ภาคผนวก

ภาคผนวก 1

ภาคผนวก 1-1
หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๔๒๔๘

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

๙ 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 และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓ (ถนนสุวรรณศร) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล มีจำนวนเตียง ๑๓๘ เตียง ต่อมาบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณา ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่

คณะกรรมการ...

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิพานิช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๔๒๔๙

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

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 และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓ (ถนนสุวรรณศร) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล มีจำนวนเตียง ๑๓๘ เตียง ต่อมาบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณา ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม

ตรวจสอบ...

ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ หากกรมสนับสนุนบริการสุขภาพได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือกรมสนับสนุนบริการสุขภาพส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ 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/ ๔๒๕๐

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 และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓ (ถนนสุวรรณศร) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล มีจำนวนเตียง ๑๓๘ เตียง ต่อมาบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณา ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม

ตรวจสอบ...

ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ หากองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

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

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
หน่วยงานกรรมการผู้ชำนาญการ
เลขรับ 2571 วันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๕
เวลา 10.14

ที่ อท.051/2565

15 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง ขอส่งรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 ของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 ของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำนวน 15 ชุด
ของ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ตามที่บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ 3 ถนนโรจนะ ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีความประสงค์ที่จะพัฒนาโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หิน กอง-ภาชี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี มีลักษณะเป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาล ความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวม 138 เตียง อาคารบริการ ความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารสำนักงาน ความสูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารเงียบ(ห้องดับจิต) ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ซึ่งเข้าข่ายที่จะต้องศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในขั้นของการขออนุญาตก่อสร้างนั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดเตรียมรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 ของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 2 ของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำนวน 15 ชุด มาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้ เพื่อประกอบการพิจารณารายงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายเอนก แก้วกระจ่าง และ นางสาวชัญญา แซ่ตั้ง)
กรรมการบริษัท

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค
ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร)
ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 1/176 หน้า

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล มีจำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืน 138 เตียง ขนาดพื้นที่โครงการ 19-1-19.4 ไร่ ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาล ความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารบริการ ความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารสำนักงาน ความสูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารห้องดับจิต ความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้ 1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด อย่างเคร่งครัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงชื่อในรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อหน่วยงานผู้อนุญาต ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีอำนาจดำเนินการ

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองสำเนา 3/176 หน้า

Etech บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ 2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ			

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 4/176 หน้า

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามแทนนิติบุคคล

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 5/176 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

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

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 6/176 หน้า

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	ปัจจุบันพื้นที่โครงการได้ดำเนินการถมปรับสภาพพื้นที่สูงจากพื้นที่เดิม 1.50 เมตร แล้วทำการบดอัดให้แน่นเพื่อเตรียมการก่อสร้าง ซึ่งหลังการปรับถมแล้วพื้นที่จะสูงกว่าระดับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) 0.50 เมตร ส่วนการขุดดินจะมีการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานราก ถังเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อหน่วงน้ำ และวางระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ซึ่งอาจมีผลทำให้ลักษณะภูมิประเทศมีการเปลี่ยนแปลงไปบ้าง แต่ไม่มากนัก ดังนั้นกิจกรรมในช่วงก่อสร้างจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อสภาพภูมิประเทศ	1. จัดทำรั้วทึบ ความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตที่ดินของโครงการ และติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจนเพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง 2. ติดป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการรวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์หรือสถานที่ ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการและหน่วยงานท้องถิ่นที่อนุญาตเพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง 3. ควบคุมการก่อสร้างและจัดทำบริเวณต่าง ๆ ภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้ 4. กำหนดเขตก่อสร้างโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเข้าพื้นที่ก่อสร้างซึ่งอาจได้รับอันตรายได้	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบสภาพรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ หากพบว่าเกิดการชำรุดให้ซ่อมแซมโดยทันที **<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 หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีอำนาจลงนาม

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 7/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 การเกิดแผ่นดินไหว	โครงการตั้งอยู่บริเวณที่มีระดับความรุนแรง 4.0 เมอร์คัลลี่ มีความรุนแรงแผ่นดินไหวในระดับพอประมาณ ทำให้คนที่สัญจรไปมารู้สึกได้ แต่ไม่พบรอยเลื่อนที่มีพลังพาดผ่าน ไม่อยู่ในพื้นที่เข้าข่ายกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทานความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550	-	-
1.3 คุณภาพอากาศ	**1. ฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากโครงการ** มีปริมาณที่ไม่คงที่ตลอดทั้งวัน ช่วงเวลาที่มีปริมาณฝุ่นละอองมาก ได้แก่ การปรับระดับพื้นดินและการก่อสร้างฐานรากฝุ่นละอองรวม (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. จัดทำรั้วชั่วคราวทึบ ความสูง 6 เมตร ในด้านทิศเหนือ ด้านทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก รอบแนวเขตพื้นที่โครงการก่อสร้าง เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วนและเพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง 2. ติดตั้งผ้าใบก่อสร้างรอบอาคารโครงการซึ่งยึดด้วยโครงเหล็ก พร้อมทั้งติดตั้งแผงไม้อัดเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากอาคาร 3. ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนสาธารณะ	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบสภาพรั้วทึบรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สภาพแผงป้องกันฝุ่นรอบอาคาร และสภาพแผงไม้อัดเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากอาคาร หากพบว่าเกิดการชำรุดให้ซ่อมแซมโดยทันที **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 8/176 หน้า

etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	สำหรับฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการพบว่ามีปริมาณ 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.) **2. มลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้น ได้แก่** 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. สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการประมาณ	4. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ 5. ห้ามมิให้ผู้ใดล้างรถยนต์หรือล้อเลื่อนลงบนถนนที่สาธารณะ และทำให้ถนนหรือที่สาธารณะสกปรก 6. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 7. จัดให้มีคนงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียง กรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นจะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที 8. กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. 9. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น และเมื่อเปิดหน้าดินแล้วจะปิดหน้าดินด้วยคอนกรีต หรือยางแอสฟัลต์ ทันทีที่ไม่มีความจำเป็นต้องทำงานที่ผิวพื้น 10. ในการกองเศษวัสดุที่เหลือใช้ในพื้นที่โครงการ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด 11. เศษวัสดุที่เหลือใช้จะไม่มีการกองหรือเก็บไว้หน้างาน โดยจะจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	**<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด **<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบความคงทนแข็งแรง และไม่ให้มีการฉีกขาดของผ้าใบคลุมรถบรรทุก **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** รถบรรทุกของโครงการ **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง

เดือนมีนาคม 2565 รับรองจำนวน 9/176 หน้า

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามในรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	0.004 มก./ลบ.ม. เมื่อนำมารวมกับปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 1.93 ppm จะทำให้มีปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ไม่เพิ่มมากขึ้นไปจากเดิมมากนัก เนื่องจากค่าปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอนน้อยมาก ทั้งนี้ สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการประมาณ 0.064 มก./ลบ.ม. เมื่อนำมารวมกับปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 0.005 มก./ลบ.ม จะทำให้มีปริมาณไนโตรเจนออกไซด์ (NO_2) เท่ากับ 0.069 มก./ลบ.ม ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศกำหนดไว้เท่ากับ 0.32 มก./ลบ.ม. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการประมาณ 0.004 มก./ลบ.ม. เมื่อนำมารวมกับปริมาณซัลเฟอร์	12. ห้ามเผาเศษวัสดุก่อสร้างหรือขยะอื่นๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 13. เศษวัสดุที่เหลือใช้จะจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด 14. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด 15. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ดิน และอื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ และไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ปฏิบัติงาน 16. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน ชื่อหน่วยงานอนุญาตท้องถิ่น พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา ผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน และไม่อยากประสานงานกับโครงการโดยตรงสามารถประสานผ่านหน่วยงานที่อนุญาตได้	**<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด **<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจวัดคุณภาพอากาศ **<u>ดัชนีการตรวจวัด</u>** 1. ฝุ่นละอองรวม (TSP) 2. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) 3. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 4. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) 5. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) 6. สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 10/176 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ไดออกไซด์ (SO_2) ที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 0.0019 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เท่ากับ 0.0059 มก./ลบ.ม ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.78 มก./ลบ.ม. มลพิษที่เกิดขึ้นมีปริมาณไม่มาก และส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงในระดับต่ำ เนื่องจากจำนวนเที่ยวในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างมีน้อยมากและการทำงานของเครื่องจักรกลต่าง ๆ ไม่ได้ทำงานต่อเนื่องตลอดทั้งวัน		<u>สถานที่ตรวจวัด</u> จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. สถานีที่ 1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2. สถานีที่ 2 บริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง <u>ความถี่ของการตรวจวัด</u> 1. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตรวจวัด TSP และ PM10 ทุกวันที่มีการก่อสร้างช่วงเสาเข็มและฐานราก และจัดทำรายงานผลการตรวจวัดให้องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยทราบทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุม 1 วันหยุด และ 2 วันทำการ) ตลอดระยะก่อสร้าง ส่วนบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ตลอดระยะก่อสร้าง 2. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตรวจวัด CO, HC, NO_2 และ SO_2 ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุม 1 วันหยุด และ 2 วันทำการ) ตลอดระยะก่อสร้าง ส่วนบริเวณ

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีอำนาจทำรายงาน
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 11/176 หน้า
Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)			โรงเรียนวัดร่องแซง ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ตลอดระยะก่อสร้าง **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
1.4 เสียง	ผลการประเมินระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้างโครงการต่อพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบโครงการในระยะต่างๆ กัน พบว่าระดับเสียงจากการก่อสร้างโครงการที่ ผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับมีระดับเสียงอยู่ในช่วง 73.20-91.32 dB(A) เมื่อนำระดับเสียงที่ได้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ระดับเสียงทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15	1. จัดทำรั้วทึบโดยใช้วัสดุ Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวรั้วเขตที่ดินทุกด้าน โดยรอบโครงการเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อ ผู้พักอาศัยข้างเคียง และผู้ใช้ถนนสาธารณะ 2. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงขึ้นโครงสร้าง โดยกำแพงกันเสียงด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก โครงการจะติดตั้ง	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจวัดระดับเสียง **<u>ดัชนีการตรวจวัด</u>** 1. ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง 2. ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) 3. ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) 4. ระดับเสียง L_{90}

เดือนมีนาคม 2565 รับรองจำนวน 12/176 หน้า

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิรับรองรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียง (ต่อ)	(พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับ เสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม 2540 ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง ลงวันที่ 3 เมษายน 2540 กำหนดให้มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 เท่ากับ 70 dB(A) นั้น พบว่า เสียงที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการอยู่ในระดับที่เกินมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง จากการประเมินดังกล่าวข้างต้น ผู้ที่อยู่อาศัยด้านตะวันออก จะมีระยะห่างจากอาคารโครงการน้อยที่สุด ประมาณ 10.80 เมตรรองลงมาทิศใต้ มีระยะห่าง 39.93 เมตร โดยจะได้รับผลกระทบด้านเสียงมากที่สุดในระดับเสียง 73.20-91.32 dB(A) ซึ่งมีค่าเกินมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง 70 dB(A) แต่ไม่เกินค่าระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน (Lmax) 115 dB(A) ในการลดระดับเสียงสามารถแยกการประเมินได้ 3 ช่วงของการก่อสร้าง โดยที่ปรึกษาจะแสดงตัวอย่างรายละเอียดการคำนวณเสียงที่ได้รับเมื่อผ่านกำแพงกันเสียง และเสียงที่อ้อมผ่านกำแพง	กำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนที่ได้บริเวณชั้น 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) 3. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงการเก็บงาน และการตกแต่ง ซึ่งในขั้นตอนนี้จะมีผนังของอาคาร คสล. (Light Concrete) เป็นกำแพงกันเสียง (เป็นความสูงพื้นชั้นล่างถึงพื้นชั้นบน) สามารถลดเสียงได้ 36 dB(A) ยกเว้นกำแพงกันเสียงด้านทิศใต้ โครงการจะติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนที่ได้บริเวณชั้น 1 ความสูง 3.6 เมตร และบริเวณชั้น 1 ถึงชั้นบนสุด	**<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. สถานีที่ 1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2. สถานีที่ 2 บริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** 1. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก และจัดทำรายงานผลการตรวจวัดให้องค์การบริการส่วนตำบลบัวลอยทราบทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุม 1 วันหยุด และ 2 วันทำการ) ตลอดระยะก่อสร้าง 2. บริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ตลอดระยะก่อสร้าง **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการตรวจวัดให้องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยทราบทุกสัปดาห์ในช่วงเสาเข็มและฐานราก และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุใน

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียง (ต่อ)	กันเสียงที่ผู้ที่อยู่ข้างเคียงด้านตะวันออกและตะวันตกของโครงการจะได้รับในแต่ละกิจกรรม ดังนี้ **1) ช่วงการทำฐานราก** 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. แต่ทั้งนี้หากจำเป็นต้องมีกิจกรรมต่อเนื่องให้ทำได้ไม่เกิน 20.00 น. เช่น เทปูนฐานราก ให้โครงการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบแผนงานล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วัน และหยุดการก่อสร้างวันอาทิตย์ 5. อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องหรือเบาเครื่องระหว่างพัก 6. ไม่ทำกิจกรรมการก่อสร้างต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน 7. เลือกตำแหน่งการติดตั้งเครื่องจักรกลให้ห่างจากอาคารใกล้เคียงให้มากที่สุดเพื่อลดเสียงดังจากเครื่องจักร 8. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน 9. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดี และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง 10. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และ	พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองสำเนา 14/176 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียง (ต่อ)	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) และลดระดับเสียงเมื่ออ้อมกำแพงกันเสียงลงได้ในช่วง 15.8 – 25 dB(A) ทั้งนี้ระดับเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านกำแพงกันเสียงจะยอมรับได้สูงสุดเท่ากับ 25 dB(A) ดังนั้นเมื่อนำมารวมระดับความเข้มเสียงที่ผู้อยู่ด้านทิศตะวันออกและตะวันตกได้รับในช่วงการขึ้นโครงสร้างอยู่ในช่วง **60.7-62.4 dB(A)** ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 dB(A))	ควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวอาจก่อให้เกิดเสียงดัง 11. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักรไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป 12. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง 13. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด 14. จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาที่พบทันที 15. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน ชื่อหน่วยงานอนุญาตท้องถิ่น พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับ	

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 15/176 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียง (ต่อ)	**3) ช่วงการเก็บงานและการตกแต่ง** 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 Bloxteg 2 Tuff Series ติดตั้งห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 0.4 เมตร เพื่อใช้เป็นกำแพงกันเสียงสามารถลดเสียงได้ 50 dB(A) และลดระดับเสียงเมื่ออ้อมกำแพงกันเสียง ลงได้ในช่วง 16.8 – 25.0 dB(A) ทั้งนี้ ระดับเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านผนังกันเสียงจะยอมรับได้สูงสุดเท่ากับ 25 dB(A) ดังนั้น เมื่อนำมารวมระดับความเข้มเสียงที่ผู้อยู่ด้านทิศตะวันออกและทิศตะวันตกได้รับในช่วงการทำฐานรากอยู่ในช่วง **61.1-64.2 dB(A)** ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 dB(A))	ความเดือดร้อนจากพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานและไม่อยากประสานงานกับโครงการโดยตรง 16. บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างจริงจัง	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 16/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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)		
1.5 ความสั่นสะเทือน	โครงการได้มีการออกแบบเสาเข็มใหม่โดยใช้เข็มเจาะในการทำเสาเข็ม และแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือนส่วนใหญ่จะเกิดจากการเจาะเสาเข็มทำฐานราก เสาเข็มเจาะด้วยวิธีระบบแห้ง (Dry process) เส้นผ่านศูนย์กลาง 50 เซนติเมตร ดังนั้นโครงการกำหนดให้มีการก่อสร้างโดยใช้เสาเข็มเจาะรูปขยายฐานรากแสดงดังในภาคผนวก ง ซึ่งความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจะแปรเปลี่ยนไปตามกิจกรรมการก่อสร้าง และจาก Transit Noise and Vibration Impact Assessment (1995) พบว่ามีระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง จากการคำนวณระดับความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการ พบว่า สิ่งปลูกสร้างที่อยู่ด้านทิศตะวันออกของโครงการที่ได้รับผลกระทบมากที่สุดจะได้รับแรงสั่นสะเทือนในขั้นตอนของ	1. ติดตั้งเสาเข็มของโครงการโดยใช้เสาเข็มเจาะตามที่ออกแบบไว้ 2. วางแผนกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนให้ใช้เวลาน้อยที่สุด และดำเนินการในช่วงกลางวัน (09.00 – 16.00 น.) เท่านั้น ส่วนกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือนสามารถดำเนินการได้ในช่วงเวลา 08.00 – 17.00 น. 3. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด 4. ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนต้องทำตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร 5. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง โครงการต้องจัดเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ โดยแจ้งกำหนดการเจาะเสาเข็ม รวมถึงระบุ	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจวัดความสั่นสะเทือน **<u>ดัชนีการตรวจวัด</u>** ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** ตรวจวัดต่อเนื่องทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก และจัดทำรายงานผลการตรวจวัดให้องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยทราบทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 17/176 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	การก่อสร้างฐานราก ประมาณ 0.1008 นิ้ว/วินาที เมื่อเปรียบเทียบระดับผลกระทบต่อคน อาคารสิ่งปลูกสร้างตามเกณฑ์ที่ได้เสนอโดย Whiffin และ Leonard (1971) พบว่า ค่าความสั่นสะเทือนกำหนดไว้ที่ระดับ 0.197 นิ้ว/วินาที คือ ผลกระทบต่อมนุษย์ ความสั่นสะเทือนรบกวนต่อคนที่อยู่อาศัยในอาคาร (สอดคล้องกับระดับที่ส่งผลกระทบต่อคนที่อยู่บนสะพานและรับในช่วง เวลาสั้นๆ) ผลกระทบต่อโครงสร้างอาคาร ระดับที่ส่งผลทำให้เกิดความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับอาคารทั่วไป หรือโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม บ้านเรือนทั่วไปที่มีผนังและเพดานเป็นแบบ Plaster (ส่วนผสมที่มีปูน ทราย น้ำ และใยต่างๆ) ในกรณีที่เป็นผนัง/ผ้าเพดานแบบยืดหยุ่นจะได้รับความเสียหายเพียงเล็กน้อย ระดับผลกระทบต่อสิ่งปลูกสร้างตามมาตรฐาน DIN 4150 พบว่า แรงสั่นสะเทือนในระดับ 0.1008 นิ้ว/วินาที (กำหนดไว้ที่ระดับ 0.197 นิ้ว/วินาที) คือเป็นจุดเริ่มต้นของการเกิดความเสียหายทางโครงสร้างสถาปัตยกรรม ผลกระทบที่คาดว่าจะ	6. ช่วงเวลาที่จะเจาะเสาเข็มให้กลุ่มพื้นที่ติดโครงการทราบอย่างชัดเจน และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง และเมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที สำรวจ/ถ่ายรูปสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารก่อนก่อสร้างของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการไว้เพื่อใช้ในการตรวจสอบในกรณีที่มีการร้องเรียนว่าโครงสร้างสิ่งก่อสร้างเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ และเป็นหลักฐานเพื่อรับผิดชอบ/ชดเชยค่าเสียหาย/ค่าซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าว โดยให้ดำเนินการสำรวจและถ่ายรูปให้แล้วเสร็จทั้งหมดก่อนเริ่มก่อสร้าง และก่อนจะมาถ่ายรูปเก็บข้อมูลจะต้องแจ้งให้เจ้าของบ้านหรือผู้อยู่อาศัยรับทราบเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน หากเจ้าของอาคารไม่ประสงค์จะให้เข้าไปถ่ายรูปเป็นหลักฐานให้เจ้าหน้าที่บันทึกไว้เป็นหลักฐาน พร้อมกับแจ้งให้เจ้าของโครงการทราบต่อไป	(ครอบคลุม 1 วันหยุด และ 2 วันทำการ) ตลอดระยะก่อสร้าง **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการตรวจวัดให้องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยทราบทุกสัปดาห์ในช่วงเสาเข็มและฐานราก และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 18/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	เกิดขึ้นกับอาคารข้างเคียงจึงอยู่ในระดับต่ำ แต่อย่างไรก็ตามการก่อสร้างอาคารต้องใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด เพื่อให้ผลกระทบเกิดขึ้นต่ออาคารและสิ่งก่อสร้างดังกล่าวให้น้อยที่สุด ทั้งนี้ หากนำผลการคำนวณดังกล่าวมาเปรียบเทียบตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่า อาคารโครงการเข้าข่ายเป็นอาคารประเภทที่ 2 กำหนดให้มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดจากการทำฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารไม่เกิน 10 มิลลิเมตร/วินาที (คิดจากเสาเข็มตอกที่ความถี่ 10 เฮิรตซ์) ซึ่งจากการคำนวณความเร็วอนุภาคสูงสุดในช่วงทำฐานรากหรือชั้นล่างของโครงการ ซึ่งถือว่าเป็นกิจกรรมหลักที่จะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง พบว่า มีค่าความสั่นสะเทือนจากการเจาะเสาเข็มเท่ากับ 2.560 มิลลิเมตร/วินาที (0.1008 นิ้ว/วินาที) มีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้	7. เจ้าของโครงการจะกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างและคนงานให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของผู้รับเหมาก่อสร้างตลอดระยะก่อสร้างไว้อย่างเคร่งครัด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของผู้รับเหมาก่อสร้างตลอดระยะก่อสร้าง 8. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด 9. ติดตามตรวจความเสียหายของอาคารข้างเคียง หากมีความเสียหายจากการทำเสาเข็มและการก่อสร้างของโครงการ เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบความเสียหายทั้งหมดทันที โดยการตรวจรับงานการซ่อมแซมจะต้องมีตัวแทนของเจ้าของโครงการร่วมในการตรวจสอบงานกับเจ้าของทรัพย์สินด้วย	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 19/176 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 การพังทลายของดิน	การพังทลายของดินในช่วงการก่อสร้าง จะเกิดขึ้นจากการขุดเปิดหน้าดินเพื่อทำฐานราก และการก่อสร้างงานระบบสาธารณูปโภคที่ฝังอยู่ใต้ดิน โครงการจะตอก Sheet Pile และทำการค้ำยัน (Bracing) สำหรับการขุดดินเพื่อการก่อสร้างงานระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ที่อยู่ใต้ดินจะใช้วิธีขุดดินให้มีความลาดเอียง เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน โดยเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจะดำเนินการถอน Sheet Pile และรีบดำเนินการกลบร่องที่เกิดจากการถอนเข็มกันพังดังกล่าวโดยทันที และบดอัดดินที่กลบให้แน่นเพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดินเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียง ปริมาณดินส่วนเกินจากการขุดโครงการ จะนำไปปรับถมพื้นที่ภายในโครงการทั้งหมด เพื่อเป็นการใช้ดินของโครงการให้เกิดประโยชน์สูงสุด	1. ภายในพื้นที่ดินของโครงการจะจัดการทำกำแพงกันดินรอบทั้งโครงการเพื่อป้องกันดินไหลไปบ้านข้างเคียง 2. ภายในพื้นที่ดินของนายสมชาย ทางโครงการจะดำเนินการปรับถมที่ดินให้แน่น และฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ถมดินหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการถมดิน 3. ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุดิน เพื่อป้องกันการร่วงหล่นบนถนน 4. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่หล่นบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียงบริเวณโครงการ หากมีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที 5. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่นบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก ในพื้นที่โครงการ	**วิธีการติดตามตรวจสอบ** - ตรวจสอบแนวกำแพงกันดินโดยรอบพื้นที่โครงการ หากพบว่าชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที **สถานที่ตรวจวัด** บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ **ความถี่ของการตรวจวัด** ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง **การรายงานผล** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 20/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 การพังทลายของดิน (ต่อ)		6. จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 7. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจภายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร ก่อนการทำ Sheet Pile และทำค้ำยัน (Bracing) เพื่อบผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น 8. การขุดดินเพื่อวางฐานรากและการก่อสร้างงานระบบที่ฝังอยู่ใต้ดิน เช่น ถังเก็บน้ำใต้ดิน และระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการต้องก่อสร้างแนวกำแพงกันดิน (Sheet Pile) และทำค้ำยันเหล็ก (Bracing) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน 9. ในช่วงการถอนเสาเข็มกันพัง โครงการต้องรีบดำเนินการกลบร่องที่เกิดจากการถอนเข็มกันพังดังกล่าวโดยทันที และบดอัดดินที่กลบให้แน่น เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 21/176 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 การพังทลายของดิน (ต่อ)		10. ในช่วงการถอนเสาเข็มกันพัง โครงการต้องรีบดำเนินการกลบร่องที่เกิดจากการถอนเข็มกันพังดังกล่าวโดยทันที และบดอัดดินที่กลบให้แน่น เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน 11. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็น ติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที 12. จัดทำกรมธรรม์ประกันความเสียหายจากงานก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินจากผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ 13. จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ และหากมีการร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการต้องรีบแก้ไขโดยไม่ชักช้า และโครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการในการรับผิดชอบและชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและ	

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 22/176 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 การพังทลายของดิน (ต่อ)		แนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน รับทราบ 14. จัดให้มีบริษัทผู้รับเหมาควบคุมการก่อสร้างที่มีคุณภาพเพื่อควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	
1.7 คุณภาพน้ำ	น้ำเสียจากการใช้ห้องน้ำ-ห้องส้วมของคนงานก่อสร้างเกิดขึ้นประมาณ 6.0 ลบ.ม./วัน โครงการจะจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด มีขนาด 10.0 ลบ.ม./วัน ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ เพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ต่อไป เพื่อเป็นการติดตามประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ เสนอให้โครงการต้องจัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง 150 คน จำนวน 8 ห้อง (อัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้อง ต่อ 20 คน) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากคนงานก่อสร้างโดยติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบค่าบีโอดีเข้าระบบ 260 มก./ลิตร และค่าสารแขวนลอยเข้าระบบ 300 มก./ลิตร ประสิทธิภาพการกำจัดบีโอดี 92.3% และประสิทธิภาพการกำจัดของแขวนลอย 70% คงเหลือค่าบีโอดีจากระบบ 20 มก./ลิตร และค่าสารแขวนลอยจากระบบ 30 มก./ลิตร ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ต่อไป 2. จัดให้มีตะแกรงดักเศษขยะก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร)	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล - ตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** ห้องส้วม รางระบายน้ำ และบ่อพักน้ำชั่วคราว **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุใน

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมอยู่เสมอ 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อพักน้ำชั่วคราวและขุดลอกอย่างสม่ำเสมอรวมทั้งไม่ให้มีเศษวัสดุหรือสิ่งของร่วงหล่นไปกีดขวางการระบายน้ำ 5. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว ความลาดเอียง 1 : 500 และบ่อพักน้ำชั่วคราว เพื่อรับน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ต่อไป 6. ประสานไปยังสำนักแผนกสูบสิ่งปฏิกูลในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยเพื่อให้เข้ามาสูบตะกอนจากถังตกตะกอนไปกำจัดเป็นประจำทุก 45 วัน หรือทันทีเมื่อเต็มหลังจากก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จต้องดำเนินการสูบสิ่งปฏิกูลภายในถังเกรอะออกให้หมดโดยให้องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลต่อไป	พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด **<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ **<u>ดัชนีตรวจวัด</u>** 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 ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 24/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 คุณภาพน้ำ (ต่อ)			**<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 25/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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 และอาคารห้องดับจิต ความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี โดยรอบเป็นบ้านพักอาศัย โรงงาน อาคารสำนักงาน เป็นต้น ระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการจัดได้ว่าเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) จึงไม่พบว่าบริเวณพื้นที่โครงการมีทรัพยากรทางชีวภาพที่สำคัญในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบแต่อย่างใด	กำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ การพังทลายของดิน และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 26/176 หน้า
Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

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 (ถนนสุวรรณศร) และเพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง 150 คน จำนวน 8 ห้อง (อัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้อง ต่อ 20 คน) 2. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากคนงานก่อสร้างก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) เพื่อลดภาระการรองรับค่าความสกปรกของแหล่งน้ำผิวดิน โดยติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด มีขนาด 10.0 ลบ.ม./วัน ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) 3. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว ความลาดเอียง 1 : 500 และบ่อพักน้ำชั่วคราว เพื่อรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ก่อนระบายลงท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร)	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล - ตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** ห้องส้วม รางระบายน้ำ และบ่อพักน้ำชั่วคราว **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุใน

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 27/176 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		4. รวบรวมน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียลงบ่อพักน้ำชั่วคราวก่อนระบายลงท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อพักน้ำชั่วคราวและขุดลอกอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งไม่ให้มีเศษวัสดุหรือสิ่งของร่วงหล่นไปกีดขวางการระบายน้ำสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) 6. ประสานไปยังสำนักแผนกสูบสิ่งปฏิกูลในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยเพื่อให้เข้ามาสูบตะกอนจากถังตกตะกอนไปกำจัดเป็นประจำทุก 45 วัน หรือทันทีเมื่อเต็ม 7. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลทำความสะอาดบริเวณห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ 8. กำชับให้คนงานก่อสร้างรักษาความสะอาดบริเวณห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค 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 ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 28/176 หน้า

Etech บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)			**สถานที่ตรวจวัด** บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ **ความถี่ของการตรวจวัด** เดือนละ 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

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 29/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	ในการก่อสร้างโครงการกรณีที่ฝนตก อาจก่อให้เกิดการชะล้างตะกอนดินจากการเปิดพื้นที่ก่อสร้างโครงการออกไปยังพื้นที่ข้างเคียง และตะกอนดินที่ถูกชะล้างลงสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) อาจเป็นสาเหตุให้ท่อระบายน้ำอุดตันได้ จึงต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว	1. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวสำหรับระบายน้ำฝนและน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียความลาดเอียง 1:500 โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างแล้วรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำชั่วคราวเพื่อตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) 2. จัดให้มีบ่อดักดินจากการล้างล้อรถบรรทุกเพื่อตกตะกอน ดินจากการล้างล้อรถก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อพักน้ำชั่วคราวและขุดลอกอย่างสม่ำเสมอรวมทั้งไม่ให้มีเศษวัสดุหรือสิ่งของร่วงหล่นไปกีดขวางการระบายน้ำสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) 4. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากคนงานก่อสร้างก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ เพื่อลดภาระการรองรับค่าความสกปรกของแหล่งน้ำผิวดินโดยติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด มีขนาด	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบประสิทธิภาพในการรองรับน้ำของท่อระบายน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการและตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราวไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** ท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราว **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามรายงาน
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 30/176 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		10 ลบ.ม./วัน ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ต่อไป 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 6. จัดให้มีตะแกรงดักขยะบริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวก่อนระบายออกจากโครงการเพื่อป้องกันเศษขยะลงสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) 7. ขุดลอกท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ก่อนการก่อสร้างโครงการและก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ เพื่อฟื้นฟูสภาพการระบายน้ำและคืนสภาพแวดล้อมที่ดีซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 31/176 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
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) ยิปซั่มบอร์ด 1.47 ตัน (คิดเป็นร้อยละ 0.33 ของปริมาณมูลฝอยทั้งหมด) และไม้แบบ 0.22 ตัน (คิดเป็นร้อยละ 0.05 ของปริมาณมูลฝอยทั้งหมด) สำหรับการจัดการมูลฝอยที่เกิดขึ้นนั้น จะทำการคัดแยกมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ออก โดยโครงการจะจัดหาผู้รับผิดชอบนำไปกำจัดต่อไป ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างส่วนใหญ่จะเกิดจากคนงานก่อสร้างและบางส่วนเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง โดยมูลฝอยที่เกิดจากคนงานก่อสร้างจำนวน 150 คน มีอัตราการผลิต	1. จัดหาถังรองรับมูลฝอยวางไว้ตามจุดต่าง ๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 10 ถัง มีการแยกมูลฝอยอย่างชัดเจนแบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก จำนวน 5 ถัง ถังรองรับมูลฝอยแห้ง จำนวน 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ (มูลฝอยรีไซเคิล) จำนวน 3 ถัง และถังรองรับมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง วางไว้บริเวณที่พักและรวบรวมมูลฝอยทั้งหมด เพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยรับไปกำจัดต่อไป โดยไม่มีการตกค้างก่อให้เกิดกลิ่นรบกวนและแพร่กระจายเชื้อโรค 2. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับอย่างเคร่งครัดและไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างเหลือใช้ไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ 3. ขยะที่เกิดจากการก่อสร้าง เช่น เศษเหล็ก เศษอิฐ เศษปูน และเศษไม้ เป็นต้น ให้พิจารณานำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ให้มากที่สุด เช่น วัสดุเหล็กหรือไม้แบบกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ นำเศษอิฐและเศษปูนปรับถมและบดอัดในพื้นที่ให้แน่น เป็นต้น สำหรับเศษวัสดุส่วน	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง ความสะอาด และสภาพของถังรองรับมูลฝอย **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** พื้นที่วางถังรองรับมูลฝอย **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 32/176 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	มูลฝอย 3 ลิตร/คน/วัน คาดว่าจะมีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 0.45 ลบ.ม./วัน หากไม่มีการจัดการที่ดี อาจก่อให้เกิดปัญหาการแพร่กระจายของขยะไปทั่วพื้นที่	ที่เหลือไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้โครงการจะจัดหาผู้รับผิดชอบนำไปกำจัดต่อไป 4. ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าถังรองรับมูลฝอยอยู่ในสภาพที่ชำรุดต้องเปลี่ยนทันที 5. กำหนดให้ผู้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างไปกำจัด ต้องใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นบนพื้นจราจรรวมทั้งควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่นบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและมีความระมัดระวัง 6. ติดต่อประสานงานให้องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยเข้ามารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง 7. กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างและเก็บรวบรวมให้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 33/176 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		เศษปูน ก็จะนำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการ ไม้แบบนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก ผู้รับเหมาก็จะทิ้งลงถังรองรับ เพื่อจะขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป 8. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	
3.5 ระบบไฟฟ้า	ในช่วงการก่อสร้างโครงการจะขอใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบ้านหินกอง โดยช่วงการก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนข้างเคียง เพราะปริมาณไฟฟ้าที่ใช้มีน้อยเกินกว่าที่จะส่งผลกระทบใดๆ นอกจากนี้โครงการต้องติดตั้งอุปกรณ์สำหรับระบบแจกจ่ายไฟฟ้าปกติและระบบไฟฟ้าฉุกเฉินที่เพียงพอสำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการ และติดตั้งระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสีย	1. กำชับคนงานให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยหัวหน้าคนงานต้องให้คำแนะนำในช่วงก่อนเริ่มปฏิบัติงาน 2. การจ่ายไฟฟ้าต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง โดยมีช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการคอยกำกับ ดูแล 3. การอนุรักษ์พลังงานสำหรับเจ้าของโครงการปฏิบัติ/ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างภายในอาคารโดยใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุด **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** สายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 34/176 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 ระบบไฟฟ้า (ต่อ)			แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	เนื่องจากการก่อสร้างอาคารภายในโครงการ มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยจากการทิ้งบุหรี่ การเชื่อม และโดยรอบอาคารจะมีการคลุมผ้าใบป้องกันฝุ่นละออง ซึ่งผ้าใบดังกล่าวเป็นเชื้อเพลิงและทำให้เกิดการลุกไหม้และลุกลามได้ง่าย ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน	1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 2. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	**วิธีการติดตามตรวจสอบ** - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที **สถานที่ตรวจวัด** อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย **ความถี่ของการตรวจวัด** เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง **การรายงานผล** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 35/176 หน้า
Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
3.7 การคมนาคม	ช่วงก่อสร้างจะมีรถขนส่งเข้าและออกพื้นที่ก่อสร้าง 2 ประเภท ได้แก่ รถขนส่งคนงาน โดยจำนวนคนงานก่อสร้าง ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ จำนวน รถ 5 เที่ยว/วัน ความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรในช่วงก่อสร้างหน้าโครงการบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) มีดังนี้ กรณีมุ่งหน้าไปแยกหินกอง V/C Ratio ในวันธรรมดาเท่ากับ 0.290 และวันหยุดเท่ากับ 0.363 ประเมินการบริการระยะก่อสร้างได้ระดับ B คือ การไหลคงที่สามารถเลือกใช้ความเร็วที่ต้องการได้ กรณีมุ่งหน้าไปบ้านภาชี V/C Ratio ในวันธรรมดาเท่ากับ 0.324 และวันหยุดเท่ากับ 0.398 ประเมินการบริการระยะก่อสร้างได้ระดับ B คือ การไหลคงที่สามารถเลือกใช้ความเร็วที่ต้องการได้	1. กำหนดช่วงเวลาขนส่งดิน / วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างโดยรถบรรทุก 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. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งดินวัสดุก่อสร้างและรับ-ส่งคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้ที่สัญจรโดยใช้เส้นทางร่วมกับรถบรรทุกได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อน จากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน 3. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะ	**วิธีการติดตามตรวจสอบ** - ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายการจราจร และลูกศรแสดงการเข้าออกให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย การจำกัดความเร็วของรถโครงการ และการจอดรถของโครงการ **สถานที่ตรวจวัด** บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ **ความถี่ของการตรวจวัด** ทุกวัน ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง **การรายงานผล** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 36/176 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคม (ต่อ)	ดังนั้น สภาพปริมาณการจราจรในช่วงระยะก่อสร้างบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) มีผลกระทบต่อการคมนาคมในระดับต่ำ	ที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้า-ออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจร 5. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการเพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างและรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ใช้ถนน 6. ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้างหรือรับ-ส่งคนงานบนถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ และถนนอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโดยเด็ดขาด 7. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และจำกัดความเร็วของรถไม่ให้เกิน 30 กม./ชม. และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 37/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคม (ต่อ)		8. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางชำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า – ออกพื้นที่โครงการ 9. รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอด และกำหนดให้ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงนอกเวลาเร่งด่วน 10. กำชับให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และกำชับให้มีความระมัดระวังพิเศษช่วงผ่านชุมชน 11. ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 12. กำชับให้พนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างใช้ความระมัดระวังเพิ่มขึ้นในขณะที่ขับผ่านทางแยก โดยเฉพาะกรณีตัดกระแสจราจร 13. ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบรอบรั้วพื้นที่ก่อสร้างเพื่อให้แสงสว่างในเวลากลางคืน 14. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้บริษัทควบคุมงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ใน	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 38/176 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การคมนาคม (ต่อ)		รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด 15. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำพื้นที่ก่อสร้างและกล่องรับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนกรณีเกิดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง 16. กรณีเกิดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงที่สามารถพิสูจน์ได้ว่ามีสาเหตุมาจากโครงการ เจ้าของโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	การประเมินผลกระทบด้านสังคมในระยะก่อสร้างนั้นสามารถเกิดได้ทั้งทางบวกและทางลบ โดยรายละเอียดในการประเมินผลกระทบทางด้านสังคม มีดังนี้ - ผลกระทบทางด้านประชากรและการโยกย้าย : ระยะก่อสร้างโครงการคาดว่าจะมีคนงานประมาณ 150 คน ซึ่งโครงการจะรับคนงานในพื้นที่ก่อนเป็นอันดับแรก และคาดว่าจะมีคนงานต่างถิ่นเข้ามาทำงานส่วนหนึ่ง จำนวนประชากรที่จะเพิ่มขึ้นบริเวณพื้นที่โครงการจึงไม่มากนัก	1. ก่อนการดำเนินการก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการให้ประชาชนที่อยู่โดยรอบโครงการรับทราบอย่างทั่วถึง พร้อมทั้งติดป้ายคัทเอาท์ประชาสัมพันธ์โครงการบริเวณด้านหน้าโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน โดยมีข้อมูลที่ต้องประชาสัมพันธ์ มีดังนี้ - แผนการก่อสร้างโครงการ - ช่องทางการติดต่อแจ้งข้อร้องเรียน และรายชื่อผู้รับผิดชอบของโครงการในการรับข้อร้องเรียนพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ	<u>**วิธีการติดตามตรวจสอบ**</u> - ตรวจสอบและเก็บรวบรวมเรื่องร้องเรียนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ตรวจสอบและเก็บรวบรวมเรื่องร้องเรียนกล่องรับเรื่องร้องเรียน - เจ้าหน้าที่โครงการออกไปเยี่ยมเยียนบ้าน/อาคารที่อยู่ติดพื้นที่โครงการและระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 39/176 หน้า

