด โทร: 09-00000000	ELECTRICAL ENGINEER นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หรือ และ นายอรุณศักดิ์ ศรีโฆชน์สมหมาย บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด โทร: 09-00000000	MECHANICAL ENGINEER นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หรือ และ นายอรุณศักดิ์ ศรีโฆชน์สมหมาย บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด โทร: 09-00000000	SANITARY ENGINEER นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หรือ และ นายอรุณศักดิ์ ศรีโฆชน์สมหมาย บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด โทร: 09-00000000	DRAWING TITLE แบบแปลน 172/176 หน้า	DATE 17/03/2565	DRAWING No 172/176	TOTAL 172/176

รูปที่ 5 ผังแสดงระบบสุขาภิบาล ทอระบายน้ำฝน และทอระบายน้ำเสีย



อาคารที่มีการก่อสร้าง ช่วง 3-5 ปี



รูปที่ 8 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนในระยะก่อสร้าง