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	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 และแรงงานคนไทยการอยู่อาศัยของคนงานที่ไม่ถูกสุขลักษณะหรือการที่แรงงานเป็นคนต่างด้าว อาจเป็นพาหะนำโรคต่างๆ อาทิเช่น โรคเท้าช้างได้ โรคมือเท้าปาก - ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เนื่องจากในระยะก่อสร้างจะมีการจ้างแรงงานจากต่างถิ่น ซึ่งถึงแม้ว่าโครงการจะไม่ได้อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักอาศัยในพื้นที่โครงการ แต่จะจัด	- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะการก่อสร้าง 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้าง ตลอด 24 ชั่วโมง 3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง พร้อมทั้งแจ้งกำหนดการทำเสาเข็ม/แผนงานเริ่มก่อสร้างโดยระบุวันและช่วงเวลาที่ชัดเจน 5. ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการให้สำรวจสภาพอาคารข้างเคียงร่วมกับเจ้าของอาคาร เพื่อถ่ายรูปและบันทึกรายละเอียดสภาพอาคาร เพื่อใช้เป็นหลักฐานป้องกันความขัดแย้ง กรณีอาคารข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการก่อสร้าง และหากพบว่าการก่อสร้างโครงการ	- 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

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 40/176 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	ให้มีการพักอาศัยในพื้นที่ที่จะกำหนดไว้ให้หลังจากจากได้รับผู้รับเหมา ก่อสร้างแล้ว การเข้ามาของคนงานต่างถิ่นอาจจะส่งผลกระทบต่อคนในพื้นที่ โดยคาดว่าจะเกิดจากพฤติกรรมของคนงานก่อสร้าง เช่น การส่งเสียงดังรบกวน การมั่วสุมเล่นการพนันและการก่ออาชญากรรม เป็นต้น - ด้านสาธารณูปโภค สาธารณูปการ : บริเวณพื้นที่โครงการเป็นบริเวณที่มีการมีศักยภาพของสาธารณูปโภค และสาธารณูปการที่เพียงพอในรองรับการเพิ่มขึ้นของประชากรในอนาคตและการขยายตัวของที่พักอาศัย ดังนั้น การพัฒนาโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จะเป็นการรองรับความต้องการใช้บริการด้านการรักษาพยาบาลบนพื้นฐานของทำเลที่ตั้งที่เหมาะสม ตลอดจนมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาโครงการให้เป็นสถานพยาบาลที่มีคุณภาพและสามารถตอบสนองการใช้ชีวิตประจำวันได้เป็นอย่างดี ดังนั้น การที่มีคนงานก่อสร้างจำนวนประมาณ 150 คน เพิ่มเข้ามาในพื้นที่อำเภอหนองแค จึงคาดว่าการให้บริการ	ก่อให้เกิดความเสียหายให้กับอาคารค้างเคียงต้องซ่อมแซมแก้ไขทันที 6. จัดทำกรมธรรม์ประกันความเสียหายจากงานก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบด้านความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินจากผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ 7. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ สถาปนิก และวิศวกรควบคุมงาน เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง เบอร์โทรติดต่อที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง และเบอร์หน่วยงานท้องถิ่นที่อนุญาต 8. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง 9. พิจารณาคัดเลือกแรงงานในพื้นที่ก่อนเป็นลำดับแรก และหากเป็นแรงงานต่างชาติต้องได้รับอนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย 10. ไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้าง 11. กำหนดกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในพื้นที่ก่อสร้าง อาทิเช่น ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย, ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุมและการทะเลาะวิวาท ห้ามซื้อ-ขายยา	พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 41/176 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	สาธารณูปโภคสาธารณูปการของโครงการจะมีความเพียงพอด้านการให้บริการกับโครงการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ - ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน : บริเวณพื้นที่โครงการปัจจุบันเป็นที่ว่างไม่มีการใช้ประโยชน์ การพัฒนาที่ดินเป็นที่พักอาศัยในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีคนงานเข้ามาในพื้นที่ประมาณ 150 คน ซึ่งจะช่วยเพิ่มรายได้ให้กับคนพื้นที่ที่ขายของให้กับคนงานก่อสร้างของโครงการ - ด้านการคมนาคมขนส่ง : บริเวณพื้นที่โครงการมีการคมนาคมสายหลัก คือ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) - วัฒนธรรมและประเพณี : การที่มีคนงานก่อสร้าง จำนวนประมาณ 150 คน บางส่วนน่าจะเป็นคนงานในท้องถิ่นและที่มาจากที่อื่น คาดว่าส่วนใหญ่จะนับถือศาสนาพุทธเช่นกัน จึงคาดว่าจะมีวัฒนธรรมและประเพณีที่ไม่แตกต่างกันกับที่มีอยู่เดิมในพื้นที่เขตอำเภอหนองแค ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ	เสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครอง เพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังเกินความจำเป็นโดยเฉพาะหลังเวลา 22.00 น. ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี เพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่พื้นที่ก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง 12. กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาดหากมีการฝ่าฝืน 13. ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าโครงการเข้าพบปะพูดคุยกับบ้านพักอาศัยข้างเคียงอย่างสม่ำเสมอทุกๆ เดือน เพื่อสร้างความเข้าใจต่อโครงการ และรับฟังความคิดเห็นหรือผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ และต้องดำเนินการแก้ไขทันที	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 42/176 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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 - ไอเสียและควันจากรถขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง และดินฟุ้งกระจายจากรถขนส่งดิน อาจส่งผลให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ และสร้างความรำคาญต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงและต่อคนงานก่อสร้าง - เสียงจากการขนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างลงจากรถ และเสียงที่เกิดจากรถขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง อาจส่งผลให้เกิดโรคเกี่ยวกับการได้ยินต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงและต่อคนงานก่อสร้าง	1. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก และจำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่นบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ 2. จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยไม่ลุกล้ำเข้าอยู่บนถนนและไหล่ทาง โดยห้ามจอดรถบรรทุก หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณริมถนนสาธารณะหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจร 3. จัดหาวัสดุคลุมท้ายรถขนส่งวัสดุให้มิดชิด 4. จัดทำรั้วทึบ ความสูง 6 เมตรรอบแนวเขตที่ดินของโครงการเพื่อเป็นแนวลดการแพร่กระจายของฝุ่น และการบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม 5. ฉีดพรมน้ำบริเวณที่มีฝุ่นละออง	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน เกี่ยวกับความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกายและจิตใจ ได้แก่ ระบบหายใจ ระบบการมองเห็น ระบบการได้ยิน ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ การเคลื่อนไหว การทรงตัว โรคติดต่อ การเจ็บป่วยที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน และสภาพจิตใจอยู่ในสภาวะปกติพร้อมปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** คนงานก่อสร้างของโครงการ **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** ทุกครั้ง ก่อนรับเข้าทำงาน มีใบรับรองแพทย์

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 43/176 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- รถขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุทางถนนโดยรอบเส้นทางการขนส่ง 1.2 สุขภาพจิต เสียงจากการขนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างลงจากรถบรรทุก เครื่องจักรและเสียงตะโกนคุยกันของคนงานก่อสร้าง ไอเสียและควันจากรถขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง รวมถึงดินที่ฟุ้งกระจายจากรถขนส่งดินอาจส่งผลกระทบต่อสภาวะทางจิตที่ไม่ดีต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง	6. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00 น.-17.00 น. แต่ทั้งนี้ หากจำเป็นต้องมีกิจกรรมต่อเนื่องให้ทำได้ไม่เกิน 20.00 น. เช่น เทปูนฐานราก ให้โครงการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบแผนงานล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วัน และหยุดการก่อสร้างวันอาทิตย์ 7. ถ้าการก่อสร้างอาคาร ส่งผลกระทบสุขภาพผู้พักอาศัยบริเวณโดยรอบโครงการ โครงการต้องจ่ายค่ารักษา 8. จัดทำกรมธรรม์ประกันความเสียหายจากงานก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินจากผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ 9. ก่อนที่จะก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าไปแจ้งบ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียงเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที 10. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการ	**การรายงานผล** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด **วิธีการติดตามตรวจสอบ** - ตรวจสุขภาพคนงานก่อสร้างหลังรับเข้าทำงานเกี่ยวกับความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกายและจิตใจ ได้แก่ ระบบหายใจ ระบบการมองเห็น ระบบการได้ยิน ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ การเคลื่อนไหว การทรงตัว โรคติดต่อ การเจ็บป่วยที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน และสภาพจิตใจอยู่ในสภาวะปกติพร้อมปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 44/176 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		ก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้นและจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับคนงานก่อสร้าง 11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้างเพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด 12. จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยให้กับคนงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ ดังนี้ (1) โครงการจะจัดทำผังบุคลากรทางด้านความปลอดภัยประจำโครงการในผังจะต้องแสดงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาต เจ้าหน้าที่บริหารความปลอดภัยและผังบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้างพร้อมทั้งหน้าที่ (Job Description) เพื่อวางแผนงานด้านบริหารงานความปลอดภัย และสุขภาพพร้อมทั้งระบุหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคลากร	**<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** คนงานก่อสร้างของโครงการ **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 45/176 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		(2) โครงการจะต้องอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้าทำงานขณะทำงานเพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำหน่วยงานก่อสร้างเพื่อป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุหรืออุบัติภัยต่อสุขภาพและทรัพย์สินของหน่วยงาน ดังนี้ (2.1) จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้ามาเป็นพนักงานในหน่วยงานก่อสร้าง (Safety Orientation) ซึ่งจะประกอบด้วยอุปกรณ์ป้องกันภัยประจำตัวเช่นหมวกแว่นตาและเข็มขัดนิรภัยการติดบัตรผ่านเข้า-ออกหน่วยงานก่อสร้างการเข้าร่วม Morning Talk เพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎ ระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้าง รวมทั้งกำชับคนงานให้แต่งกายอยู่ในสภาพเรียบร้อย (2.2) จัดให้มีการประชุมพนักงานก่อนเริ่มทำงานทุกเช้าพร้อมกับการออกกำลังกาย ในทุก ๆ เช้าก่อนเริ่มทำงาน ผู้จัดการด้าน	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย ถุงมือ ที่ครอบหู และที่อุดหู เป็นต้น **<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 หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจของนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 46/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี 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 โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมการประชุมด้านความปลอดภัยประจำสัปดาห์ของโครงการ ได้แก่ จำนวนชั่วโมง ความปลอดภัย อุบัติเหตุหรือความเสี่ยงของอุบัติเหตุ (Incident, Accident) การก่อสร้างที่สำคัญๆ และมีความเสี่ยง เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessment) พร้อมทั้งเสนอวิธีการก่อสร้างที่เลี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยง (Construction Method)	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบความสะอาด สุขอนามัย ความปลอดภัย ประจำหน่วยงาน และกำหนดให้แก้ไขในด้านต่างๆ ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพ และความปลอดภัย **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 47/176 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

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

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 48/176 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		(3) มาตรการในการป้องกันและแก้ไขขณะก่อสร้าง (3.1) ขณะก่อสร้างตามแผนงานการก่อสร้างที่ต้องวิเคราะห์ความเสี่ยงฝ่ายก่อสร้างจะต้องร้องขอ (Request) ให้ฝ่ายความปลอดภัยตรวจสอบวิธีการว่ามีความปลอดภัยเพียงพอตามแผนวิเคราะห์ความเสี่ยงก่อนที่จะก่อสร้างหรือดำเนินการขั้นตอนนั้นๆ (3.2) อุปกรณ์ก่อสร้างที่สำคัญที่จะเกิดอุบัติเหตุต่อบุคคลากรต้องตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์แล้วติดฉลากที่อุปกรณ์ว่าอนุมัติให้ใช้งานได้อุปกรณ์ไหนไม่พร้อมใช้งานให้ติดฉลากไม่ให้ใช้งานอย่างชัดเจน (3.3) วัสดุก่อสร้างที่อาจจะเกิดอันตรายต่อบุคลากรจะต้องตรวจสอบวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันพิเศษรวมทั้งการกำจัดให้ถูกวิธี (3.4) ติดป้ายแนะนำการทำงานป้ายเตือนเพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 49/176 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		(3.5) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัยแว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่นปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น (3.6) ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น (3.7) ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ (3.8) จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลโดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นและเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	
	2. ขั้นตอนการลงวัสดุการก่อสร้าง 2.1 สุขภาพกาย - ฝุ่นฟุ้งกระจายจากการขนส่งวัสดุการก่อสร้างลงจากรถขนส่งอาจส่งผลให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง	1. การลงวัสดุก่อสร้างจะต้องกระทำด้วยความระมัดระวังและมีวัสดุรองรับ เพื่อหลีกเลี่ยงการกระแทก ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดเสียงดัง 2. มีแผนงานและกำหนดชัดเจน แจ้งให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบ เมื่อมีความจำเป็นที่จะต้องทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 50/176 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	- เสียงจากการขนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างลงจากรถ อาจส่งผลให้เกิดโรคเกี่ยวกับการได้ยินต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงและต่อคนงานก่อสร้าง - การขนย้ายวัสดุอุปกรณ์อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ (ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงและต่อคนงานก่อสร้าง) 2.2 สุขภาพจิต - เสียงจากการขนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างลงจากรถและเสียงจากคนงานก่อสร้าง อาจส่งผลกระทบต่อสภาวะทางจิตที่ไม่ดีต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง	3. วางแผนการลงวัสดุก่อสร้างให้มีความถี่น้อยที่สุด เช่น การขนส่งเหล็กเส้นจะมีความถี่ 1-2 ครั้ง/เดือน เป็นต้น	
	3. ขั้นตอนการก่อสร้างอาคาร 3.1 สุขภาพกาย - ฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากการตัดเจียร กวาดพื้น และทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างลงจากอาคารอาจก่อให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงและต่อคนงานก่อสร้าง	1. ติดตั้งผ้าใบรอบอาคารโครงการซึ่งยึดด้วยโครงเหล็กพร้อมทั้งติดตั้งแผงไม้อัดเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากอาคาร 2. จัดให้มีห้องสำหรับการตัดเจียรกระเบื้องเพื่อลดเสียงดังและป้องกันฝุ่นละออง 3. จัดให้มีปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง โดยปล่องทิ้งวัสดุควรเป็นปล่องยาง หรือมีวัสดุปิดคลุมปล่องยาง และ	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 51/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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 อาจทำให้ความคมชัดของการมองเห็นเสื่อมและมีอาการเดินเซ ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงและต่อคนงานก่อสร้างเสียงจากการตอก การเคาะ การตัดการเจียร และการทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างลงจากที่สูงอาจก่อให้เกิดโรคเกี่ยวกับการได้ยินต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงและต่อคนงานก่อสร้าง - การตกลงของวัสดุก่อสร้างจากอาคารอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงและต่อคนงานก่อสร้าง - การพลัดตกจากที่สูงของคนงานก่อสร้างอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อคนงานก่อสร้าง	จัดให้มีลิฟต์ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือวิธีการอื่นใดที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่น 4. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกหล่นจากที่สูงและตรวจสอบนั่งร้าน ลิฟต์ขนส่งทุกวันก่อนเริ่มงานก่อสร้าง 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 52/176 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	3.2 สุขภาพจิต - เสียงจากการตอก การเคาะ การตัดการเจียร และการทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างลงจากที่สูง เสียงจากคนงานก่อสร้าง ฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากการตัดเจียร กวาดพื้น และทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างลงจากอาคาร รวมทั้งความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างอาคาร อาจส่งผลกระทบต่อสภาวะทางจิตที่ไม่ดีต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง - วัสดุก่อสร้างตกลงจากอาคาร อาจก่อให้เกิด ความวิตกกังวลต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงและต่อคนงานก่อสร้าง		
	4. ขั้นตอนการตกแต่งตัวอาคาร 4.1 สุขภาพกาย - สารระเหยจากกาวและสีที่ใช้ตกแต่งอาคารอาจก่อให้ เกิดโรคระบบทางเดินหายใจต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงและต่อคนงานก่อสร้าง	1. ภาชนะบรรจุสีและกาวต้องจัดเก็บ และนำไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ 2. ห้ามทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟและสูบบุหรี่บนอาคาร โดยกำหนดให้สูบได้เฉพาะบริเวณที่ได้จัดเตรียมไว้เท่านั้น	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

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

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 53/176 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

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

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 54/176 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	5.2 สุขภาพจิต - การส่งเสียงดังทั้งจากการตะโกน พูดคุย ทะเลาะกัน และเปิดเพลงเสียงดังของคนงานก่อสร้าง อาจก่อให้ เกิดความรำคาญต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง - คนงานต่างด้าวที่เป็นพาหะนำโรคติดต่อร้ายแรง อาจส่งผลกระทบต่อสภาวะทางจิตใจไม่ดีต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง - การพักอาศัยของคนงานก่อสร้างที่อยู่ใกล้เคียงกับบ้านพักอาศัยของประชาชน อาจทำให้เกิดความวิตกกังวลของความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง) - กลิ่นเหม็นของน้ำเสียจากการจัดการน้ำเสียภายในโครงการไม่ดี อาจส่งผลกระทบต่อสภาวะทางจิตใจไม่ดี เกิดความเครียดต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงและบุคลากรภายในโครงการ	4. กำหนดนโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยเพิ่มประเด็นการป้องกันโรคโควิด 19 และออกแนวทางปฏิบัติ Standard Safety Operation Procedure (SSOP) การป้องกันโรคโควิด 19 และสนับสนุนให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด มีวิธีดังนี้ - ให้คนงานติดตามข้อมูลข่าวสาร หาความรู้เกี่ยวกับการป้องกันตนเองจากการติดเชื้อโรคโควิด-19 - งดการรวมกลุ่มและกินอาหารร่วมกัน ในช่วงเวลางาน และงดกิจกรรมที่มีการรวมกลุ่ม การดื่ม หรือเล่นสังสรรค์ ในช่วงเวลาเลิกงาน หรือวันหยุด - งดพฤติกรรมเสี่ยงต่อการแพร่โรค เช่น ไม่ถมน้ำลายหรือบ้วนปากลงพื้น ทิ้งขยะในถังขยะ - ให้ผู้ปฏิบัติงานมีของใช้ส่วนตัว เช่น แก้วน้ำ ช้อน ส้อม ผ้าเช็ดตัว และไม่ใช้สิ่งของร่วมกับผู้อื่น - ดูแลสุขภาพและป้องกันการแพร่กระจายโรค โดยสวมหน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัย ทุกครั้งที่ออกนอกที่พัก ระหว่างเดินทางไปสถานที่ทำงาน และไม่นำมือมาสัมผัสใบหน้า ตา จมูก ปาก โดยไม่จำเป็น ต้องเว้นระยะห่างระหว่างบุคคล 1-2 เมตร	

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 55/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		แต่หากในที่พักมีพื้นที่จำกัด ต้องสวมหน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัย เมื่อต้องมีการพูดคุยในระยะใกล้ - ไม่ไปในสถานที่มีคนแออัด เช่น ตลาด ร้านค้า เป็นต้น หรือหากจำเป็นให้ใช้ระยะเวลาอันสั้นและสวมหน้ากากตลอดเวลา และไม่พาบุคคลในครอบครัว ไปในสถานที่แออัด หรือสถานที่ที่มีการรวมกันของคนจำนวนมาก - ให้ทำความสะอาดห้องพัก หรือพื้นที่ที่ใช้ร่วมกันในสถานที่พักคนงาน และให้มีการระบายอากาศที่ดี แสงแดดส่องถึง โดยการเปิดประตู หน้าต่าง เพื่อหมุนเวียนอากาศ เป็นประจำทุกวัน - ให้ทำความสะอาดห้องน้ำ/ที่อาบน้ำ ห้องส้วม และใช้น้ำยาฆ่าเชื้อในจุดที่มีการสัมผัสร่วมกัน เช่น ลูกบิดประตู ราวจับ สวิตช์ไฟ เป็นต้น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หรือในช่วงที่มีคนใช้งานจำนวนมาก - กรณีที่มีการปรุงประกอบอาหารในบริเวณที่พัก ผู้ปรุงประกอบอาหาร สวมหน้ากากขณะปรุงประกอบอาหาร ล้างมือด้วยน้ำและสบู่ ทุกครั้ง	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 56/176 หน้า

Etech

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		ก่อนหยิบหรือจับอาหาร ปกปิดอาหารให้สะอาดเสมอ ใช้ถุงมือและปากคีบหยิบจับอาหาร และใช้ช้อนกลางส่วนตัว เมื่อต้องรับประทานร่วมกันในครอบครัว ทำความสะอาดบริเวณจุดเสี่ยงบ่อย ๆ เช่น ห้องครัว โต๊ะอาหาร รวมถึง ล้างภาชนะอุปกรณ์หรือสิ่งของเครื่องใช้ให้สะอาดเป็นประจำทุกวัน - 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

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจควบคุม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 57/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		ทุกวัน และมีการกำกับติดตาม การปฏิบัติตามแนวทางการป้องกันโรคโควิด 19 สม่ำเสมอ - พิจารณางดกิจกรรมที่ทำให้เกิดความแออัด โดยถือหลักหลีกเลี่ยงการติดต่อสัมผัสระหว่างกัน - มีการกำกับ ติดตามให้ผู้ปฏิบัติงาน แรงงานก่อสร้าง ผู้มาติดต่อทุกคนต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโรคโควิด-19 อย่างเคร่งครัด เช่น สวมหน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัยตลอดเวลาในการปฏิบัติงานหรือมาใช้บริการ เว้นระยะห่างระหว่างกัน ทำความสะอาดมือบ่อยๆ 9. มูลฝอยคนงานก่อสร้าง ประมาณ 0.45 ลูกบาศก์เมตร/วัน ต้องจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 10 ถัง วางไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเก็บรวบรวมมูลฝอยทั้งหมดและสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยได้นาน 3 วัน ซึ่งจะมีรถเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยมาดำเนินการเก็บต่อไป 10. ติดต่อองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยให้เข้ามาเก็บขนขยะของคนงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	

เดือนมีนาคม 2565 ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565 ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 58/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		11. จัดให้มีการฉีดพ่นแมลง และพาหนะนำโรคภายในอาคาร ทุกๆ 1 เดือน 12. จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานหลังรับเข้าทำงาน ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง 13. มีกฎข้อบังคับในการเข้าพักอาศัย และจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยตรวจตราและควบคุมกฎ ระเบียบการเข้าพักบริเวณบ้านพักคนงานต้องจัด ทำประวัติของคนงานและห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามายังพื้นที่บ้านพักยกเว้นจะได้รับการตรวจสอบและอนุญาต	
4.3. ความเป็นส่วนตัว	ในช่วงก่อสร้าง อาจส่งผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัยของผู้ที่อยู่โดยรอบโครงการ จำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว	1. จัดทำรั้วทึบ ความสูง 6 เมตรรอบแนวเขตที่ดินของโครงการโดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2. ไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้าง 3. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียงออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในพื้นที่ก่อสร้าง อาทิเช่น ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย, ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุม และการทะเลาะวิวาท ห้ามซื้อ-ขายยาเสพติด	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอ

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 59/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3. ด้านความเป็นส่วนตัว (ต่อ)		ทุกประเภทและมีไว้ในครอบครอง เพื่อความปลอดภัยของคนงาน และผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังเกินความจำเป็นโดยเฉพาะหลังเวลา 22.00 น. ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี เพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดีห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่พื้นที่ก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง 4. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและขึงตาข่ายรอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก 5. ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ 6. กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจนและดำเนินการ โดยเด็ดขาดหากมีการฝ่าฝืน 7. จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย	รายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด **วิธีการติดตามตรวจสอบ** - ตรวจสอบและจัดทำประวัติคนงานก่อสร้าง **สถานที่ตรวจวัด** บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ **ความถี่ของการตรวจวัด** เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง **การรายงานผล** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 60/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3. ด้านความเป็นส่วนตัว (ต่อ)		8. จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย 9. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัดโดยมีผลการรายงานผลอย่างต่อเนื่อง และประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน 10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม	แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
4.4 การบดบังแสงแดด และการบดบังทิศทางลม	การก่อสร้างอาคารโครงการอาจส่งผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและการบดบังทิศทางลม อาจทำให้เกิดมุมอับของอากาศและมีความชื้นสะสมในอากาศสูง หากมีการบดบังแสงแดด อาจทำให้ผู้ที่แสงแดดพาดผ่านได้รับผลกระทบ เช่น การตากผ้าไม่แห้ง เป็นต้น	โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดดและการบดบังทิศทางลมต่อพื้นที่ข้างเคียง	**วิธีการติดตามตรวจสอบ** - ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดและการบดบังทิศทางลม **สถานที่ตรวจวัด** บริเวณบ้าน/อาคารที่อยู่ติดพื้นที่โครงการและระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ **ความถี่ของการตรวจวัด** ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 61/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การบดบังแสงแดด และการบดบังทิศทางลม (ต่อ)		โดยกำหนดให้โครงการต้องจัดให้มีการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดและการบดบังทิศทางลมให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับผลกระทบกับบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง และสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่เปิดใช้อาคาร ในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ.2562 และถ้าหากการดำเนินการดังกล่าวมีค่าใช้จ่ายเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด	**<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
4.5 การบดบังคลื่น สัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์	โครงการตั้งอยู่ในเขตจังหวัดสระบุรี มีระดับความเข้มสัญญาณวิทยุเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ให้บริการที่มีแต่อาคารสูงไว้แล้ว ซึ่งเครื่องรับวิทยุโดยทั่วไปจะยังสามารถรับสัญญาณวิทยุได้แม้อยู่ในซอกอาคารชั้นใต้ดิน หรือแม้แต่ตัวอาคารบดบัง สำหรับคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ เมื่อคลื่นโทรทัศน์กระทบกับอาคารจะทำให้ภาพถูกรบกวน เนื่องจากคลื่นสะท้อนจากอาคารเกิดการแทรกสอดกับคลื่นที่ส่งมาจากสถานีแล้วเข้าเครื่องรับพร้อมกัน ทำให้ไม่สามารถรับภาพได้ชัดเจน/เกิดเงาซ้อนทับ	โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยกำหนดให้โครงการต้องจัดให้มีการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ให้เป็นไปตาม	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการการบดบังคลื่น สัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์ **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** บริเวณบ้าน/อาคารที่อยู่ติดพื้นที่โครงการและระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง

เดือนมีนาคม 2565 รับรองจำนวน 62/176 หน้า

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การบดบังคลื่น สัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์ (ต่อ)	ของภาพ จึงจำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์	ข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับผลกระทบกับบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง และสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่เปิดใช้อาคาร ในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 และถ้าหากการดำเนินการดังกล่าวมีค่าใช้จ่าย เจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด	**<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

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

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 63/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
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	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบ ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ หากพบว่ามีต้นไม้ตายให้รีบปลูกต้นใหม่ทดแทนโดยทันที **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 64/176 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 การเกิดแผ่นดินไหว	โครงการตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ตามข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหวของประเทศไทย พบว่า พื้นที่โครงการตั้งอยู่บริเวณที่มีระดับความรุนแรง 4.0 เมอร์คัลลี่ มีความรุนแรงแผ่นดินไหวในระดับพอประมาณ ทำให้คนที่สัญจรไปมารู้สึกได้ แต่ไม่พบรอยเลื่อนที่มีพลังพาดผ่านไม่อยู่ในพื้นที่เข้าข่ายกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550	-	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างอาคาร **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** อาคารภายในพื้นที่โครงการ **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 65/176 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ	ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ส่วนใหญ่มาจากยานพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ โดยโครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ 623 คัน โดยแบ่งเป็นที่จอดรถยนต์ 534 คัน ที่จอดรถคนพิการ 10 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ 79 คัน สามารถประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้ดังนี้ - ความเข้มข้นของคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการมีค่าเท่ากับ 9.69 มก./ลบ.ม. เมื่อนำมารวมกับปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 0.46 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เท่ากับ 12.28 มก./ลบ.ม. ดังนั้น คาดว่าในช่วงดำเนินโครงการจะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 34.2 มก./ลบ.ม.	1. รณรงค์ให้บุคลากรใช้งานระบบปรับอากาศอย่างถูกวิธีและแนะนำการดูแลรักษาเครื่องปรับอากาศให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ 2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถ ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง เพื่อลดปริมาณมลพิษบริเวณลานจอดรถ 3. ควบคุมความเร็วรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการ โดยการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว จัดให้มีสันนูนเพื่อชะลอความเร็วรถ และจัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้เห็นชัดเจน เพื่อป้องกันการสับสนของผู้ขับขี่ 4. จัดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด โดยจัดพื้นที่สีเขียวภายนอกอาคาร เพื่อช่วยดูดซับมลพิษที่เกิดจากยานพาหนะของโครงการ 5. รักษาระยะถอยร่นของโครงการตามที่กฎหมายกำหนด โดยไม่ก่อสร้างอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้าง และปลูกต้นไม้ในพื้นที่ดังกล่าว	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์แข็งแรง เพื่อประสิทธิภาพในการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และลดความร้อนเข้าสู่ตัวอาคาร **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565 ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565 ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 66/176 หน้า
Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการจะมีค่าเท่ากับ 1.73 มก./ลบ.ม. เมื่อนำมารวมกับปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 1.93 ppm ทำให้ค่าเพิ่มขึ้นจากเดิมไม่มากนักเนื่องจากค่าปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอนน้อยมาก (HC) ทั้งนี้ ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด - ความเข้มข้นของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการ จะมีค่าเท่ากับ 0.25 มก./ลบ.ม. เมื่อนำมารวมกับปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 0.005 มก./ลบ.ม. ดังนั้น คาดว่าในช่วงดำเนินโครงการจะทำให้มีปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เท่ากับ 0.255 มก./ลบ.ม. ดังนั้น คาดว่าในช่วงดำเนินโครงการจะทำให้มีปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) 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. จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบรักษาต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงามอย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะดำเนินโครงการ นอกจากนี้ หากมีต้นไม้ได้รับความเสียหาย หรือตายต้องปลูกทดแทนใหม่ทันที เพื่อเป็นการส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืน และเป็นการช่วยรักษาสภาพแวดล้อม สร้างทัศนียภาพ และให้ความสำคัญกับคุณภาพชีวิตของผู้อาศัย และพื้นที่บริเวณโดยรอบโครงการ	

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ความเข้มข้นของซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการ จะมีค่าเท่ากับ 0.045 มก./ลบ.ม. เมื่อนำมารวมกับปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 0.0019 มก./ลบ.ม. ดังนั้น คาดว่าในช่วงดำเนินโครงการจะทำให้มีปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เท่ากับ 0.0554 มก./ลบ.ม. ดังนั้นคาดว่าในช่วงดำเนินโครงการจะทำให้มีปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.78 มก./ลบ.ม. - ความเข้มข้นของปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการมีค่าเท่ากับ 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 ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 68/176 หน้า
Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	คุณภาพอากาศ ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.33 มก./ลบ.ม. - ความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM 10) ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการ มีค่าเท่ากับ 0.0023 มก./ลบ.ม. โดยเมื่อนำมารวมกับปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM 10) ที่ตรวจวัดได้บริเวณพื้นที่โครงการ 0.040 มก./ลบ.ม. จะทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM 10) เท่ากับ 0.0423 มก./ลบ.ม. ดังนั้น คาดว่าในช่วงดำเนินโครงการจะทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM 10) ไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ซึ่งกำหนดไว้เท่ากับ 0.12 มก./ลบ.ม.		
1.4. เสียง	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะเกิดมลพิษทางเสียงจากสภาพการดำเนินชีวิตตามปกติจากการเปิดใช้บริการอาคารโรงพยาบาล โดยเสียงที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่จะเกิดจากยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ ซึ่งเป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้นในชีวิต ประจำวัน และเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาสั้น ๆ ดังนั้น เสียงที่เกิดขึ้น	1. ควบคุมความเร็วรถยนต์ภายในโครงการ โดยติดป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ที่วิ่งภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดทำ ลูกระนาดบนถนนภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะๆ และจัดทำป้ายสัญลักษณ์การจราจรบนพื้นทางให้เห็นชัดเจน เพื่อป้องกันการสับสนของผู้ขับขี่	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ติดตามปัญหาเรื่องร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียง **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 69/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4. เสียง (ต่อ)	ในโครงการจึงไม่มีความแตกต่างจากเสียงภายในพื้นที่พักอาศัยทั่วไป การดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญด้านระดับเสียงมลพิษทางเสียงเกิดจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ	2. ติดตั้งป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้” บริเวณลานจอดรถที่สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง เพื่อลดระดับเสียงที่อาจเกิดขึ้น	**<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
1.5 คุณภาพน้ำ	ปริมาณน้ำเสียจากห้องน้ำเกิดขึ้นประมาณ 4.10 ลบ.ม./วัน ผ่านการบำบัดโดยระบบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบรวมเกรอะและกรองไร้อากาศ จำนวน 2 ชุด ปริมาณน้ำเสียจากอาคาร (น้ำเสียชุมชน) และน้ำเสียอันตรายที่เกิดขึ้นทั้งหมด ประมาณ 152.33 ลบ.ม./วัน ผ่านการบำบัดโดยระบบถังเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ (FIXED-FILM AERATION TANK) จำนวน 1 ชุด	1. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียเติมอากาศ 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. จัดให้มีบ่อกักเก็บน้ำเสียจากของเสียอันตราย (STORAGE TANK) มีปริมาตรกักเก็บ 60.0 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างน้อย 30 วัน เพื่อให้หน่วยงาน	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย **<u>ดัชนีการตรวจวัด</u>** 1. pH 2. BOD 3. Suspended Solid 4. Total Dissolved Solid 5. Sulfide 6. TKN

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 70/176 หน้า
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ระบบบำบัดน้ำเสีย 1 ชุด: สามารถรองรับน้ำเสียได้ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยรองรับน้ำทิ้งจากอาคารโรงพยาบาล ความสูง 7 ชั้น มีส่วนประกอบ ได้แก่ บ่อดักไขมัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากส่วนโภชนาการ บ่อแยกกากตะกอน (Solid Separation Tank) รองรับน้ำเสียและน้ำโสโครกทั้งหมด ทำหน้าที่ลดปริมาณของแข็งและกากปฏิกูล โดยของแข็งและกากปฏิกูลนั้นสามารถจมตัวลงสู่ก้นถังได้ด้วยแรงดึงดูดของโลกเกิดการแยกชั้นของน้ำเสียและตะกอน และทำหน้าที่นำตะกอนจุลินทรีย์ส่วนเกินมาเก็บไว้ ก่อนนำไปกำจัดต่อไป จากนั้นน้ำเสียทั้งหมดจะไหลเข้าสู่ถังเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ (FIXED FILM AERATION TANK) และถังตกตะกอน (SEDIMENTATION TANK) ตามลำดับ โดยตะกอนส่วนหนึ่งจะถูกสูบกลับเข้าในบ่อเติมอากาศซึ่งขึ้นอยู่กับค่า MLSS ในระบบ และบ่อเก็บตะกอนเพื่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบมาจัดเก็บต่อไป สำหรับน้ำใสจะไหลไปยังบ่อพักน้ำสุดท้ายพร้อมตะแกรงดักขยะสามารถติดตาม	เอกชนภายนอกที่ทำหน้าที่บำบัดหรือกำจัดน้ำเสียจากของเสียอันตราย นำไปบำบัดให้ถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 4. ประสานงานให้หน่วยงานภายนอกหรือบริษัทเอกชนมาสูบกากตะกอนส่วนเกินออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำตามความเหมาะสม 5. สูบตะกอนจากถังเก็บตะกอนส่วนเกินไปกำจัดทุก 15 เดือน หรือตามความเหมาะสม เพื่อเป็นการรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 6. ให้เจ้าหน้าที่ตรวจดูปริมาณไขมันในถังทุกสัปดาห์ หากพบว่าปริมาณไขมันใกล้เต็มถัง ให้ตักกากไขมันใส่ในกระถางที่มีกระดาษทิชชู่รองก้นกระถาง เพื่อให้น้ำซึมออกจากกากไขมัน และทิ้งไว้จนแห้งเป็นก้อนก่อนนำใส่ถุงดำ และนำไปรวมไว้ยังห้องพักมูลฝอยแห้ง 7. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความเสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที	7. Grease & Oil 8. Settleable Solids 9. Total Coliform Bacteria 10. Free chlorine **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** จำนวน 3 จุด ได้แก่ 1. จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 2. จุดระบายน้ำทิ้งออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย 3. บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 71/176 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งได้ง่ายและมองเห็นได้จากภายนอก ก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะภายนอกโครงการต่อไป เนื่องจากโครงการได้มีการบำบัดน้ำเสียตามมาตรฐานที่กำหนด โดยมิได้ระบายลงสู่แหล่งน้ำผิวดินหรือคลองสาธารณะโดยตรงแต่อย่างใด ดังนั้นการดำเนินโครงการจะไม่ส่งผลกระทบแต่อย่างใด น้ำเสียจากของเสียอันตรายประกอบด้วยน้ำเสียจากห้องล้างอุปกรณ์ ห้องเตรียมล้าง ห้องคลอด ห้องเก็บศพ ห้องล้าง-ตาก/ห้องเก็บผ้าสกปรก ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ/ห้องพักมูลฝอยสารเคมี/ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ซึ่งจากการประเมินพบว่าโครงการจะมีปริมาณน้ำเสียรวมประมาณ 1.48 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำเสียจากห้องปฏิบัติการที่เกิดจากสารเคมีที่เหลือใช้จากกิจกรรมทางการแพทย์ซึ่งจะมีปริมาณน้ำเสียน้อยมาก น้ำเสียจากของเสียอันตราย โดยรวบรวมต่อท่อน้ำทิ้งเข้าสู่บ่อกักเก็บน้ำเสียจากของเสียอันตราย	8. จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ 9. โครงการจะจัดให้มีการกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น โครงการจะบำบัดก๊าซมีเทนโดยรวบรวมผ่านท่อต่อลงดินบริเวณด้านข้างระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้แบคทีเรียในดินบำบัด 10. กำจัดละอองลอย (Aerosol) ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย ใช้วิธีด้วยการบำบัดโดยอาศัยแบคทีเรียในดินของพื้นที่สีเขียวและดูดซับของเนื้อดินบริเวณใกล้เคียงกับตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสีย 11. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เตือนบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ใช้บริการและพนักงานระมัดระวังในการสัญจรผ่านบริเวณดังกล่าว 12. นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วส่วนหนึ่งไปรดต้นไม้ในพื้นที่โครงการโดยผ่านระบบท่อซึมซึ่งโครงการจะฝังท่อไว้บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการและน้ำทิ้งส่วนที่เหลือระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะต่อไป	**ผู้รับผิดชอบ** 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 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 72/176 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

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 ตามแนวทางการจัดการของเสียอันตรายจากห้องปฏิบัติการ ส่วนของเสียอันตรายสำนักจัดการการของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ		**ผู้รับผิดชอบ** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด **วิธีการติดตามตรวจสอบ** - จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน 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 ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 73/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

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

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 74/176 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 คุณภาพน้ำ (ต่อ)			<u>การรายงานผล</u> จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย <u>ผู้รับผิดชอบ</u> บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยาบนบก	พื้นที่โครงการในปัจจุบันและโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) จึงไม่เป็นที่อยู่อาศัยของพืชและสัตว์ที่มีคุณค่า การก่อสร้างโครงการจึงเป็นเพียงการเปลี่ยนการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการจากที่ว่างมาเป็นพื้นที่อาคารโรงพยาบาล ซึ่งมิได้ทำให้คุณค่าในเชิงนิเวศเพิ่มขึ้นหรือลดลง	1. ดูแลรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุง รักษาพื้นที่สีเขียวบริเวณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 3. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด	-

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 75/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	น้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการผ่านการบำบัดจนได้ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งประเภท ก ตามที่กฎหมายกำหนด และโครงการมิได้มีการระบายน้ำเสียลง สู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง จึงกล่าวได้ว่าการดำเนินโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศทางน้ำแต่อย่างใด	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรกายภาพและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ 2. ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	จากการตรวจสอบที่ตั้งโครงการตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองจังหวัดสระบุรี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2558 อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 5 แห่งพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518 และมาตรา 26 วรรคหนึ่ง และมาตร 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 (เขตสีขาวมีกรอบและเส้นทะแยงสีเขียว) โดย	-	-

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลัดทำรายงาน
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 76/176 หน้า

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	ข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองจังหวัดสระบุรี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2558 ได้กำหนดให้เป็นที่ดินประเภทอนุรักษ์ชนบท และเกษตรกรรม ที่ดินหมายเลข 5.3 ที่ดินประเภทอนุรักษ์ชนบทและเกษตรกรรม ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม หรือเกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม การอยู่อาศัย พาณิชยกรรม สถาบันการศึกษา สถาบันศาสนา สถาบัน ราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ และการอนุรักษ์และรักษาสภาพแวดล้อม สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่น 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 ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 77/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	ตั้งอยู่บนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี เพื่อประกอบกิจการโรงพยาบาลซึ่งเป็นการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการที่มีความสำคัญ และจำเป็นเพื่อรองรับความต้องการเกี่ยวกับสุขอนามัยของชุมชนในบริเวณใกล้เคียง จึงเป็นการเพิ่มพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการสาธารณูปโภค และสาธารณูปการในบริเวณดังกล่าว		
3.2 การคมนาคม	ปริมาณการจราจรที่เกิดขึ้นจากโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการเป็นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ในช่วงดำเนินการนั้น เป็นการประเมินปริมาณรถยนต์ของโครงการเข้า-ออกสูงสุดในช่วงเวลาเดียวกัน ความสามารถในการรองรับปริมาณการจราจรบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) มีดังนี้ กรณีมุ่งหน้าไปแยกหินกอง - ค่า V/C Ratio ในวันธรรมดาเท่ากับ 0.623 และวันหยุดเท่ากับ 0.541 ประเมินการ	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการให้สอดคล้องกับปริมาณจราจรบนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) บริเวณหน้าโครงการ โดยปล่อยรถของโครงการเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) บริเวณหน้าโครงการ ในช่วงที่ถนนว่างและให้รถยนต์เข้า-ออกโครงการเป็นจังหวะหรือเป็นช่วง ๆ เพื่อไม่ให้เกิดการตัดกระแสจราจรในระยะกระชั้นชิด ซึ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ ทั้งนี้ให้เน้นความปลอดภัยของรถยนต์ที่สัญจรบนถนนเป็นหลัก และให้รถยนต์สามารถเข้า	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ติดตามตรวจสอบไฟส่องสว่าง สัญญาณจราจร ลูกศรแสดงทิศทาง การเดินรถภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน ไม่ลบเลือน **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** ทางเดินรถภายในโครงการและหน้าโครงการ **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ **<u>การรายงานผล</u>**

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 78/176 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคม (ต่อ)	บริการระยะก่อสร้างได้ระดับ C คือการไหลคงที่และการแซงต้องใช้ความระมัดระวัง ส่วนความสะดวกสบายและการไหลจะลดลง กรณีมุ่งหน้าไปบ้านภาชี - ค่า V/C Ratio ในวันธรรมดาเท่ากับ 0.551 และวันหยุดเท่ากับ 0.625 ประเมินการบริการระยะก่อสร้างได้ระดับ C คือการไหลคงที่และการแซงต้องใช้ความระมัดระวัง ส่วนความสะดวกสบายและการไหลจะลดลง คาดว่าผลกระทบที่มีต่อการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการในช่วงดำเนินการจะอยู่ในระดับต่ำ จึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อความสามารถการรองรับปริมาณจราจรของทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ซึ่งเป็นถนนหลักหน้าโครงการได้	โครงการได้สะดวกและรวดเร็ว เพื่อลดปริมาณจราจรที่สะสมบริเวณหน้าโครงการบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย หรือยามคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อช่วยลดปริมาณจราจรสะสมบนถนนบริเวณหน้าโครงการ 3. ประสานไปยังหมวดทางหลวงหินกองเพื่อจัดตั้งป้ายบอกทางของโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ไว้ที่ริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) รวมทั้งสัญญาณไฟจราจร และแผงกั้นจราจรพลาสติก ไว้สำหรับเป็นพื้นที่กลับรถมายังโรงพยาบาล 4. ติดตั้งเครื่องหมายจราจรให้ชัดเจนทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่าง ๆ บริเวณโครงการให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า–ทางออกโครงการทุกจุดสามารถทำได้อย่างดีและปลอดภัย	จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด **วิธีการติดตามตรวจสอบ** - ตรวจสอบการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก ให้อำนวยความสะดวกการจราจรตลอด 24 ชั่งโมง **สถานที่ตรวจวัด** ทางเข้า-ออกบริเวณหน้าโครงการ **ความถี่ของการตรวจวัด** ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 79/176 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคม (ต่อ)		5. ติดตั้งป้ายแนะนำ สัญลักษณ์การจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการเกี่ยวกับข้อแนะนำของจุดกลับรถที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ 6. บริเวณปากทางเข้า-ออกจะต้องไม่มีการบดบังทัศนวิสัยของผู้ขับขี่และผู้สัญจรบริเวณทางเท้าด้านหน้าโครงการ 7. จัดให้มีที่จอดรถภายในโครงการจำนวน 623 คัน แบ่งเป็นที่จอดรถยนต์ 534 คัน ที่จอดรถสำหรับคนพิการ 10 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ 79 คัน ให้คงไว้ตลอดอายุโครงการ ห้ามมีการนำไปใช้เป็นอย่างอื่น 8. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจอดรถภายในลานจอดรถของโครงการ 9. ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้าและทางออก เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถและไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้า-ออกโครงการ 10. ติดตั้งป้าย “ห้ามจอดรถบนถนนภายในโครงการ” ตามจุดต่าง ๆ ภายในโครงการ	**<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด **<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็นจากผู้ที่ได้รับผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดจากปริมาณรถยนต์ ในโครงการ เพื่อมีปัญหาจะได้หาแนวทางแก้ไขได้ทันที **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 80/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคม (ต่อ)		11. ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้าและทางออกตลอดจนตามแนวถนนที่ใช้เข้า-ออก ให้สามารถมองเห็นรถที่จะเข้าหรือออกได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน 12. ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้าและทางออกโครงการ และบนถนนที่ใช้เข้า-ออก ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน เพื่อให้สามารถเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย 13. ประสานไปยังสถานีตำรวจภูธรหนองแคเพื่อแจ้งรายละเอียดโครงการในระยะดำเนินการ เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการวางแผนการจราจรในอนาคต อำนวยการด้านการจราจรบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) และทั้งนี้ภายหลังจากโครงการได้รับความเห็นชอบ โครงการจะมีการประสานงานไปยังสถานีตำรวจภูธรหนองแคเพื่อแจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับเห็นชอบ เพื่อให้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป	**<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีส่วนได้เสียในรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 81/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคม (ต่อ)		14. ดำเนินการควบคุมการปล่อยรถออกจากโครงการโดยให้เจ้าหน้าที่จัดจราจรของโครงการปล่อยรถออกจากโครงการต่อเนื่องสูงสุดไม่เกิน 5 คันต่อครั้ง เพื่อป้องกันรถจากโครงการไปบล็อกรถบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) และลดปัญหาการชะลอตัวของยวดยานบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) 15. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์แก่ผู้ใช้บริการโครงการ ดังนี้ - หลีกเลี่ยงเส้นทางจราจรที่มีปัญหาติดขัด รวมทั้งประชาสัมพันธ์เส้นทางลัดรอบ ๆ พื้นที่โครงการให้ผู้ใช้บริการทราบ - ประชาสัมพันธ์ และขอความร่วมมือผู้ใช้บริการไม่ให้นำรถไปจอดริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) - จัดให้มีบริการเรียกรถรับจ้างสาธารณะให้แก่ผู้มาใช้บริการเพื่อเป็นการลดการใช้รถยนต์ส่วนตัวในการเข้ามาใช้บริการ รวมถึงเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้มาใช้บริการ	

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

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

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการมูลฝอย 3.3.1 มูลฝอยทั่วไป	สำหรับห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ จัดให้มีจำนวน 1 จุด ตั้งอยู่ภายนอกอาคารบริเวณชั้นที่ 1 ด้าน ทิศตะวันออกเฉียงใต้ โดยแบ่งเป็น ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยอันตราย และมูลฝอยติดเชื้อ แยกกันอย่างชัดเจน สามารถรองรับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นทั้งหมดประมาณ 5.96 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยมีประตูปิด-เปิดอย่างมิดชิด ตะแกรงกันแมลง การเข้าเก็บขนมูลฝอยภายในโครงการ ไม่มีผลกระทบในด้านนี้ เนื่องจากโครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมตั้งอยู่บริเวณชั้นล่างติดกับถนนภายในโครงการ และจัดให้มีที่จอดเก็บขนมูลฝอยตั้งอยู่ใกล้กับห้องพักมูลฝอยรวม ซึ่งรถเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยและหน่วยงานเอกชนที่โครงการประสานให้มาจัดเก็บมูลฝอยอันตรายและมูลฝอยติดเชื้อ สามารถจอดเก็บขนมูลฝอยและวิ่งรถได้โดยรอบอาคารได้	1. รายละเอียดการคัดแยกมูลฝอยมีดังนี้ (1) มูลฝอยย่อยสลายได้ ให้พนักงานนำมูลฝอยจากถังมูลฝอยย่อยสลายได้มารวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้มัดปากถุงดำให้แน่นติดป้ายบอกประเภทมูลฝอย เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยมารับไปกำจัดทุกวัน (2) มูลฝอยทั่วไป ให้พนักงานนำมูลฝอยจากถังมูลฝอยทั่วไปมารวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยทั่วไป มัดปากถุงดำให้แน่นติดป้ายบอกประเภทมูลฝอย เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยมามารับไปกำจัดทุกวัน (3) มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้โดยตรง หรือผ่านกรรมวิธีใดๆ ก็ตาม เช่น กระดาษ แก้ว ถุงพลาสติก หนัง เศษผ้า ยาง เหล็ก ขวดน้ำมันพืช และโลหะอื่น ๆจัดให้พนักงานคัดแยกใส่ถุงใส มัดปากถุงให้แน่นและวางไว้ในห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล เพื่อให้ร้านรับซื้อของเก่ามาเก็บขนต่อไป	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยแต่ละชั้นและในห้องพักมูลฝอยรวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีรอยแตกรั่วให้เปลี่ยนใหม่โดยทันที **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** ถังรองรับมูลฝอยแต่ละชั้น และถังรองรับมูลฝอยในห้องพักมูลฝอยรวม **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3.1 มูลฝอยทั่วไป (ต่อ)	อย่างสะดวก เนื่องจากถนนภายในโครงการจัดให้มีการเดินรถทางเดียวความกว้าง 6 เมตร	(4) มูลฝอยอันตราย เช่น หลอดไฟ แบตเตอรี่มือถือ ถ่านไฟฉาย กระป๋องสเปรย์ ตลับหมึก กระดาษคาร์บอน ขวดยา กระป๋องยาฆ่าแมลง เป็นต้น โดยเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดจะเป็นผู้คัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป (หากมีผู้นำมาทิ้งรวมกัน) และรวบรวมมูลฝอยอันตรายจากถังมูลฝอยอันตราย มาไว้ยังห้องพักมูลฝอยอันตราย โดยเส้นทางการขนย้ายมูลฝอยอันตรายภายในโรงพยาบาลจะ เก็บขนมูลฝอยอันตรายไปยังห้องพักมูลฝอยรวม ซึ่งเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดจะเก็บขนมูลฝอยอันตรายช่วงเวลา 22.00 น. เป็นต้นไป ภายหลังหอผู้ป่วยในปิดเพื่อไม่เป็นการรบกวนผู้มาใช้บริการในช่วงเวลากลางวัน รวมถึงป้องกันการเกิดเหตุฉุกเฉิน และเพื่อลดความเสี่ยงที่ผู้มาใช้บริการจะสัมผัสกับมูลฝอยอันตราย โครงการจะดำเนินการประสานงานไปหน่วยงานเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมและได้รับอนุญาตให้การเก็บขนและกำจัดมูลฝอยอันตราย อาทิเช่น บริษัท อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน) และ	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง และความสะอาดของห้องพักมูลฝอยรวม **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** ห้องพักมูลฝอยรวม **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 85/176 หน้า

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3.1 มูลฝอยทั่วไป (ต่อ)		บริษัท เวสท์ แมเนจเม้นท์สยาม จำกัด มารับมูลฝอยอันตรายจากโครงการไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป 2. **ส่วนห้องพักเจ้าหน้าที่** ส่วนห้องพักเจ้าหน้าที่โครงการจะจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย ขนาด 50 ลิตร ภายในรองด้วยถุงดำอีกชั้นหนึ่ง จำนวน 4 ถัง/ชั้น (ถังมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง และถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ถัง) ตั้งไว้บริเวณโถงลิฟต์ 3. โครงการจึงกำหนดให้มีมาตรการประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรลดปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นรวมถึงแนะนำวิธีการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภทโดยมีรายละเอียดดังนี้ (1) จัดทำป้ายข้อความหรือสติ๊กเกอร์ที่มีข้อความเชิญชวนให้ลดปริมาณมูลฝอยติดไว้บริเวณโถงลิฟต์หรือโถงทางเดิน หรือบริเวณอื่นๆ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน โดยมีตัวอย่างข้อความดังนี้ - ซ่อมแซมสิ่งของที่ชำรุดให้อยู่ในสภาพที่ดีสามารถใช้งานได้นาน เพื่อลดปริมาณการทิ้งเป็นมูลฝอย	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบไม้พุ่มบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม หากพบว่าตายให้ดำเนินการปลูกใหม่ทดแทน **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** พื้นที่สีเขียวบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3.1 มูลฝอยทั่วไป (ต่อ)		- เลือกใช้ภาชนะบรรจุอาหารที่สามารถล้างและนำกลับมาใช้ใหม่ได้ แทนการใช้พลาสติกหรือกล่องโฟมบรรจุอาหาร - เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่บรรจุหีบห่อหลายชั้น - เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill) เพื่อลดปริมาณภาชนะบรรจุ (2) จัดทำแผ่นพับให้ความรู้เรื่องการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล แจกแก่บุคลากร เพื่อให้สามารถแยกมูลฝอยแต่ละประเภทได้อย่างถูกต้องไม่ทิ้งปะปนกัน (3) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการและบุคลากรคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล ก่อนทิ้งลงในภาชนะรองรับแต่ละประเภท 4. การเก็บมูลฝอยในถุงต้องไม่ให้มีปริมาณ หรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุง	

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3.1 มูลฝอยทั่วไป (ต่อ)		5. กำหนดให้ต้องมัดปากถุงดำให้แน่นเพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจาย 6. ตรวจสอบรอยรั่วของถุงบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มูลฝอยรั่วไหลออกมาภายนอก 7. กำชับให้พนักงานทำความสะอาดขนย้ายมูลฝอยมาทั้งถังเพื่อป้องกันกรณีถุงดำภายในถังฉีกขาดและมีน้ำชะมูลฝอยรั่วไหลลงพื้น 8. โครงการจะจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม ตั้งอยู่บริเวณชั้น 1 โดยแบ่งเป็น ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยอันตราย แยกกันอย่างชัดเจน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ (1) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ขนาดพื้นที่ 19.5 ตารางเมตร ความจุ 23.4 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยทั่วไปปริมาณ 0.26 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ (2) ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ขนาดพื้นที่ 19.5 ตารางเมตร ความจุ 23.4 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับ	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามแทน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 88/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3.1 มูลฝอยทั่วไป (ต่อ)		มูลฝอยย่อยสลายได้ปริมาณ 2.81 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ พร้อมทั้งติดตั้งระบบปรับอากาศเพื่อควบคุมอุณหภูมิ และยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อโรค 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 ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 89/176 หน้า

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3.1 มูลฝอยทั่วไป (ต่อ)		10. ห้องพักมูลฝอยจะต้องปิดมิดชิด โดยเปิดเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น 11. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการต่อไป 12. ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย ให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอโดยไม่มีการตกค้าง	
3.3.2 มูลฝอยติดเชื้อ	ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อเกิดขึ้นประมาณ 103.5 กิโลกรัม/วัน มูลฝอยติดเชื้อที่เกิดจากโครงการนั้นได้ใช้บริการบริษัทเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อโดยห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซีสเท็มส์	1. มูลฝอยติดเชื้อ หมายถึง มูลฝอยที่มีเชื้อโรคปะปนอยู่ในปริมาณหรือความเข้มข้นซึ่งถ้ามีการสัมผัสหรือใกล้ชิดกับมูลฝอยนั้นแล้วสามารถทำให้เกิดโรคได้ ได้แก่ (1) ชากหรือชิ้นส่วนของมนุษย์หรือสัตว์ที่เป็นผลมาจากการผ่าตัดการชันสูตรศพ หรือซากสัตว์และการใช้สัตว์ทดลอง (2) วัสดุของมีคม เช่น เข็ม ใบมีด กระบอกฉีดยา หลอดแก้ว ภาชนะที่ทำด้วยแก้ว สไลด์ และแผ่นกระจกปิดสไลด์ (3) วัสดุซึ่งสัมผัสหรือสงสัยว่าจะสัมผัสกับเลือดส่วนประกอบของเลือดผลิตภัณฑ์ที่ได้จากเลือด	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีรอยแตกรั่วให้เปลี่ยนใหม่โดยทันที **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** ถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อแต่ละชั้น **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอ

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3.2 มูลฝอยติดเชื้อ (ต่อ)		สารน้ำจากร่างกายมนุษย์หรือสัตว์ หรือวัคซีนที่ทำจากเชื้อโรคที่มีชีวิต เช่น สำลี ผ้าก๊อส ผ้าต่าง ๆ และท่อยาง (4) มูลฝอยทุกชนิดที่มาจากห้องรักษาผู้ป่วยติดเชื้อร้ายแรง ทั้งนี้ในการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อโครงการจะปฏิบัติตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 และคู่มือมาตรฐานสุขาภิบาลและความปลอดภัยในโรงพยาบาล ของสำนักอนามัย กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข 2. การบรรจุมูลฝอยติดเชื้อลงในภาชนะบรรจุต้องมีการคัดแยก ดังนี้ (1) มูลฝอยติดเชื้อประเภทวัสดุของมีคม เช่น เข็มฉีดยา ใบมีด แผ่นแก้วปิดสไลด์ ฯลฯ เก็บบรรจุในถังแกลลอน ถังดังกล่าวเป็นถังซึ่งทำด้วยพลาสติกแข็ง มีฝาปิดมิดชิด และป้องกันการรั่วไหลของของเหลวภายในได้ สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก โดยผู้ขนย้ายไม่มีการสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อ และไม่มีการนำถังดังกล่าวกลับมาใช้อีกอย่างเด็ดขาด	รายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด **วิธีการติดตามตรวจสอบ** - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยติดเชื้อตกค้าง และความสะอาดของห้องพักมูลฝอยติดเชื้อภายหลังการจัดเก็บของบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต **สถานที่ตรวจวัด** ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ **ความถี่ของการตรวจวัด** ทุกครั้ง ภายหลังการจัดเก็บของบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต ตลอดระยะดำเนินการ **การรายงานผล** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอ

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3.2 มูลฝอยติดเชื้อ (ต่อ)		(2) มูลฝอยติดเชื้ออื่นซึ่งมิใช่ประเภทของมีคม เช่น ผ้าก๊อต สำลีเช็ดแผล ชิ้นเนื้อต่างๆ ฯลฯ ต้องบรรจุใส่ถุงพลาสติกสีแดงโดยมีคุณสมบัติทึบแสง มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ทนทานต่อสารเคมี และการรับน้ำหนักกันน้ำไม่รั่วซึม และไม่ดูดซึม และมีอักษรพิมพ์อยู่ข้างถุงว่า “มูลฝอยติดเชื้อ” อยู่ภายใต้รูปหัวกระโหลกไขว้ คู่กับตราสัญลักษณ์สากล (รูปวงเดือน 3 วง สีดำทับกันบนวงกลมสีดำ โดยสัญลักษณ์รัศมีไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว) มีข้อความ “ห้ามนำกลับมาใช้อีก” “ห้ามเปิด” พร้อมทั้งระบุวันที่ที่เกิดมูลฝอยติดเชื้อดังกล่าวไว้ที่ข้างถุง โดยตราสัญลักษณ์สากลของขยะติดเชื้อเป็นรูปวงเดือน 3 วง ซ้อนทับวงกลมสีดำ (3) มูลฝอยติดเชื้อประเภทวัสดุของมีคมที่บรรจุลงในถังแกลลอน ต้องบรรจุมูลฝอยติดเชื้อไม่เกิน 3 ใน 4 ส่วนของความจุของถังแล้วปิดฝาให้แน่น สำหรับมูลฝอยติดเชื้อประเภทวัสดุไม่มีคมที่ต้องบรรจุลงในถุงพลาสติกให้บรรจุมูลฝอยได้ไม่เกิน 2 ใน 3 ของถุง แล้วมัดปากถุงด้วยเชือกหรือวัสดุอื่นให้แน่น	รายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3.2 มูลฝอยติดเชื้อ (ต่อ)		3. ผู้ปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ (1) ผู้ปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อต้องมีความรู้เกี่ยวกับมูลฝอยติดเชื้อโดยบุคคลดังกล่าวต้องผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่เกิดจากมูลฝอย ตามประกาศกรทรวงสาธารณสุข เรื่องหลักสูตรการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่เกิดจากมูลฝอย (2) ผู้ปฏิบัติงานสวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน ได้แก่ ถุงมือยางหนา ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากปิดจมูก และรองเท้าพื้นยางหุ้มแข้ง และถ้าขณะปฏิบัติงานหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกายไปสัมผัสมูลฝอยผู้ปฏิบัติงานต้องทำความสะอาดร่างกายหรือส่วนที่สัมผัสมูลฝอยติดเชื้อทันที (3) มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อเป็นการเฉพาะ โดยต้องแต่งตั้งเจ้าหน้าที่อย่างน้อย 1 คน ซึ่งมีวุฒิการศึกษาปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์ (ด้านสุขาภิบาล/	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 93/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3.2 มูลฝอยติดเชื้อ (ต่อ)		สาธารณสุข/ชีวภาพ/วิทยาศาสตร์การแพทย์) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ด้านสุขาภิบาล/สิ่งแวดล้อม/เครื่องกล) เป็นผู้รับผิดชอบดูแลระบบทั้งการเก็บขนและการกำจัด 4. การปฏิบัติงานเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ (1) ในการเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ ต้องใช้รถเข็นสำหรับเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อโดยเฉพาะและไม่นำไปใช้ในกิจกรรมอื่น ยกเว้นกรณีมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อย (2) รถเข็นที่ใช้เคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ ควรมีลักษณะดังนี้ - รถเข็นมูลฝอยติดเชื้อทำด้วยวัสดุที่ทำความสะอาดง่าย ไม่มีแง่มุมอันจะเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค และสามารถทำความสะอาดด้วยน้ำได้ มีพื้นและผนังทึบ เมื่อจัดวางภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อแล้วต้องปิดฝาให้แน่น เพื่อป้องกันสัตว์และแมลงเข้าไป	

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3.2 มูลฝอยติดเชื้อ (ต่อ)		- รถเข็นมูลฝอยติดเชื้อต้องมีข้อความสีแดงที่มีขนาดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนอย่างน้อย 2 ด้านว่า “รถเข็นมูลฝอยติดเชื้อ ห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่น” - ต้องมีอุปกรณ์หรือเครื่องมือสำหรับใช้เก็บมูลฝอยติดเชื้อที่ตกหล่นระหว่างการเคลื่อนย้าย และมีอุปกรณ์หรือเครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคบริเวณที่มูลฝอยติดเชื้อตกหล่นประจำรถเข็น - มีการทำความสะอาดรถเข็นและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานด้วยน้ำผสมผงซักฟอกและฆ่าเชื้อโรคโดยการผึ่งแดดให้แห้งหลังการใช้งานทุกวันในบริเวณที่จัดไว้เฉพาะน้ำเสียที่เกิดจากการล้างรถเข็นระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (3) ในการเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ ต้องมีการกำหนดเส้นทางและเวลาที่ทำการเคลื่อนย้ายแน่นอน และในระหว่างการเคลื่อนย้ายไปที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อห้ามแวะหรือหยุดพักที่จุดใด	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 95/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3.2 มูลฝอยติดเชื้อ (ต่อ)		(4) กำหนดเส้นทางในการขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อที่แน่นอน และในระหว่างการเคลื่อนย้ายไปยังห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ห้ามแวะหรือหยุดพัก ณ ที่ใดโดยเด็ดขาด (5) ในการจัดเก็บมูลฝอยต้องกระทำด้วยความระมัดระวัง ห้ามโยนหรือลากภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ (6) กรณีที่มีมูลฝอยติดเชื้อตกหล่นหรือภาชนะมูลฝอยติดเชื้อแตกระหว่างทางห้ามหยิบด้วยมือเปล่า ต้องใช้คีมคีบหรือหยิบด้วยถุงมือยางหนา หากเป็นของเหลวให้ซับด้วยกระดาษแล้วเก็บมูลฝอยติดเชื้อหรือกระดาษนั้นใส่ภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อใบใหม่ แล้วทำความสะอาดบริเวณที่มูลฝอยติดเชื้อตกหล่นด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อก่อนเช็ดถูตามปกติ (7) ต้องทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็น (ในกรณีที่ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อมีปริมาณมาก) และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง และห้ามนำรถเข็นมูลฝอยติดเชื้อไปใช้ในกิจการอย่างอื่น	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 96/176 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3.2 มูลฝอยติดเชื้อ (ต่อ)		(8) ในขณะปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจะต้องสวมถุงมือ ผ้ากันเปื้อนผ้าปิดปากปิดจมูก และรองเท้าพื้นยางหุ้มแข็งตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน 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 ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 97/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3.2 มูลฝอยติดเชื้อ (ต่อ)		ด้านหน้าห้องพักมูลฝอยติดเชื้อจะมีการติดป้าย **"ที่พักมูลฝอยติดเชื้อ"** อย่างชัดเจน (11) หลังทิ้งมูลฝอยติดเชื้อลงภาชนะรองรับต้องราดด้วยน้ำยาโซเดียมไฮโปคลอไรด์ 0.1 - 0.5% หรือคลอร็อกซ์ ให้ทั่วถึงก่อนให้พนักงานมารวบรวมไปยังห้องพักมูลฝอยรวม (ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ) ต่อไป (12) การกำจัดชิ้นส่วนของมนุษย์ โครงการจะปฏิบัติตามคู่มือการทำลายชิ้นส่วนอวัยวะของโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ซึ่งขั้นตอนการปฏิบัติงานดังกล่าวเป็นไปตามข้อปฏิบัติทางศาสนา โครงการจะจัดให้มีห้องพักมูลฝอยเชื้อ ตั้งอยู่บริเวณชั้น 1 โดยห้องขยะติดเชื้ออยู่ติดกับห้องขยะมูลฝอยทั่วไป รายละเอียดดังนี้ - ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ขนาดพื้นที่ 15.6 ตารางเมตร ความจุ 18.72 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) ซึ่งจะรองรับมูลฝอยติดเชื้อของโครงการ ซึ่งมีปริมาณ 0.24 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คำนวณที่ความหนาแน่นเท่ากับ 0.24 กิโลกรัม/ลิตร)	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ .....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ .....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 98/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3.2 มูลฝอยติดเชื้อ (ต่อ)		ได้อย่างเพียงพอ โดยภายในจะตั้งถังมูลฝอยเพื่อรองรับภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้ออีกชั้นหนึ่ง ซึ่งถังมูลฝอยดังกล่าวทำด้วยวัสดุแข็งแรง ทนทานต่อสารเคมี พื้นผิวเรียบทำความสะอาดง่าย ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด สามารถป้องกันสัตว์แมลงพาหะนำโรคได้ และต้องมีการฆ่าเชื้อก่อนนำไปใช้ พร้อมทั้งมีการติดตั้งระบบปรับอากาศควบคุมอุณหภูมิไม่ให้เกิน 10 องศาเซลเซียส รวมทั้งจะติดตั้งแสง UV เพื่อฆ่าเชื้อโรคร่วมด้วย และบริเวณด้านหน้าห้องพักมูลฝอยติดเชื้อจะมีการติดป้าย “ที่พักมูลฝอยติดเชื้อ” อย่างชัดเจน ซึ่งเป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดลักษณะของบริเวณที่พักภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อทุกประการโดยโครงการได้ใช้บริการห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ซีสเท็มส์	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามแทนนิติบุคคล

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 99/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3.2 มูลฝอยติดเชื้อ (ต่อ)		(13) จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยติดเชื้ออย่างสม่ำเสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค (14) ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อจะต้องปิดมิดชิด โดยเปิดเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อเท่านั้น (15) จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการต่อไป (16) ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อของห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซีสเท็มส์ให้มาเก็บมูลฝอยติดเชื้อจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยไม่มีการตกค้าง	
3.4 การใช้ไฟฟ้า	โครงการตั้งอยู่ในเขตให้บริการไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบ้านหินกอง ซึ่งมีความสามารถในการให้บริการไฟฟ้าแก่ชุมชนโครงการได้อย่างเพียงพอ ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้า ได้แก่ เสียงรบกวนที่เกิดขึ้นจากการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้า หรือหม้อแปลง	1. จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้ารวมทั้งหม้อแปลงไฟฟ้าตามที่เสนอในรายงานฯ 2. ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน 3. รณรงค์เลือกใช้หลอดไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้ารุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 และรณรงค์ให้ผู้ใช้บริการและพนักงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบไฟส่องสว่างภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขโดยทันที **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** จุดติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าในโครงการและส่วนบริการ

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 100/176 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	ระเบิด และไฟฟ้ารั่วส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นบริเวณอยู่ตรงจุดต่อระหว่างหม้อแปลงกับสายไฟซึ่งเกิดจากการขาดการตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลง	4. จัดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแล เฝ้าระวัง กรณีพบสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหนองแค เพื่อเข้ามาแก้ไขอย่างเร่งด่วน 5. ติดป้ายเตือนแสดงข้อความ “อันตรายไฟฟ้าแรงสูง” และ “เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น” 6. จัดให้มีการตัดแต่งกิ่งไม้ที่อยู่ใกล้เคียงไม่ให้มีส่วนล้ำไปยังนั่งร้านหม้อแปลงไฟฟ้า	**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 **วิธีการติดตามตรวจสอบ** - ตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าโดยการตรวจสภาพภายนอกทั่วๆ ไปในขณะที่หม้อแปลงกำลังใช้งานอยู่ เช่น สภาพสีหรือตัวถังของหม้อแปลงสภาพของลูกถ้วยด้านแรงสูงและแรงต่ำระดับน้ำมันและสารกันชื้นหรืออาจจะใช้หูฟังเสียงผิดปกติที่เกิดขึ้นหรือใช้จมูกดมกลิ่นที่

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 101/176 หน้า

Etech บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

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

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 102/176 หน้า
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้น้ำ	โครงการมีความต้องการน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคประมาณ 169.13 ลบ.ม. ต่อวัน หรือ 7.04 ลบ.ม/ชั่วโมง ซึ่งแหล่งน้ำใช้ของโครงการมาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาหนองแค มีความพร้อมที่จะให้บริการจ่ายน้ำประปาแก่โครงการ โดยโครงการจะต่อท่อประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาหนองแคผ่านมิเตอร์ เพื่อนำน้ำมาเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดินจากนั้นจะสูบน้ำไปยังถังเก็บน้ำชั้นหลังคา แล้วจึงจ่ายลงมายังส่วนต่างๆ ของอาคาร การประปาส่วนภูมิภาค ได้ตรวจสอบความพร้อมในการจ่ายน้ำมายังพื้นที่โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ได้วันละ 700 ลบ.ม. ต่อวัน และทางโครงการได้จัดให้มี ถังเก็บน้ำใต้ดินความจุรวม 500 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าความจุรวม 200 ลบ.ม. รวมปริมาตรการสำรองน้ำทั้งสิ้น 700 ลบ.ม. โครงการมีปริมาณน้ำใช้วันละ 169.13 ลบ.ม. ดังนั้นจึงสามารถสำรองน้ำให้ได้ปริมาตรทั้งสิ้น 700 ลบ.ม. จึงทำให้มีน้ำสำรองใช้ในโครงการได้นาน 4.13 วัน (ไม่น้อยกว่า 1 วัน) และ	1. กำหนดเวลาการสูบน้ำไปยังถังสำรอง น้ำใช้ภายในโครงการ (ถังเก็บน้ำใต้ดิน ถังเก็บน้ำชั้นหลังคา) ในช่วง 24.00 - 04.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ชุมชนโดยรอบมีความต้องการใช้น้ำน้อย 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดี 3. รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการและพนักงานภายในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด พร้อมทั้งจัดทำคู่มือการใช้น้ำอย่างประหยัดให้กับผู้ใช้บริการและบุคลากรภายในโครงการ 4. ทางโครงการได้ติดต่อไปยังการประปาส่วนภูมิภาค สาขาหนองแค อีกครั้ง พบว่า การประปาส่วนภูมิภาค สาขาหนองแค สามารถจ่ายน้ำได้ วันละ 700 ลบ.ม.ต่อวัน	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบระบบการจ่ายน้ำและเส้นท่อประปาเป็นประจำ หากพบเหตุขัดข้องให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** ระบบการจ่ายน้ำและเส้นท่อประปา **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 103/176 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้น้ำ (ต่อ)	สำรองน้ำใช้เพื่อการดับเพลิงไว้เป็นเวลานาน 60 นาที (ไม่น้อยกว่า 30 นาที)		
3.6 การจัดการน้ำเสีย	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีน้ำเสียเกิดจากห้องน้ำโครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียระบบถังเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ (FIXED-FILM AERATION TANK) จำนวน 1 ชุด - ระบบถังแยกกากตะกอน : สามารถรองรับน้ำเสียได้ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยรองรับน้ำทิ้งอาคารบริการและอาคารสำนักงาน เพื่อรองรับน้ำเสียจากการส่วนห้องน้ำ น้ำเสียหลังจากผ่านการบำบัดน้ำเสียภายในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแล้ว จะถูกนำไปรวมกับระบบบำบัดน้ำเสียระบบถังเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะของระบบบำบัดน้ำเสียอาคารโรงพยาบาล เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีน้ำเสียเกิดจากอาคารและน้ำเสียอันตรายรวมประมาณ 147.91 ลูกบาศก์เมตร/วัน จัดให้มีระบบถังเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ (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) จะถูกกำจัดโดยอาศัยแบคทีเรียในดินของพื้นที่สีเขียวและดูดซับของเนื้อดินบริเวณใกล้เคียงกับตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียรวม	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย **<u>ดัชนีการตรวจวัด</u>** 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 **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** จำนวน 3 จุด ได้แก่ 1. จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 104/176 หน้า

Etech บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- ระบบบำบัดน้ำเสีย : สามารถรองรับน้ำเสียได้ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยรองรับน้ำทิ้งจากอาคารโรงพยาบาล ความสูง 7 ชั้น มีส่วนประกอบ ได้แก่ บ่อดักไขมัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากการส่วนโภชนาการ ถังแยกกากตะกอน (SOLID SEPARATION TANK) รองรับน้ำเสียและน้ำโสโครกทั้งหมด ทำหน้าที่ลดปริมาณของแข็งและกากปฏิกูล โดยของแข็งและกากปฏิกูลนั้นสามารถจมตัวลงสู่ก้นถังได้ด้วยแรงดึงดูดของโลกเกิดการแยกชั้นของน้ำเสียและตะกอน และทำหน้าที่นำตะกอนจุลินทรีย์ส่วนเกินมาเก็บไว้ ก่อนนำไปกำจัดต่อไป จากนั้นน้ำเสียทั้งหมดจะไหลเข้าสู่ถังเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ (FIXED-FILM AERATION TANK) และถังตกตะกอน (SEDIMENTATION TANK) ตามลำดับ โดยตะกอนส่วนหนึ่งจะถูกสูบกลับเข้าในบ่อเติมอากาศซึ่งขึ้นอยู่กับค่า MLSS ในระบบ และบ่อเก็บตะกอนเพื่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบมาจัดเก็บต่อไป สำหรับน้ำใสจะไหลไปยังบ่อพักน้ำสุดท้ายพร้อมตะแกรงดักขยะสามารถติดตาม	5. โครงการจะทำการต่อท่อระบายอากาศเพื่อรวบรวมก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียลงบ่อดิน ซึ่งเป็นการบำบัดด้วยวิธีติดตั้งบ่อปุ๋ยหมักสำหรับกำจัดมีเทน โดยปล่อยให้ก๊าซมีเทนระเหยผ่านดินในบ่อดิน 6. ให้เจ้าหน้าที่ตรวจดูปริมาณไขมันในถังทุกสัปดาห์ หากพบว่าปริมาณไขมันใกล้เต็มถัง ให้ตักกากไขมันใส่ในกระถาง ที่มีกระดาษทิชชู่รองก้นกระถางเพื่อให้น้ำซึมออกจากกากไขมัน และทิ้งไว้จนแห้งเป็นก้อนก่อนนำใส่ถุงดำ และนำไปรวมไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการต่อไป 7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดความเสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที 8. กำหนดช่วงเวลาในการดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียในช่วงบ่ายของวันจันทร์ถึงวันศุกร์ เนื่องจากมีผู้มาใช้บริการน้อย เพื่อลดผลกระทบต่อการใช้บริการภายในโครงการ	2. จุดระบายน้ำทิ้งออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย 3. บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ **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 ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 105/176 หน้า

Etech บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งได้ง่ายและมองเห็นได้จากภายนอก ก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะภายนอกโครงการต่อไปสำหรับน้ำใสจะไหลผ่านบ่อพักสุดท้ายพร้อมตะแกรงดักขยะและระบายออกสู่รางระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ต่อไป ละอองลอย (Aerosol) และก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ - ระบบบำบัดน้ำเสียจะมีจุลินทรีย์ ได้แก่ แบคทีเรีย และเชื้อรา ภายในบ่อเติมอากาศและบ่อตกตะกอน/เก็บตะกอน ที่อาจเกาะมากับละอองลอย (Aerosol) ที่ไหลผ่านท่อระบายอากาศออกจากระบบบำบัดน้ำเสียแพร่กระจายออกสู่ภายนอก โดยแบคทีเรียและเชื้อราดังกล่าวสามารถกระจายอยู่ในอากาศหรือทางละอองลอย (Aerosol) การสัมผัสหรือหายใจเข้าไป อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ใช้บริการและบุคลากรภายในโครงการได้ จึงจำเป็นต้องมีการกำจัดละอองลอย (Aerosol) ที่จะเกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย	9. จัดให้มีการสูบสิ่งปฏิกูลเข้ามาสูบกากตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อเป็นการรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 10. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด 11. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เตือนบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ใช้บริการสัญจรผ่านบริเวณดังกล่าว	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดได้ตามที่มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก กำหนดให้ค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล. **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 106/176 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- ก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ระบายออกสู่ภายนอก ส่งผลกระทบโดยตรงต่อภาวะเรือนกระจก และทำให้อุณหภูมิโลกเพิ่มขึ้น จึงนับว่าเป็นสารที่มีผลกระทบต่อภาวะโลกร้อน เพื่อลดผลกระทบต่อภาวะโลกร้อน โครงการต้องจัดให้มีการกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำเสียจากของเสียอันตราย ประกอบด้วย น้ำเสียจากห้องล้างอุปกรณ์ ห้องเตรียมล้าง ห้องคลอด ห้องเก็บศพ ห้องล้าง-ตาก/ห้องเก็บผ้าสกปรก ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ/ห้องพักมูลฝอยสารเคมี/ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ซึ่งจากการประเมินพบว่าโครงการจะมีปริมาณน้ำเสียรวมประมาณ 4.45 ลบ.ม./วัน และน้ำเสียจากห้องปฏิบัติการที่เกิดจากสารเคมีที่เหลือใช้จากกิจกรรมทางการแพทย์ซึ่งจะมีปริมาณน้ำเสียน้อยมาก น้ำเสียจากของเสียอันตราย โดยรวบรวมต่อท่อน้ำทิ้งเข้าสู่บ่อกักเก็บน้ำเสียจากของเสียอันตราย (STORAGE TANK) ของโครงการมีปริมาตรกักเก็บ		**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส.1 และจัดเก็บไว้ใน ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นเวลา 2 ปี ตามกฎกระทรวงเรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 107/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

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

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามในรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 108/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)			พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **ผู้รับผิดชอบ** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
3.7 การระบายน้ำ	พื้นที่ Zone A มีขนาดของที่ดิน 14,036 ตารางเมตร มีพื้นที่อาคาร 3,161 ตารางเมตร มีบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 1 บ่อ กว้าง 3.0 เมตร ยาว 40.0 เมตร ความสูง 5.55 เมตร (ระดับน้ำลึก 4.0 เมตร) สามารถรองรับน้ำได้ 480 ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้โครงการได้จัดให้บ่อหน่วง 1 ใช้เครื่องสูบน้ำที่มีอัตรากำลังสูบน้ำ 300 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (5.00 ลบ.เมตร/นาที) ที่แรงดัน 18.10 เมตร จำนวน 2 เครื่อง โดยมีกำลังไฟฟ้าเครื่องละ 45.00 กิโลวัตต์ ใช้ท่อส่งขนาด 60 เซนติเมตร ซึ่งสามารถดูดน้ำจากบ่อหน่วงน้ำที่ต้องหน่วงในอัตรา 442.17 ลูกบาศก์เมตร ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะได้ในเวลา 1 ชั่วโมง 24 นาที ดังนั้น จึงสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนที่ต้องหน่วง 442.17 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง	1. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำจำนวน 2 บ่อ ความจุรวม 1,110 ลบ.ม. เพื่อรองรับปริมาณน้ำหลากที่เพิ่มขึ้นหลังจากการพัฒนาโครงการได้อย่างเพียงพอ และจะระบายน้ำฝนที่เก็บกักไว้ออกในอัตราไม่เกินค่าอัตราการระบายน้ำก่อนการพัฒนาโครงการ เพื่อประโยชน์ในการชะลอการระบาย น้ำและป้องกันปัญหาน้ำท่วมต่อพื้นที่ใกล้เคียง 2. ติดตั้งตะแกรงดักขยะที่บ่อผันน้ำ และบ่อตรวจสภาพน้ำเพื่อดักเศษขยะก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) 3. ตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตันซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	**วิธีการติดตามตรวจสอบ** - ตรวจสอบบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำไม่ให้มีสิ่งอุดตัน/กีดขวางทางไหลของน้ำภายในท่อระบายน้ำ **สถานที่ตรวจวัด** บ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำภายในโครงการ **ความถี่ของการตรวจวัด** เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ **การรายงานผล** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 109/176 หน้า
Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การระบายน้ำ (ต่อ)	ได้เพียงพอ ซึ่งสามารถระบายน้ำลงสู่ท่อสาธารณะได้อย่างเพียงพอและไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนการพัฒนาโครงการ พื้นที่ Zone B มีขนาดของที่ดิน 16,841.6 ตารางเมตร มีพื้นที่อาคาร 1,453.0 ตารางเมตร ทางโครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำจำนวน 1 บ่อ กว้าง 3.0 เมตร ยาว 35.0 เมตร ความสูง 5.35 เมตร (ระดับน้ำลึก 3.75 เมตร) สามารถรองรับน้ำได้ 315 ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้โครงการได้จัดให้บ่อหน่วง 1 ใช้เครื่องสูบน้ำที่มีอัตรากำลังสูบน้ำ 300 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (5.00 ลบ.เมตร/นาที) ที่แรงดัน 18.10 เมตร จำนวน 2 เครื่อง โดยมีกำลังไฟฟ้า เครื่องละ 45.00 กิโลวัตต์ ใช้ท่อส่งขนาด 60 เซนติเมตร ซึ่งสามารถดูดน้ำจากบ่อหน่วงน้ำที่ต้องหน่วงในอัตรา 393.75 ลูกบาศก์เมตร ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะได้ในเวลา 1 ชั่วโมง 3 นาที ดังนั้นจึงสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนที่ต้องหน่วง 375.87 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ได้เพียงพอ ซึ่งสามารถระบายน้ำลงสู่ท่อสาธารณะได้อย่าง	4. ในกรณีมีตะกอนค้างท่อระบายน้ำโครงการจะประสานให้แขวงทางหลวงหนองแคเข้ามาดำเนินการขุดลอกตะกอนหรือใช้รถฉีดน้ำแรงดันสูงฉีดเข้าท่อระบายน้ำเพื่อให้ไม่มีตะกอนสะสมภายในท่อระบายน้ำปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน (เดือนเมษายน)	**ผู้รับผิดชอบ** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 110/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การระบายน้ำ (ต่อ)	เพียงพอและไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนการพัฒนาโครงการ		
3.8 การป้องกันอัคคีภัย	โครงการมีลักษณะอาคารโรงพยาบาล ความสูง 7 ชั้น ความสูง 27.70 เมตร ซึ่งอาคารของโครงการเข้าข่ายอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ ดังนั้นโครงการจึงจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความ ในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและเตือนอัคคีภัยเพียงพอตามกฎกระทรวงดังกล่าว ได้แก่ ระบบป้องกันอัคคีภัย ประกอบด้วย ระบบท่อยืน ที่เก็บน้ำสำรอง หัวรับน้ำดับเพลิง ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ ระบบเตือนอัคคีภัยป้ายบอกทางหนีไฟ ไฟส่องสว่างฉุกเฉินทางหนีไฟ และแผนการป้องกันอัคคีภัย นอกจากนี้ยังต้องติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือและระบบดับเพลิงอัตโนมัติ โครงการกำหนดจุดรวมพลของโครงการจำนวน 2 จุด คือ บริเวณด้านทิศตะวันตกติดกับ	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	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** จุดติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** ทุก 3 เดือน หรือตามคู่มือระบุการใช้งาน ตลอดระยะดำเนินการ **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 111/176 หน้า

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	ที่จอดรถยนต์ โดยมีพื้นที่รวม 992.64 ตารางเมตร สามารถรองรับผู้ป่วยใน ผู้ป่วยนอก บุคลากรของโรงพยาบาล และบุคลากรทั่วไป จำนวนรวม 1,368 คน ได้อย่างเพียงพอหรือคิดสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้ป่วยภายในอาคาร รวมพนักงานของโครงการได้ 0.72 ตร.ม./คน (ไม่น้อยกว่า 0.25 ตร.ม./คน) ซึ่งถือว่าเป็นพื้นที่จุดรวมพลที่โครงการจัดให้มีนั้นมีความเหมาะสม และเพียงพอต่อผู้อพยพหนีไฟของโครงการ	7. บริเวณเครื่องกำเนิดไฟสำรองให้ติดป้ายชื่อแสดงสถานที่ติดต่อ หรือเบอร์โทรติดต่อในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือกระแสไฟขัดข้อง 8. จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลไว้ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณที่จอดรถด้านหน้าตะวันตกของโครงการมีขนาดพื้นที่ประมาณ 992.64 ตร.ม. 9. ติดป้าย “จุดรวมพล” บนพื้นที่สีเขียวที่กำหนดไว้ เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างเป็นสัดส่วนและไม่นำไปใช้ประโยชน์เพื่อกิจการอื่น 10. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ไม่มีหญ้ารกทึบ และไม่มีสิ่งกีดขวางการเข้าไปยังพื้นที่สีเขียวที่กำหนดเป็นจุดรวมพล	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** บริเวณพื้นที่โครงการ **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 112/176 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

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

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 113/176 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

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

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงชื่อทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 114/176 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 ระบบระบายอากาศ	**โครงการจัดให้มีระบบระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติและวิธีกลดังนี้** **(1) ระบบระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ** โครงการจะจัดให้มีการระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ บริเวณพื้นที่ที่มีผนังด้านนอกอย่างน้อยหนึ่งด้านซึ่งมีช่องเปิดสู่ภายนอกได้ ได้แก่ บันไดหนีไฟมีสองแห่ง แห่งที่หนึ่งแต่ละชั้นมีพื้นที่ 23.46 ตารางเมตร มีช่องหน้าต่างระบายอากาศขนาด 2.40 ตารางเมตร และแห่งที่สองแต่ละชั้นมีพื้นที่ 31 ตารางเมตร มีช่องหน้าต่างระบายอากาศขนาด 4.80 ตารางเมตร เปิดระบายอากาศตลอดเวลา ส่วนพื้นที่ห้องน้ำส่วนใหญ่มีขนาด 5 ตารางเมตร ซึ่งผนังด้านนอกอาคารของแต่ละห้องมีหน้าต่างระบายอากาศขนาด 0.63 ตารางเมตร เปิดระบายอากาศตลอดเวลา โดยพื้นที่ของช่องเปิดเหล่านั้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่นั้น **เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 หมวด 2**	1. ปลูกต้นไม้และพืชคลุมดินให้มากที่สุดบริเวณชั้นล่าง จะช่วยลดแสงสะท้อนและความร้อนเข้าสู่อาคารได้อีกทางหนึ่ง เพื่อให้พื้นที่ Hardscape ลดลง กันความร้อนและแสงสะท้อนที่จะเข้าสู่อาคาร ซึ่งความร้อนก่อนจะเข้าสู่อาคารจะลดลงได้ประมาณ 3 - 4 องศาเซลเซียส หากลักษณะดังกล่าวเป็นลักษณะของต้นไม้ยืนต้น ทรงพุ่มที่มีความหนาแน่นของใบไม้มากพอ และลดลงอีกประมาณ 1-2 องศาเซลเซียส หากมีต้นไม้พุ่มขนาดเล็ก นอกจากนี้การปลูกพืชคลุมดินหรือหญ้าสามารถช่วยลดอุณหภูมิลงได้อีก 2. บริเวณที่จอดรถของโครงการ ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถ เพื่อลดความร้อนจากเครื่องยนต์ 3. ลดการใช้สภาวะปรับอากาศหรือเครื่องปรับอากาศโดยกำหนดช่วงเวลาเปิด-ปิด ในบริเวณที่ไม่มีการใช้สภาวะปรับอากาศตลอดทั้งวัน 4. ติดตั้งม่านบริเวณหน้าต่างและประตูซึ่งแสงอาทิตย์สามารถส่องถึงได้ หรือติดตั้งฉนวนกันความร้อนป้องกัน	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบ ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมภายในโครงการช่วยลดปริมาณการใช้เครื่องปรับอากาศ **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามในรายงาน
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 115/176 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 ระบบระบายอากาศ (ต่อ)	**(2) ระบบระบายอากาศโดยวิธีกล** โครงการจะจัดให้มีระบบระบายอากาศโดยวิธีกล โดยติดตั้งพัดลมระบายอากาศแบบฝังฝ้า ห้องสำนักงานและห้องคนไข้ต้องมีการนำอากาศจากภายนอกเข้ามาในพื้นที่ปรับภาวะอากาศหรือดูดอากาศจากภายในพื้นที่ปรับภาวะอากาศออกไปไม่น้อยกว่า 2 ลบ.ม./ชั่วโมง/ตารางเมตร ห้องผ่าตัดและห้องคลอดต้องมีการนำอากาศจากภายนอกเข้ามาในพื้นที่ปรับภาวะอากาศหรือดูดอากาศจากภายในพื้นที่ปรับภาวะอากาศออกไปไม่น้อยกว่า 8 ลบ.ม./ชั่วโมง/ตารางเมตร ห้องช่วยชีวิตฉุกเฉิน ห้องไอ.ซี.ยู และห้อง ซี.ซี.ยู ต้องมีการนำอากาศจากภายนอกเข้ามาในพื้นที่ปรับภาวะอากาศหรือดูดอากาศจากภายในพื้นที่ปรับภาวะอากาศออกไปไม่น้อยกว่า 5 ลบ.ม./ชั่วโมง/ตารางเมตร ห้องน้ำและห้องส้วมต้องมีการนำอากาศจากภายนอกเข้ามาในพื้นที่ปรับภาวะอากาศหรือดูดอากาศจากภายในพื้นที่ปรับภาวะอากาศออกไปไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม./ชั่วโมง/ตารางเมตร **เป็นไปตามกฎกระทรวง**	ไม่ให้อากาศภายในอาคารสูงมากเกินไป ซึ่งจะเป็นการช่วยลดการใช้เครื่องปรับอากาศ 5. ออกแบบและติดตั้งสวิทช์เปิด/ปิดเครื่องปรับอากาศแยกออกจากกันในแต่ละพื้นที่ของอาคาร เพื่อความสะดวกในการเปิด-ปิด ทำให้ประหยัดพลังงานไฟฟ้าและลดปริมาณความร้อนที่จะระบายออกสู่บรรยากาศ 6. กำหนดใช้วัสดุที่เหมาะสมในการก่อสร้าง โดยคำนึงถึงการระบายความร้อนจากอาคารออกสู่ภายนอก และไม่ส่งผลต่ออุณหภูมิภายในอาคารเพื่อลดปัญหาการใช้เครื่องปรับอากาศ 7. การติดตั้งหน้าต่าง ช่องระบายอากาศในทิศทางที่เหมาะสมกับทิศทางลมในบริเวณพื้นที่โครงการ 8. กำหนดให้วัสดุบริเวณพื้นที่ผิวสัมผัสของอาคารต่อพื้นที่ที่สามารถเพิ่มการดูดซับ และไม่สะท้อนอุณหภูมิของอาคารโครงการออกสู่ภายนอก 9. ติดตั้งฉนวนกันความร้อนที่หลังคาหรือผนังที่กระทบกับแสงอาทิตย์	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบช่องหน้าต่างระบายอากาศ ให้อยู่ในสภาพที่ดีใช้งานได้อยู่เสมอ **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** ช่องหน้าต่างระบายอากาศ **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL Co., บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 116/176 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 ระบบระบายอากาศ (ต่อ)	**ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 หมวด 2** ดังนั้น จึงเกิดผลกระทบต่อชุมชนและผู้ใช้บริการในระดับต่ำ		**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบระบบปรับภาวะอากาศ ให้อยู่ในสภาพที่ดีใช้งานได้อยู่เสมอ **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** ระบบปรับภาวะอากาศ **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 117/176 หน้า

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	โครงการตั้งอยู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี โดยสภาพพื้นที่โครงการปัจจุบันเป็นพื้นที่ว่างซึ่งการใช้ประโยชน์ บริเวณโครงการส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม บ้านพักอาศัย ประกอบด้วย กลุ่มทาวน์เฮ้าส์ 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. หลังจากก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จก่อนส่งมอบโครงการให้กับเจ้าของโครงการ ต้องจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการให้ประชาชนที่อยู่โดยรอบโครงการรับทราบอย่างทั่วถึง โดยมีข้อมูลที่ต้องประชาสัมพันธ์ มีดังนี้ - แผนการเปิดอาคารให้ผู้ใช้บริการและบุคคลากรเข้าใช้อาคารของโครงการ - ช่องทางการติดต่อแจ้งข้อร้องเรียน และรายชื่อผู้รับผิดชอบของโครงการในการรับข้อร้องเรียน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ - มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ตรวจสอบความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง 3. ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า - ออกโครงการ และภายในอาคารโครงการ โดยเฉพาะบริเวณจุดอันตราย	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ติดตามรับเรื่องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ .....

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ .....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

รับรองจำนวน 118/176 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
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 เมื่อโครงการเปิดดำเนินการไม่ได้ทำให้มีประชากรเพิ่มมากขึ้น โดยโครงการเป็นโรงพยาบาลซึ่งเปิดให้บริการกับบุคคลทั่วไปด้านสุขภาพ จึงคาดว่าจะเป็นผู้มาใช้บริการและไม่ได้มาอยู่อาศัยถาวร เพียงมาใช้บริการในช่วงที่มีปัญหาด้านสุขภาพเท่านั้น ดังนั้น ความสัมพันธ์ทางสังคมและความเป็นอยู่ในชีวิตประจำวันที่มีอยู่เดิมจึงไม่แตกต่างมากนักหากมีการพัฒนาโครงการ จากการสอบถามความคิดเห็นโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร พบว่าส่วนใหญ่มีสัดส่วนของ		**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบอุปกรณ์กล้องวงจรปิดให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** จุดติดตั้งอุปกรณ์กล้องวงจรปิด **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... ผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565 รับรองจำนวน 119/176 หน้า

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	ผู้ที่ย้ายเข้ามามากกว่าผู้ที่เกิดที่นี่ ทำให้สภาพทางสังคมโดยทั่วไปเป็นสังคมที่เกิดขึ้นจากการขยายตัวของชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงกับแหล่งที่ทำงาน ดังนั้น สภาพทางสังคมบริเวณพื้นที่โครงการจึงเป็นสังคมที่เกิดขึ้นจากการผสมผสานของผู้ที่ย้ายเข้ามาอยู่ของบุคคลต่างถิ่นและผู้ที่เกิดในพื้นที่ซึ่งไม่ได้มีความขัดแย้งกันแต่อย่างใด ดังนั้น ผู้ใช้บริการในโครงการซึ่งคาดว่าจะเป็นผู้ที่ต้องการใช้บริการที่สะดวกในการเดินทางและใกล้แหล่งงาน จึงคาดว่าการเข้ามาใช้บริการในระยะดำเนินการจะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง - สุขภาพอนามัยและบริการทางด้านสาธารณสุข : ในระยะดำเนินการจะมีผู้เข้าพักอาศัยในโครงการ ซึ่งอาจจะส่งผลต่อปัญหาสำคัญ ได้แก่ ปัญหาจากผลกระทบจากน้ำเสีย ขยะมูลฝอย การเกิดอัคคีภัย เป็นต้น ซึ่งหากมีการจัดการที่ไม่ถูกต้องก็จะมีผลกระทบต่อสุขภาพต่อชุมชนข้างเคียงและ โดยรอบได้ สำหรับด้านการบริการ		

เดือนมีนาคม 2565 รับรองจำนวน 120/176 หน้า

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	สาธารณสุขในพื้นที่โครงการ พบว่ามีสถานพยาบาลทั้งภาครัฐและเอกชน - ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน : หน่วยงานด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของสถานีตำรวจภูธรหนองแค ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 16.4 กิโลเมตร และมีการตรวจตราลาดตระเวน ตรวจตราความปลอดภัยในพื้นที่ตลอด 24 ชั่วโมง - ด้านสาธารณูปโภค สาธารณูปการ : บริเวณพื้นที่โครงการเป็นบริเวณที่มีการมีศักยภาพของสาธารณูปโภคและสาธารณูปการที่เพียงพอในรองรับการเพิ่มขึ้นของประชากรในอนาคต ดังนั้น การพัฒนาโครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จะเป็นการรองรับความต้องการใช้บริการของผู้บริโภคที่ยังคงมีอยู่อย่างต่อเนื่องบนพื้นฐานของทำเลที่ตั้งที่เหมาะสมตลอดจนมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาโครงการให้เป็นสถานพยาบาลที่มีคุณภาพและสามารถตอบสนองการใช้ชีวิตประจำวันได้เป็นอย่างดี ดังนั้น จึงคาดว่าการให้บริการสาธารณูปโภค		

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	สาธารณูปการของโครงการจะมีความเพียงพอด้านการให้บริการกับโครงการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ - ด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน : การพัฒนาที่ดินเป็นสถานพยาบาล โดยสอดคล้องกับกฎกระทรวงใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองจังหวัดสระบุรี พ.ศ. 2554 ซึ่งเป็นที่ดินให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม หรือเกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม การอยู่อาศัย พาณิชยกรรม สถาบันการศึกษา สถาบันศาสนา สถาบัน ราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ และการอนุรักษ์และรักษาสภาพแวดล้อม - ด้านการคมนาคมขนส่ง : บริเวณพื้นที่โครงการเป็นบริเวณที่มีศักยภาพด้านการคมนาคมที่สะดวกหลายสาย โดยมีถนนสายหลักที่สำคัญ คือ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ซึ่งเป็นเส้นทางที่ช่วยทำให้การคมนาคมในเขตพื้นที่นี้มีความคล่องตัวยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตามในช่วงดำเนินการหากไม่มีการจัดการด้านระบบจราจร		

เดือนมีนาคม 2565 รับรองจำนวน 122/176 หน้า

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีอำนาจลงนาม

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	อาจส่งผลกระทบด้านการกีดขวางทางจราจรและส่งผลกระทบต่อผู้ใช้เส้นทางดังกล่าว - วัฒนธรรมและประเพณี : วัฒนธรรมประเพณีตามศาสนาโดยเฉพาะศาสนาพุทธจึงคาดว่าจะมีวัฒนธรรมและประเพณีที่ไม่แตกต่างกันกับที่มีอยู่เดิมในพื้นที่อำเภอหนองแค หรืออาจจะมีการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมและประเพณีบ้าง บางส่วนจากการเข้ามาทำงานหรือใช้บริการ เช่น ภาษาในการสื่อสารวัฒนธรรมขนบธรรมเนียมประเพณีจากประชากรต่างถิ่นการบริโภคอาหาร เป็นต้น แต่อย่างไรก็ตามวัฒนธรรมที่เปลี่ยนแปลงไปนั้นไม่เป็นวัฒนธรรมที่มีความแตกต่างจากวิถีชีวิตทั่วๆไป ดังนั้นคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตและขนบธรรมเนียมประเพณีดั้งเดิมในระดับต่ำ		

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 123/176 หน้า

Etech

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	การบริการทางด้านสาธารณสุข ในระยะดำเนินโครงการคาดว่าการจะไม่ส่งผลกระทบต่อการให้บริการแต่อย่างใดเนื่องจากบริเวณโครงการตั้งอยู่ในเขตชุมชน ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และจำนวนบุคลากรทางการแพทย์อย่างเพียงพอ และมีการคมนาคมขนส่งที่สะดวกรวดเร็ว ทั้งนี้ พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) นอกจากนี้ยังมีหน่วยงานที่ให้บริการทางด้านสาธารณสุขที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบัวลอย	1. จัดระบบสุขาภิบาล และอนามัยสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการให้ถูกสุขลักษณะ 2. ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ 3. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ได้แก่ ทรัพยากรทางกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด 4. จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพกาย และสุขภาพจิต	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ เพื่อเป็นช่องทางแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของประชาชนที่อยู่ในชุมชน เพื่อตรวจสอบสภาพปัญหาและนำไปแก้ไข **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 124/176 หน้า

Etech
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)	**1. การคมนาคมเข้าออกโครงการ** 1.1 สุขภาพกาย - ยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ และการจราจรในมุมอับของโครงการ อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง ผู้ใช้บริการและบุคลากรภายในโครงการ - มลภาวะจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงของรถภายในโครงการโรคระบบทางเดินหายใจ ภูมิแพ้ และปอด 1.2 สุขภาพจิต - เสียงจากการเร่งเครื่องยนต์ของยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ สภาวะทางจิตใจจิตใจไม่ดี ความรำคาญเกิดความเครียดต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง ผู้ใช้บริการและบุคลากรภายในโครงการ	1. ติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนน และที่ลานจอดรถให้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย 2. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณลานจอดรถ 3. จัดให้มีกระจกนูนกลมติดตั้งไว้บริเวณจุดอับการมองที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากรถยนต์ภายในโครงการ 4. ออกแบบให้ที่จอดรถมีลักษณะเปิดโล่งไม่ปิดทึบ มีลมพัดผ่านตลอดเวลา สามารถระบายอากาศได้อย่างสะดวกตลอดเวลา ไม่เกิดการสะสมของมลพิษ 5. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกต้นไม้ชนิดต่าง ๆ เพื่อช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์โดยไม่รุกล้ำถนนและไหล่ทาง 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือยามที่ผ่านการฝึกอบรมทักษะด้านการจราจรคอยอำนวยความสะดวกและจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า – ออกพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบเครื่องหมายจราจร เส้นจราจร ให้ชัดเจนในระยะที่ชะลอรถได้ทันและอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยทางการจราจร **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** บริเวณพื้นที่โครงการ **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565
ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 125/176 หน้า
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	**2. การเข้าใช้บริการของผู้ใช้บริการและบุคลากรภายในโครงการ** 2.1 สุขภาพกาย การระบายอากาศไม่เพียงพอ เกิดจากการนำอากาศภายนอกเข้าไปในอาคารไม่เพียงพอการกระจายและการผสมผสานอากาศภายในอาคารไม่เพียงพอหรืออุณหภูมิหรือความชื้นสูงหรือไม่คงที่และระบบกรองอากาศทำงานไม่มีประสิทธิภาพ - สารเคมีภายในอาคาร ได้แก่ สารเคลือบผิวเฟอร์นิเจอร์พื้นผนังที่ทำด้วยไม้ และน้ำยาทำความสะอาด เป็นต้น - สารจุลชีพ ได้แก่ แบคทีเรีย เชื้อรา และไวรัส แหล่งของจุลชีพมักมาจากบริเวณที่มีน้ำขังหรือมีความชื้นสูง - สาเหตุดังกล่าวข้างต้นอาจก่อให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ ภูมิแพ้ และปอดต่อผู้ใช้บริการและบุคลากรภายในโครงการ	1. สำรวจอาคารและระบุสาเหตุของปัญหา เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินการได้อย่างเหมาะสม โดยการเดินสำรวจหรือสัมภาษณ์เพื่อให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ใช้บริการและบุคลากรภายในโครงการในอาคารระบบระบายอากาศ เครื่องปรับอากาศ แหล่งมลพิษและการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้อง 2. ประชาสัมพันธ์และให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง และบุคลากรภายในโครงการเกี่ยวกับการดูแลห้องพักอาศัยภายในโครงการ เช่น การทำความสะอาดระบบระบายอากาศ 3. ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคาร ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ 4. จัดให้มีการติดตั้งระบบ CCTV เพื่อป้องกันเรื่องความปลอดภัยของผู้ใช้บริการและบุคลากรภายในโครงการ	-

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 126/176 หน้า

Etech
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)	- อุบัติเหตุจากการพลัดตกจากบริเวณชั้นหลังคาขณะมีการเข้าใช้ประโยชน์พื้นที่ 2.2 สุขภาพจิต ความไม่เป็นส่วนตัวและความไม่ปลอดภัยของผู้ใช้บริการและบุคลากรภายในโครงการ		
	3. การกักเก็บน้ำในถังเก็บน้ำสำรอง 3.1 สุขภาพกาย เชื้อโรค จุลินทรีย์ และสารเคมีที่ปนเปื้อนในน้ำที่อยู่ในถังเก็บน้ำสำรอง อาจก่อให้เกิดโรคระบบทางเดินอาหาร และผิวหนังต่อผู้ใช้บริการและบุคลากรภายในโครงการในโครงการ)	1. ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน และชั้นหลังคาให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยรั่ว และรอยร้าว ที่จะทำให้มีการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้ 2. ถังเก็บน้ำใต้ดินใช้สีรองพื้นและทับหน้าด้วยสีอีพ็อกซี่ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน AWWA C 210 และ มอก. 1048-2539 ซึ่งมีความหนาต่อชั้นสูง มีการยึดเกาะดี ทนทาน ทนต่อแรงกระแทกและการขูดขีด เพื่อความปลอดภัย ไม่ให้มีการปนเปื้อนและปลอดภัยสำหรับการบริโภค 3. ฝาบ่อเก็บน้ำใต้ดิน จะต้องมีฝาบ่อปิดมิดชิด และยกสูงจากพื้นดิน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำทางฝาบ่อได้ 4. กรณีที่อาคารโครงการ มีการใช้สารเคมี เช่น ฉีดกำจัดปลวก มดแมลงสาบ ควรดำเนินการอย่างระมัดระวัง	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน และชั้นหลังคาให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยรั่ว และรอยร้าวที่จะทำให้มีการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้ และล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ เพื่อล้างตะกอนสนิม คราบสกปรกต่างๆ **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** ถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นหลังคา **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุใน

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ .....

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565 รับรองจำนวน 127/176 หน้า

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)		โดยเฉพาะบริเวณถังเก็บน้ำ เพื่อป้องกันไม่ให้สารเคมีร่วงหล่นลงไปในถังเก็บน้ำประปา 5. ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปาเป็นประจำในเรื่องของสี กลิ่น และเศษซากต่าง ๆ ที่ตกหล่นลงไปในถังเก็บน้ำ 6. ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ ทุก 6 เดือน เพื่อล้างตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังที่น้ำไม่มีการหมุนเวียน โดยใช้แปรงขัด และเครื่องสูบน้ำแรงดันสูงฉีดล้างไม่ใช้น้ำยาล้างที่มีสารเคมีซึ่งอาจตกค้าง เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของผู้ใช้บริการและบุคลากรภายในโครงการ	พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	4. การจัดการมูลฝอย 4.1 สุขภาพกาย การจัดการมูลฝอยภายในโครงการที่ไม่ดี ทำให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์และแมลงพาหะนำโรค โรคระบบทางเดินอาหาร เช่น โรคท้องร่วง เป็นต้น (ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง ผู้ใช้บริการและบุคลากรภายในโครงการในโครงการ) 4.2 สุขภาพจิต	1. รณรงค์ให้มีการทิ้งขยะลงถังตามประเภทของขยะโดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ หรือแผ่นพับ เพื่อลดปริมาณขยะที่ต้องกำจัด 2. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดรวบรวมขยะจากแต่ละส่วนมายังห้องพักขยะรวม โดยใช้รถเข็นรวบรวมขยะใส่ในถุงมัดปากถุง แล้วลำเลียงขยะจากห้องพักขยะมูลฝอยแต่ละชั้นมายังห้องพักขยะรวม อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	-

เดือนมีนาคม 2565 รับรองจำนวน 128/176 หน้า

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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)	กลิ่นเหม็นจากขยะมูลฝอย จากการจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ดีสภาวะทางจิตใจไม่ดี ความรำคาญ เกิดความเครียด (ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง ผู้ใช้บริการและบุคลากรภายในโครงการในโครงการ)	3. ให้พนักงานทำความสะอาดของโครงการ ทำหน้าที่ทำความสะอาดและล้างพื้นห้องพักขยะรวม ภายหลังการเก็บขนขยะของรถเก็บขนขยะทุกครั้ง เพื่อให้ห้องพักขยะรวมมีความสะอาดและถูกสุขลักษณะตลอดเวลา และเพื่อป้องกันแมลงและกลิ่นเหม็นรบกวน 4. จัดให้มีถังมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อรองรับปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจากส่วนต่างๆ ประจำแต่ละชั้นของโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยไปห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ 5. ตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ หากมีขยะตกค้างภายในโครงการเกินกว่า 3 วัน ต้องรีบแจ้งองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป 6. ห้องพักมูลฝอยต้องปิดมิดชิด เปิดเฉพาะช่วงที่มีเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 129/176 หน้า

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	**5. การจัดการน้ำเสีย** 5.1 สุขภาพกาย การจัดการน้ำเสียภายในโครงการที่ไม่ดี ทำให้เกิดการสะสมของเชื้อโรคและแมลงพาหะนำโรค เช่น แมลงสาบ หนู เป็นต้น อาจก่อให้เกิดโรคระบบทางเดินอาหาร เช่น โรคท้องร่วง เป็นต้น (ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง ผู้ใช้บริการและบุคลากรภายในโครงการในโครงการ)	1. จัดให้มีการบำบัดน้ำน้ำเสียชนิดถังเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ (FIXED-FILM AERATION TANK) จำนวน 1 ชุด ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 รองรับน้ำเสียรวมได้ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน (BOD เข้าระบบ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า BOD ที่ออกจากระบบ 20 มิลลิกรัม/ลิตร) 2. จัดให้มีบ่อกักเก็บน้ำเสียจากของเสียอันตราย (STORAGE TANK) มีปริมาตรกักเก็บ 60.0 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างน้อย 30 วัน เพื่อให้หน่วยงานเอกชนภายนอกที่ทำหน้าที่บำบัดหรือกำจัดน้ำเสียจากของเสียอันตราย นำไปบำบัดให้ถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป 3. ตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 5. ประสานงานให้รถสูบสิ่งปฏิกูล เข้ามาสูบกากตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ	-

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ .....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ .....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 130/176 หน้า

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)		6. จัดให้มีการสูบสิ่งปฏิกูลเข้ามาสูบกากตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อเป็นการรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 7. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียขัดข้อง/เกิดความเสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที	
	6. อุบัติเหตุจากการเกิดเพลิงไหม้	1. ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเพื่อให้มองเห็นช่องทางเดินได้ และจัดให้มีป้ายทางหนีไฟที่มองเห็นชัดเจน ตัวอักษรสูง 15 เซนติเมตร รวมทั้งติดตามตรวจสอบระบบเป็นประจำทุก 3 เดือน 2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 3. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับส่วนงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผน 4. จัดเตรียมหน่วยพยาบาลและรถพยาบาลไว้เพื่อช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย และนำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลต่อไป	-

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ .....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ .....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 131/176 หน้า

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)	**7. โรคระบบทางเดินหายใจ** โครงการเป็นโครงการโรงพยาบาล ดังนั้น แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศจะมาจากท่อไอเสียรถยนต์ภายในโครงการ ซึ่งเกิดจากการสัญจรของรถยนต์ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่จอดรถและทางวิ่งรถภายในโครงการ ได้แก่ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) และฝุ่นละออง ซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นอาจส่งผลกระทบด้านความเดือดร้อนรำคาญและอาจเกิดการสะสมเป็นผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้มาใช้บริการภายในโรงพยาบาลหรือผู้ที่พักอาศัยใกล้เคียง	1. ฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ 2. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการเช่นป้ายกำจัดความเร็ว เพื่อลดความเร็วไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนถนน 3. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ บริเวณที่จอดรถภายในโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อช่วยในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และช่วยดูดซับมลพิษที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ	
	8. ผลกระทบจากระบบปรับอากาศของโครงการ หากไม่มีการดูแลรักษาอาจทำให้เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรค โดยทั่วไปโรคที่พบบ่อยจากการใช้เครื่องปรับอากาศที่เต็มไปด้วยเชื้อโรคคือ โรคภูมิแพ้ ซึ่งผู้ป่วยจะมีอาการ คันจมูก คันตา จามบ่อย แน่นจมูก และตื่นนอนขึ้นมาจะมีอาการระคายคอ	1. ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ 2. ระบบเครื่องปรับอากาศผู้จัดการฝ่ายอาคารต้องจัดให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบเป็นประจำสม่ำเสมอทุก ๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบช่องระบายอากาศ เช่น หน้าต่าง ประตู ไม่ให้มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวางเป็นประจำ **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** ช่องระบายอากาศ **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** ทุก 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 132/176 หน้า

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech

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)	ดังนั้น โครงการต้องมีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ		**<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด **<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศและเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบเป็นประจำสม่ำเสมอ **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** เครื่องปรับอากาศ **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 133/176 หน้า

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech

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)			**<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	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 และแยกตรวจสำหรับผู้ที่มีอาการต้องสงสัย - ไข้สูงกว่า 37.5 องศา - ไอ - เจ็บคอ - จมูกไม่ได้กลิ่น	-

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) หรือ โควิด 19	- ลิ้นไม่รู้รส 3. ถ้าไม่มีไข้ และไม่มีประวัติเดินทางมาจากต่างประเทศ จะได้รับสติ๊กเกอร์เพื่อติดเสื้อเป็นสัญลักษณ์ว่าได้ผ่านการตรวจคัดกรองแล้ว 4. ประตูเข้า-ออกโรงพยาบาล มีเซนเซอร์ทำงานให้อัตโนมัติ ช่วยลดความเสี่ยงในการนำมือไปสัมผัสและติดเชื้อ 5. มีแอลกอฮอล์ ให้ผู้ใช้บริการล้างมือก่อนเดินเข้าตัวอาคาร 6. เก้าอี้นั่งพักผู้ป่วย บันไดเลื่อน รถเข็นคนไข้ และในลิฟต์ มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาด ทุก 1 ชั่วโมง 7. มีแอลกอฮอล์ล้างมือฆ่าเชื้อวางประจำทุกจุดนั่งพักของผู้ป่วย และในลิฟต์ทุกตัว 8. พยาบาลล้างมือก่อนและหลังวัดไข้ทุกครั้ง 9. โรงพยาบาลเลือกใช้ระบบการวัดไข้แบบไม่สัมผัสตัว โดยการวัดอุณหภูมิแบบยิงอินฟราเรดทางหน้าผาก 10. ห้องพักผู้ป่วยมีระบบแอร์แยกเฉพาะแต่ละห้อง เพื่อควบคุมไม่ให้เชื้อโรคกระจายไปห้องข้างเคียงและบริเวณอื่น	

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ทัศนียภาพและพื้นที่สีเขียว	โครงการประกอบด้วยอาคารโรงพยาบาล ความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ความสูง 27.90 เมตร (วัดจากระดับพื้นดินถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า) ผู้ออกแบบได้ออกแบบอาคารให้มีความสวยงาม ใช้สีที่สบายตาแก่ผู้พบเห็น และจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งจะช่วยเพิ่มความร่มรื่นสวยงามให้กับผู้พบเห็น ดังนั้นคาดว่าผลกระทบด้านทัศนียภาพจะอยู่ในระดับต่ำ ทั้งนี้ที่ปรึกษาได้ประเมินผลกระทบด้านทัศนียภาพเกี่ยวกับมุมมองจากศาสนสถาน จำนวน 1 แห่ง คือ วัดบัวลอย มายังพื้นที่โครงการ พบว่า การพัฒนาโครงการจะไม่ส่งผลกระทบด้านทัศนียภาพต่อวัดบัวลอย เนื่องจากทิศทางมุมมองระหว่างวัดบัวลอยกับอาคารโครงการ มีระยะที่ห่างกันมาก (ประมาณ 1,600 เมตร) จะมีการบดบังมุมมองจากอาคาร/บ้านพักอาศัยต่างๆ ทำให้มองไม่เห็นตัวอาคารของโครงการ นอกจากนี้พื้นที่โดยรอบโครงการส่วนใหญ่ประกอบด้วย พื้นที่เกษตรกรรม บ้านพักอาศัย	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มีความสวยงามอยู่เสมอ และหากพบว่ามีต้นไม้ภายในโครงการตายต้องดำเนินการปลูกใหม่ทดแทนทันที 2. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้ใช้บริการและบุคลากรภายในโครงการในโครงการ มิให้เกิดทัศนียภาพไม่ดีต่อผู้พบเห็น 3. เลือกใช้วัสดุตกแต่งภายนอกอาคารให้กลมกลืนสอดคล้องกับอาคารอื่นโดยรอบ เพื่อลดความขัดแย้งทางสายตา เลือกใช้สีของอาคารเป็นโทนสีอ่อนที่เย็นสบายตา ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพมากนัก ทำผนังนอกอาคารส่วนที่เป็นคอนกรีตเพื่อลดการสะท้อนแสง และทาภายในอาคารเพื่อให้ห้องดูสว่างยิ่งขึ้น 4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวมทั้งหมด 2,723 ตร.ม. โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวอยู่ที่ชั้นที่ 1 อยู่ในบริเวณพื้นที่เปิดโล่ง โดยพื้นที่สีเขียวชั้นล่างทั้งหมดไม่มีอยู่ใต้อาคาร ขนาดพื้นที่ 2,723 ตร.ม. และบริเวณชั้นล่างปลูกไม้ยืนต้น 1,496 ตร.ม. และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล รักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีความสวยงามอยู่เสมอ	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ตรวจสอบการเจริญเติบโตของพันธุ์ไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการพบว่ามีพันธุ์ไม้เหี่ยวเฉา หรือตาย ให้บำรุงดูแลและปลูกเพิ่มเติมทันที **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 136/176 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ทัศนียภาพ และพื้นที่สีเขียว (ต่อ)	ประกอบด้วย กลุ่มทาวน์เฮ้าส์ ขนาดความสูง 3-4 ชั้น อาคารอยู่อาศัยรวม กลุ่มบ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 1-2 ชั้น ทั้งในรูปแบบบ้านเดี่ยว และบ้านจัดสรร พื้นที่อุตสาหกรรม อาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 2-4 ชั้น (ประกอบธุรกิจร้านค้า ร้านอาหาร เป็นส่วนใหญ่) สถานที่ราชการ ถนน และซอยย่อย เป็นต้น โดยระบบนิเวศวิทยาบริเวณที่ตั้งโครงการจัดได้ว่าเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพที่สำคัญในพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบแต่อย่างใด ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านชีวภาพ ทั้งนี้ โครงการได้มีการออกแบบให้มีพื้นที่สีเขียวรวมทั้งหมด 2,723 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 668 ตารางเมตร) เป็นพื้นที่สีเขียวบนดิน 2,723 ตารางเมตร คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อจำนวนคนภายในโครงการ 1.99 ตารางเมตร /คน (ไม่น้อยกว่า 1.00 ตารางเมตร /คน) เป็นพื้นที่	5. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นในแนวที่ดินของโครงการ เพื่อเป็นแนวกันชนระหว่างอาคารของโครงการกับพื้นที่ข้างเคียง	

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ทัศนียภาพ และพื้นที่สีเขียว (ต่อ)	ปลูกไม้ยืนต้น 1,496 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 363.50 ตร.ม.) และไม้พุ่มไม้คลุมดิน 1,227 ตารางเมตร		
4.4 การบดบังแสงแดด	การประเมินผลกระทบด้านการบดบังแสงแดด ดังนี้ - **ฤดูร้อน** : ในช่วงเวลา 6.00 น. ยังไม่มีแสงแดด ดวงอาทิตย์ทำมุมต่ำกับท้องฟ้า ทำให้เกิดเงาของอาคารทอดยาว ไปทางทิศตะวันตก เงาช่วงเวลานี้ยาวสูงสุดประมาณ 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. เงาอาคารจะทอดตัวทำมุมไปทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ ซึ่งเป็นปั๊มน้ำมัน ปตท. บัวลอย ความสูง 1 ชั้น ช่วง 18.00 น.	โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดดต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยกำหนดให้โครงการต้องจัดให้มีการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับผลกระทบกับบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง และสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่เปิดใช้อาคาร ในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ.2562 และถ้าหากการดำเนินการดังกล่าวมีค่าใช้จ่ายเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการบดบังแสงแดด **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** บริเวณบ้าน/อาคารที่อยู่ติดพื้นที่โครงการและระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** ภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่เปิดใช้อาคาร **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 138/176 หน้า

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

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

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การบดบังแสงแดด (ต่อ)	โรงงานอุตสาหกรรมของบริษัทก้องเกียรติ เท็กซ์ไทล์ จำกัด ความสูง 1 ชั้น ช่วง 18.00 น. แสงแดดมีความเข้มแสงต่ำดวงอาทิตย์ทำมุมต่ำกับท้องฟ้า ทำให้เงาของอาคารทอดยาวไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ เงาช่วงนี้ยาวสูงสุดประมาณ 145 เมตร ซึ่งเป็น โรงงานของบริษัท ก้องเกียรติ เท็กซ์ไทล์ จำกัด ความสูง 1 ชั้น และพื้นที่ว่างเปล่า - **ฤดูหนาว** : ในช่วงเวลา 6.00 น. ยังไม่มีแสงแดด ช่วงเวลา 7.00-9.00 น. ดวงอาทิตย์ทำมุมต่ำกับท้องฟ้า ทำให้เกิด เงาของอาคารทอดยาวไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ เงาช่วงเวลานี้ยาวสูงสุดประมาณ 160 เมตร พื้นที่ที่ถูกบดบังแสง ได้แก่ 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 ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ .....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การบดบังแสงแดด (ต่อ)	ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งเป็นปั๊มน้ำมัน ปตท. บัวลอย อาคารพาณิชย์ ความสูง 2 และ 3 ชั้น ห้องเช่าความสูง 1 ชั้น และร้านวีระศักดิ์ ไม้เก่า หลังจาก 17.00 น. แสงแดดมีความเข้มแสงต่ำ ดวงอาทิตย์ทำมุมต่ำกับท้องฟ้า ทำให้เงาของอาคารทอดยาวไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ เงาช่วงเวลานี้ยาวสูงสุดประมาณ 163 เมตร		
4.5 การบดบังทิศทางลม	โครงการประกอบด้วยอาคารโรงพยาบาล ความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และมีการเปิดพื้นที่ว่าง (Open Space) บริเวณด้านหน้าอาคารขนาดใหญ่ เพื่อให้กระแสลมสามารถระบายสู่สภาพ แวดล้อมทั้งภายในและภายนอกโครงการได้อย่างทั่วถึง เมื่อพิจารณาทิศทางของกระแสลมหลักในรอบปี ในช่วงเดือนธันวาคมถึงกุมภาพันธ์ กระแสลมหลักพัดมาจากในช่วงเดือนธันวาคมถึงกุมภาพันธ์กระแสลมหลักพัดมาจากทางทิศตะวันออก ด้านใต้ลมของอาคารโครงการ คืออาคารพาณิชย์ 2 ชั้น และ 3 ชั้น และปั๊มน้ำมัน ปตท. บัวลอย ซึ่งลมสามารถพัดผ่านที่ว่างของอาคาร	1. ออกแบบอาคารของโครงการ โดยจัดให้มีที่ว่างประมาณ 3 เมตร โดยรอบอาคาร และมีการเปิดพื้นที่ว่าง (Open Space) บริเวณด้านหน้าอาคารเพื่อให้กระแสลมสามารถระบายสู่สภาพ แวดล้อมทั้งภายในและภายนอกโครงการได้อย่างทั่วถึง 2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการตามที่เสนอไว้ในรายงาน 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล รักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีความสวยงามอยู่เสมอ 4. โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการบดบังทิศทางลม **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** บริเวณบ้าน/อาคารที่อยู่ติดพื้นที่โครงการและระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** ภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่เปิดใช้อาคาร **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุใน

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การบดบังทิศทางลม (ต่อ)	ไปยังอาคารที่อยู่ด้านท้ายลม (ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ) ในช่วงเดือนมีนาคมถึงเมษายน กระแสลมหลักพัดมาจากทางทิศใต้ ด้านใต้ลมของอาคารโครงการ คือ โรงงานอุตสาหกรรมของบริษัทก้องเกียรติ เท็กซ์ไทล์ จำกัดซึ่งลมสามารถพัดผ่านที่ว่างของอาคารไปยังอาคารที่อยู่ด้านท้ายลม (ด้านทิศเหนือของโครงการ) ในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนพฤศจิกายนจะมีลมหนาวพัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพื้นที่ที่อยู่ด้านใต้ลมของอาคารโครงการ คือ โรงงานอุตสาหกรรมของบริษัทก้องเกียรติ เท็กซ์ไทล์ จำกัด ซึ่งลมสามารถพัดผ่านที่ว่างของอาคารไปยังอาคารที่อยู่ด้านท้ายลม (ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ)	จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังทิศทางลมต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยกำหนดให้โครงการต้องจัดให้มีการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับผลกระทบกับบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง และสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่เปิดใช้อาคาร ในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ.2562 และถ้าหากการดำเนินการดังกล่าวมีค่าใช้จ่ายเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด	พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์	โครงการตั้งอยู่ในเขตจังหวัดสระบุรี มีระดับความเข้มสัญญาณวิทยุเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ให้บริการที่มีแต่อาคารสูงไว้แล้วซึ่งเครื่องรับวิทยุโดยทั่วไปจะยังสามารถรับสัญญาณวิทยุได้แม้อยู่ในซอกอาคารชั้นใต้ดินหรือแม้แต่ตัวอาคารบดบังสำหรับคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ เมื่อคลื่นโทรทัศน์กระทบกับอาคารจะทำให้ภาพถูกรบกวนเนื่องจากคลื่นสะท้อนจากอาคารเกิดการแทรกสอดกับคลื่นที่ส่งมาจากสถานีแล้วเข้าเครื่องรับพร้อมกันทำให้ไม่สามารถรับภาพได้ชัดเจน/เกิดเงาซ้อนทับของภาพ จึงจำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ ทั้งนี้ อาคารของโครงการจะทำให้เกิดการบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์เป็นพื้นที่รัศมี 2 เท่า ของความสูงอาคาร ซึ่งอาคารของโครงการมีความสูงที่สุด 27.70 เมตร (ความสูงวัดจากระดับถนนภายในโครงการถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า) จะทำให้บดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์เป็นรัศมีประมาณ 45.8 เมตร	โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยกำหนดให้โครงการต้องจัดให้มีการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับผลกระทบกับบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง และสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่เปิดใช้อาคาร ในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ.2562 และถ้าหากการดำเนินการดังกล่าวมีค่าใช้จ่ายเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด	**<u>วิธีการติดตามตรวจสอบ</u>** - ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์ **<u>สถานที่ตรวจวัด</u>** บริเวณบ้าน/อาคารที่อยู่ติดพื้นที่โครงการและระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ **<u>ความถี่ของการตรวจวัด</u>** ภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่เปิดใช้อาคาร **<u>การรายงานผล</u>** จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย **<u>ผู้รับผิดชอบ</u>** บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์ (ต่อ)	จากที่ตั้งอาคารของโครงการ จากการสำรวจพื้นที่โดยรอบ พบว่า ในรัศมีดังกล่าวบริเวณที่มีอาคารตั้งอยู่และคาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นวิทยุวิทยุ/โทรทัศน์ ได้แก่ อาคารพักอาศัย และอาคารพาณิชย์ที่อยู่โดยรอบ ซึ่งผลกระทบที่ได้รับคือ ทำให้ความคมชัดของการรับสัญญาณลดลง		

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

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565 รับรองจำนวน 144/176 หน้า

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

E'tech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบสภาพรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ หากพบว่าเกิดการชำรุดให้ซ่อมแซมโดยทันที	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบสภาพรั้วทึบรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สภาพแผงป้องกันฝุ่นรอบอาคาร และ สภาพแผงไม้อัดเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากอาคาร หากพบว่าเกิดการชำรุดให้ซ่อมแซมโดยทันที	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	รถบรรทุกของโครงการ	- ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงและไม่ให้มีการฉีกขาดของผ้าใบคลุมรถบรรทุก	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิ์ลงนาม

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 145/176 หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. สถานีที่ 1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2. สถานีที่ 2 บริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง	(1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) (2) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 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 ทุกวันที่มีการก่อสร้างช่วงเสาเข็มและฐานราก และจัดทำรายงานผลการตรวจวัดให้องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยทราบทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุม 1 วันหยุด และ 2 วันทำการ) ตลอดระยะก่อสร้าง ส่วนบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ตลอดระยะก่อสร้าง 2. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตรวจวัด CO, HC, NO_2 และ SO_2 ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุม 1 วันหยุด และ 2 วันทำการ) ตลอดระยะก่อสร้าง ส่วนบริเวณโรงเรียน	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 146/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)				วัดร่องแซง ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ตลอดระยะก่อสร้าง	
3. เสียง	จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. สถานีที่ 1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2. สถานีที่ 2 บริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง	(1) ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง (2) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) (3) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) (4) ระดับเสียง L_{90}	- Sound Level Meter	1. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก และจัดทำรายงานผลการตรวจวัดให้องค์การบริการส่วนตำบลบัวลอยทราบทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุม 1 วันหยุด และ 2 วันทำการ) ตลอดระยะก่อสร้าง 2. บริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ .....

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิ์จัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 147/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. ความสั่นสะเทือน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- Ground Vibration	ตรวจวัดต่อเนื่องทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก และจัดทำรายงานผลการตรวจวัดให้องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยทราบทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุม 1 วันหยุด และ 2 วันทำการ) ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
5. การพังทลายของดิน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบแนวกำแพงกันดินโดยรอบพื้นที่โครงการ หากพบว่าชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
6. คุณภาพน้ำ/การบำบัดน้ำเสีย	ห้องส้วม	- ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	รางระบายน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราว	- ตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 148/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. คุณภาพน้ำ/การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ	(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	- วิธีการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการให้เป็นไปตาม Standard Method for the Examination of Water and Wastewater	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	ท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราว	- ตรวจสอบประสิทธิภาพในการรองรับน้ำของท่อระบายน้ำชั่วคราวบริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
8. การจัดการมูลฝอย	พื้นที่วางถังรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง ความสะอาด และสภาพของถังรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. ระบบไฟฟ้า	สายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า	- ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุด	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
10. การป้องกันอัคคีภัย	อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
11. การคมนาคม	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายการจราจร และลูกศรแสดงการเข้าออกให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย การจำกัดความเร็วของรถโครงการ และการจอดรถของโครงการ	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีอำนาจลงนาม

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ บ้านอาคารติดโครงการ และบ้าน/อาคารที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	(1) ผลการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วน (2) จำนวนเรื่องร้องเรียน (3) ระยะเวลาแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนแล้วเสร็จ	- ตรวจสอบและเก็บรวบรวมเรื่องร้องเรียนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ตรวจสอบและเก็บรวบรวมเรื่องร้องเรียนจากกล่องรับเรื่องร้องเรียน - เจ้าหน้าที่โครงการออกไปเยี่ยมเยียนบ้าน/อาคารที่อยู่ติดพื้นที่โครงการและระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ - ควบคุมงานก่อสร้างของบริษัทผู้รับเหมาและวิศวกรผู้ควบคุมงานของโครงการตรวจสอบและควบคุมงานอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ .....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิ์จัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 151/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
13. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	คนงานก่อสร้างของโครงการ	- ระบบหายใจ ระบบการมองเห็น ระบบการได้ยิน ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ การเคลื่อนไหว การทรงตัว โรคติดต่อ การเจ็บป่วยที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน และสภาพจิตใจอยู่ในสภาวะปกติพร้อมปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ตรวจสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน เกี่ยวกับความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกายและจิตใจ	ทุกครั้งก่อนรับเข้าทำงาน มีใบรับรองแพทย์	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	คนงานก่อสร้างของโครงการ	- ระบบหายใจ ระบบการมองเห็น ระบบการได้ยิน ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ การเคลื่อนไหว การทรงตัว โรคติดต่อ การเจ็บป่วยที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน และสภาพจิตใจอยู่ในสภาวะปกติพร้อมปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ตรวจสุขภาพคนงานก่อสร้างหลังรับเข้าทำงาน เกี่ยวกับความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกายและจิตใจ	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ .....

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 152/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
13. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย ถุงมือ ที่ครอบหูและที่อุดหู เป็นต้น	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบความสะอาด สุขอนามัย ความปลอดภัย ประจำหน่วยงาน 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. การบดบังแสงแดด และการบดบังทิศทางลม	บริเวณบ้าน/อาคารที่อยู่ติดพื้นที่โครงการและระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดและการบดบังทิศทางลม	- จำนวนเรื่องร้องเรียนและบันทึกการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนแล้วเสร็จ	ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 153/176 หน้า

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
16. การบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์	บริเวณบ้าน/อาคารที่อยู่ติดพื้นที่โครงการและระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการบดบังคลื่น สัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์	- จำนวนเรื่องร้องเรียนและบันทึกการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนแล้วเสร็จ	ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

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

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ .....

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 154/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบ ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการหากพบว่ามีต้นไม้ตายให้รีบปลูกต้นใหม่ทดแทนโดยทันที	- 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 ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565 รับรองจำนวน 155/176 หน้า

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำ / การบำบัดน้ำเสีย	จำนวน 3 จุด ได้แก่ 1. จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 2. จุดระบายน้ำทิ้งออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย 3. บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	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	- วิธีการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการให้เป็นไปตาม Standard Method for the Examination of Water and Wastewater	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดได้ตามที่มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก กำหนดให้ค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล.	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565 รับรองจำนวน 156/176 หน้า

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำ / การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส.1 และจัดเก็บไว้ใน ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นเวลา 2 ปี ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	- แบบ ทส.1 ตามกฎกระทรวงเรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ตามกฎกระทรวง เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการ	- แบบ ทส. 2 ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 157/176 หน้า

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำ / การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		เก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึก รายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555			
6. การคมนาคม	ทางเดินรถภายในโครงการและหน้าโครงการ	- ติดตามตรวจสอบไฟส่องสว่าง สัญญาณจราจร ลูกศรแสดงทิศทาง การเดินรถภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน ไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	ทางเข้า-ออกบริเวณหน้าโครงการ	- ตรวจสอบการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกให้อำนวยความสะดวกการจราจรตลอด 24 ชั่วโมง	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคม (ต่อ)	ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ	- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็นจากผู้ที่ได้รับผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดจากปริมาณรถยนต์ในโครงการ เพื่อมีปัญหาจะได้หาแนวทางแก้ไขได้ทันที	- จำนวนเรื่องร้องเรียนและบันทึกการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนแล้วเสร็จ	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
7. การจัดการมูลฝอย 7.1 มูลฝอยทั่วไป	ถังรองรับมูลฝอยแต่ละชั้นและถังรองรับมูลฝอยในห้องพักมูลฝอยรวม	- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยแต่ละชั้นและในห้องพักมูลฝอยรวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีรอยแตกรั่วให้เปลี่ยนใหม่โดยทันที	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	ห้องพักมูลฝอยรวม	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง และความสะอาดของห้องพักมูลฝอยรวม	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	พื้นที่สีเขียวบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม	- ตรวจสอบไม้พุ่มบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม หากพบว่าตายให้ดำเนินการปลูกใหม่ทดแทน	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 159/176 หน้า

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7.2 มูลฝอยติดเชื้อ	ถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อแต่ละชั้น	- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีรอยแตกรั่วให้เปลี่ยนใหม่โดยทันที	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยติดเชื้อตกค้าง และความสะอาดของห้องพักมูลฝอยติดเชื้อภายหลังการจัดเก็บของบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	ทุกครั้ง ภายหลังการจัดเก็บของบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
8. การใช้ไฟฟ้า	จุดติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าในโครงการและส่วนบริการ	- ตรวจสอบไฟส่องสว่างภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech

รับรองจำนวน 160/176 หน้า

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	หม้อแปลงไฟฟ้า	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าโดยการตรวจสภาพภายนอกทั่วๆ ไปในขณะที่หม้อแปลงกำลังใช้งานอยู่ เช่น สภาพสีหรือตัวถังของหม้อแปลง สภาพของลูกถ้วยด้านแรงสูงและแรงต่ำระดับน้ำมันและสารกันชื้นหรืออาจจะใช้หูฟังเสียงผิดปกติที่เกิดขึ้นหรือใช้จมูกดมกลิ่นที่เหม็นไหม้ผิดปกติที่เกิดจากความร้อนสูงหรือใช้มือสัมผัส เป็นต้น กรณีพบสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอหนองแคเพื่อเข้ามาแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ .....

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ .....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. การใช้น้ำ	ระบบการจ่ายน้ำและเส้นท่อประปา	- ตรวจสอบระบบการจ่ายน้ำและเส้นท่อประปาเป็นประจำ หากพบเหตุขัดข้องให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
10. การระบายน้ำ	บ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำภายในโครงการ	- ตรวจสอบบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำไม่ให้มีสิ่งอุดตัน/กีดขวางทางไหลของน้ำภายในท่อระบายน้ำ	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
11. การป้องกันอัคคีภัย	จุดติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	ทุก 3 เดือน หรือตามคู่มือระบุการใช้งาน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	บริเวณพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	- บันทึกการอบรม	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	ถังเก็บน้ำดับเพลิง	- ตรวจสอบปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำให้มีปริมาณเพียงพอต่อการดับเพลิง	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565 รับรองจำนวน 162/176 หน้า

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	บันไดหนีไฟ และทางเดิน	- ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการหนีไฟ โดยตรวจสอบบริเวณบันไดหนีไฟ และทางเดิน	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
12. ระบบระบายอากาศ	พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบ ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมภายในโครงการช่วยลดปริมาณการใช้เครื่องปรับอากาศ	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	ช่องหน้าต่างระบายอากาศ	- ตรวจสอบช่องหน้าต่างระบายอากาศ ให้อยู่ในสภาพที่ดีใช้งานได้อยู่เสมอ	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	ระบบปรับภาวะอากาศ	- ตรวจสอบระบบปรับภาวะอากาศ ให้อยู่ในสภาพที่ดีใช้งานได้อยู่เสมอ	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 163/176 หน้า

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
13. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ	- ติดตามรับเรื่องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที	- จำนวนเรื่องร้องเรียนและบันทึกการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนแล้วเสร็จ	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	จุดติดตั้งอุปกรณ์กล้องวงจรปิด	- ตรวจสอบอุปกรณ์กล้องวงจรปิดให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
14. สาธารณสุข	ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ	- ตรวจสอบการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ เพื่อเป็นช่องทางแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของประชาชนที่อยู่ในชุมชน เพื่อตรวจสอบสภาพปัญหาและนำไปแก้ไข	- จำนวนเรื่องร้องเรียนและบันทึกการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนแล้วเสร็จ	ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบเครื่องหมายจราจร เส้นจราจร ให้ชัดเจนในระยะที่ชะลอรถได้ทันและอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยทางการจราจร	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565 รับรองจำนวน 164/176 หน้า

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
14. สาธารณสุข (ต่อ)	ถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นหลังคา	- ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน และชั้นหลังคา ให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยรั่ว และรอยร้าวที่จะทำให้มีการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้ และล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ เพื่อล้างตะกอนสนิม คราบสกปรกต่างๆ	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	ช่องระบายอากาศ	- ตรวจสอบช่องระบายอากาศ เช่น หน้าต่าง ประตู ไม่ให้มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวางเป็นประจำ	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	ทุก 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
	เครื่องปรับอากาศ	- ล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศและเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบเป็นประจำสม่ำเสมอ	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 165/176 หน้า

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
15. ทัศนียภาพและพื้นที่สีเขียว	พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของพันธุ์ไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการพบว่ามีพันธุ์ไม้เหี่ยวเฉาหรือตาย ให้บำรุงดูแลและปลูกเพิ่มเติมทันที	- ตรวจสอบและจัดทำเป็นบันทึกการตรวจสอบ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
16. การบดบังแสงแดด	บริเวณบ้าน/อาคารที่อยู่ติดพื้นที่โครงการและระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการบดบังแสงแดด	- จำนวนเรื่องร้องเรียนและบันทึกการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนแล้วเสร็จ	ภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่เปิดใช้อาคาร	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
17. การบดบังทิศทางลม	บริเวณบ้าน/อาคารที่อยู่ติดพื้นที่โครงการและระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการบดบังทิศทางลม	- จำนวนเรื่องร้องเรียนและบันทึกการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนแล้วเสร็จ	ภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่เปิดใช้อาคาร	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 166/176 หน้า

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
18. การบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์	บริเวณบ้าน/อาคารที่อยู่ติดพื้นที่โครงการและระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์	- จำนวนเรื่องร้องเรียนและบันทึกการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนแล้วเสร็จ	ภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่เปิดใช้อาคาร	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

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

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565 รับรองจำนวน 167/176 หน้า

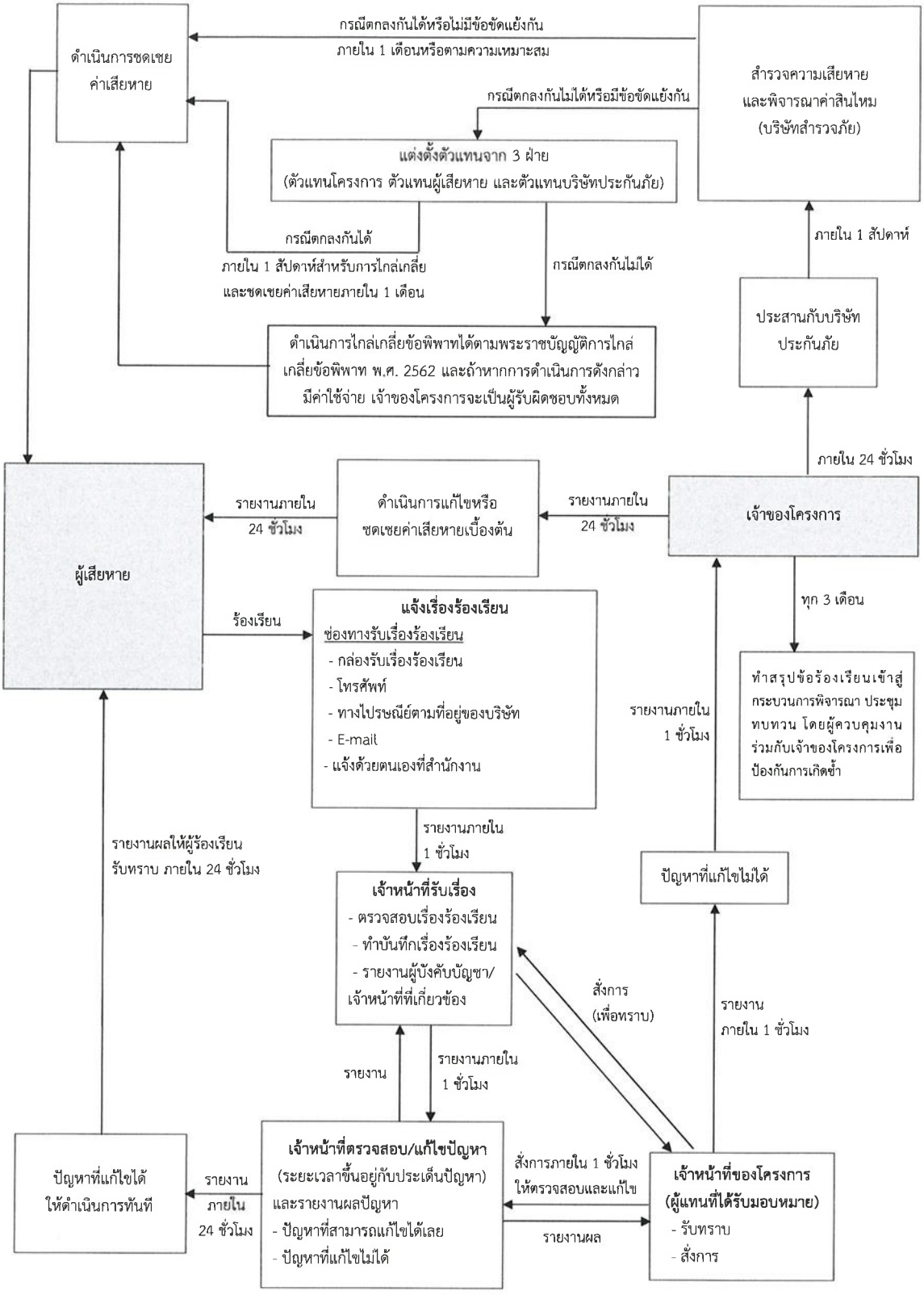
ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด



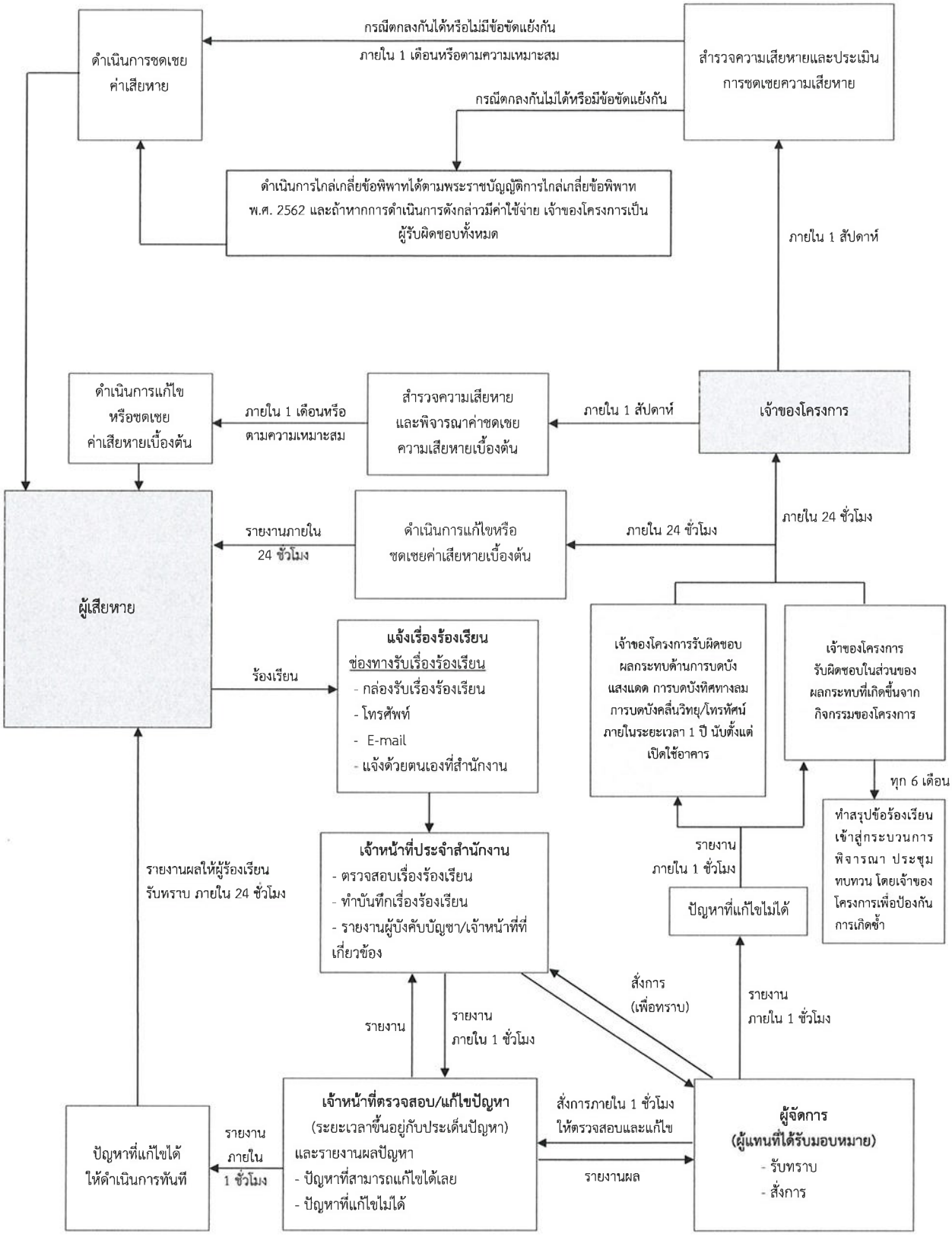
รูปที่ 1 ผังดำเนินการเพื่อตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน (ระยะก่อสร้าง)

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์พิริญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD.
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด



รูปที่ 2 ผังดำเนินการเพื่อตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน (ระยะดำเนินการ)

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ .....

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโยธินรัมพ์ณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

ผู้มีอำนาจลงนาม

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ .....

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

นิติบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

Etech

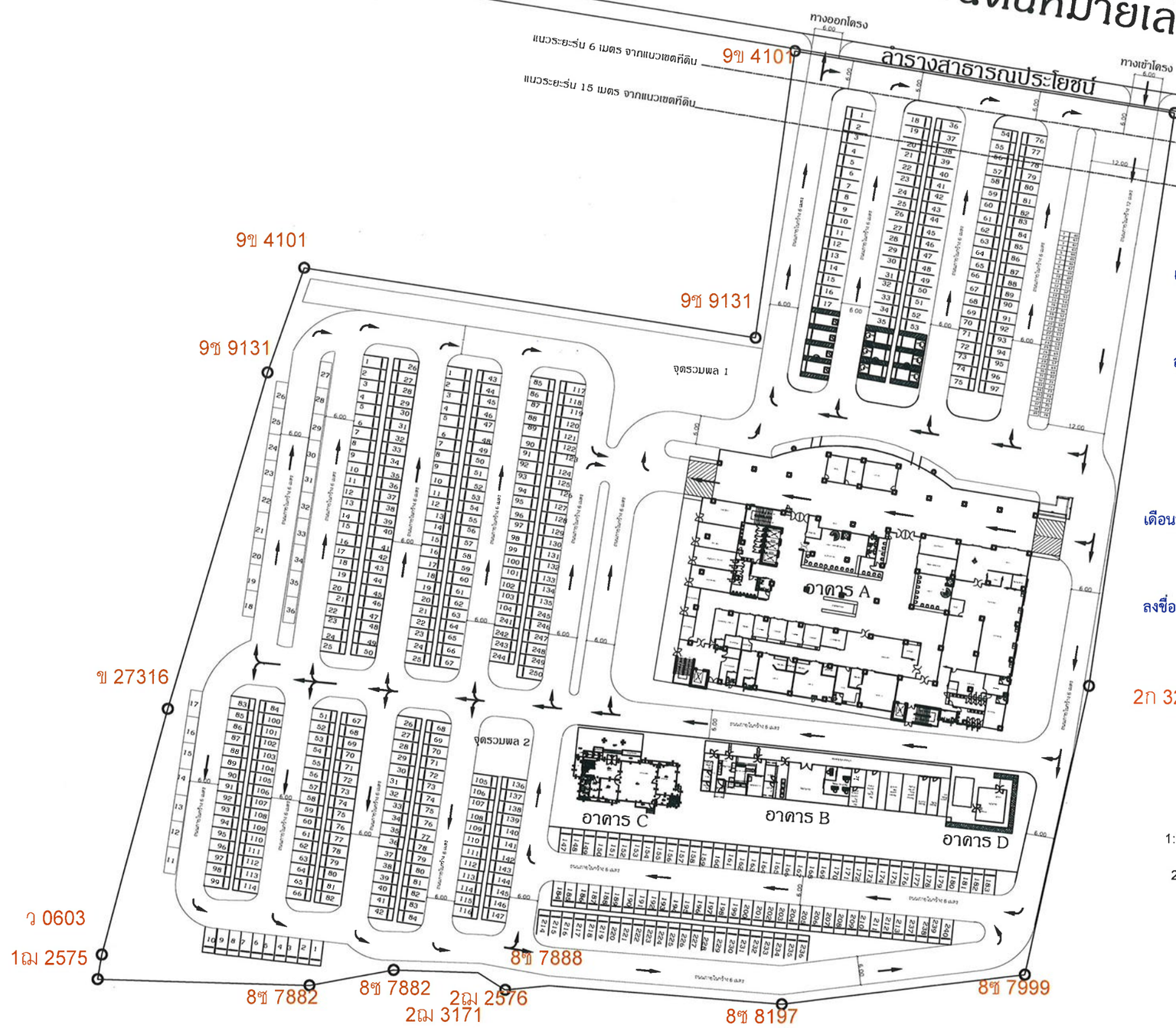
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 169/176 หน้า

ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร)

⇦ ไปพระนครศรีอยุธยา

ไปหนองแค ⇨



เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบัติ)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 170/176 หน้า

ลงชื่อ .....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

2ก 3200

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

1:1000

20m 0 20m 40m 60m 80m 100m

N

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL โรงพยาบาลราชธานี หนองแค	PROJECT: โรงพยาบาล ราชธานี หนองแค	ผู้ออกแบบ	ARCHITECT: นายธรรกพล ผุดผ่อง ส-สก. 3574	ELECTRICAL ENGINEER: นายชุดมศักดิ์ เผือบเผ่างาม วฟก. 830	SANITARY ENGINEER: นายสมชาติ เจียมอนุสรณ์ สส.345	DRAWING TITLE:	DATE:
	OWNER: บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด	บริษัท สหรวมใจ จำกัด		นางสาวจินต์จุฑา ตันติราพันธ์ กฟก. 541.33			
	LOCATION: อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี	107/310 หมู่ที่ 6 ถนนตลิ่งชัน-สุพรรณบุรี ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์,โทรสาร : (662)9267370	STRUCTURAL ENGINEER: นายพิมล เจริญยิ่ง วย.639	MECHANICAL ENGINEER: นายสมชาติ เจียมอนุสรณ์ สก.	DRAWING ชลิตา ยืนยง, ฐิติพร สังข์ทิพย์, นันท์นภา นำนันท์, นันท์นภัส นำนันท์, ปวิชญา ยงค์ไพบูลย์, วราภรณ์ บุปผา		DRAWING No TOTAL:
			นายอิติพันธ์ ปัญเตย สย.9872				

รูปที่ 3 ผังบริเวณ

ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร)

⇦ ไปพระนครศรีอยุธยา

ไปหนองแค ⇨

เดือนมีนาคม 2565

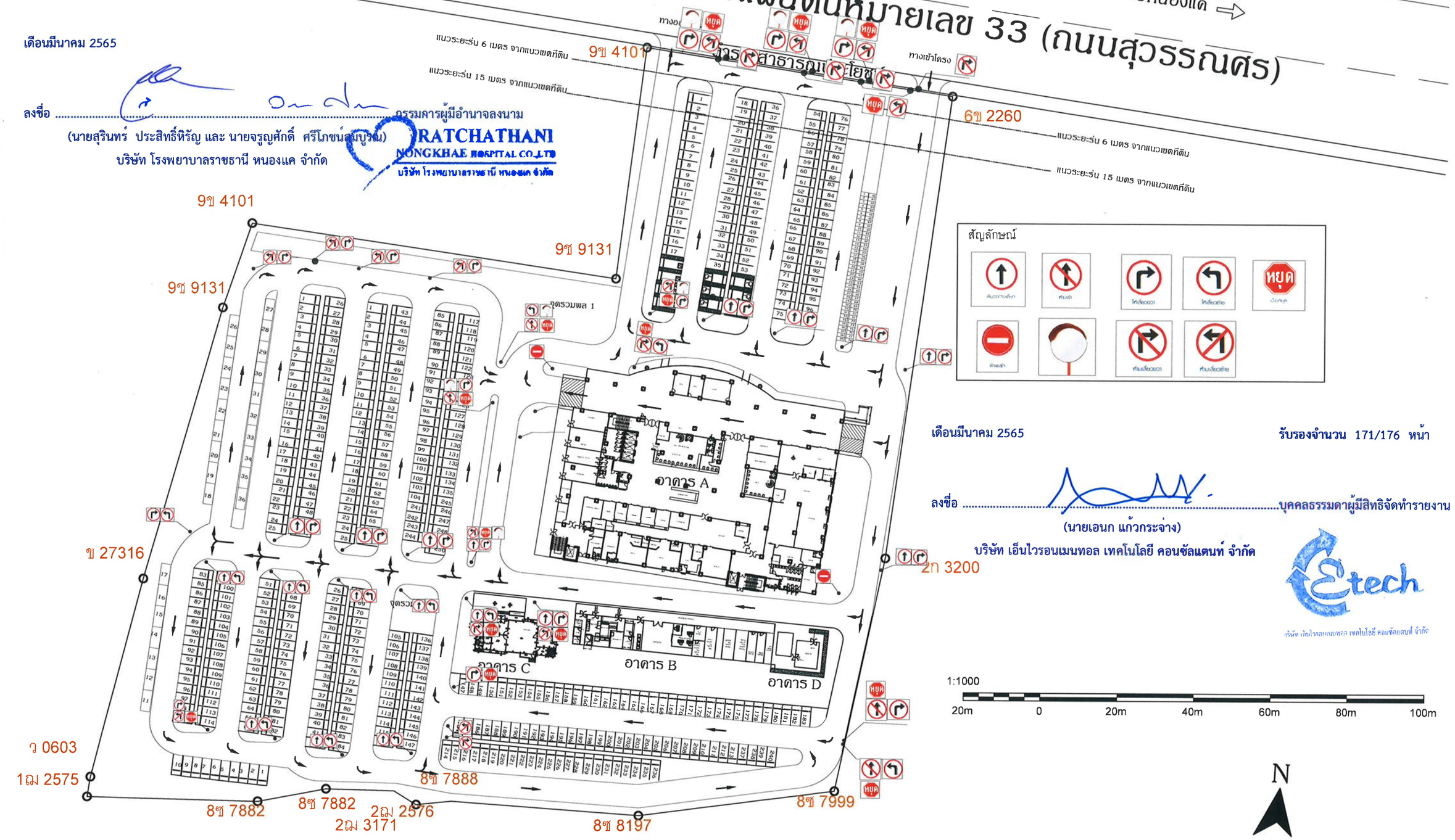
ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด



สัญลักษณ์

1:1000

20m 0 20m 40m 60m 80m 100m

N

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 171/176 หน้า

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL โรงพยาบาลราชธานี หนองแค	PROJECT: โรงพยาบาล ราชธานี หนองแค	ผู้ออกแบบ: บริษัท สหรวมใจ จำกัด 107/310 หมู่ที่ 6 ถนนตลิ่งชัน-สุพรรณบุรี ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์,โทรสาร : (662)9267370	ARCHITECT: นายธรรกพล ผุดผ่อง ส-สก. 3574	ELECTRICAL ENGINEER: นายอุดมศักดิ์ เผือนเผ่างาม วฟก. 830 นางสาวจินต์จุฑา ตันติราพันธ์ กฟก. 54133	SANITARY ENGINEER: นายสมชาติ เจียมอนุสรณ์ สส.345	DRAWING TITLE:	DATE:
	OWNER: บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด		STRUCTURAL ENGINEER: นายพิมล เจริญยิ่ง วย.639 นายชิติพันธ์ ปัญเสน สย.9872	MECHANICAL ENGINEER: นายสมชาติ เจียมอนุสรณ์ สก.	DRAWING: ชลิตา ยืนยง, ฐิติพร สังข์ทิพย์, นันท์นภา นำนันท์, นันท์นภัส นำนันท์, ปวิชญา ยงค์โพบูลย์, วราภรณ์ บุปผา	DRAWING No	TOTAL:
	LOCATION: อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี						

รูปที่ 4 ผังระบบจราจรภายในโครงการ

ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร)

⇦ ไปพระนครศรีอยุธยา

ไปหนองแค ⇨

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบัติ)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

9ข 4101

ทางออกโครง

ทางเข้าโครง

ลำรางสาธารณประโยชน์

แนวระยะร่น 6 เมตร จากแนวเขตที่ดิน
ระบายสู่ลำรางสาธารณะ ขนาดกว้าง 4.5 เมตร ลึก 2.0 เมตร
แนวระยะร่น 15 เมตร จากแนวเขตที่ดิน
บ่อดักขยะ/บ่อตรวจสภาพน้ำ 1
บ่อหน่วงน้ำ 1ขนาด 315ลบ .ม.

ท่อ คสล. Ø0.60 ม.
Slope 1:200
INV. -1.94

9ข 9131

9ข 9131

จุดรวมพล 1

6ข 2260

ระบายสู่ลำรางสาธารณะ ขนาดกว้าง 4.5 เมตร ลึก 2.0 เมตร
บ่อดักขยะ/บ่อตรวจสภาพน้ำ 2
แนวระยะร่น 6 เมตร จากแนวเขตที่ดิน
แนวระยะร่น 15 เมตร จากแนวเขตที่ดิน
บ่อหน่วงน้ำ 2 ขนาด 315 ลบ .ม.

เดือนมีนาคม 2565

ท่อ คสล. Ø0.60 ม.
Slope 1:200
INV. -1.88

รับรองจำนวน 172/176 หน้า

ลงชื่อ .....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

สัญลักษณ์

- ท่อระบายน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสีย — 1:200 — ท่อ PVC Ø0.15ม.
- เส้นทางท่อระบายน้ำเสียจากบ่อบำบัดน้ำเสีย — 1:200 — ท่อ คสล. Ø0.30ม.
- เส้นทางท่อระบายน้ำ ไหลตามแรงโน้มถ่วง — 1:200 — ท่อ คสล. Ø0.60ม.

ข 27316

ว 0603

1ฌ 2575

2ฌ 3171

2ฌ 3200

8ข 7882

8ข 7882

2ฌ 2576

8ข 8197

8ข 7888

8ข 7999

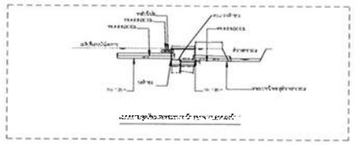
จุดรวมพล 2

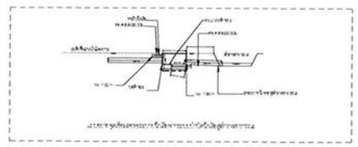
อาคาร A

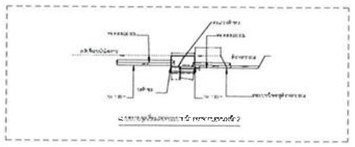
อาคาร B

อาคาร C

อาคาร D







NOTE หมายเหตุ

DMP เครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดทำงานที่ 300 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง (5.00 ลบ.เมตรต่อนาที) ที่ความดัน 18.10 เมตร จำนวน 4 เครื่อง แบ่งเป็นใช้งาน 2 เครื่อง โดยมีกำลังไฟฟ้าเครื่องละ 45.00 กิโลวัตต์ โดยสนับสนุนการทำงานและทำงานสลับกัน

MH Manhole ของระบบระบายน้ำ

MW Manhole ของระบบระบายน้ำเสีย

1:1000

20m 0 20m 40m 60m 80m 100m

N

ผังแสดงระบบระบายน้ำฝนและระบบระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL โรงพยาบาลราชธานี หนองแค	PROJECT:	โรงพยาบาล ราชธานี หนองแค	ผู้ออกแบบ	ARCHITECT: นายอดรรกพล พุดผ่อง ส-สก. 3574	ELECTRICAL ENGINEER: นายอุดมศักดิ์ เผือนเผ่างาม วฟก. 830 / นางสาวจิมพ์ชุดา ตันติราพันธ์ กฟก. 54133	SANITARY ENGINEER: นายสมชาติ เจียมอนุสรณ์ สส.345	DRAWING TITLE:	DATE:	
	OWNER:	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด	บริษัท สหรวมใจ จำกัด 107/310 หมู่ที่ 6 ถนนตลิ่งชัน-สุพรรณบุรี ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์,โทรสาร : (662)9267370	STRUCTURAL ENGINEER: นายพิเมล เจริญยิ่ง วย.639 / นายธิติพันธ์ ปัญเสน สย.9872	MECHANICAL ENGINEER: นายสมชาติ เจียมอนุสรณ์ สก. 1	DRAWING: ชลิดา ยิ่งยง, ฐิติพร สังข์ทิพย์, นันท์นภา ปานันท์, นันท์นภัส ปานันท์, ปวิชญา ยงค์ไพบูลย์, วรากรณ์ บุปผา		DRAWING No	TOTAL:
	LOCATION:	อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี							

รูปที่ 5 ผังแสดงระบบสุขาภิบาล ท่อระบายน้ำฝน และท่อระบายน้ำเสีย

ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร)

⇦ ไปพระนครศรีอยุธยา

ไปหนองแค ⇨

ทางออกโครง

ทางเข้าโครง

แนวระยะร่น 6 เมตร จากแนวเขตที่ดิน

แนวระยะร่น 15 เมตร จากแนวเขตที่ดิน

9ข 4101

6ข 2260

ลำรางสาธารณประโยชน์

9ข 9131

9ข 9131

จุดรวมพล 1

จุดรวมพล 2

อาคาร A

อาคาร B

อาคาร C

อาคาร D

ข 27316

ว 0603

1ฌ 2575

8ข 7882

8ข 7882

2ฌ 3171

2ฌ 2576

8ข 8197

8ข 7888

8ข 7999

2ก 3200

จุดจอดรถดับเพลิง ขนาด 4 x 12 เมตร จำนวน 5 คัน เมื่อเกิดเหตุไฟไหม้

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

9ข 4101

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 173/176 หน้า

ลงชื่อ .....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

สัญลักษณ์

- จุดรวมพล
- จุดจอดรถดับเพลิง
- หัวรับน้ำดับเพลิง
- ป้ายแสดงสัญลักษณ์จุดจอดรถดับเพลิง

1:1000

20m 0 20m 40m 60m 80m 100m

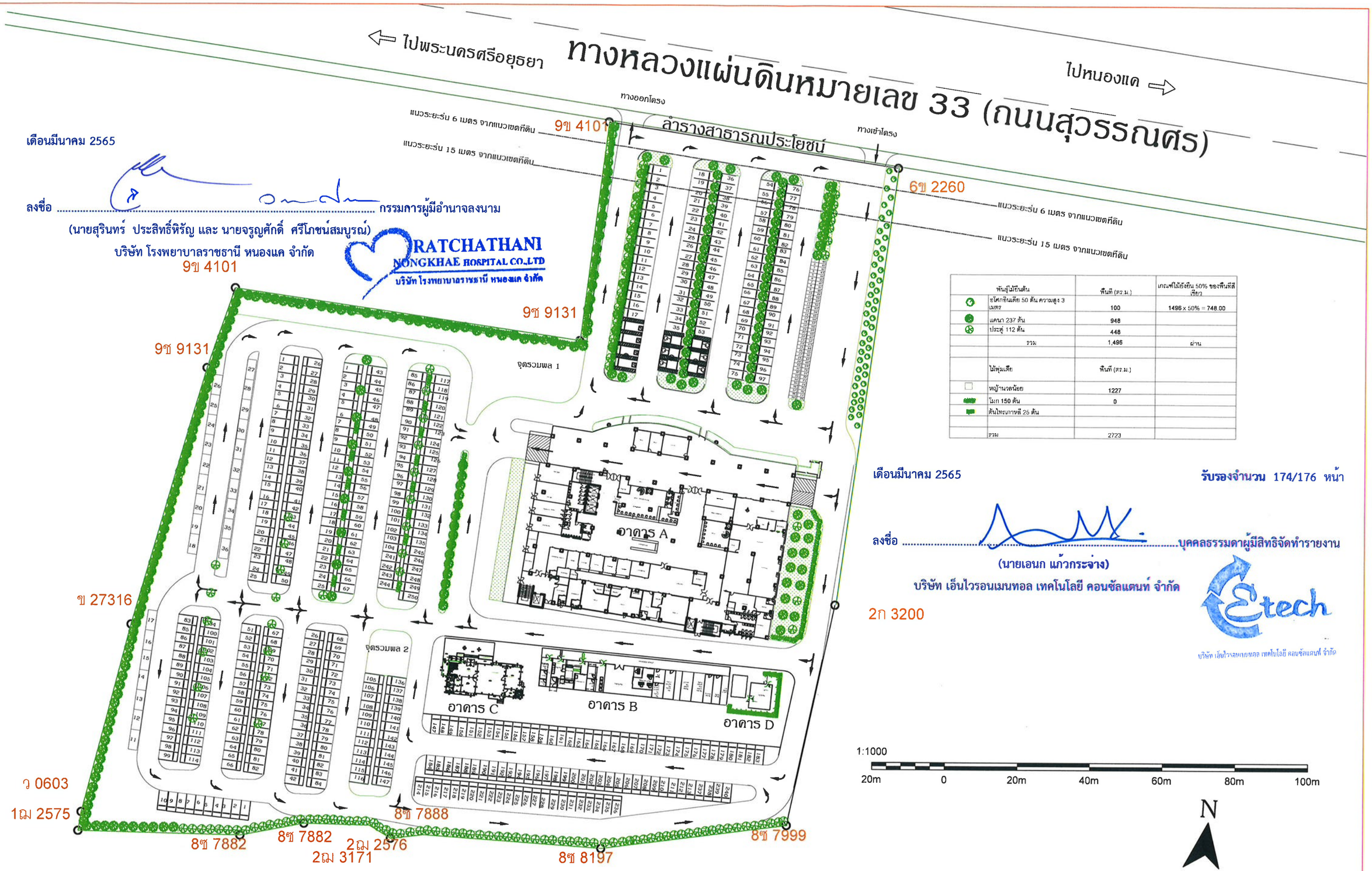
ผังแสดงจุดรวมพล ตำแหน่งจุดจอดรถดับเพลิงและ เส้นทางวิ่งรถดับเพลิง

1: 500
1: 1000

N

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL โรงพยาบาลราชธานี หนองแค	PROJECT:	โรงพยาบาล ราชธานี หนองแค	ผู้ออกแบบ	ARCHITECT: นายธรรกพล ผุดผ่อง ส-สถ. 3574	ELECTRICAL ENGINEER: นายชุลมศักดิ์ เผือนเผ่างาม วฟท. 830 นางสาวจินต์จุฑา ตันศิราพันธ์ กฟท. 54133	SANITARY ENGINEER: นายสมชาติ เจียมอนุสรณ์ สส.345	DRAWING TITLE:	DATE:	
	OWNER:	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด	บริษัท สหรวมใจ จำกัด 107/310 หมู่ที่ 6 ถนนตลิ่งชัน-สุพรรณบุรี ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์,โทรสาร : (662)9267370	STRUCTURAL ENGINEER: นายพิเมล เจริญยิ่ง วย.639 นายธิติพันธ์ ปัญเตย สย.9872	MECHANICAL ENGINEER: นายสมชาติ เจียมอนุสรณ์ สก.	DRAWING ชลิตา ยืนยง, ชูติพร สังข์ทิพย์, นันท์นภา ปานันท์, นันท์นภัส ปาบับก์, ปวิชญา ยงค์โพลูลย์, วราภรณ์ บุปผา		DRAWING No	TOTAL:
	LOCATION:	อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี							

รูปที่ 6 ผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพล จุดจอดรถดับเพลิง หัวรับน้ำดับเพลิง และเส้นทางวิ่งรถดับเพลิง



เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

9ข 4101

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

	พันธุ์ไม้ยืนต้น	พื้นที่ (ตร.ม.)	เกณฑ์ไม้ยืนต้น 50% ของพื้นที่สีเขียว
	อโศกอินเดีย 50 ต้น ความสูง 3 เมตร	100	1496 x 50% = 748.00
	แคนา 237 ต้น	948	
	ประดู่ 112 ต้น	448	
	รวม	1,496	ผ่าน
	ไม้พุ่มเตี้ย	พื้นที่ (ตร.ม.)	
	หญ้านวลน้อย	1227	
	โมก 150 ต้น	0	
	ต้นไทรเกาหลี 25 ต้น		
	รวม	2723	

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 174/176 หน้า

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

2ก 3200

Etech
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

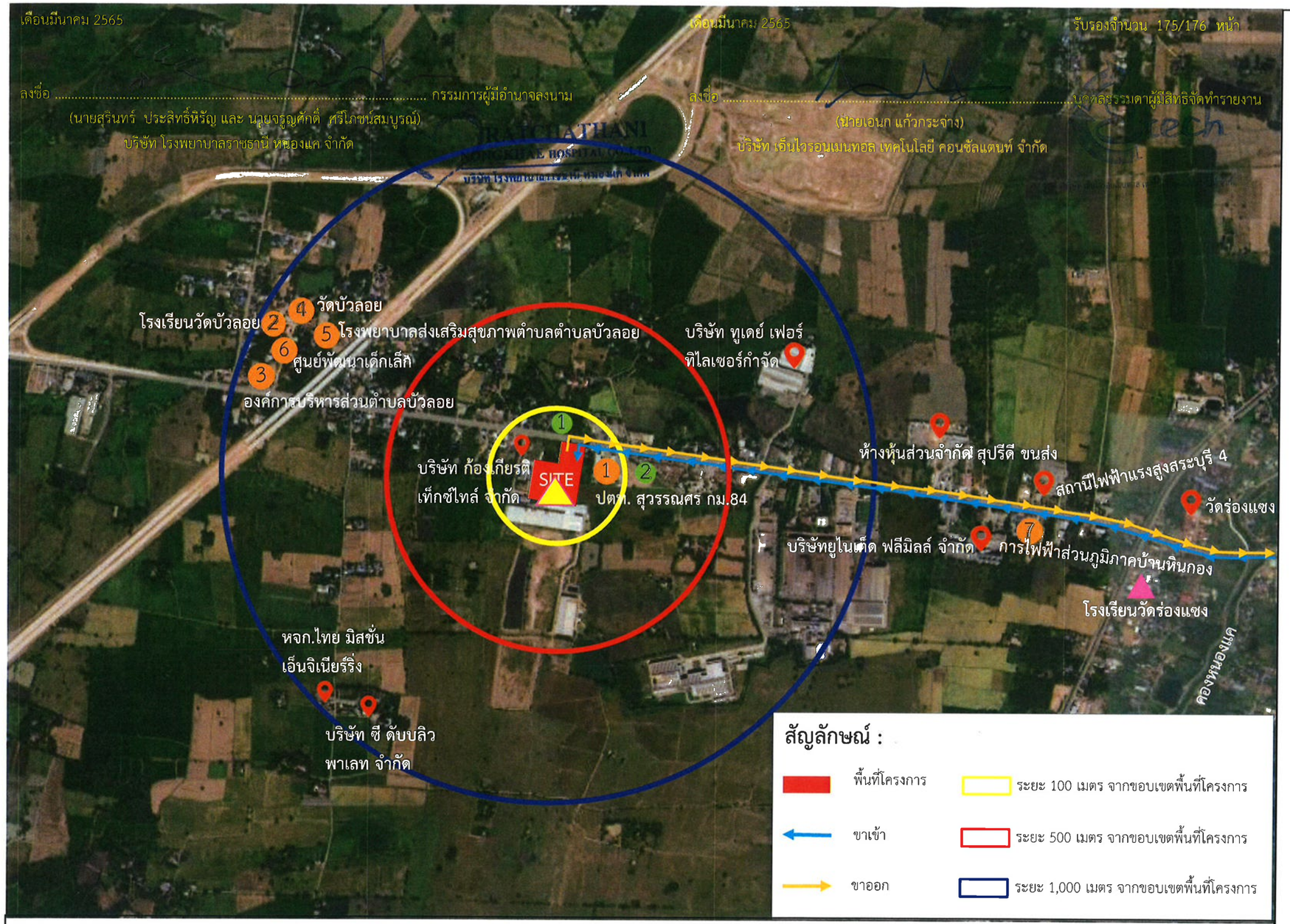
1:1000

20m 0 20m 40m 60m 80m 100m

N

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD โรงพยาบาลราชธานี หนองแค	PROJECT:	โรงพยาบาล ราชธานี หนองแค	ผู้ออกแบบ: บริษัท สหรวมใจ จำกัด 107/310 หมู่ที่ 6 ถนนตลิ่งชัน-สุพรรณบุรี ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์,โทรสาร : (662)9267370
	OWNER:	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด	LANDSCAPE ARCHITECT: นายธนา โพธิไสล เลขที่ ภ-กส 486 127 / 66 ซ.งามวงศ์วาน 47 แยก 2-6 เขต หุ่งสองห้อง แขวง หลักสี จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10210
	LOCATION:	อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี	DRAWING TITLE: ผังแสดงพื้นที่สีเขียว DATE: DRAWING No: AR-01 TOTAL: 34

รูปที่ 7 ผังแสดงพื้นที่สีเขียว



อาคารที่มีการก่อสร้างช่วง 3-5 ปี

1 อาคารพาณิชย์ 2 ชั้น และ อาคารพาณิชย์ 3 ชั้น

2 อาคารพาณิชย์

สถานที่สำคัญ

1 ปั๊มน้ำมัน ปตท.

2 โรงเรียนวัดบัวลอย

3 องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย

4 วัดบัวลอย

5 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ตำบลบัวลอย

6 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

7 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บ้านหินกอง

▲ **จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ และระดับเสียง บริเวณพื้นที่อ่อนไหว ได้แก่ โรงเรียนวัดร่องแซง**

△ **จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ**

อาคารที่มีการก่อสร้าง ช่วง 3-5 ปี





รูปที่ 8 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือนในระยะก่อสร้าง

ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร)

⇦ ไปพระนครศรีอยุธยา

ไปหนองแค ⇨

เดือนมีนาคม 2565

ลงชื่อ ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสุรินทร์ ประสิทธิ์หิรัญ และ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์)

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

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

ทางออกโครง

ทางเข้าโครง

ลำรางสาธารณประโยชน์

9ข 4101

แนวระยะร่น 6 เมตร จากแนวเขตที่ดิน
ระบายสู่ลำรางสาธารณะ ขนาดกว้าง 4.5 เมตร ลึก 2.0 เมตร
แนวระยะร่น 15 เมตร จากแนวเขตที่ดิน

บ่อดักขยะ/บ่อตรวจสภาพน้ำ 1

บ่อหน่วงน้ำ 1ขนาด 315ลบ .ม.

ท่อ คสล. Ø0.60 ม.
Slope 1:200
INV. -1.94

9ข 9131

9ข 4101

9ข 9131

6ข 2260

บ่อดักขยะ/บ่อตรวจสภาพน้ำ 2

แนวระยะร่น 6 เมตร จากแนวเขตที่ดิน
ระบายสู่ลำรางสาธารณะ ขนาดกว้าง 4.5 เมตร ลึก 2.0 เมตร
แนวระยะร่น 15 เมตร จากแนวเขตที่ดิน

บ่อหน่วงน้ำ 2 ขนาด 315 ลบ .ม.

ท่อ คสล. Ø0.60 ม.
Slope 1:200
INV. -1.88

เดือนมีนาคม 2565

รับรองจำนวน 176/176 หน้า

ลงชื่อ ..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

สัญลักษณ์

- ท่อระบายน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสีย (1:200, ท่อ PVC Ø0.15ม.)
- เส้นทางท่อระบายน้ำเสียจากบ่อบำบัดน้ำเสีย (1:200, ท่อ คสล. Ø0.30ม.)
- เส้นทางท่อระบายน้ำ ไหลตามแรงโน้มถ่วง (1:200, ท่อ คสล. Ø0.60ม.)

อาคาร A

อาคาร B

อาคาร C

อาคาร D

จุดรวมพล 1

จุดรวมพล 2

ข 27316

ว 0603

1ฌ 2575

8ข 7882

8ข 7882

2ฌ 2576

2ฌ 3171

8ข 8197

8ข 7888

8ข 7999

2ก 3200

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน 3 จุด ได้แก่

- จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- จุดระบายน้ำทิ้งออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

N

1:1000

20m 0 20m 40m 60m 80m 100m

ผังบริเวณระบบระบายน้ำฝนและระบบระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD.

โรงพยาบาลราชธานี หนองแค

PROJECT: โรงพยาบาล ราชธานี หนองแค

OWNER: บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

LOCATION: อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ผู้ออกแบบ

บริษัท สหรวมใจ จำกัด
107/310 หมู่ที่ 6 ถนนตลิ่งชัน-สุพรรณบุรี
ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
โทรศัพท์,โทรสาร : (662)9267370

ARCHITECT: นายอรรถพล บุตผ่อง ส-สก.3574

STRUCTURAL ENGINEER: นายพีรพล เจริญช่าง วศ.639
นายธีติพันธ์ ปัญเศษ สย.9872

ELECTRICAL ENGINEER: นายอุดมศักดิ์ เผือบเผ่างาม วศก. 830
นางสาวจิมตุ่ยตา ศิบศิราพันธ์ กศก. 54133

MECHANICAL ENGINEER: นายสมชาติ เจียมอนุสรณ์ สก.

SANITARY ENGINEER: นายสมชาติ เจียมอนุสรณ์ สส.345

DRAWING TITLE:

DRAWING
ชลิตา ยิ่งยง, ฐิติพร สังข์ทิพย์,
ยันต์นภา ปานันท์, นันท์นภัส ปานันท์, ปวิชญา ผงศ์ไพบูลย์, วรากรณ์ บุปผา

DATE:

DRAWING No TOTAL:

รูปที่ 9 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในระยะดำเนินการ

ภาคผนวก 1-2
ใบอนุญาตการก่อสร้าง ก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (แบบ อ.1) และใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร เลขที่ 12/2567 ลงวันที่ 25 เมษายน 2567

แบบ อ.๑



ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่...๑๒/๒๕๖๕....

อนุญาตให้...[redacted]...เจ้าของอาคาร ที่อยู่เลขที่..[redacted].หมู่ที่..[redacted].ถนน.[redacted]

ตำบล/แขวง..[redacted]..อำเภอ/เขต..[redacted]...จังหวัด..[redacted]

ข้อ ๑ ทำการ.....ก่อสร้างอาคาร,ดัดแปลงอาคาร,รื้อถอนอาคาร....เลขที่..[redacted].ตรอก/ซอย..[redacted].ถนน..[redacted]..หมู่ที่...[redacted]

ตำบล/แขวง..[redacted].....อำเภอ/เขต.....[redacted].....จังหวัด.[redacted].....ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่.....[redacted]...เป็นที่ดินของ..[redacted]

ข้อ ๒ เป็นอาคาร.....โรงพยาบาล.....

(๑) ชนิด คสล. สูง ๗ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารโรงพยาบาล มีที่จอดรถที่กลับรถและทางเข้าออกของรถ จำนวน ...-....คัน พื้นที่.....๒๐,๐๙๑.....ตารางเมตร

(๒) ชนิด คสล. สูง ๓ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารสำนักงาน มีที่จอดรถที่กลับรถและทางเข้าออกของรถ จำนวน ...-....คัน พื้นที่.....๕๘๒.....ตารางเมตร

(๓) ชนิด คสล. สูง ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารบริการ มีที่จอดรถที่กลับรถและทางเข้าออกของรถ จำนวน ...-....คัน พื้นที่.....๔๒๑.....ตารางเมตร

(๔) ชนิด คสล. สูง ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารห้องดับจิต มีที่จอดรถที่กลับรถและทางเข้าออกของรถ จำนวน ...-....คัน พื้นที่.....๔๒.....ตารางเมตร

(๕) ชนิด คสล. เพื่อใช้เป็น พื้นที่จอดรถยนต์และทางวิ่งภายนอกโครงการ มีที่จอดรถที่กลับรถและทางเข้าออกของรถ จำนวน ...-....คัน พื้นที่.....๑๒,๓๓๙.....ตารางเมตร

(๖) ชนิด คสล.ชั้นเดียว จำนวน ๒ หลัง เพื่อใช้เป็น ที่พักคนงาน มีที่จอดรถที่กลับรถและทางเข้าออกของรถ จำนวน ...-....คัน พื้นที่.....๓๖๐.....ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ เลขที่ [redacted] ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี..[redacted].เป็นผู้ควบคุมงาน

[redacted].....เป็นผู้ออกแบบและคำนวณ

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติหน้าที่ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) .....ผู้ได้รับอนุญาตโปรดปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย.....

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึง วันที่.....๒๐.....เดือน.....เมษายน.....พ.ศ.....๒๕๖๗...

ออกให้ ณ วันที่.....๒๑.....เดือน.....เมษายน.....พ.ศ.....๒๕๖๕...

[redacted] (ลงชื่อ)

(นายทรัศกดิ์ [redacted])

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลขัวลอย

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

[redacted]

การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....	การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....	การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....	วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....	วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
โดยมีเงื่อนไข.....	โดยมีเงื่อนไข.....	โดยมีเงื่อนไข.....
.....	.....	.....
(ลายมือชื่อ).....	(ลายมือชื่อ).....	(ลายมือชื่อ).....
ตำแหน่ง.....	ตำแหน่ง.....	ตำแหน่ง.....
เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต	เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต	เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

<u>คำเตือน</u>

๑. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นกระทบสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตังผู้ควบคุมงานนี้ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. ผู้ได้รับใบอนุญาต ที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งที่สร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่รับใบอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้

๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

ภาคผนวก 1-3

ใบอนุญาตการก่อสร้าง ก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (แบบ อ.1) และต่อมาภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จโครงการ และได้ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร เลขที่ 11/2567

ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2567 และเลขที่ 17/2567

ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2567



แบบ อ.๑

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ ๑๒/๒๕๖๗

อนุญาตให้ [redacted] เจ้าของอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ [redacted] ตรอก/ซอย [redacted] ถนน [redacted] หมู่ที่ [redacted]
ตำบล/แขวง [redacted] อำเภอ/เขต [redacted] จังหวัด [redacted]

ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคาร
ที่บ้านเลขที่ [redacted] ตรอก/ซอย [redacted] ถนน [redacted] หมู่ที่ [redacted]
ตำบล/แขวง [redacted] อำเภอ/เขต [redacted] จังหวัด [redacted] ในที่ดินโฉนดที่ดิน
เลขที่ [redacted] เป็นที่ดินของ [redacted]

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ค.ส.ล. ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารปลายฟ้า (ห้องดันจิต)
มีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่รวม ๑๖๐.๐๐ ตารางเมตร

(๒) ชนิด ค.ส.ล. ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารซักฟอก
มีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่รวม ๑๖๐.๐๐ ตารางเมตร

(๓) ชนิด ค.ส.ล. ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารไตเทียม
มีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่รวม ๔๕๓.๐๐ ตารางเมตร

(๔) ชนิด ค.ส.ล. ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารคัดแยกขยะ
มีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่รวม ๘๐.๐๐ ตารางเมตร

(๕) ชนิด ค.ส.ล. ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารเก็บอุปกรณ์
มีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่รวม ๘๔.๐๐ ตารางเมตร

(๖) ชนิด ค.ส.ล. ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารคลังน้ำเกลือ-คลังเวชภัณฑ์ ซ่อมบำรุง มีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่รวม ๓๓๖.๐๐ ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ เลขที่ [redacted] ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี [redacted] เป็นผู้ควบคุมงาน [redacted] เป็นผู้ออกแบบและคำนวณ

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติหน้าที่ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) ผู้ได้รับอนุญาตโปรดปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๒๔ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘
ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ) [redacted]
(นายทวีศักดิ์ อยู่ถาวร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่..... ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง วันที่..... เดือน..... พ.ศ..... โดยมีเงื่อนไข..... (ลายมือชื่อ)..... ตำแหน่ง..... เจ้าพนักงานท้องถิ่น ผู้อนุญาต ...../...../.....	การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่..... ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง วันที่..... เดือน.....พ.ศ..... โดยมีเงื่อนไข..... (ลายมือชื่อ)..... ตำแหน่ง..... เจ้าพนักงานท้องถิ่น ผู้อนุญาต ...../...../.....	การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่..... ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง วันที่..... เดือน..... พ.ศ..... โดยมีเงื่อนไข..... (ลายมือชื่อ)..... ตำแหน่ง..... เจ้าพนักงานท้องถิ่น ผู้อนุญาต ...../...../.....

คำเตือน

๑. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นกระทบสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตังผู้ควบคุมงานนี้ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. ผู้ได้รับใบอนุญาต ที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งที่สร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่รับใบอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้

๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

ภาคผนวก 1-4

ใบรับรองการก่อสร้าง ก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (แบบ อ.5)
และได้ขออนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาล
ซึ่งได้รับใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล
ใบอนุญาตเลขที่ 10201000867
ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2568

สำเนาคู่ฉบับ

แบบ อ.๕

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๑๑/๒๕๖๗

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า [redacted] เจ้าของอาคาร อยู่บ้านเลขที่ [redacted] ตรอก/ซอย [redacted] ถนน [redacted] หมู่ที่ [redacted] ตำบล/แขวง [redacted] อำเภอ/เขต [redacted] จังหวัด [redacted] ได้ทำการ ก่อสร้าง อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต เลขที่ [redacted] ลงวันที่ ๒๑ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕ และใบอนุญาต เลขที่ [redacted] ลงวันที่ ๒๕ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ซึ่งอาคารดังกล่าว เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ค.ส.ล. สูง ๗ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารโรงพยาบาล พื้นที่อาคาร ๒๐,๐๙๑.๐๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

(๒) ชนิด ค.ส.ล. สูง ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารปลายฟ้า (ห้องดับจิต) พื้นที่อาคาร ๑๖๐.๐๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

(๓) ชนิด ค.ส.ล. สูง ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารซักฟอก พื้นที่อาคาร ๑๖๐.๐๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

(๔) ชนิด ค.ส.ล. สูง ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารคัดแยกขยะ พื้นที่อาคาร ๘๐.๐๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

(๕) ชนิด ค.ส.ล. สูง ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารเก็บอุปกรณ์ (Pump House) พื้นที่อาคาร ๘๔.๐๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

(๖) ชนิด ค.ส.ล. สูง ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารคลังน้ำเกลือ-คลังเวชภัณฑ์ พื้นที่อาคาร ๓๓๖.๐๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน ที่บ้านเลขที่ [redacted] ตรอก/ซอย [redacted] ถนน [redacted] หมู่ที่ [redacted] ตำบล/แขวง [redacted] อำเภอ/เขต [redacted] จังหวัด [redacted] โดย บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร และเป็นผู้ครอบครองอาคาร ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่ [redacted] เป็นที่ดินของ [redacted]

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) ผู้ได้รับอนุญาตโปรดปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย

ออกให้ ณ วันที่ ๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

[redacted]

(ลงชื่อ) [redacted]

(นายทวีศักดิ์ อยู่ถาวร)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้รับรอง

[redacted]

[redacted]

แบบ อ.๕

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๑๗/๒๕๖๗

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า [redacted] เจ้าของอาคาร อยู่บ้านเลขที่ [redacted] ตรอก/ซอย [redacted] ถนน [redacted] หมู่ที่ [redacted] ตำบล/แขวง [redacted] อำเภอ/เขต [redacted] จังหวัด [redacted] ได้ทำการ [redacted] อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต เลขที่ [redacted] ลงวันที่ ๒๕ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ซึ่งอาคารดังกล่าว เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่น จึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ค.ส.ล. สูง ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารไตเทียม พื้นที่อาคาร ๔๕๓.๐๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

(๒) ชนิด จำนวน - เพื่อใช้เป็น - พื้นที่อาคาร - ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

(๓) ชนิด จำนวน - เพื่อใช้เป็น - พื้นที่อาคาร - ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

(๔) ชนิด จำนวน - เพื่อใช้เป็น - พื้นที่อาคาร - ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

ที่บ้านเลขที่ [redacted] ตรอก/ซอย [redacted] ถนน [redacted] หมู่ที่ [redacted] ตำบล/แขวง [redacted] อำเภอ/เขต [redacted] จังหวัด [redacted] โดย [redacted] เป็นเจ้าของอาคาร และเป็นผู้ครอบครองอาคาร ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่ [redacted] เป็นที่ดินของ [redacted]

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) ผู้ได้รับอนุญาตโปรดปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย

ออกให้ ณ วันที่ ๒๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

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

[redacted]

(ลงชื่อ) [redacted]
(นายทวีศักดิ์ อยู่ถาวร)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย
เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้รับรอง

ภาคผนวก 1-5
ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล

13190

ส.พ. ๗



ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล

ใบอนุญาตที่ [redacted]

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาลประเภท ที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ลักษณะสถานพยาบาล โรงพยาบาลทั่วไป จำนวนเตียง ๑๓๔ เตียง

ณ สถานพยาบาลชื่อ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค โรงพยาบาลทั่วไปขนาดใหญ่

ตั้งอยู่เลขที่ [redacted]

ซอย/ตรอก

ตำบล/แขวง

รหัสไปรษณีย์

วัน/เวลาเปิดทำ

บริการที่จัดให้มีเพิ่มเติม บริการสวนหัวใจ บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๔ เตียง

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๖ และให้ใช้ได้เฉพาะสถานที่ประกอบกิจการสถานพยาบาลที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ ๒๕๖๘

[redacted]

(นายภาณุวัฒน์ ปานเกตุ)
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ผู้อนุญาต

สำหรับประกอบการจัดทำรายงาน EIA เท่านั้น

คำเตือน

โปรดนำใบอนุญาตไปต่ออายุใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ หากขาดต่ออายุใบอนุญาตและยังคงประกอบกิจการสถานพยาบาลต่อไป ถือว่า เป็นการประกอบกิจการสถานพยาบาลโดยไม่ได้รับอนุญาต ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ และศาลจะสั่งให้รับบรรดาสิ่งของที่ใช้ในการประกอบกิจการสถานพยาบาลด้วยก็ได้ (มาตรา ๕๗ แห่งพระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๔๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๙)

ผู้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล ต้องมาชำระค่าธรรมเนียมการประกอบกิจการสถานพยาบาลประจำปี ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ของทุกปี หากไม่ชำระภายในกำหนด จะต้องชำระเงินเพิ่มร้อยละห้าต่อเดือนและอาจถูกปิดสถานพยาบาลได้ตามมาตรา ๔๙ และมาตรา ๕๐

กระทรวงสาธารณสุข

ภาคผนวก 1-6
แบบประกอบใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (อ.5)

อนุมัติแบบแปลน ที่ขอแก้ไข

อนุมัติแบบแปลนโรงพยาบาลตั้งใหม่ จำนวน 134 เตียง

จากมติคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ 16 / 67 วันที่ 23 ส.ค. 67

จากมติคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 9 / 67 วันที่ 9 ม.ย. 67

ลงชื่อ [redacted] (เจ้าหน้าที่)

ลงชื่อ [redacted] (หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาสถานพยาบาล)

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD

บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

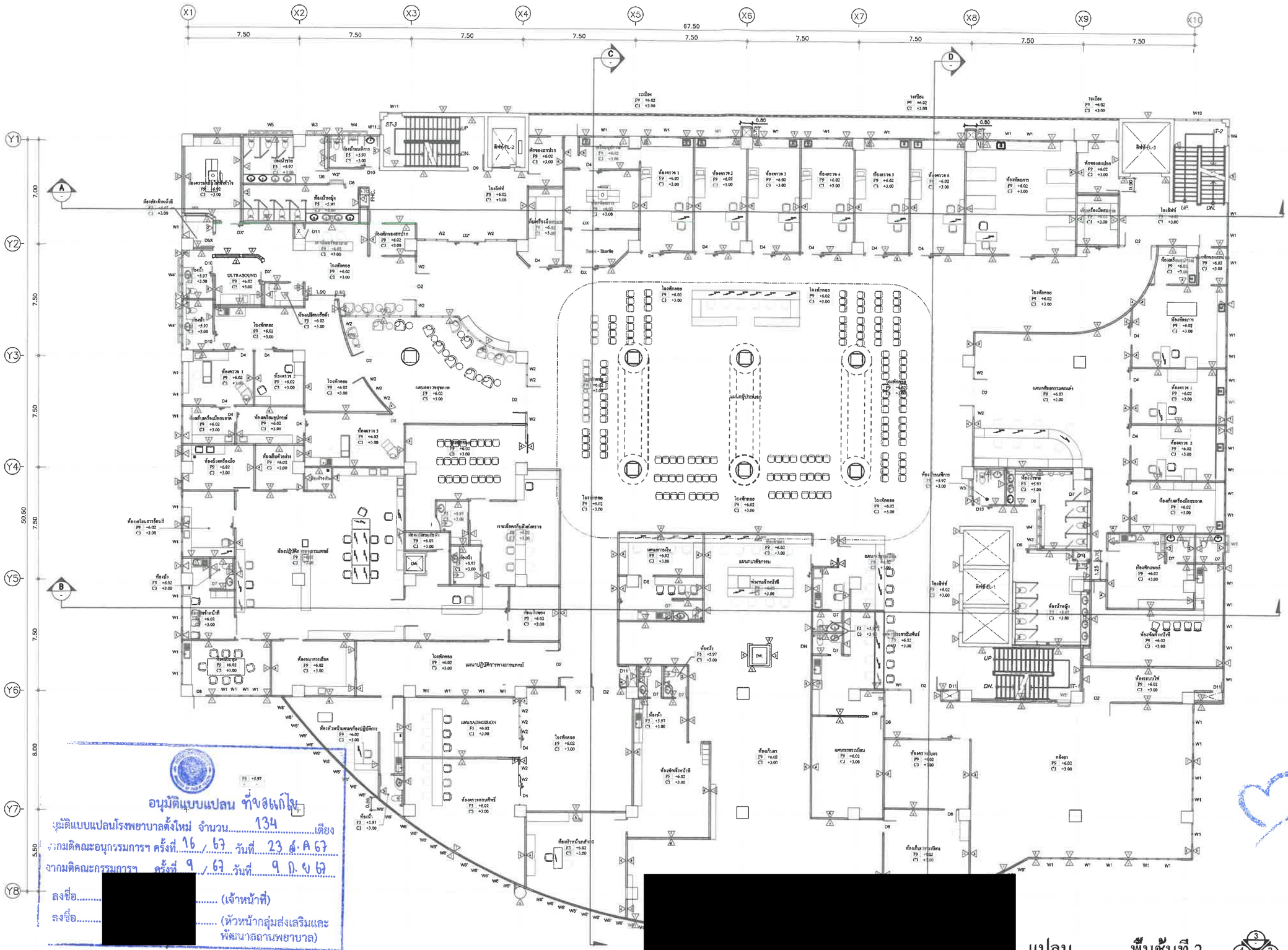
[redacted]

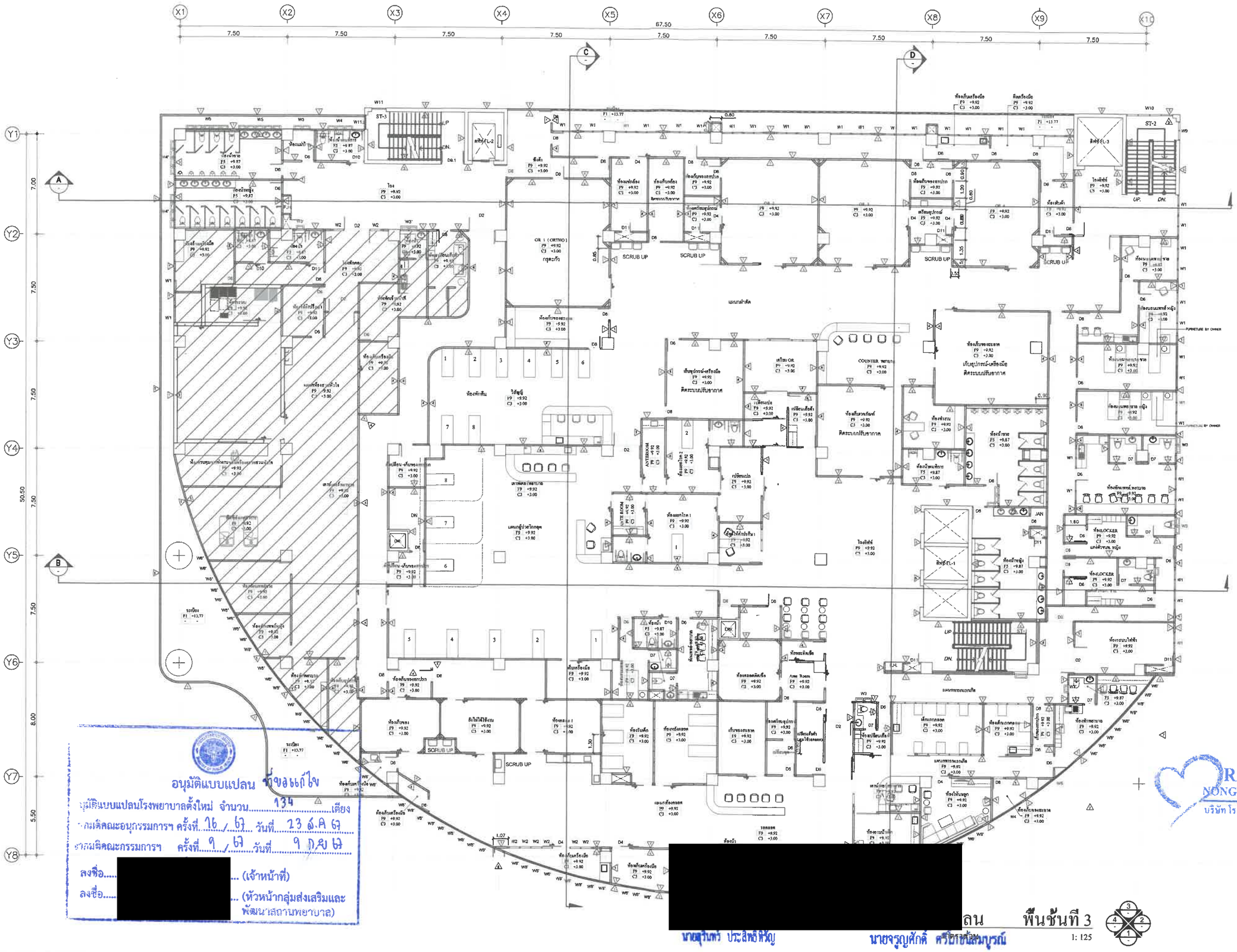
นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์

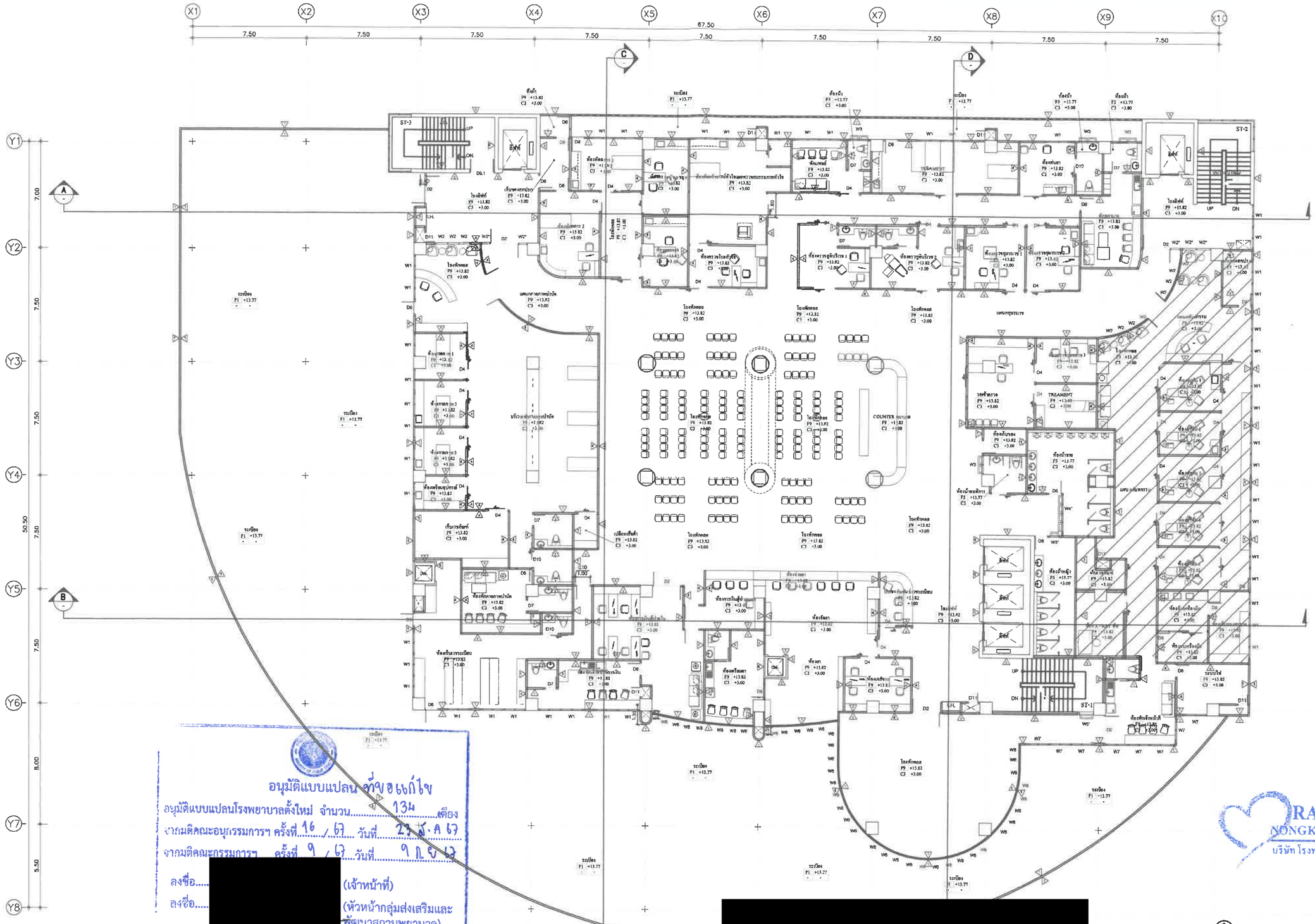
แปลน พื้นชั้นที่1

มาตราส่วน 1: 125

โรงพยาบาลราชธานี	PROJECT:	โรงพยาบาลราชธานี หนองแค	KOMKRID CONSTRUCTION & TRADING CO.,LTD	ผู้รับเหมา บริษัท คมกฤช คอนสตรัคชั่น แอนด์ เทรดดิง จำกัด 57/105 หมู่ที่ 5 ตำบลละหาร อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี	ARCHITECT: นายพิทักษ์ พานแก้ว ส-สก.2305	DRAWING TITLE: นายพิทักษ์ พานแก้ว ส-สก.2305	BUILDING NAME อาคารโรงพยาบาลราชธานี หนองแค	DRAWING TITLE แปลนพื้นชั้นที่ 1	DATE:
	OWNER	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี จำกัด			STRUCTURAL ENGINEER: นายรัตนศักดิ์ หวานจำ สย.10696	นายพิทักษ์ พานแก้ว ส-สก.2305			DRAWING No: A-04
	LOCATION	34/8 หมู่ 3 ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี				นายพิทักษ์ พานแก้ว ส-สก.2305			TOTAL: 42


X1
X2
X3
X4
X5
X6
X7
X8
X9
X10
7.50
67.50
Y1
Y2
Y3
Y4
Y5
Y6
Y7
Y8
50.50
7.00
7.50
7.50
7.50
8.00
5.50
A
B
C
D
ST-3
ST-2
ลิฟท์ EL-2
ลิฟท์ EL-3
ลิฟท์ EL-1
UP.
DN.
ห้องตรวจ 1
ห้องตรวจ 2
ห้องตรวจ 3
ห้องตรวจ 4
ห้องตรวจ 5
ห้องตรวจ 6
ห้องพักคอย
ห้องน้ำ
ห้องน้ำชาย
ห้องน้ำหญิง
ห้องเก็บเครื่องมือแพทย์
ห้องเก็บเครื่องมือของเด็ก
ห้องพักเจ้าหน้าที่
ห้องพักแพทย์
ห้องประชุม
ห้องเวรแพทย์
ห้องเวรพยาบาล
ห้องเก็บของสะอาด
ห้องเก็บของสกปรก
ห้องเก็บวัสดุ
ห้องเก็บอุปกรณ์
ห้องเก็บผ้าห่อล่าง
ห้องเก็บผ้าห่อสะอาด
ห้องเก็บเครื่องมือ
ห้องเก็บเครื่องมือของเด็ก
ห้องเก็บเครื่องมือของแพทย์
ห้องเก็บเวชภัณฑ์
ห้องเก็บเวชระเบียน
ห้องเก็บเวชระเบียนและสถิติ
ห้องเก็บเวชระเบียนผู้ป่วยนอก
ห้องเก็บเวชระเบียนผู้ป่วยใน
ห้องเก็บเวชระเบียนผู้ป่วยฉุกเฉิน
ห้องเก็บเวชระเบียนผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน
ห้องเก็บเวชระเบียนผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยฉุกเฉิน
ห้องเก็บเวชระเบียนผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉิน
ห้องเก็บเวชระเบียนผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉิน
ห้องเก็บเวชระเบียนผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอก
ห้องเก็บเวชระเบียนผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน
ห้องเก็บเวชระเบียนผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉิน
ห้องเก็บเวชระเบียนผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอก
ห้องเก็บเวชระเบียนผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน
ห้องเก็บเวชระเบียนผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉิน
ห้องเก็บเวชระเบียนผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอก
ห้องเก็บเวชระเบียนผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน
ห้องเก็บเวชระเบียนผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉิน
ห้องเก็บเวชระเบียนผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอก
ห้องเก็บเวชระเบียนผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน
ห้องเก็บเวชระเบียนผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉิน
ห้องเก็บเวชระเบียนผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอก
ห้องเก็บเวชระเบียนผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน
ห้องเก็บเวชระเบียนผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉิน
ห้องเก็บเวชระเบียนผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในและผู้ป่วยฉุกเฉินและ


X1
X2
X3
X4
X5
X6
X7
X8
X9
X10
67.50
7.50
Y1
Y2
Y3
Y4
Y5
Y6
Y7
Y8
50.50
7.00
7.50
7.50
7.50
8.00
5.50
A
B
C
D
ST-2
ST-3
SCRUB UP
OR 1 (ORTHO)
ห้องพักเวร
ห้องพักแพทย์ หญิง
ห้องพักแพทย์ ชาย
ห้องล็อกเกอร์ หญิง
ห้องล็อกเกอร์ ชาย
ห้องน้ำ
ห้องน้ำหญิง
ห้องน้ำชาย
ห้องเก็บของสะอาด
ห้องเก็บอุปกรณ์-เครื่องมือ
ห้องเก็บของสกปรก
ห้องเก็บเครื่องมือ
ห้องเก็บผ้าสะอาด
ห้องเก็บผ้าสกปรก
ห้องทำงาน
ห้องเวรพยาบาล
ห้องเวรแพทย์
ห้องพักญาติ
ห้องพักผู้ป่วยหลังผ่าตัด
ห้องพักฟื้น
ห้องแยกโรค 1
ห้องแยกโรค 2
ห้องเตรียมผ่าตัด
ห้องเตรียมเสื้อผ้า
ห้องเตรียมน้ำยา
ห้องเตรียมอุปกรณ์
ห้องเตรียมอุปกรณ์-เครื่องมือ
ห้องเตรียมเครื่องมือ
ห้องล้างเครื่องมือ
ห้องล้างมือ
ห้องเก็บเครื่องมือ
ห้องเก็บวัสดุ
ห้องเก็บเวชภัณฑ์
ห้องเก็บเสื้อผ้า
ห้องเก็บเสื้อผ้าแพทย์
ห้องเก็บเสื้อผ้าพยาบาล
ห้องเก็บเสื้อผ้าเจ้าหน้าที่
ห้องเก็บเสื้อผ้าผู้ป่วย
ห้องเก็บเสื้อผ้าผู้ป่วยหลังผ่าตัด


X1
X2
X3
X4
X5
X6
X7
X8
X9
X10
7.50
67.50
Y1
Y2
Y3
Y4
Y5
Y6
Y7
Y8
7.00
7.50
7.50
7.50
50.50
7.50
8.00
5.50
A
B
C
D
ST-1
ST-2
ST-3
UP
DN
ระเบียง
ห้องน้ำ
ห้องพักแพทย์
ห้องตรวจผู้ป่วยนอก 1
ห้องตรวจผู้ป่วยนอก 2
ห้องตรวจผู้ป่วยนอก 3
ห้องตรวจผู้ป่วยนอก 4
ห้องตรวจผู้ป่วยนอก 5
ห้องตรวจผู้ป่วยนอก 6
ห้องตรวจผู้ป่วยนอก 7
ห้องตรวจผู้ป่วยนอก 8
ห้องตรวจผู้ป่วยนอก 9
ห้องตรวจผู้ป่วยนอก 10
ห้องตรวจผู้ป่วยนอก 11
ห้องตรวจผู้ป่วยนอก 12
ห้องตรวจผู้ป่วยนอก 13
ห้องตรวจผู้ป่วยนอก 14
ห้องตรวจผู้ป่วยนอก 15
ห้องตรวจผู้ป่วยนอก 16
ห้องตรวจผู้ป่วยนอก 17
ห้องตรวจผู้ป่วยนอก 18
ห้องตรวจผู้ป่วยนอก 19
ห้องตรวจผู้ป่วยนอก 20
ห้องตรวจผู้ป่วยนอก

X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10

7.50 7.50 7.50 7.50 7.50 7.50 7.50 7.50 7.50

67.50

Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8

7.00 7.50 7.50 7.50 7.50 8.00 5.50

50.50

A B C D

ST-1 ST-2 ST-3

13-3-67เปลี่ยนผนังก่ออิฐและเปลี่ยนเป็นบานฟิก

อนุมัติแบบแปลน ที่ขอแก้ไข

อนุมัติแบบแปลนโรงพยาบาลตั้งใหม่ จำนวน 134 เตียง

จากมติคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ 16/63 วันที่ 23 ส.ค 63

จากมติคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 9/63 วันที่ 9 ก.ย 63

ลงชื่อ [redacted] (เจ้าหน้าที่)

ลงชื่อ [redacted] (หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาสถานพยาบาล)

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

[redacted]

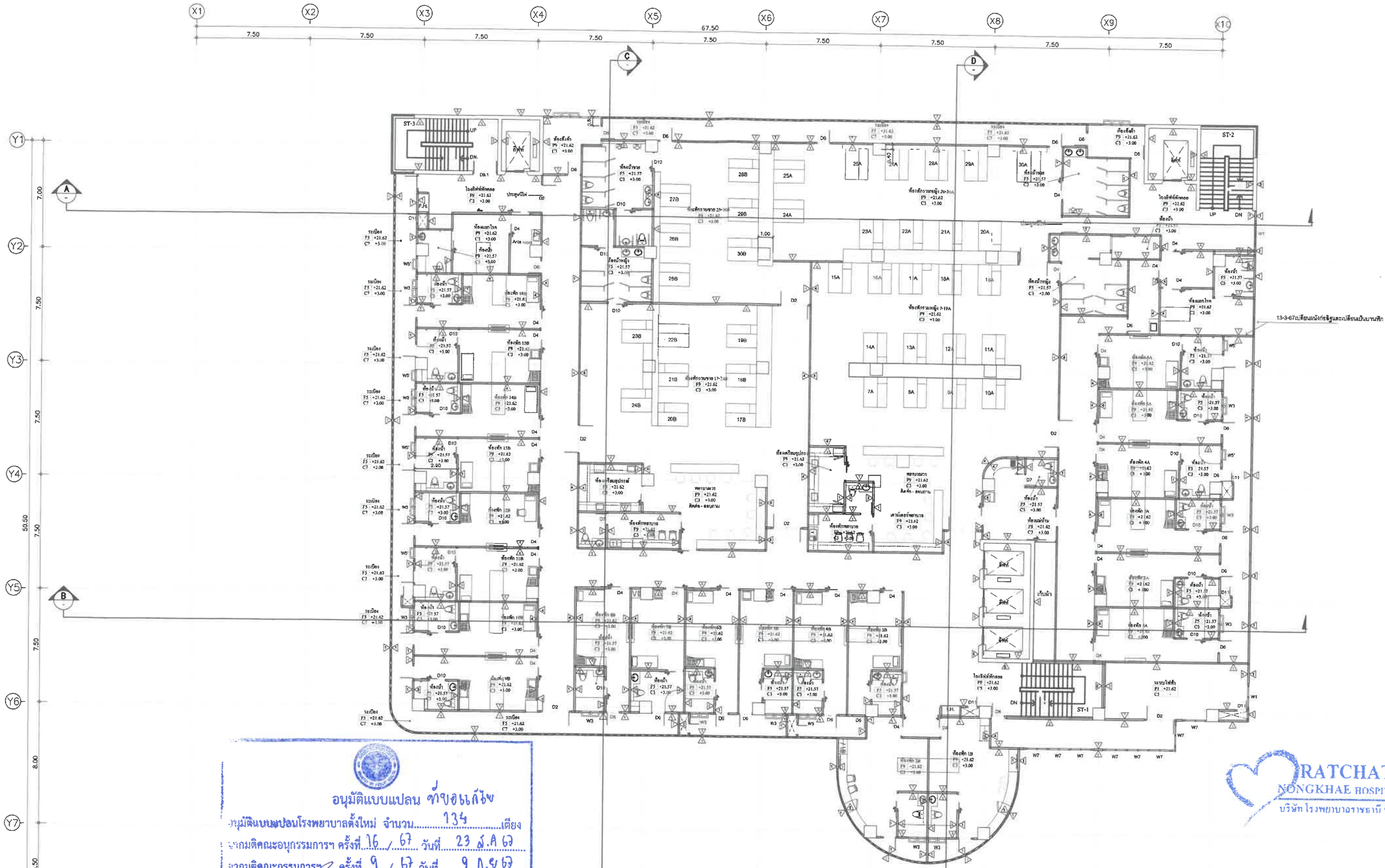
นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ชัญ

นายจรูญศักดิ์ ศรีภาชน์สมบูรณ์

พื้นชั้นที่ 5

1: 125

โรงพยาบาลราชธานี	PROJECT	โรงพยาบาลราชธานี หนองแค	KOMKRID CONSTRUCTION & TRADING CO.,LTD.	ผู้รับเหมา บริษัท คมกฤษ คอนสตรัคชั่น แอนด์ เทรดดิง จำกัด 57/105 หมู่ที่ 5 ตำบลละหาร อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี	ARCHITECT. นายพิทักษ์ พานแก้ว ส-สก.2305	DRAWING TITLE นายพิทักษ์ พานแก้ว ส-สก.2305	BUILDING NAME อาคารโรงพยาบาลราชธานี หนองแค	DRAWING TITLE. แปลนพื้นชั้นที่ 5	DATE.
	OWNER	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี จำกัด			STRUCTURAL ENGINEER. นายรัตนศักดิ์ หวานจำ สย.10696	นายพิทักษ์ พานแก้ว ส-สก.2305			DRAWING No A-08 / TOTAL 42
	LOCATION	34/8 หมู่ 3 ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี				นายพิทักษ์ พานแก้ว ส-สก.2305			



อนุมัติแบบแปลน ที่ขอแก้ไข

อนุมัติแบบแปลนโรงพยาบาลตั้งใหม่ จำนวน 134 เตียง

จากมติคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ 16 / 67 วันที่ 23 ส.ค 67

จากมติคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 9 / 67 วันที่ 9 ก.ย 67

ลงชื่อ... [redacted] (เจ้าหน้าที่)

ลงชื่อ... (หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาสถานพยาบาล)

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

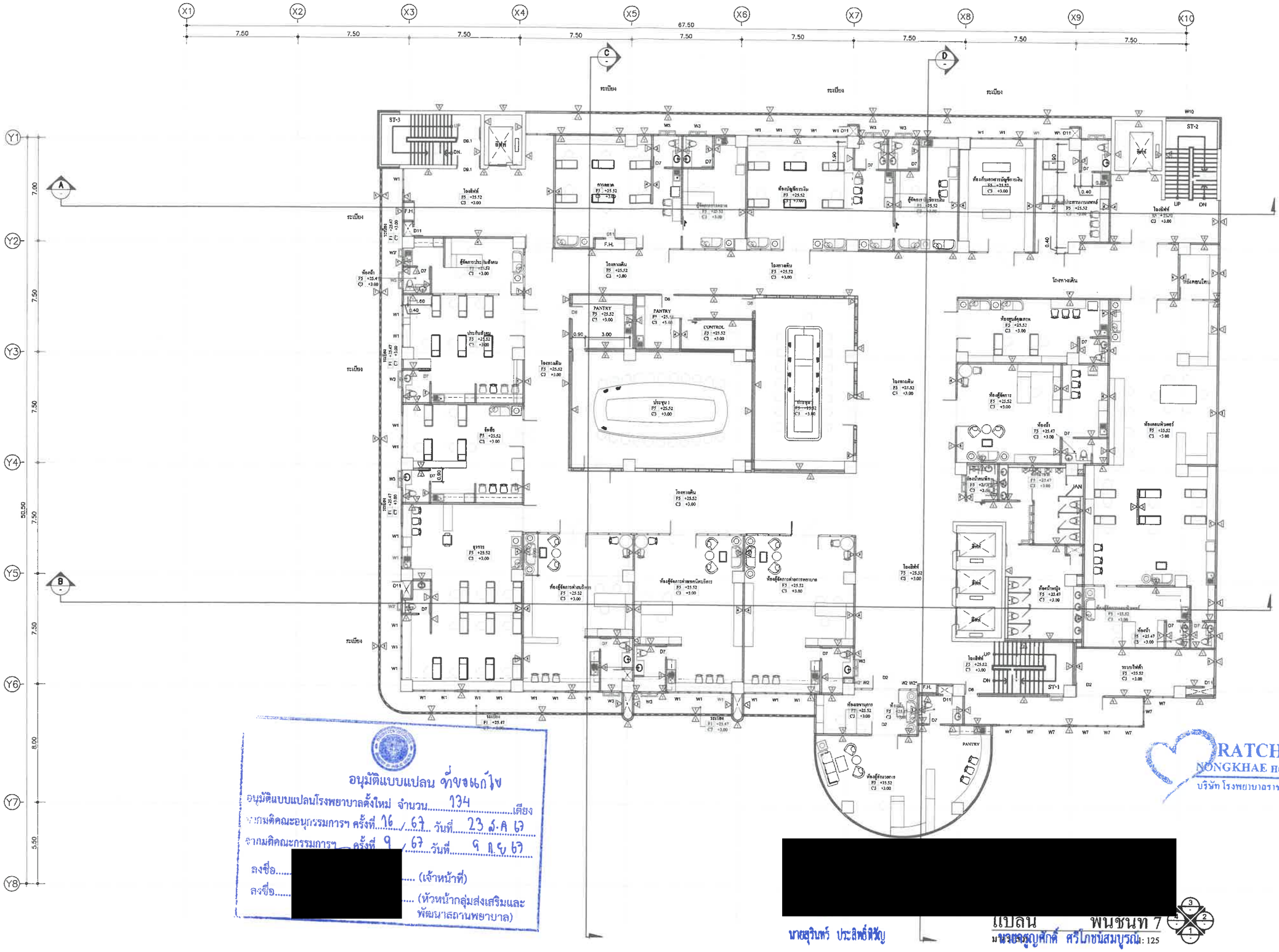
[redacted]

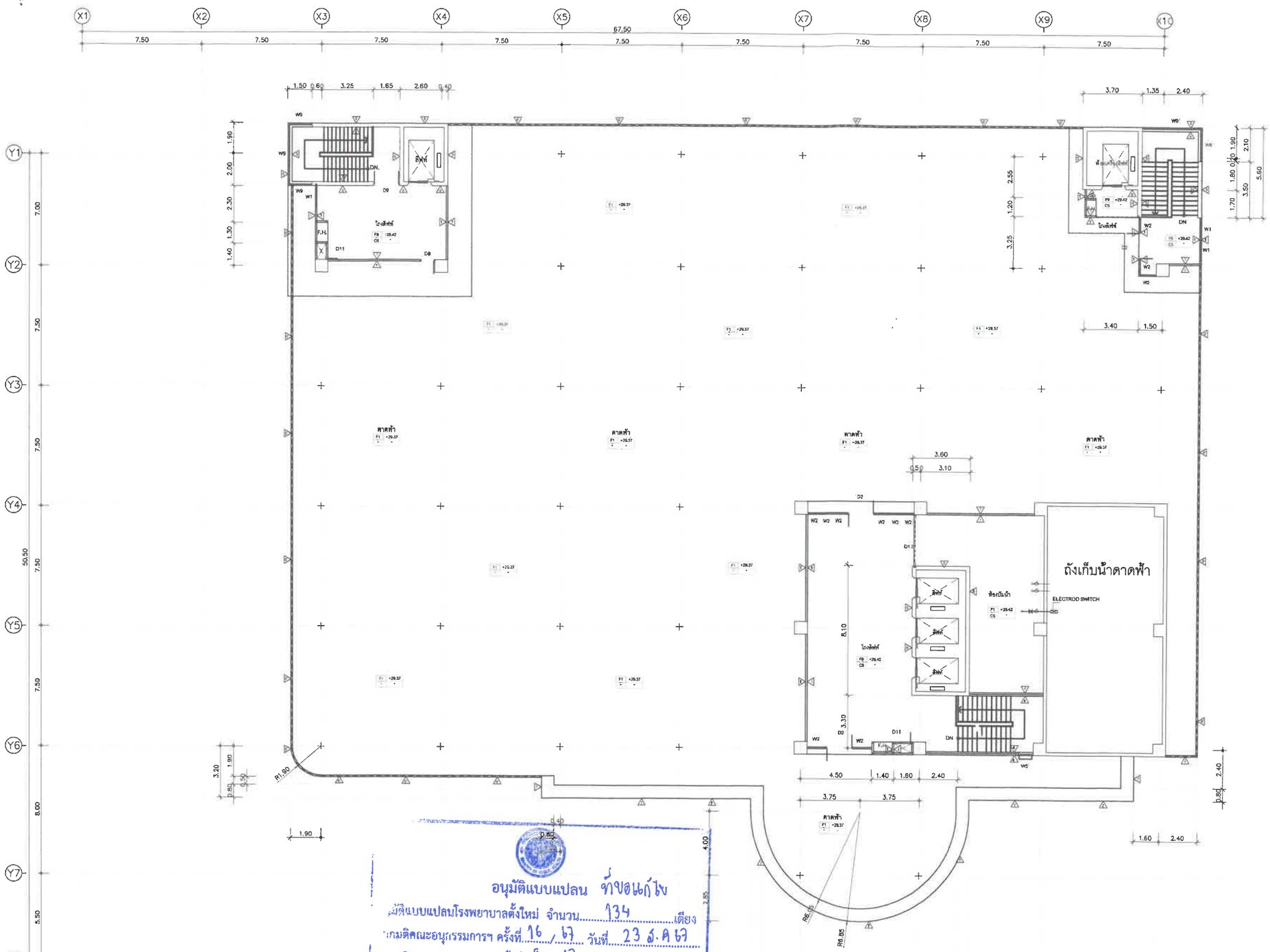
นายสุรินทร์ ประสิทธิ์สิริญ

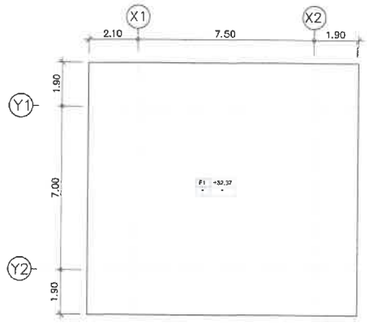
นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์

ชั้นที่ 6
1: 125

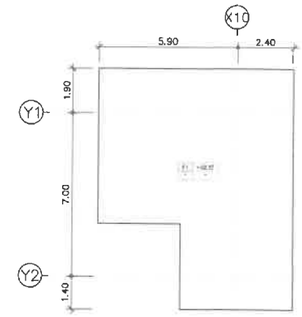
โรงพยาบาลราชธานี	PROJECT	โรงพยาบาลราชธานี หนองแค	KOMKRID CONSTRUCTION & TRADING CO.,LTD	ผู้รับเหมา บริษัท คมกฤษ คอนสตรัคชั่น แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด 57/105 หมู่ที่ 5 ตำบลละหาร อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี	ARCHITECT นายพิทักษ์ พานแก้ว ส-สก.2305	DRAWING TITLE นายพิทักษ์ พานแก้ว ส-สก.2305	BUILDING NAME อาคารโรงพยาบาลราชธานี หนองแค	DRAWING TITLE แปลนพื้นชั้นที่ 6	DATE
	OWNER	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี จำกัด			STRUCTURAL ENGINEER นายรัฉนศักดิ์ หวานจำ สย.10696	นายพิทักษ์ พานแก้ว ส-สก.2305			DRAWING No: A-09 / TOTAL: 42
	LOCATION	34/8 หมู่ 3 ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี				นายพิทักษ์ พานแก้ว ส-สก.2305			


X1
X2
X3
X4
X5
X6
X7
X8
X9
X10
7.50
67.50
Y1
Y2
Y3
Y4
Y5
Y6
Y7
Y8
7.00
7.50
7.50
7.50
50.50
7.50
8.00
5.50
A
B
C
D
ST-1
ST-2
ST-3
ลิฟท์
UP
DN
PANTRY
CONTROL
ประชุม 1
ห้องน้ำ
ห้องเก็บเอกสารบัญชีการเงิน
ห้องบัญชีการเงิน
ห้องสูติกรรม
ห้องเด็กอ่อน
ห้องคลอดวิเคราะห์
ห้องล้างมือ
ห้องเวรพยาบาล
ห้องผู้อำนวยการ
ห้องสื่อสารและโทรศัพท์
ห้องเครื่องสำรองไฟ
ห้องเครื่องปรับอากาศ
ห้องไฟฟ้า
ห้องเครื่องกลเครื่องปรับอากาศ
ห้องเครื่องกลเครื่องสูบน้ำดับเพลิง
ห้องเครื่องกลเครื่องสูบน้ำประปา
ห้องเครื่องกลเครื่องสูบน้ำทิ้ง
ห้องเครื่องกลเครื่องสูบน้ำฝน
ห้องเครื่องกลเครื่องสูบน้ำเสีย
ห้องเครื่องกลเครื่องสูบน้ำใช้
ห้องเครื่องกลเครื่องสูบน้ำร้อน
ห้องเครื่องกลเครื่องสูบน้ำเย็น
ห้องเครื่องกลเครื่องสูบน้ำอ่อน
ห้องเครื่องกลเครื่องสูบน้ำแข็ง
ห้องเครื่องกลเครื่องสูบน้ำเย็นจัด
ห้องเครื่องกลเครื่องสูบน้ำเย็นปานกลาง
ห้องเครื่องกลเครื่องสูบน้ำเย็นเล็กน้อย
ห้องเครื่องกลเครื่องสูบน้ำเย็นมาก
ห้องเครื่องกลเครื่องสูบน้ำเย็นน้อย

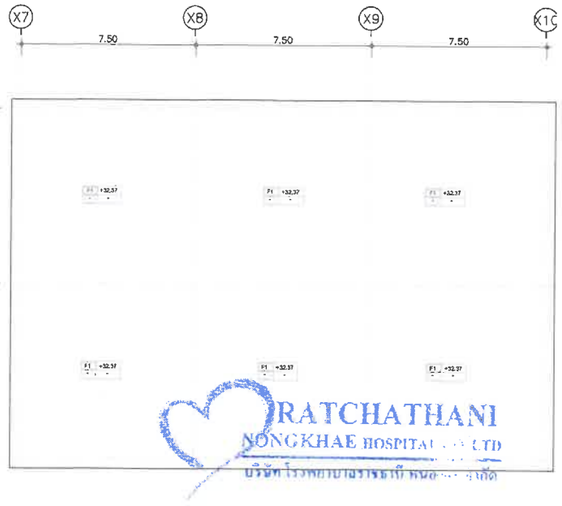




แปลน หลังคาคลุมบันได ST-3
มาตราส่วน 1: 125



แปลน หลังคาคลุมบันได ST-2
มาตราส่วน 1: 125



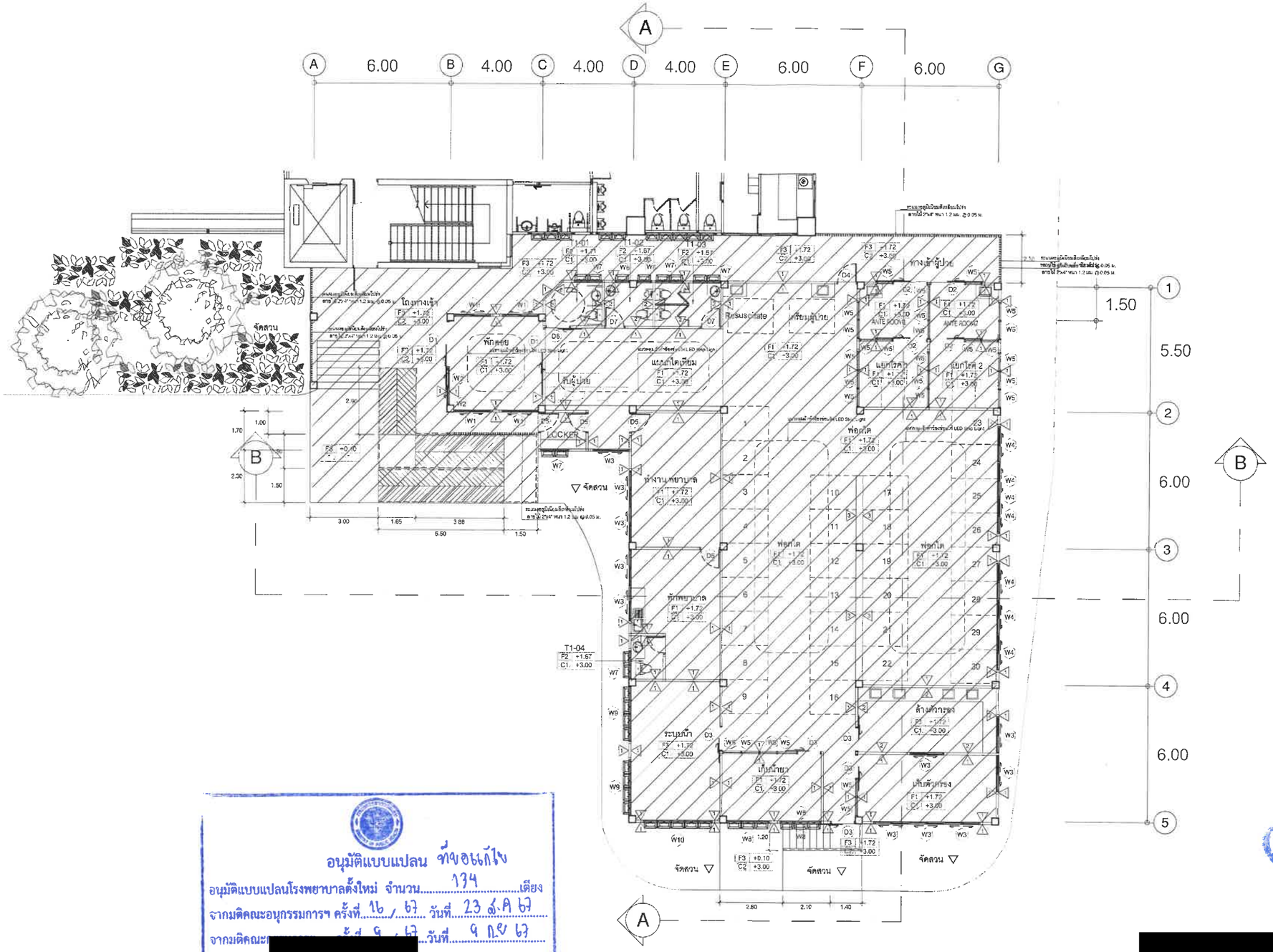
แปลน หลังคาคลุมบันได ST-1
มาตราส่วน 1: 125

อนุมัติแบบแปลน ทำขอแก้ไข
ตามแบบแปลนโรงพยาบาลตั้งใหม่ จำนวน 134 เตียง
จากมติคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ 16 / 67 วันที่ 23 ส.ค 67
จากมติคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 9 / 67 วันที่ 9 ม.ค 67
ลงชื่อ..... (เจ้าหน้าที่)
ลงชื่อ..... (หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาสถานพยาบาล)

[redacted]

นายสุรินทร ประสิทธิ์หมู่ แปลน ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์

โรงพยาบาลราชธานี	PROJECT	โรงพยาบาลราชธานี หนองแค	KOMKRID CONSTRUCTION & TRADING CO.,LTD.	ผู้รับเหมา บริษัท คมกฤษ คอนสตรัคชั่น แอนด์ เทรดดิง จำกัด 57/105 หมู่ที่ 5 ตำบลละหาร อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี	ARCHITECT นายพิทักษ์ พานแก้ว ส-สก.2305	DRAWING TITLE นายพิทักษ์ พานแก้ว ส-สก.2305	BUILDING NAME อาคารโรงพยาบาลราชธานี หนองแค	DRAWING TITLE แปลน พื้นชั้นดาดฟ้า	DATE:	
	OWNER	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี จำกัด			STRUCTURAL ENGINEER นายรัตนศักดิ์ หวานอำ สย.10696	นายพิทักษ์ พานแก้ว ส-สก.2305			DRAWING No A-11	TOTAL 42
	LOCATION	34/8 หมู่ 3 ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี				นายพิทักษ์ พานแก้ว ส-สก.2305				



อนุมัติแบบแปลน ที่ขอแก้ไข

อนุมัติแบบแปลนโรงพยาบาลตั้งใหม่ จำนวน 134 เตียง

จากมติคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ 16 / 67 วันที่ 23 ส.ค 67

จากมติคณะ[redacted] วันที่ 9 ต.ค 67

ลงชื่อ[redacted] (เจ้าหน้าที่)

ลงชื่อ[redacted] หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและ พัฒนาสถานพยาบาล)

แปลน ชั้นที่ 1

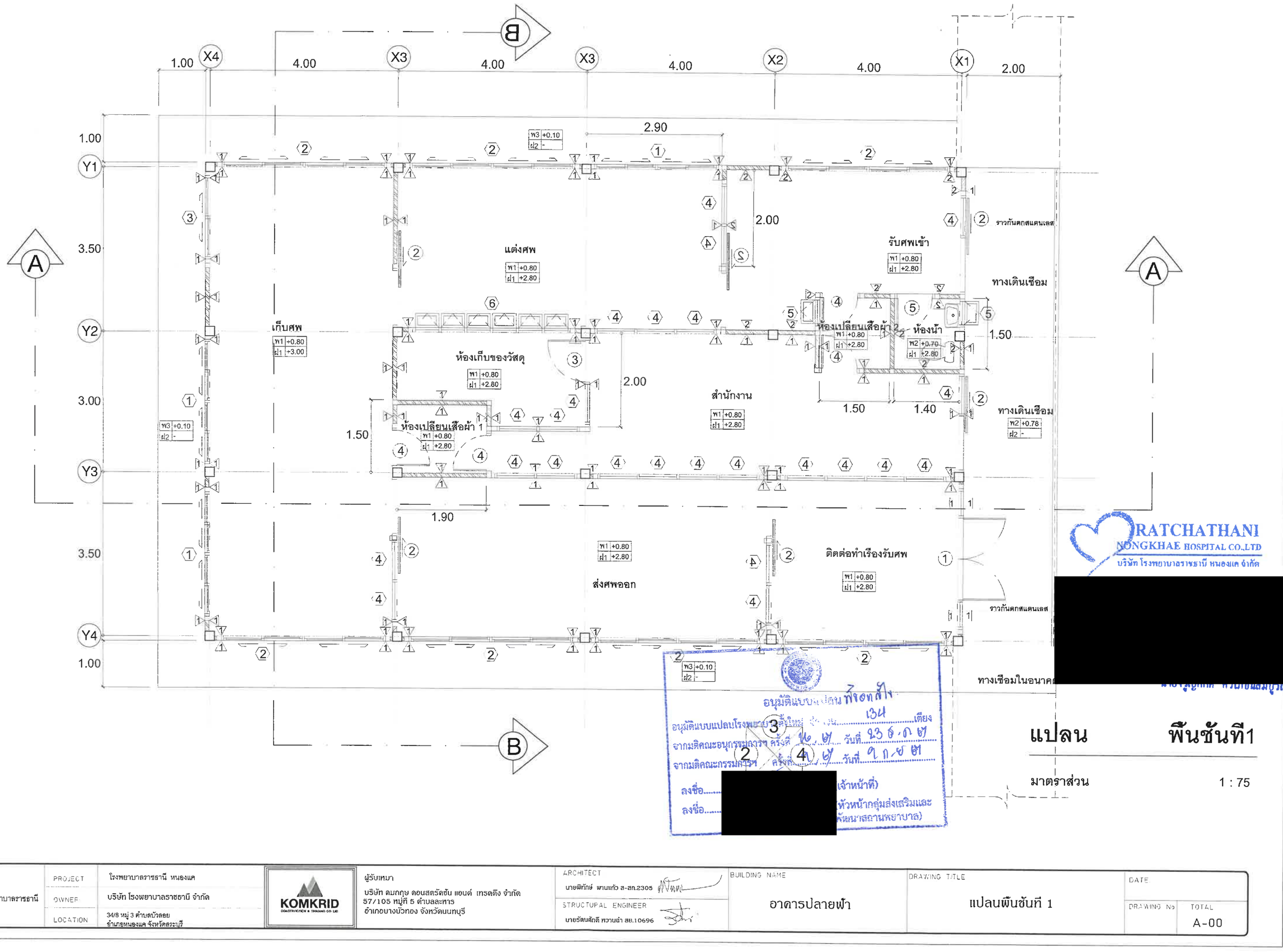
มาตราส่วน 1 : 100

RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

[redacted]

นายสุรินทร์ ประสิทธิ์ทิรัญ นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์

โรงพยาบาลราชธานี	PROJECT	โรงพยาบาลราชธานี หนองแค	KOMKRID CONSTRUCTION & TRADING CO.,LTD.	ผู้รับเหมา บริษัท ดมกฤษ ดอนสตรัคชั่น แอนด์ เทรดดิง จำกัด 57/105 หมู่ที่ 5 ตำบลละหาร อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี	ARCHITECT นายพิทักษ์ พานแก้ว ส-สถ.2305	DRAWING TITLE นายพิทักษ์ พานแก้ว ส-สถ.2305	BUILDING NAME: อาคารไดเทียม	DRAWING TITLE: แปลนพื้นชั้นที่ 1	DATE
	OWNER	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี จำกัด			STRUCTURAL ENGINEER นายรัตนศักดิ์ หวานอำ ลย.10696	นายพิทักษ์ พานแก้ว ส-สถ.2305			DRAWING No: A-00 / TOTAL: 00
	LOCATION:	34/8 หมู่ 3 ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี				นายพิทักษ์ พานแก้ว ส-สถ.2305			



RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

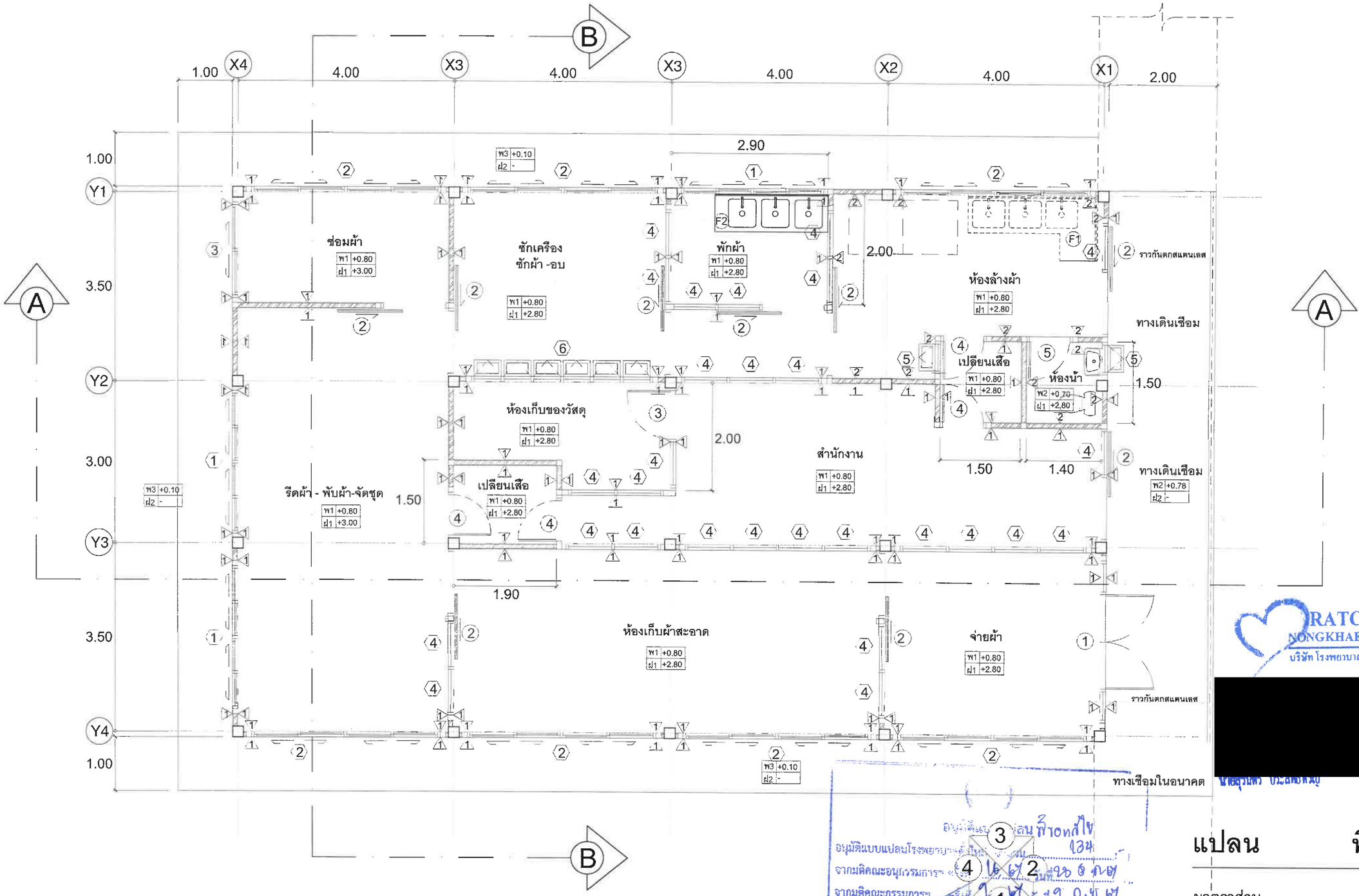
[redacted]

อนุมัติแบบแปลน พิจารณาโดย
อนุมัติแบบแปลนโรงพยาบาลชั้นใหม่ ขนาด เตียง
จากมติคณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ วันที่
จากมติคณะกรรมการฯ ครั้งที่ วันที่
ลงชื่อ (เจ้าหน้าที่)
ลงชื่อ (หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาสถานพยาบาล)

แปลน พื้นชั้นที่1

มาตราส่วน 1 : 75

โรงพยาบาลราชธานี	PROJECT	โรงพยาบาลราชธานี หนองแค	KOMKRID CONSTRUCTION & TRADING CO.,LTD	ผู้รับเหมา บริษัท คมกฤษ คอนสตรัคชั่น แอนด์ เทรดดิง จำกัด 57/105 หมู่ที่ 5 ตำบลละหาร อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี	ARCHITECT นายฝักษ์ พานแก้ว ส.-สถ.2305 STRUCTUPAL ENGINEER นายรัตนศักดิ์ หวานอำ สย.10696	BUILDING NAME อาคารปลายฟ้า	DRAWING TITLE แปลนพื้นชั้นที่ 1	DATE DRAWING No TOTAL A-00
	OWNER	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี จำกัด						
	LOCATION	34/8 หมู่ 3 ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี						



RATCHATHANI NONGKHAE HOSPITAL CO.,LTD
บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด

[redacted]

นายจรูญศักดิ์ ศรีโภชน์สมบูรณ์

อนุมัติแบบแปลนโรงพยาบาล... จากมติคณะอนุกรรมการฯ ... จากมติคณะกรรมการฯ ... ลงชื่อ..... (เจ้าหน้าที่) ลงชื่อ..... (หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและ...)

[redacted]

แปลน พื้นชั้นที่1

มาตราส่วน 1 : 75

โรงพยาบาลราชธานี	PROJECT	โรงพยาบาลราชธานี หนองแค	KOMKRID CONSTRUCTION & TRADING CO.,LTD	ผู้รับเหมา: บริษัท คมกฤษ คอนสตรัคชั่น แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด 57/105 หมู่ที่ 5 ตำบลละหาร อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี	ARCHITECT: นายพิทักษ์ พานแก้ว ส-สถ.2305	BUILDING NAME: อาคารซักฟอก	DRAWING TITLE: แปลนพื้นชั้นที่1
	OWNER	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี จำกัด			STRUCTURAL ENGINEER: นายรัตนศักดิ์ หวานจำ สย.10696		DATE / DRAWING NO: A-00 / TOTAL
	LOCATION	34/8 หมู่ 3 ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี					