



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑ ๔ ๒ ๖ ๒

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

๒ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาล
อำนาจเจริญ ของโรงพยาบาลอำนาจเจริญ

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ

- อ้างถึง ๑. หนังสือโรงพยาบาลอำนาจเจริญ ที่ อจ ๐๐๓๒.๒/๒๗๑๑ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๓
๒. หนังสือโรงพยาบาลอำนาจเจริญ ที่ อจ ๐๐๓๒.๒/๓๖๕๗ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓
๓. หนังสือโรงพยาบาลอำนาจเจริญ ที่ อจ ๐๐๓๒.๒/๓๗๒๑ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ของโรงพยาบาล
อำนาจเจริญ ตั้งอยู่ที่ เลขที่ ๒๕๑ หมู่ ๖ ถนนอรุณประเสริฐ ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัด
อำนาจเจริญ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ ๒ และ ๓ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ได้เสนอรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ (ส่วนขยาย) ของโรงพยาบาลอำนาจเจริญ ตั้งอยู่ที่
เลขที่ ๒๕๑ หมู่ ๖ ถนนอรุณประเสริฐ ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ เป็นโครงการประเภทอาคาร
อยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร (อาคารพักอาศัย) จำนวนห้องพัก ๑๐๐ ห้อง ประกอบด้วย
อาคารพักพยาบาลสูง ๖ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร จัดทำรายงานโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ให้สำนักร
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน
และต่อมาขอเปลี่ยนชื่อโครงการ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น


สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณาลำดับ และในการ
ประชุมครั้งที่ ๓๗/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ
ของโรงพยาบาลอำนาจเจริญ ตั้งอยู่ที่ เลขที่ ๒๕๑ หมู่ ๖ ถนนอรุณประเสริฐ ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัด
อำนาจเจริญ โดยให้โรงพยาบาลอำนาจเจริญเจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม...

สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และให้ประสานที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว 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 ได้มีหนังสือแจ้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑ ๔ ๒ ๖ ๓

14262

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาล
อำนาจเจริญ ของโรงพยาบาลอำนาจเจริญ

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองอำนาจเจริญ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือโรงพยาบาลอำนาจเจริญ ที่ อจ ๐๐๓๒.๒/๒๗๑๑ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๓
๒. สำเนาหนังสือโรงพยาบาลอำนาจเจริญ ที่ อจ ๐๐๓๒.๒/๓๖๕๗ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓
๓. สำเนาหนังสือโรงพยาบาลอำนาจเจริญ ที่ อจ ๐๐๓๒.๒/๓๗๒๑ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๓
๔. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ของโรงพยาบาล
อำนาจเจริญ ตั้งอยู่ที่ เลขที่ ๒๙๑ หมู่ ๖ ถนนอรุณประเสริฐ ตำบลบุง อำเภอเมือง จังหวัด
อำนาจเจริญ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
โรงพยาบาลอำนาจเจริญ (ส่วนขยาย) ของโรงพยาบาลอำนาจเจริญ ตั้งอยู่ที่ เลขที่ ๒๙๑ หมู่ ๖ ถนนอรุณ
ประเสริฐ ตำบลบุง อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมาย
ว่าด้วยการควบคุมอาคาร (อาคารพักอาศัย) จำนวนห้องพัก ๑๐๐ ห้อง ประกอบด้วย อาคารพักพยาบาลสูง ๖ ชั้น
จำนวน ๑ อาคาร จัดทำรายงานโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ให้สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ๒ และ ๓

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณาลำดับ และในการประชุม
ครั้งที่ ๓๗/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงาน

การประเมิน...

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ของโรงพยาบาล
อำนาจเจริญ ตั้งอยู่ที่ เลขที่ ๒๙๑ หมู่ ๖ ถนนอรุณประเสริฐ ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ โดยให้
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ ทั้งนี้ หากเทศบาลเมืองอำนาจเจริญได้อนุญาต
โครงการแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

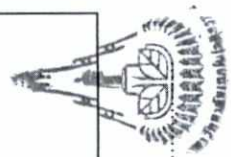
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม

ที่โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ
ของโรงพยาบาลอำนาจเจริญ

ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 291 หมู่ 6 ถนนอรุณประเสริฐ ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....
(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จำรัสศรี)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....
(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	<p>โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ของโรงพยาบาลอำนาจเจริญ ตั้งอยู่ที่ 291 หมู่ 6 ถนนอรุณประเสริฐ ตำบลบุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม มีจำนวนห้องพัก 100 ห้อง มีขนาดพื้นที่โครงการ พื้นที่ใช้สอยอาคารรวม 3,450 ตร.ม. พื้นที่เป็นที่ตั้งโครงการ มีพื้นที่ 2,071.50 ตร.ม. จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ดังนั้น โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ อย่างเคร่งครัด</p> <p>2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โรงพยาบาลอำนาจเจริญ
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โรงพยาบาลอำนาจเจริญ

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบปิดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2551

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

Or

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรักษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ..... *เนตรนภัส*

(รศ.ดร. เนตรนภัส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>3. ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจัดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจัดแจ้งไว้ แจกให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โรงพยาบาลอำนาจเจริญ

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบตีพิมพ์ประกาศบริเวณหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเก็บข้อมูลภาพถ่ายสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จำรัสศิริ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

เชษฐภักดิ์

(รศ.ดร. เนตรนภิส ต้นเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			
	4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชน ว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินงานโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการ จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางการหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและ ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โรงพยาบาลอำนาจเจริญ

หมายเหตุ- เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

or

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ..... **6๖6๖๖๖๖**

(รศ.ดร. เนตรนภิส ต้นเต็มทรัพย์)

บุคลากรที่มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพิทยบาล โรงพยาบาล พิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	<p>โครงการ ตั้งอยู่ในเขตตำบลบึง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ ลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปของจังหวัดอำนาจเจริญ เป็นที่ลุ่ม มีเนินเขาเตี้ยๆ ทอดยาวไปจรดกับจังหวัดอุบลราชธานี ที่อำเภอชนบทบางส่วน พื้นที่ส่วนใหญ่อยู่สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 69 ม. พื้นที่ศึกษา มีลักษณะภูมิประเทศเป็นพื้นที่ราบถึงลูกคลื่นลอนตื้นสภาพดินโดยทั่วไปเป็นดินร่วนปนทรายและดินลูกรังบางส่วน</p> <p>การดำเนินโครงการเป็นการดำเนินการบนพื้นที่รกร้าง ที่ทำการปรับสภาพพื้นที่ให้มีระดับเท่าพื้นที่บริเวณโดยรอบแล้ว ไม่มีการนำดินมาถมเพิ่มเติม หรือมีการขุดดินออกนอกพื้นที่สภาพแวดล้อมและลักษณะภูมิประเทศคล้ายคลึงสภาพเดิม มีเพียงอาคารสูงเพิ่มขึ้น</p> <p>ดังนั้นจึงคาดการณ์ว่าจะไม่มีผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อการปรับเปลี่ยนลักษณะภูมิประเทศโดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ(ระดับผลกระทบเท่ากับ 0)</p>	<p>1) ปรับพื้นที่ที่ตลอดจนการก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น</p> <p>2) จัดทำรั้วความสูง 2.00 ม. แสดงขอบเขตเพื่อห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งควบคุมการก่อสร้างไม่ให้กีดขวางหรือเกิดผลกระทบต่อบุคคลภายนอก</p> <p>3) จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างอาคารของโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้ ป้ายแสดงรายการก่อสร้าง ขนาดไม่ต่ำกว่า 1.20 x 2.40 เมตร ทำด้วยวัสดุที่คงทนติดตั้งในบริเวณทางเข้าหน่วยงานก่อสร้างหรือบริเวณที่สามารถมองเห็นได้โดยทั่วไป ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างบนพื้นที่ก่อสร้าง ส่วนใหญ่ ระบุรายละเอียดโครงการ (ชื่อโครงการ สถานที่ก่อสร้าง เจ้าของโครงการ ราคาค่าก่อสร้าง ระยะเวลาดำเนินการ ดำเนินการ) ชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของโครงการ ราคาค่าก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต ผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต</p> <p>เทศบาลเมืองอำนาจเจริญ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อในกรณีร้องเรียน/แจ้งเหตุ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p>	<p>ติดตามตรวจสอบการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไข (ความถี่: 1 ครั้ง/ 1 วัน)</p> <p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ</p>

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(แพทย์หญิงอโรวรรณ จันทรศิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ..... **646463**

(รศ.ดร. เนตรนภิส ต้นเต็มทรัพย์)

บุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 เสียงและความสั่นสะเทือน</p> <p>(1) เสียง</p>	<p>การก่อสร้างอาคารทำให้เกิดผลกระทบต่อด้านเสียงอาคารใกล้เคียง ดังนั้นโครงการจึงต้องจัดทำมาตรการลดผลกระทบด้านเสียง เพื่อให้อยู่ในระดับที่ไม่เกินมาตรฐานระดับเสียง และมีการระดับเสียงรบกวนไม่เกินมาตรฐาน</p>	<p>4) ติดตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ชัดเจน</p> <p>1) ประชาสัมพันธ์ความคืบหน้าของการดำเนินการก่อสร้าง แจ้งล่วงหน้าเกี่ยวกับการก่อสร้างอาคาร ในกรณีที่มีโอกาสเกิดเสียงดังรบกวนและความไม่ปลอดภัยอื่น ๆ ให้กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่อาจได้รับผลกระทบ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี</p> <p>2) วางแผนให้มีกิจกรรมที่มีการเกิดเสียงให้น้อยที่สุด และให้ดำเนินกิจกรรมที่มีการเกิดเสียง เช่น การเจาะเสาเข็มในช่วงระหว่าง 08.00 - 17.00 น. และงดกิจกรรมต่าง ๆ ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่อ่อนของผู้ป่วยและชุมชนโดยรอบ</p> <p>3) กรณีจำเป็นที่จะต้องใช้แผ่นเหล็กในการดำเนินการก่อสร้าง ให้เลือกใช้แผ่นเหล็กอย่างหนาที่มีความแข็งแรงเพียงพอ และไม่ก่อให้เกิดมากเกินไป ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการเกิดเสียงดัง และการสั่นสะเทือน</p> <p>4) วางแผนการตรวจสอบ ซ่อมบำรุง และตรวจสภาพเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง โดยเฉพาะการตรวจเช็คบริเวณจุดเชื่อมต่อ</p>	<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ความถี่ตรวจวัดทุกวันตลอดช่วงเวลาพื้นฐาน หากหลังจากนั้นเดือนละครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง) และสถานีตำรวจภูธร จังหวัดอำนาจเจริญ (เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง)</p> <p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ</p>

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับมอบหมายไปดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามทฤษฎีและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....
 (แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรุ่งสินธุ์)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ต่อต่าง ๆ ให้ความสมดุลและเหมาะสมในการใช้งาน หยอดน้ำมันเครื่องเพื่อลดการเสียดสี เปลี่ยนอะไหล่ทดแทนอะไหล่เก่าที่เสื่อมสภาพและก่อให้เกิดเสียงดัง</p> <p>5) จัดทำรั้วชั่วคราว กำหนดแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างโดยรอบ รื้อทำด้วยวัสดุ metal sheet ความหนา 50 มิลลิเมตร ความสูงไม่ต่ำกว่า 2 เมตร และติดตั้งผ้าใบกันเสียง โดยติดตั้งให้มีความสูงเท่ากับความสูงอาคารขณะก่อสร้าง โดยทางทิศใต้ นำมาประกอบซ้อนทับกัน 2 ชั้น ในชั้น 1 ของอาคาร มีประตูผ้าใบเข้าออกเท่าที่จำเป็น เพื่อเป็นแนวกันเสียง (การติดตั้งกำแพงกันเสียงในกิจกรรมก่อสร้างงานฐานชั้นที่ 1 และงานขึ้นโครงสร้าง จะติดตั้งโดยยึดโครงผ้าใบกันเสียงกับพื้น และเนื่องจากทำการก่อสร้างทีละชั้น โดยก่อสร้างโครงสร้างชั้น 1 เสร็จจึงค่อยเริ่มการก่อสร้างในชั้น 2 เมื่อก่อสร้างชั้น 2 เสร็จเรียบร้อย จึงเริ่มก่อสร้างในชั้น 3 และก่อสร้างทีละชั้นจนถึงชั้นสูงสุดของอาคาร โดยติดตั้งผ้าใบกันเสียงในชั้นที่กำลังดำเนินการก่อสร้างและจะย้ายขึ้นไปทีละชั้นจนถึงชั้นสูงสุดของอาคาร)</p> <p>6) จำกัดเที่ยวการขนส่งวัสดุก่อสร้าง จำกัดความเร็วรถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เมื่อผ่านชุมชน</p>	

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

[Signature]

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ)



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

[Signature]

(รศ.ดร. เนตรนิสิต ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาศูนย์วิจัยและพัฒนาอากาศยาน (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>7) จัดทำแผนการขนถ่ายวัสดุก่อสร้างและขนถ่ายเศษวัสดุ โดยจำกัดให้มีการขนส่งในช่วงที่มีผลกระทบทางเสียงน้อยที่สุด และใช้เส้นทางเฉพาะเพื่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด</p> <p>8) จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกันนานเกินไป</p> <p>9) คนงานที่ต้องทำงานในที่ที่มีเสียงดัง ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล ตลอดทั้งช่วงไม่มีการทำงานของผู้ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังให้เป็นไปตามข้อกำหนด จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกันนานเกินไป</p>	
(2) ความสั่นสะเทือน	จากการคำนวณระดับความสั่นสะเทือนที่อาคารข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พบว่า จะได้รับความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างเสาเข็มเจาะ เป็นระดับการสั่นสะเทือนที่มนุษย์สามารถรู้สึกได้ถึง	<p>1) ก่อนก่อสร้างโครงการ กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของอาคารข้างเคียง โดยสำรวจถ่ายสภาพอาคารของพื้นที่ใกล้เคียง พร้อมทำเอกสารเพื่อให้แต่ละฝ่ายเก็บไว้ฝ่ายละ 1 ชุด ก่อนการจัดทำเสาเข็มของอาคาร เพื่อรับผิดชอบค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิม</p>	ตรวจสอบความสั่นสะเทือน (ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PpV)) ณ บริเวณอาคารใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง (ความถี่: ตรวจวัดทุกวันตลอดช่วงเวลาทำฐานราก หลังจากรื้อถอนและครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง)

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- ศึกษาระยะเฝ้าติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทวิมล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

ดร.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ความสั่นสะเทือนและระดับที่สูงขึ้นของความสัมพันธ์จะส่งผลต่อการทำลาย</p>	<p>ผลกระทบที่เกิดต่อคุณภาพอากาศ ที่อาจเกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง มีสาเหตุหลักจากกิจกรรมสองประเภท ได้แก่ กิจกรรมการก่อสร้าง (เครื่องจักรกล) และการขนส่งวัสดุ เข้า-ออก จากพื้นที่โครงการ</p>	<p>2) ก่อสร้างอาคารโครงการโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง จัดวางลำดับการเจาะ/ตอก เสาเข็ม โดยเริ่มเจาะเสาเข็มแนวด้านที่ชิดกับอาคารข้างเคียงก่อนเพื่อลดความสั่นสะเทือนลง</p> <p>3) ให้ดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง ใน วันจันทร์-ศุกร์ เวลา 08.00 - 17.00 น. และวันเสาร์ จะเริ่มทำงานเวลา 09.00 – 17.00 น. วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ</p>
<p>1.3 คุณภาพอากาศ</p>	<p>ผลกระทบที่เกิดต่อคุณภาพอากาศ ที่อาจเกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง มีสาเหตุหลักจากกิจกรรมสองประเภท ได้แก่ กิจกรรมการก่อสร้าง (เครื่องจักรกล) และการขนส่งวัสดุ เข้า-ออก จากพื้นที่โครงการ</p>	<p>1. มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>1) จัดทำรั้วชั่วคราว กำหนดเขตพื้นที่ก่อสร้างโดยรอบ ทำด้วยวัสดุที่มีความคงทนแข็งแรง สามารถป้องกันการบุกรุกได้ดีพอสมควร ความสูงไม่น้อยกว่า 2.0 เมตร มีประตูผ่านเข้า-ออกเท่าที่จำเป็น มีแผ่นป้ายเตือน “อันตราย ห้ามเข้าเขตก่อสร้าง” มองเห็นอ่านได้ในระยะ 10.00 เมตร</p> <p>2) จัดเตรียมพื้นที่และสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้าง วัสดุก่อสร้างที่ใช้ในการก่อสร้างอาคาร ต้องกองเก็บในโรงเรือนที่มีหลังคาคลุม ไม่ควร สัมผัสแดด ลม หรือฝน หากการกองเก็บวัสดุไม่เหมาะสม ทำให้เกิดความเสียหาย เกิดสนิม เปลี่ยนสี บวม สภาพเก่า หรืออื่นๆ</p>	<p>ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง</p> <p>1) พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด: - ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)</p> <p>2) จุดเก็บตัวอย่าง: จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ความถี่: ตรวจวัดทุกวันตลอดช่วงเวลาทำฐานราก หลังจากนั้นเดือนละครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง) และสถานีตำรวจภูธร จังหวัดอำนาจเจริญ</p>

หมายเหตุ- เจ้าขอโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

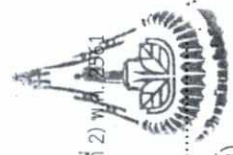


(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันจรัสสิริ)

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ผู้รับเหมาต้องจัดทำใหม่ หรือแก้ไขจนกว่านายช่างผู้ควบคุมงานอนุญาตให้ใช้งานได้ การกองวัสดุที่มีฝุ่น ต้องปิดหรือปกคลุม หรือเก็บในที่ที่ปิดล้อม ผู้รับเหมาต้องดูแลบริเวณหน้างานให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยปราศจากมูลฝอย จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างให้เรียบร้อยและมีวัสดุปิดคลุม เก็บเศษวัสดุก่อสร้าง และทำความสะอาดพื้นที่หลังเลิกงานในแต่ละวัน</p> <p>2. มาตรการด้านการขนส่งและใช้เครื่องจักร</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หิน ททราย เพื่อป้องกันการรบกวนกลิ่นบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง 2) ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และอุปกรณ์เครื่องจักรต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ 3) ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน <p>3. มาตรการด้านการจัดการของเสีย</p> <p>ห้ามเฝ้ามูลฝอยหรือเศษวัสดุใด ๆ เช่น เศษไม้ กระดาษ พลาสติก ในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด</p> <p>4. มาตรการด้านการก่อสร้าง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ</p>

หมายเหตุ- เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้กันอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2541

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรุ่งสิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>1) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ฉีดพรมน้ำถนนทางเข้า-ออกของการก่อสร้าง และในบริเวณที่อาจเกิดการพังกระจายของฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) เพื่อป้องกันการพังกระจายของฝุ่นและของ ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง นำน้ำจากบ่อตกตะกอนเพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และนำฝน นำน้ำในคูตะกอนกลับมาใช้ประโยชน์ โดยนำมาใช้ในการฉีดเพื่อลดฝุ่น</p> <p>2) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเศษดิน ทราบ ที่ตกหล่นอยู่รอบรั้วพื้นที่โครงการหรือถนนด้านหน้าโครงการทุกวัน เพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละอองที่กระจายและในกรณีที่มีเศษดินเปียกรวมฝุ่นต้องใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาดโดยทันที</p> <p>3) ติดตั้ง Mesh Sheet (ชนิดกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่กระจายไปยังอาคารข้างเคียง โดยมีความสูงเท่ากับความสูงอาคารขณะก่อสร้าง เพื่อเป็นแนวกำบังการพังกระจายของฝุ่นละอองไปสร้างควมรำคาญต่อประชาชน</p>	

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรักษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดามีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพิทยบาล โรงพยาบาลอานาจเจริญ ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>5. มาตรการในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p> <p>1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง วัสดุอิฐฉนวน และวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นบนถนน และจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพผ้าคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้มีการหกหล่นของวัสดุ</p> <p>ทุกครั้งที่มีรถขนส่งวัสดุ</p> <p>2) จัดทำบ่อ/พื้นที่ล้างล้อรถ และทำความสะอาดล้อรถโดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (water jet) ฉีดล้างเศษดินออกจากรถบรรทุกให้สะอาดก่อนทุกครั้งก่อนออกสู่ออกนอกโครงการ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของดินบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง และถนนโดยรอบ น้ำจากการล้างล้อรถจะรวบรวมเข้าสู่บ่อตกตะกอนเพื่อตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ระบบน้ำของโรงพยาบาล</p> <p>3) ทำความสะอาดล้อรถทุกคันโดยใช้น้ำฉีดทุกครั้งก่อนออกสู่ถนน</p> <p>ภายนอกโครงการ ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>4) จำกัดความเร็วรถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.</p>	

หมายเหตุ-เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอานาจเจริญ จะดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้หน่วยงานชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกเดือนและเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....
 (แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรักษ์)



ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอานาจเจริญ

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 การพังทลายของดิน	การพังทลายของดินอาจเกิดจากการขุดดินเพื่อทำฐานราก ก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ที่อยู่ใต้ดิน โครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น	1) ก่อนก่อสร้างโครงการ กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของอาคารข้างเคียง โดยสำรวจสภาพอาคารของพื้นที่ใกล้เคียง พร้อมทำเอกสารเพื่อให้แต่ละฝ่ายเก็บไว้ฝ่ายละ 1 ชุด ก่อนการจัดทำเสาค้ำของอาคาร เพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิม 2) ก่อสร้างอาคารโครงการโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้ใกล้เคียง 3) จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดี ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	1) ตรวจสอบการพังทลายของดิน ไม่ให้มีการพังทลายลุกล้ำของเขตพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ 2) ตรวจสอบการพังทลายของดิน ที่อาจส่งผลกระทบต่อโครงสร้างของอาคารข้างเคียงในช่วงก่อสร้าง (ความถี่: ทุกวันในช่วงที่มีการทำฐานราก) ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ
1.5 คุณภาพน้ำ	น้ำเสียที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง ได้แก่ น้ำทิ้งจากการอุปโภคบริโภคของคนงาน ประมาณ 2.8 ลบ.ม./วัน และน้ำเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่ก่อสร้าง อาจมีความขุ่นและปริมาณตะกอนสูง โครงการได้กำหนดให้มีการบำบัดก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ น้ำของ โรงพยาบาลก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ น้ำสาธาณณะ	1) จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วมสะอาดสำหรับคนงานอย่างเพียงพอ เป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 2) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสมและเพียงพอ และตรวจสอบระบบกำจัดน้ำเสียและปรับปรุงให้พร้อมใช้อยู่ตลอดเวลา 3) จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราว ความกว้าง 0.3 ม. ความลึก 0.3 - 0.8 ม. และความลาดเอียง 1 : 200 บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดิน	ติดตามตรวจสอบการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่เกิดจากการก่อสร้าง และกิจกรรมการใช้น้ำของคนงาน ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ภายในโรงพยาบาล และพื้นที่โดยรอบ (ความถี่ : 1 ครั้ง/เดือน) ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

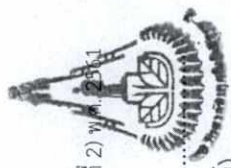
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการก่อสร้าง
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 2) วันที่ 25/11/2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันนารัจฉิริ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(รศ.ดร. เนตรนภิส ดันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมตามผู้ลืทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอานาจเจริญ ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>โครงการ เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อตักตะกอน ตักน้ำ ตะกอนดิน และขยะ ไม่ให้ไหลออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง ในกรณีที่น่าจะบายไม่ทันหรือบ่อตักตะกอนเล็กกว่ารางระบายน้ำของโรงพยาบาลให้ใช้เครื่องสูบน้ำ สูบน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกที่เชื่อมกับท่อระบายน้ำของโรงพยาบาล</p> <p>4) จัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนระบายน้ำออกสู่ภายนอก</p> <p>5) ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในคูตักตะกอนเป็นประจำ 1 เดือน/ครั้ง</p> <p>6) เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องล้างท่อระบายน้ำ หรือทำความสะอาดทางระบายน้ำของโรงพยาบาล ให้ปราศจากเศษวัสดุที่ตกหล่นอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง และจัดการกบร่องระบายน้ำและบ่อตักตะกอนให้เรียบร้อย</p>	
2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ			
<p>2.1 ระบบนิเวศบนบก</p>	<p>ระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการจัดได้ว่า เป็นระบบนิเวศวิทยา สังคมเมือง (Urban Ecology) ไม่พบว่ามียุทธศาสตร์ทางชีวภาพที่สำคัญ ต้นไม้ที่พบในพื้นที่โรงพยาบาล ได้แก่ ปีป ชีเหล็ก ตะแบก เป็นต้น</p>	<p>1) ผู้รับเหมามustตรวจสอบสถานที่เพื่อเตรียมการก่อสร้าง ให้ปราศจากต้นไม้ วัชพืช ร่องน้ำบ่อน้ำ หรือสิ่งกีดขวางอื่น ๆ</p> <p>2) การตัดต้นไม้ หากจำเป็นต้องตัดต้นไม้บริเวณสถานที่ก่อสร้าง ผู้รับเหมามustตัดต้นไม้เฉพาะต้นที่มีขนาดลำต้นเส้นผ่าศูนย์กลางเล็กกว่า 7.5 ซม. ส่วนขนาดที่ใหญ่กว่าการตัดหรือย้ายต้นไม้ ที่เกิดขังการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอานาจเจริญ</p>

หมายเหตุ-เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอานาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุมัติไปดำเนินการให้เป็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

CO

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรังสิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอานาจเจริญ

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

6 มณฑล

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.2 ระบบนิเวศทางน้ำ</p> <p>ในรัศมีพื้นที่ศึกษา มีแหล่งน้ำสาธารณะ จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ 1) คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา (RMC) โครงการชลประทานอำนาจเจริญ และ 2) ห้วยปลาแดก มีน้ำไหลตลอดทั้งปี น้ำไหลจากด้านทิศเหนือไปยังทางด้านทิศใต้ น้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง ประมาณ 2.8 ลบ.ม./วัน บำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นให้มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ก่อนระบายสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของเทศบาล</p>	<p>ก่อสร้างจะต้องได้รับความเห็นชอบจากเจ้าของสถานที่ก่อสร้าง ดำเนินการได้ โดยเป็นค่าใช้จ่ายของผู้รับเหมา</p> <p>3) อนุรักษ์ต้นไม้ที่มีอยู่เดิมในพื้นที่ ถ้าไม่มีต้นไม้ขนาดใหญ่ใกล้เคียงบริเวณก่อสร้าง จะทำการป้องกัน หรือจะมีบางส่วนถูกย้ายไปปลูกพื้นที่ว่างที่เหมาะสมต่อไป</p>	<p>ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศเสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ</p>
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p>	<p>ในช่วงก่อสร้าง คาดว่าจะใช้จำนวนคนงานก่อสร้างสูงสุด ประมาณ 50 คน มีการใช้น้ำดังนี้</p>	<p>1) จัดสวัสดิการด้านการสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่มและน้ำใช้ที่สะอาด ให้อากาศตามหลักสุขาภิบาล</p>	<p>ติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการ ดังนี้</p>

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และส่งรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรุ่งสิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1) การใช้น้ำของคนงานก่อสร้างเพื่อการอุปโภคและบริโภค ค่าการณปริมาณการใช้น้ำประมาณ 3.5 ลบ.ม./วัน (อัตราการใช้น้ำของคนงานก่อสร้างเท่ากับ 70 ลิตร/คน/วัน)</p> <p>2) ปริมาณการใช้น้ำเพื่อกิจกรรมการก่อสร้าง ได้แก่ การผสมปูน งานฉาบ งานล้าง ฯลฯ จะเปลี่ยนแปลงไปตามประเภท กิจกรรมการก่อสร้าง คาดว่าจะมีปริมาณความต้องการใช้น้ำในส่วนนี้ สูงสุดไม่เกิน 3.0 ลบ.ม./วัน</p> <p>ดังนั้น ในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีปริมาณความต้องการใช้น้ำรวม 6.5 ลบ.ม./วัน สำหรับการจัดเตรียมแหล่งน้ำใช้สำหรับกิจกรรมต่าง ๆ โครงการต้องจัดสรรเพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงาน โดยใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค</p>	<p>2) ลดปริมาณน้ำเสียโดยการรณรงค์การประหยัดน้ำใช้ และใช้อุปกรณ์และสุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ</p> <p>3) ตรวจสอบสภาพระบบจ่ายน้ำ เช่น เส้นท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำหากพบข้อบกพร่องจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข</p>	<p>- การจัดทำน้ำดื่มที่สะอาดให้แก่คนงานให้เพียงพอ</p> <p>- การรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p>- การใช้อุปกรณ์และสุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ</p> <p>- การตรวจสอบสภาพระบบจ่ายน้ำ</p> <p>ดำเนินการในพื้นที่ก่อสร้าง (ความถี่ : 1 ครั้ง/เดือน)</p> <p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- การจัดทำน้ำดื่มที่สะอาดให้แก่คนงานให้เพียงพอ</p> <p>- การรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p>- การใช้อุปกรณ์และสุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ</p> <p>- การตรวจสอบสภาพระบบจ่ายน้ำ</p> <p>ดำเนินการในพื้นที่ก่อสร้าง (ความถี่ : 1 ครั้ง/เดือน)</p> <p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ</p>

หมายเหตุ- เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมพร้อมแผนงบประมาณต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ..... 

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรจิตสิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ..... 

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดามีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p> <p>น้ำเสียที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง ได้แก่ น้ำที่ทิ้งจากการอุปโภคบริโภคของคณา และน้ำเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) น้ำเสียจากน้ำทิ้งจากการอุปโภคบริโภคของคณา ไม่มีบ้านพักคณาในพื้นที่ก่อสร้าง ดังนั้น คาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสีย ประมาณ 2.8 ลบ.ม./วัน ซึ่งผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคณา และใช้ระบบบำบัดแบบบ่อเกรอะ-กรองใโรอากาศแบบสำเร็จรูป เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้าง ทางผู้รับเหมาก่อสร้างจะรับผิดชอบในการกำจัดกากตะกอนด้วยการสูบน้ำทิ้งหมดออกจากถังระบบบำบัด</p> <p>2) น้ำเสียจากการก่อสร้าง เกิดจากการใช้น้ำในการล้างเครื่องมื่อก่อสร้าง ซึ่งคุณลักษณะของน้ำจะมีค่าความสกปรกไม่มากนัก ไม่มีสารปนเปื้อนที่เป็นอันตรายแต่อย่างใด แต่อาจมีความขุ่นและปริมาณตะกอนสูง จะบำบัดเบื้องต้นโดยการขุดบ่อเพื่อพัก</p>	<p>1) ทำการลดปริมาณน้ำเสียโดยการรณรงค์การประหยัดน้ำใช้ และใช้อุปกรณ์และสุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ</p> <p>2) สร้างความเข้าใจให้คณาในก่อสร้างไม่ทิ้งเศษขยะ หรือสิ่งที่ย่อยสลายไม่ได้ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>3) จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วมสะอาดสำหรับคณาอย่างเพียงพอ</p> <p>เป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522</p> <p>4) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสมและเพียงพอ และตรวจสอบระบบกำจัดน้ำเสียและปรับปรุงให้พร้อมใช้ตลอดเวลา</p> <p>5) ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องบำบัดน้ำเสียให้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด</p> <p>6) น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ให้จัดทำบ่อดักตะกอนโดยไม่ปล่อยออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง และกลับมากำจัดขยะ โดยการใช้พรหมน้ำถนนทางเข้า-ออกของอาคารก่อสร้าง และในบริเวณที่อาจจะเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p>	<p>1) ทำการลดปริมาณน้ำเสียโดยการรณรงค์การประหยัดน้ำใช้ และใช้อุปกรณ์และสุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ</p> <p>2) สร้างความเข้าใจให้คณาในก่อสร้างไม่ทิ้งเศษขยะ หรือสิ่งที่ย่อยสลายไม่ได้ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>3) จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วมสะอาดสำหรับคณาอย่างเพียงพอ</p> <p>เป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522</p> <p>4) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสมและเพียงพอ และตรวจสอบระบบกำจัดน้ำเสียและปรับปรุงให้พร้อมใช้ตลอดเวลา</p> <p>5) ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องบำบัดน้ำเสียให้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด</p> <p>6) น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ให้จัดทำบ่อดักตะกอนโดยไม่ปล่อยออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง และกลับมากำจัดขยะ โดยการใช้พรหมน้ำถนนทางเข้า-ออกของอาคารก่อสร้าง และในบริเวณที่อาจจะเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p>	<p>ติดตามตรวจสอบการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่เกิดจากการก่อสร้าง และกิจกรรมการใช้น้ำของคณา ไม่ให้มีผลกระทบต่อน้ำที่ภายในโรงพยาบาล และพื้นที่โดยรอบ (ความถี่ : 1 ครั้ง/เดือน)</p> <p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ</p>

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....
 (แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรจรัสรี)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)
 บุคคลธรรมดามีสิทธิบริหารจัดการงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p>	<p>ให้ตะกอนหนักตกตะกอนก่อนระบายน้ำใส่ระบายน้ำสู่ร่องระบายน้ำหลักของโรงพยาบาล</p> <p>กรณีฝนตกอาจก่อให้เกิดการชะล้างตะกอนดินภายในพื้นที่โครงการไปยังพื้นที่บริเวณข้างเคียง อันจะเป็นสาเหตุให้ท่อระบายน้ำอุดตัน ดังนั้นโครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราว ความกว้าง 0.3 ม. ความลึก 0.3 - 0.8 ม. และความลาดเอียง 1 : 200 บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดินโครงการ เพื่อให้ไหลออกรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อตกตะกอน ดักน้ำ ตะกอนดิน และขยะ ไม่ให้ไหลออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง ในกรณีที่มีน้ำหรือบ่อตกตะกอนล้นกว่าวางระบายน้ำของโรงพยาบาลให้ใช้เครื่องสูบน้ำ สูบน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกที่ระบายน้ำของโรงพยาบาล 2) จัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนระบายน้ำออกสู่ภายนอก 3) นำน้ำในคูตกตะกอนกลับมาใช้ประโยชน์ โดยการฉีดน้ำพรมถนนทางเข้า-ออกของการก่อสร้าง และในบริเวณที่อาจจะเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เช้า-เย็น 4) ควบคุมไม่ให้พื้นที่ที่จัดภายในพื้นที่ก่อสร้างไหลออกนอกบริเวณก่อสร้างสู่พื้นที่บริเวณอื่น หรือท่อระบายน้ำของโรงพยาบาล 5) ตรวจสอบการอุดตันของจุดเชื่อมต่อของระบายน้ำของโรงพยาบาลอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และตรวจสอบประสิทธิภาพเครื่องสูบน้ำทุก 3 เดือน 	<p>ตรวจสอบร่องระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ โดยไม่ส่งผลกระทบท่อรางระบายน้ำสาธารณะตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ความถี่: 1 ครั้ง/สัปดาห์) โดยตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การสะสมของขยะในตะแกรงดักขยะ - การสะสมของตะกอนดินในบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำ - สภาพการใช้งานและอายุการใช้งานของเครื่องสูบน้ำ <p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ</p>

หมายเหตุ- เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันจรังสิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(รศ.ดร. เนตรนิสิต ต้นเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารศึกษา โรงพยาบาล โรงเรียนอาชีวศึกษา ระยะเวลาก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ปัจจุบันโรงพยาบาลมีแผนการป้องกันอัคคีภัย และจุดรวมพล ตามข้อกำหนดแนวทางการปฏิบัติ เพื่อป้องกันอัคคีภัย อยู่ภายใต้การดูแลกรณีเหตุเพลิงไหม้โดยเทศบาลเมืองอำนาจเจริญ และสำนักงานป้องกันบรรเทาสาธารณภัย มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย และมีการซ้อมดับเพลิงเป็นประจำทุกปี</p> <p>ในการก่อสร้างอาคารของโครงการ การเกิดอัคคีภัยมักเกิดจากกรรมวิธีในการทำงานของเครื่องจักรกล ระบบไฟฟ้า ความประมาทในการทิ้งบุหรี่ยาคนงาน และสะเก็ดไฟจากการทำงาน หรือ</p>	<p>6) ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในคูตักตะกอนเป็นประจำ 1 เดือน/ครั้ง หรือหากตะกอนดินเกินร้อยละ 50 ของความจุตักตะกอนให้ขุดลอก</p> <p>7) เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องล้างท่อระบายน้ำ หรือทำความสะอาดทางระบายน้ำของโรงพยาบาล ให้ปราศจากเศษวัสดุที่ตกหล่นอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง และจัดการรถรองรับขนาน้ำและบ่อตักตะกอนให้เรียบร้อย</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข</p> <p>ตรวจสอบการดำเนินการของผู้รับเหมามาให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- ตรวจสอบสถานที่เก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดให้อยู่ในสภาพดี (ความถี่: 1 ครั้ง/สัปดาห์)</p> <p>- ตรวจสอบป้ายบริเวณที่มีการกักเก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิด ให้อยู่ในสภาพดี (ความถี่: 1 ครั้ง/สัปดาห์)</p> <p>- ตรวจสอบเครื่องดับเพลิง แบบมือถือ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและเข้าถึงได้อย่างสะดวก (ความถี่: 1 ครั้ง/ 6 เดือน)</p>
<p>3.4 การป้องกันอัคคีภัย</p>	<p>ปัจจุบันโรงพยาบาลมีแผนการป้องกันอัคคีภัย และจุดรวมพล ตามข้อกำหนดแนวทางการปฏิบัติ เพื่อป้องกันอัคคีภัย อยู่ภายใต้การดูแลกรณีเหตุเพลิงไหม้โดยเทศบาลเมืองอำนาจเจริญ และสำนักงานป้องกันบรรเทาสาธารณภัย มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย และมีการซ้อมดับเพลิงเป็นประจำทุกปี</p> <p>ในการก่อสร้างอาคารของโครงการ การเกิดอัคคีภัยมักเกิดจากกรรมวิธีในการทำงานของเครื่องจักรกล ระบบไฟฟ้า ความประมาทในการทิ้งบุหรี่ยาคนงาน และสะเก็ดไฟจากการทำงาน หรือ</p>	<p>กำกับดูแลบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมสำหรับการก่อสร้าง (CEMP) เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 ดังนี้</p> <p>1) ไม่เก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ในอาคารซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้างและที่พักอาศัยของลูกจ้างในเขตก่อสร้าง เว้นแต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันประจักษ์ที่หน้างาน</p> <p>2) กักกวดแลให้มีบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัสดุไวไฟ หรือวัตถุระเบิด และจัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟ</p>	<p>ตรวจสอบการดำเนินการของผู้รับเหมามาให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- ตรวจสอบสถานที่เก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดให้อยู่ในสภาพดี (ความถี่: 1 ครั้ง/สัปดาห์)</p> <p>- ตรวจสอบป้ายบริเวณที่มีการกักเก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิด ให้อยู่ในสภาพดี (ความถี่: 1 ครั้ง/สัปดาห์)</p> <p>- ตรวจสอบเครื่องดับเพลิง แบบมือถือ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและเข้าถึงได้อย่างสะดวก (ความถี่: 1 ครั้ง/ 6 เดือน)</p>

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- กำหนดให้ผู้รับเหมานำดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรุ่งสิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอานางเจริญ ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ไฟฟ้าลัดวงจร ทั้งนี้จากอาการประหม่นลักษณะของอาคาร พบว่า อาคารส่วนใหญ่ของโครงการจัดอยู่ในอาคารประเภทที่ 1 ลำดับที่ 2 ตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัยของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (2539) คือ เป็นอาคารที่จัดอยู่ในประเภทที่ถือว่ามีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดขึ้นไม่รุนแรง (Light Hazard Occupancies) นั่นคือมีการลุกลามของเพลิงไหม้ต้องใช้เวลานานเนื่องจากเป็นอาคารคอนกรีตและไม่มีเชื้อเพลิงโหลกลามอย่างรุนแรงต่อเนื่อง ในการออกแบบอาคารได้ดำเนินการเป็นไปตามมาตรฐานและกฎหมายที่กำหนด	ไฟฟ้ลัดวงจร ทั้งนี้จากอาการประหม่นลักษณะของอาคาร พบว่า อาคารส่วนใหญ่ของโครงการจัดอยู่ในอาคารประเภทที่ 1 ลำดับที่ 2 ตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัยของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (2539) คือ เป็นอาคารที่จัดอยู่ในประเภทที่ถือว่ามีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดขึ้นไม่รุนแรง (Light Hazard Occupancies) นั่นคือมีการลุกลามของเพลิงไหม้ต้องใช้เวลานานเนื่องจากเป็นอาคารคอนกรีตและไม่มีเชื้อเพลิงโหลกลามอย่างรุนแรงต่อเนื่อง ในการออกแบบอาคารได้ดำเนินการเป็นไปตามมาตรฐานและกฎหมายที่กำหนด	หรือติดไฟ” หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกัน ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัสดุไฟหรือวัสดุระเบิดไว้ให้เห็นได้ชัดเจน ณ บริเวณนั้นพร้อมกำหนดมาตรการป้องกันสำหรับผู้ฝ่าฝืนอย่างชัดเจน 3) จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่เหมาะสมกับชนิดของเชื้อเพลิง และต้องมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่าเครื่องละ 4 กก. โดยให้มีอย่างน้อย 1 เครื่องในทุกจุดที่มีงานเชื่อมโลหะ งานสีที่มีส่วนผสมของสารตัวทำละลายที่ไวไฟหรือติดไฟ งานที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้ หรือบริเวณที่มีการกักเก็บวัสดุไวไฟหรือวัสดุระเบิด ในการติดตั้งเครื่องดับเพลิงทุกจุดจะต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารหรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.40 ม. และอยู่ในที่ซึ่งสามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวกและจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้เป็นอย่างดีอย่างต่อเนื่องตลอดครั้ง และติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอานางเจริญ
พ.ศ. 2551 อย่างเคร่งครัด	พ.ศ. 2551 อย่างเคร่งครัด	พ.ศ. 2551 อย่างเคร่งครัด	พ.ศ. 2551 อย่างเคร่งครัด

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอานางเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- ศึกษาระเบียบมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับมอบหมายไว้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2561)

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

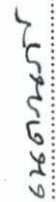


(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรุ่งสิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอานางเจริญ

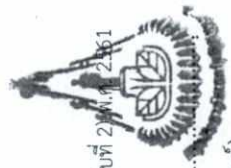


ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(รศ.ดร. เนตรนภิส ต้นเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมคาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ถึงระดับเพลิง สวิตซ์แจ้งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ สำหรับจุดติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกจุด</p> <p>5) จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับเทศบาล และสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>6) จัดให้มีทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ รวมทั้งป้ายแสดงทางหนีไฟทุกชั้นของอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และต้องดูแลไม่ให้มีกองวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ ทั้งนี้ทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.10 ม. และบันไดหนีไฟถ้าเป็นบันไดชั่วคราวจะต้องมีความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัยแก่ผู้ใช้</p> <p>7) จัดให้มีการตีหมายเลขโทรศัพท์ของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลบึง เทศบาลเมือง แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลอำนาจเจริญ และสถานีตำรวจภูธรเมืองอำนาจเจริญ ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถแจ้งหน่วยงานดังกล่าวได้ทันที</p>	

หมายเหตุ- เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนและเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

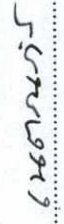


(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จ्ञานรรจ์สิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 การจัดการขยะมูลฝอย</p> <p>มูลฝอยในช่วงก่อสร้างสามารถแบ่งได้เป็น มูลฝอยจากการก่อสร้าง และมูลฝอยจากกิจกรรมของแรงงานรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) มูลฝอยจากการก่อสร้าง มีการจัดการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มูลฝอยที่รีไซเคิลได้จะให้ผู้รับเหมานำไปขายให้กับร้านรับซื้อของเก่า - มูลฝอยประเภทที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ผู้รับเหมานำไปกำจัดในสถานที่รับกำจัดของเสียจากการก่อสร้าง - มูลฝอยอันตราย ผู้รับเหมาคือเป็นผู้รับผิดชอบนำไปกำจัดในแหล่งกำจัดมูลฝอยอันตรายที่ถูกสุ่มลักษณะ <p>2) มูลฝอยจากกิจกรรมของคนงาน จากจำนวนคนงาน 50 คน มีอัตราการเกิดมูลฝอย 3 ลิตร/คน/วัน คาดว่าจะเกิดปริมาณมูลฝอย 150 ลิตร/วัน ผู้รับเหมาคือผู้รับผิดชอบนำไปกำจัด โดยไม่ทิ้งรวมกับมูลฝอยของโรงพยาบาล</p>	<p>1) มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง</p> <p>1.1) แยกมูลฝอยก่อสร้างออกจากมูลฝอยทั่วไป ไม่ปล่อยให้กระจัดกระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกระหว่างเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้ได้ กับมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ได้</p> <p>1.2) ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ที่อาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ</p> <p>1.3) รวบรวมมูลฝอยอันตรายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดให้มีพื้นที่ในการวางถังมูลฝอยอันตราย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง ตั้งไว้บริเวณพื้นที่พักมูลฝอย ซึ่งจะมียกขบวนพอยู่อ่างล้างถังว่า “ถังมูลฝอยอันตราย” โดยภายในถังจะรองด้วยถุงพลาสติกสีส้มซึ่งเป็นถุงสำหรับใส่มูลฝอยอันตราย และเป็นถุงพลาสติกแบบเดียวกับถุงที่ใช้สำหรับใส่มูลฝอยทั่วไป และกำจัดในแหล่งกำจัดมูลฝอยอันตรายที่ถูกสุ่มลักษณะ</p> <p>2) มูลฝอยจากกิจกรรมของคนงาน</p> <p>2.1) ควบคุมการจัดการมูลฝอย ให้เป็นไปอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยสำหรับคนงานและกิจกรรมจากการก่อสร้างใหม่จำนวนที่เพียงพอ ไม่ให้บริเวณต่อสาธารณะ</p>	<p>1) ติดตามตรวจสอบการจัดการมูลฝอย ที่เกิดจากการก่อสร้าง และกิจกรรมต่างๆ ของคนงาน ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ โดยจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการจัดการมูลฝอยบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไข</p> <p>2) ตรวจสอบสภาพอากาศของบริเวณรับมูลฝอยเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ กรณีพบว่าภาชนะมีการชำรุดเสียหาย ต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยเร็วที่สุด ตลอดในระยะเวลาการก่อสร้าง (ความถี่: 1 ครั้ง/วัน)</p> <p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ</p>	<p>1) ติดตามตรวจสอบการจัดการมูลฝอย ที่เกิดจากการก่อสร้าง และกิจกรรมต่างๆ ของคนงาน ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ โดยจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการจัดการมูลฝอยบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไข</p> <p>2) ตรวจสอบสภาพอากาศของบริเวณรับมูลฝอยเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ กรณีพบว่าภาชนะมีการชำรุดเสียหาย ต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยเร็วที่สุด ตลอดในระยะเวลาการก่อสร้าง (ความถี่: 1 ครั้ง/วัน)</p> <p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ</p>

หมายเหตุ-เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความคิดเห็นโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความคิดเห็นโครงการแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนและเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันรรจ์สิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมตามผู้ผลิตจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>2.2) ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมรั้วลวดหนามที่ทำด้วยวัสดุที่มีความทนทาน และมีฝาปิดมิดชิด แยกประเภทถังขยะ ออกเป็นถังมูลฝอยแห้ง ถังมูลฝอยเปียก และมูลฝอยรีไซเคิล เป็นต้น นำไปกำจัดโดยวิธีที่ถูกต้องตามประเภทของมูลฝอย โดยมูลฝอยทั่วไปให้รวบรวมไปเทศบาลมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป</p> <p>2.3) กำชับให้คนงานคนงานปฏิบัติให้ถูกสุขลักษณะ และทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>2.4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถังมูลฝอยในพื้นที่พักมูลฝอย ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>2.5) หากบริเวณพื้นที่พักมูลฝอยของโครงการส่งผลกระทบต่อกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดทรวีธีหรือสารชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น</p> <p>2.6) ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหนะในบริเวณพื้นที่โครงการ หากพบต้องกำจัดทันที</p> <p>2.7) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดูแลสถานที่ก่อสร้างให้มีความสะอาดไม่สะสมมูลฝอยที่ทำให้เกิดแหล่งเพาะเชื้อโรค มูลฝอย และเศษวัสดุก่อสร้างให้ขนออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง ในระยะเวลาที่เหมาะสมอย่างน้อยสัปดาห์</p>	

หมายเหตุ- เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้ได้อย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรจรัสสิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอานาจเจริญ ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การใช้พลังงานและไฟฟ้า	ในระยะเวลาการก่อสร้าง มีการใช้ไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ในการก่อสร้างเครื่องจักรต่าง ๆ และการให้แสงสว่างในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง คาดว่าจะมีปริมาณการใช้ไฟฟ้าในส่วนการก่อสร้างอาคารไม่มากนัก	<p>1) ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบต่าง ๆ เช่น การเดินสายไฟ ให้เรียบร้อย</p> <p>2) รณรงค์ให้คนงานก่อสร้างใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</p> <p>3) การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้างต้องเป็นไปตามกฎไฟฟ้าที่ถูกต้อง</p>	<p>ติดตามตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งาน และอายุการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า (ความถี่: 1 ครั้ง/เดือน)</p> <p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอานาจเจริญ</p>
3.7 การจราจรและคมนาคมขนส่ง	ในช่วงการก่อสร้างจะมีรถขนวัสดุก่อสร้าง และรถรับส่งคนงานเข้า-ออกโครงการ 20 เที่ยวต่อวัน	<p>1) รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง ประมาณ 5 เที่ยวต่อวัน</p> <p>2) รถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง คนงานสูงสุดจำนวน 50 คน รถขนส่งได้เที่ยวละ 10 คน ประมาณ 10 เที่ยวต่อวัน</p> <p>จากการวิเคราะห์ความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรของถนนโดยวิธี Volume to capacity Ratio, VC Ratio พบว่าโครงการย้ายถนนที่</p>	<p>1) จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพผิวคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้มีการหกหล่นของวัสดุทุกครั้งที่มีรถขนส่งวัสดุ (ความถี่: ทุกครั้งที่มีการขนส่งวัสดุเข้าออก)</p> <p>2) ตรวจสอบการจราจรที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการบนถนนสาธารณะ (ความถี่: 1 ครั้ง/1 วัน)</p> <p>3) ตรวจสอบป้ายเตือนการจราจร เส้นทางขนส่ง และการจัดการจราจรบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ความถี่: 1 ครั้ง/ 6 เดือน)</p>

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอานาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามกำหนดกรอบงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

On

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรณศิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอานาจเจริญ

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

๒๖๐๓๖๖

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>รองรับการเข้าสู่พื้นที่โครงการ มีระดับการให้บริการ (LOS) อยู่ในระดับ A คือ สภาพอิสระ (Free Flow) มีความเร็วสูง ปริมาณการจราจรน้อย ไม่มีการติดขัด ถ้าช้า และระดับการให้บริการระดับ B คือ สภาพอยู่ตัว (Stable Flow) ผู้ใช้สามารถเลือกใช้ความเร็วได้ตามสมควร ในระยะก่อสร้าง ระดับการให้บริการในช่วงก่อนมีโครงการและช่วงระยะการก่อสร้าง ระดับการให้บริการยังคงอยู่ในระดับที่แย่มากที่สุดคือระดับ B และระดับที่ดีที่สุดคือ A นอกจากนี้ ยังมีผลกระทบจากฝุ่นละออง เศษวัสดุตกหล่นจากถนนส่ง อันตรายจากขนาดใหญ่บนเส้นทางผ่านเข้าสู่เขตชุมชน และเขตโรงพยาบาล</p>	<p>เนื่องจากการเข้าออกของรถขนาดใหญ่ โดยมีความกว้างของจราจรที่สามารถรองรับรถขนาดใหญ่ได้</p> <p>3) ติดตั้งป้ายเตือนบนถนนสายหลักที่ตัดผ่านเส้นทางเข้าออกของพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเตือนผู้ใช้ขี้นที่เพิ่มความระมัดระวังในการใช้เส้นทางมากขึ้น พร้อมจัดเตรียมพื้นที่สำหรับขนถ่ายวัสดุก่อสร้าง จัดเตรียมพื้นที่และสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้าง</p> <p>4) จัดเตรียมเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกแก่รถที่เข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>5) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการวิ่งหล่นลงบนถนน และจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพฝักคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้มีการหกหล่นของวัสดุ ทุกครั้งที่มีรถขนส่งวัสดุ</p> <p>6) จัดทำบ่อ/พื้นที่ล้างล้อรถ และทำความสะอาดล้อรถโดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (water jet) ฉีดล้างเศษดินออกจากรถบรรทุกให้สะอาดก่อนทุกครั้งก่อนออกสู่นายนอกโครงการ ตลอดจนระยะเวลาการรื้อถอน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของดินบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง และถนนโดยรอบ น้ำจากการล้างล้อรถจะรวบรวมเข้าสู่บ่อตก</p>	<p>4) บันทึกข้อมูลเกี่ยวกับอุบัติเหตุเกี่ยวกับการคมนาคมขนส่งและการสัญจรภายในโครงการและถนนรอบโครงการ โดยระบุถึงความเสียหาย สาเหตุของอุบัติเหตุ และแนวทางการป้องกันอุบัติเหตุ ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ</p>	<p>4) บันทึกข้อมูลเกี่ยวกับอุบัติเหตุเกี่ยวกับการคมนาคมขนส่งและการสัญจรภายในโครงการและถนนรอบโครงการ โดยระบุถึงความเสียหาย สาเหตุของอุบัติเหตุ และแนวทางการป้องกันอุบัติเหตุ ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ</p>

หมายเหตุ- เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรังสิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดกิจการงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาล อากาศพิษวิทยา โรงพยาบาล โรงเรียนบาลานาจาเจริญ ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ตะกอนเพื่ออัดักตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่รางระบายน้ำของโรงพยาบาล</p> <p>7) จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาให้ทั่วบริเวณภายในพื้นที่ หรือบริเวณที่รักริผ่านในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถจมนโคลนในช่วงฝนตก และลดโคลนที่ติดบริเวณล้อรถ</p> <p>8) ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ</p> <p>9) จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง ไม่จอดรถในถนนสาธารณะนอกพื้นที่โรงพยาบาล</p> <p>10) ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกพิกัด และกำกับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การจราจรทางบก และให้ใช้บรรทุกด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ</p> <p>11) จำกัดความเร็วรถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ ชม. เมื่อผ่านชุมชน</p> <p>12) ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งมูลฝอยจากการก่อสร้าง โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาร่วมเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อ</p>	

หมายเหตุ- เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอานาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

On

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรังสิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอานาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

เนตรนภิส

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดามีสิทธิจัดกิจการรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	การใช้ประโยชน์ที่ดินปัจจุบันเป็นการใช้ประโยชน์เพื่อเป็นสถานที่ราชการ เป็นไปตามกฎกระทรวง ให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองอำนาจเจริญ พ.ศ. 2555 การก่อสร้างโครงการไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยโครงการเป็นส่วนหนึ่งการพัฒนาเพื่อขยายศักยภาพของโรงพยาบาล	เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้สัญจรโดยใช้เส้นทางร่วมกับบริเวณส่งมูลฝอยจากการก่อสร้างได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดตามกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่ง 13) ผู้รับเหมาต้องดูแลบำรุงรักษาผิวทางจราจร การทำความสะอาดการขนส่งวัสดุก่อสร้างที่มีน้ำหนักมาก เช่นการขนส่งดิน หิน ทราโยเหล็ก คอนกรีต ต้องระมัดระวังไม่ให้เกิดความเสียหายกับผิวจราจร ทั้งภายใน-ภายนอกหน่วยราชการที่ทำการก่อสร้าง หรือทางสาธารณะ หากเกิดความเสียหายผู้รับเหมาจะต้องทำการซ่อมแซมให้ติดตั้งเดิม ค่าใช้จ่ายการการนี้ ค่าปรับหรือค่าธรรมเนียมท้องถิ่นที่เกิดขึ้น ผู้รับเหมาไม่สามารถเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม	ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ

หมายเหตุ: -เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปเสนอขออนุมัติโครงการให้หน่วยงานชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกเดือน ส่งรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

On

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรังสิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

โสมณภัส

(รศ.ดร. เนตรนภิส ต้นเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอานาจเจริญ ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 ประชากร เศรษฐกิจ และสังคม</p> <p>ในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีคนงานก่อสร้างประมาณ 50 คน ในขั้นตอนการก่อสร้างถึงแม้จะเป็นการดำเนินการในระยะเวลายาวนาน แต่จะส่งผลกระทบต่อสาธารณสุขและสภาพได้ ดังนั้นในการพัฒนาโครงการโดยเฉพาะการก่อสร้างโครงการจะมีกิจกรรมที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองเกือบทุกขั้นตอนในการก่อสร้าง เช่น การปรับพื้นที่ การทำฐานราก การขึ้นโครงสร้างอาคาร ตลอดจนการตกแต่งภายนอกและภายในอาคาร นอกจากการก่อสร้างจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจแล้ว คาดว่ายังก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านอื่น ๆ ตามมาด้วย</p>	<p>1) ประชาสัมพันธ์ความคืบหน้าของการก่อสร้าง แจ้งล่วงหน้าเกี่ยวกับการก่อสร้างอาคาร ในกรณีที่เกิดเสียงดังรบกวนและความไม่ปลอดภัยอื่น ๆ ให้กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ปลอดภัยได้รับผลกระทบ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี</p> <p>2) จัดให้มีการติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโครงการรายละเอียดตั้งแต่ตั้งป้ายแสดงรายการก่อสร้าง ขนาดไม่ต่ำกว่า 1.20 x 2.40 เมตร ทำด้วยวัสดุที่คงทนติดตั้งในบริเวณทางเข้าหน่วยงานก่อสร้างหรือบริเวณที่สามารถมองเห็นได้โดยทั่วไป ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างบนพื้นที่ขั้ว ตัวอักษรสีน้ำเงิน ระบุรายละเอียดโครงการ (ชื่อโครงการ สถานที่ก่อสร้าง เจ้าของโครงการ ราคา ค่าก่อสร้าง ระยะเวลาดำเนินการ) ชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาตเทศบาลเมืองอานาจเจริญ เบอร์ติดต่อในกรณีร้องเรียน/แจ้งเหตุ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p>	<p>1) ประชาสัมพันธ์ความคืบหน้าของการก่อสร้าง แจ้งล่วงหน้าเกี่ยวกับการก่อสร้างอาคาร ในกรณีที่เกิดเสียงดังรบกวนและความไม่ปลอดภัยอื่น ๆ ให้กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่ปลอดภัยได้รับผลกระทบ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี</p> <p>2) จัดให้มีการติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโครงการรายละเอียดตั้งแต่ตั้งป้ายแสดงรายการก่อสร้าง ขนาดไม่ต่ำกว่า 1.20 x 2.40 เมตร ทำด้วยวัสดุที่คงทนติดตั้งในบริเวณทางเข้าหน่วยงานก่อสร้างหรือบริเวณที่สามารถมองเห็นได้โดยทั่วไป ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างบนพื้นที่ขั้ว ตัวอักษรสีน้ำเงิน ระบุรายละเอียดโครงการ (ชื่อโครงการ สถานที่ก่อสร้าง เจ้าของโครงการ ราคา ค่าก่อสร้าง ระยะเวลาดำเนินการ) ชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาตเทศบาลเมืองอานาจเจริญ เบอร์ติดต่อในกรณีร้องเรียน/แจ้งเหตุ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p>	<p>ติดตามตรวจสอบให้เป็นไปตามมาตรการ</p> <p>1) การประชาสัมพันธ์ความคืบหน้าของการดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>2) การติดตั้งป้ายออกขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง รื้อรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และเครื่องเหล็กแข็งแรงซึ่งด้วยฝ่ายหรือตักขายนิตินทรอาคารอาคาร โดยมีความสูงเท่ากับความสูงอาคารขณะก่อสร้าง</p> <p>3) การจัดการเรื่องร้องเรียน (ความถี่: 1 ครั้ง/เดือน)</p> <p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอานาจเจริญ</p>

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอานาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ส่งมอบให้ผู้อำนวยการส่วนราชการที่เกี่ยวข้องตามพื้นที่รับผิดชอบ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

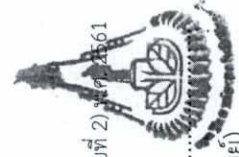
(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรจรัส)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอานาจเจริญ

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาล อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>3) ในการเตรียมพื้นที่ กรณีที่ต้องมีการย้ายระบบสาธารณูปโภคที่เป็นอุปสรรคในการก่อสร้าง การโยกย้ายดังกล่าวจะต้องกระทำด้วยความระมัดระวัง ถูกต้องตามหลักวิชาช่าง ต้องไม่มีผลกระทบเสียหายต่อการใช้งานปกติ สามารถใช้งานได้ติดตั้ง ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำแผนการโยกย้ายระบบสาธารณูปโภค โดยแผนการดังกล่าวประกอบด้วยแผนปฏิบัติการ แบบรูป ผัง การใช้วัสดุอุปกรณ์และ/หรือเครื่องจักรกล ผู้รับเหมาก่อสร้างให้ชัดเจนว่า เป็นการโยกย้ายชั่วคราวแล้วนำกลับมาติดตั้งตามเดิม หรือเป็นการโยกย้ายถาวรเสนอขายผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างพิจารณาอนุมัติจากก่อน จึงจะทำการโยกย้ายได้</p> <p>4) คนงานทั้งหมดจะพักอาศัยที่บ้านพักคนงานของผู้รับเหมาก่อสร้าง นอกพื้นที่โครงการ เป็นการทำงานแบบเข้ามา-เย็นกลับ การปลูกสร้างโรงงาน หรือที่พักคนงานจะต้องได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดสร้างที่พัก ที่ปรุงอาหาร ส้วม และห้องอาบน้ำของคนงานให้มิดชิด และถูกสุขลักษณะ วัสดุที่ใช้สร้างต้องไม่ติดไฟง่าย ไม่สกปรก หรือรกรุงรัง</p>	

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรุ่งสิริ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(รศ.ดร. เนตรนภิส ต้นเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>5) ผู้รับเหมาดำเนินการจ้างผู้รับเหมาต้องจัดทำรั้วชั่วคราว กำหนดเขตพื้นที่ก่อสร้างโดยรอบ ทำด้วยวัสดุที่มีความคงทนแข็งแรง สามารถป้องกันการบุกรุกได้ดีพอสมควร ความสูงไม่น้อยกว่า 2.00 ม. มีประตูผ่านเข้าออกเท่าที่จำเป็น มีแผ่นป้ายเตือน "อันตราย ห้ามเข้าเขตก่อสร้าง" มองเห็นอ่านได้ในระยะ 10.00 ม.</p> <p>6) วางแผนให้มีกิจกรรมที่มีการเกิดเสียงให้น้อยที่สุด และให้ดำเนินกิจกรรมที่มีการเกิดเสียง เช่น การเจาะเสาเข็ม ให้ดำเนินการในช่วงระหว่าง 08.00 - 17.00 น. เพื่อไม่ให้เป็นการรบกวนการพักผ่อนของผู้ป่วยและบุคคลากร</p> <p>7) จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลงานก่อสร้างไม่ให้รบกวนหรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการก่อสร้าง หรือก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่พักอาศัย</p> <p>8) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง โดยคนงานก่อสร้างจะสามารถออกจากพื้นที่ก่อสร้างได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น</p> <p>9) กำหนดบทลงโทษที่ชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาดในกรณีที่มีการฝ่าฝืนกฎระเบียบต่าง ๆ ติดตั้งกล่องรับความเค็ดเห็นบริเวณที่ป้อม</p>	

หมายเหตุ- เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแจ้งหน่วยงานต้นสังกัดตามที่เกี่ยวข้องตามระเบียบของราชการ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ..... (แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันรรจสิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ..... ๒๕๖๓ ๑๐/๑๕ (รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดามีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 สุขภาพ สาธารณสุขและ บริการสาธารณะ</p> <p>1) ผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>ผู้ละออง</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ละออง ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มอัตราการป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไซหัด โรคภูมิแพ้ หลอดลมอักเสบ โรคปอดอักเสบเพิ่มขึ้น <p>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ยامด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องเรียนที่อาจ เกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องเรียนให้แก้ไขปัญหาทันที</p> <p>10) ติดตามสร้างสรูปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เป็นอย่างชัดเจน</p> <p>11) ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณที่ป้อมยามด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องเรียนให้แก้ไขปัญหาทันที</p>	<p>ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้าน ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และด้านคุณค่า การใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด</p> <p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ</p>
	<p>1) มาตรการด้านสุขภาพเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>1) จัดทำรั้วชั่วคราว กำหนดเขตพื้นที่ก่อสร้างโดยรอบ ทำด้วยวัสดุที่มีความแข็งแรง สามารถป้องกันการบุกรุกได้เพื่อสมควร ความสูงไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร มีประตูผ่านเข้าออกทำทำเป็น มีแผนป้ายเตือน “อันตราย ห้ามเข้าเขตก่อสร้าง” มองเห็นอ่านได้ในระยะ 10.00 เมตร</p> <p>2) จัดเตรียมพื้นที่และสถานที่สำหรับก่อสร้างวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในการก่อสร้างอาคาร ต้องกองเก็บในโรงเรือนที่มีหลังคาคลุม ไม่ควร สัมผัสแดด ลม หรือฝน หากการกองเก็บวัสดุไม่เหมาะสม ทำให้เกิดความเสียหาย เกิดสนิม เปลี่ยนสี บวม สภาพเก่า หรืออื่นๆ</p>		

หมายเหตุ- เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เป็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนและเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรจงศิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(รศ.ดร. เนตรนภัส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอานาจเจริญ ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต เช่นความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชน ที่อยู่บริเวณรอบโครงการเพิ่มขึ้น</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>- แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย</p>	<p>ผู้รับเหมาต้องจัดทำมาใหม่ หรือแก้ไขจนกว่านายช่างผู้ควบคุมงานอนุญาตให้ใช้งานได้ การกองวัสดุที่มีฝุ่น ต้องปิดหรือปกคลุม หรือเก็บในที่ที่ปิดล้อม ผู้รับเหมาต้องดูแลบริเวณหน้างานให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยปราศจากมูลฝอย จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบและมีวัสดุปิดคลุม เก็บเศษวัสดุก่อสร้าง และทำความสะอาดพื้นที่หลังเลิกงานในแต่ละวัน</p> <p>2. มาตรการด้านการขนส่งและใช้เครื่องจักร</p> <p>1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง</p> <p>2) ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และอุปกรณ์เครื่องจักรต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ</p> <p>3) ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน</p> <p>3. มาตรการด้านการจัดการของเสีย</p> <p>ห้ามเผามูลฝอยหรือเศษวัสดุใด ๆ เช่น เศษไม้ กระดาษ พลาสติก ในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด</p> <p>4. มาตรการด้านการก่อสร้าง</p>	

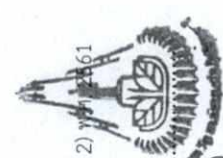
หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอานาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติตามแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนและเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....
 (แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทร์จรัส)

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)



ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอานาจเจริญ

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>1) ฉีดยาฆ่าเชื้อบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ผิดพร้อมนำถนนทางเข้า-ออกของการก่อสร้าง และในบริเวณที่อาจจะเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้งเช้า-เย็น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง นำน้ำจากบ่อตกตะกอนเพื่อรองรับน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และนำฝนหรือน้ำในคูตกตะกอนกลับมาใช้ประโยชน์ โดยนำมาใช้ในการฉีดเพื่อลดฝุ่น</p> <p>2) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดพิเศษ ทาย ที่ตกลงนอนอยู่รอบรั้วพื้นที่โครงการหรือถนนด้านหน้าโครงการทุกวัน เพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและในกรณีที่มีเศษดินเปียกร่วงหล่นต้องใช้น้ำฉีดล้างทำความสะอาดโดยทันที</p> <p>3) ติดตั้ง Mesh Sheet (ชนิดกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง โดยมีความสูงเท่ากับความสูงอาคารขณะก่อสร้าง เพื่อเป็นแนวกำบังการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปสร้างควมรำคาญต่อประชาชน</p> <p>5. มาตรการในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p>	

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับอนุมัติปิดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้หน่วยงานชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

Ow

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรุ่งสิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

เนตรนภิส

(ร.ศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง วัสดุรื้อถอน และวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน และจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพผ้าคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้มีการหกหล่นของวัสดุ ทุกครั้งที่มีการขนส่งวัสดุ 2) จัดทำบ่อ/พื้นที่ล้างล้อรถ และทำความสะอาดล้อรถโดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (water jet) ฉีดล้างเศษดินออกจกล้อรถบรรทุกให้สะอาดก่อนทุกครั้งก่อนออกสู่ถนนภายนอกโครงการ ตลอดจนระยะเวลาการรื้อถอน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของดินบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง และถนนโดยรอบ น้ำจากการล้างล้อรถจะรวบรวมเข้าสู่บ่อดักตะกอนเพื่อดักตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่รางระบายน้ำของโรงพยาบาล 3) ทำความสะอาดรถบรรทุกโดยใช้น้ำฉีดทุกครั้งก่อนออกสู่ถนนภายนอกโครงการ ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง 4) จำกัดความเร็วรถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.	
เสียงรบกวน ผลกระทบต่อสุขภาพ		1) ประชาสัมพันธ์ความคืบหน้าของการดำเนินการก่อสร้าง แจ้งล่วงหน้าเกี่ยวกับการก่อสร้าง อาคาร ในกรณีที่มีโอกาสเกิดเสียงดัง	ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และส่งรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามระเบียบวิธีปฏิบัติงานและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

๑๖

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรุ่งสิริ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

6 ตุลาคม 63

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- แนวโน้มมีการเจ็บป่วย การเสื่อมของประสาหูเพิ่มขึ้น ของประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะผู้อาศัยอยู่ติดกับพื้นที่ก่อสร้างแพลตฟอร์ม และแพลตฟอร์มพยาบาลวิชาชีพ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากระบบประสาหูเสื่อม การเจ็บครรภ์ก่อนกำหนดคลอดของสตรีมีครรภ์ที่อาจเพิ่มขึ้นแต่ไม่มากนัก</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</p> <p>- ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียดความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณรอบโครงการเพิ่มขึ้น</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ผลกระทบต่ออนามัยสิ่งแวดล้อมเกิดมลพิษทางเสียง และการเกิดอุบัติเหตุเพิ่มขึ้น อัตราการป่วยและอัตราการตายของประชาชนในพื้นที่เพิ่มขึ้น</p> <p>ผลกระทบต่อกรบริการสุขภาพ</p>	<p>รบกวนและความสะดวกไม่ปลอดภัยอื่น ๆ ให้กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่อาจได้รับผลกระทบ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี</p> <p>2) วางแผนให้มีกิจกรรมที่มิให้เกิดเสียงให้น้อยที่สุด และให้ดำเนินกิจกรรมที่มีการเกิดเสียง เช่น การเจาะเสาเข็ม ให้ดำเนินการในช่วงระหว่าง 08.00 - 17.00 น. และงดกิจกรรมต่าง ๆ ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่เพื่อนของผู้ป่วยและชุมชนโดยรอบ</p> <p>3) จัดทำรั้วชั่วคราว กำหนดเขตพื้นที่ก่อสร้างโดยรอบ ด้านทิศใต้ รั้วทำด้วยวัสดุ steel 18, gal ความหนา 1.27 มิลลิเมตร นำมาประกอบซ้อนทับกัน 2 ชั้น ความสูงไม่ต่ำกว่า 2 เมตร ด้านทิศตะวันตก รั้วทำด้วยวัสดุ steel 18, gal ความหนา 1.27 มิลลิเมตร 1 ชั้น ความสูงไม่ต่ำกว่า 2 เมตร และติดตั้งผ้าใบกันเสียงโดยติดตั้งให้มีความสูงเท่ากับความสูงอาคารขณะก่อสร้าง มีประตูผ่านเข้าออกเท่าที่จำเป็น เพื่อเป็นแนวกันเสียง</p> <p>4) จำกัดเที่ยวการขนส่งวัสดุก่อสร้าง จำกัดความเร็วรถขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เมื่อผ่านชุมชน</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ</p>	

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับมอบหมายไปแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับมอบหมาย โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

๑๖

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรุ่งสิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบต่อระบบบริการสุขภาพแนวโน้มน่าวิตก</p> <p>- ผลกระทบต่อระบบบริการสุขภาพ การใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้น</p> <p>อุบัติเหตุจากกรรการจราจร</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>- การบาดเจ็บจากอุบัติเหตุ การเสียชีวิต แนวโน้มของอัตราการป่วย อัตราการตายที่เพิ่มขึ้น</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</p> <p>- ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียดความกังวล เสียงเวลาเดินทางเพิ่มขึ้นในช่วงเร่งด่วน</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>- การเกิดอุบัติเหตุเพิ่มขึ้น อัตราการป่วยและอัตราการตายของประชาชนในพื้นที่เพิ่มขึ้น</p> <p>ผลกระทบต่อกรบริการสุขภาพ</p> <p>- ผลกระทบต่อระบบบริการสุขภาพแนวโน้มน่าวิตก</p> <p>- ต้องการดูแลสุขภาพ การใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้น</p>	<p>5) จัดทำแผนการขนถ่ายวัสดุก่อสร้างและขนย้ายเศษวัสดุ โดยจำกัดให้มีการขนส่งในช่วงที่มีผลกระทบทางเสียงน้อยที่สุด และใช้เส้นทางเฉพาะเพื่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด</p> <p>1) กำหนดการเข้าออกรถขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง และคนงาน ในช่วง 08.00 น.-17.00 น.</p> <p>2) จำกัดและกำหนดเส้นทางเข้าออกของรถที่เข้ายังพื้นที่ก่อสร้างเพียงเส้นทางเดียว ซึ่งสามารถควบคุมและรักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้าออกได้อย่างมีประสิทธิภาพ และจัดระเบียบการเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นระบบ โดยกำหนดเส้นทางขนส่งวัสดุเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง หลีกเลี่ยงเขตชุมชนและลดการติดขัดเนื่องจากกรการเข้าออกของรถขนาดใหญ่ โดยมีความกว้างของช่องจราจรที่สามารถรองรับรถบรรทุกเกี่ยวกับรถขนาดใหญ่ได้</p> <p>3) ติดตั้งป้ายเตือนบนถนนสายหลักที่ตัดผ่านเส้นทางเข้าออกของพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ใช้รถใช้ถนนมีความระมัดระวังในการใช้เส้นทางมากขึ้น พร้อมทั้งเตรียมพื้นที่สำหรับการขนถ่ายวัสดุก่อสร้าง จัดเตรียมพื้นที่และสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้าง</p>	<p>ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบทางด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด</p> <p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ</p>	<p>ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปขอตอบติประภทบริเวณหน้าโครงการให้เนนอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้ใช้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับมอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนและรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2544

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันรรจสิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>- การได้รับเชื้อจากการสัมผัสกับผู้ป่วย หรืออยู่ร่วมกับผู้ป่วยเป็นระยะเวลานานทำให้มีแนวโน้มป่วยด้วยโรคติดต่อ เช่น โรคไข้หวัด โรคฉี่หนู โรคเท้าช้าง โรคซาร์ส การติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เป็นต้น</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</p>	<p>4) จัดเตรียมเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกแก่รถที่เข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>5) จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรับ ส่งคนงานก่อสร้าง ไม่จอดรถในถนนสาธารณะนอกพื้นที่โรงพยาบาล</p> <p>6) ควบคุมนำหน้ารถบรรทุกทุกพิกัด และกำกับให้ผู้ใช้ขั้วรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การจราจรทางบก และให้ใช้ขั้วรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ</p>	<p>1) จัดคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายมาแทน</p> <p>2) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและหลังรับเข้าทำงาน</p> <p>3) การสร้างสำนักงานโครงการ และที่พักคนงานชั่วคราว จะต้องได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงานตามประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พิกัดยี่สิบสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง พ.ศ. 2559 และกฎกระทรวง</p>	

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาค่าเงินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 6 เดือนและเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรุ่งศิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ

๐๖

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

6 16 ตุลาคม ๖๓

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียดความกังวล - ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณรอบโครงการเพิ่มขึ้น - ผลกระทบต่อการบริการสุขภาพ - ประสิทธิภาพต่อระบบบริการสุขภาพแนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้น</p>	<p>ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522</p> <p>4) อบรมให้ความรู้แก่คนงานถึงวิธีป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง</p> <p>5) จัดทำมาตรการการดำเนินงานเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของไวรัสโคโรนา 2019 สำหรับคนงานในช่วงที่มีการระบาดของโรค ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - คนงานที่เดินทางมาจากพื้นที่เสี่ยงต้องกักตัวเป็นระยะเวลา 14 วัน - ในสถานที่ สะอาด สะดวก ปลอดภัย มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกและห้องน้ำแยกเฉพาะตัว ให้อยู่ห้องละ 1 คน จัดให้มีผู้ดูแลตลอดเวลา - ในการเข้า-ออกสถานที่ก่อสร้าง ให้มีทางเข้าออกเพียงประตูเดียว และผู้เข้าสถานที่ก่อสร้างทุกคนจะต้องตรวจคัดกรองตัวด้วยการวัดอุณหภูมิ/วัดไข้ ณ จุดตรวจคัดกรองหน้าประตูล้างมือด้วยเจลแอลกอฮอล์ฆ่าเชื้อทำความสะอาดพร้อมติดสติ๊กเกอร์เมื่อผ่านจุดคัดกรอง กรณีที่มีไข้เกิน 37.5 องศาเซลเซียส และมีอาการเจ็บคอ ไอ มีน้ำมูก หายใจเหนื่อยหอบ เจ็บหน้าอก และมีประวัติเสี่ยงต่อการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ต้องแจ้งโรงพยาบาลให้ดำเนินการตรวจคัดกรองตามขั้นตอนต่อไป 	<p>ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522</p> <p>4) อบรมให้ความรู้แก่คนงานถึงวิธีป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง</p> <p>5) จัดทำมาตรการการดำเนินงานเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของไวรัสโคโรนา 2019 สำหรับคนงานในช่วงที่มีการระบาดของโรค ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - คนงานที่เดินทางมาจากพื้นที่เสี่ยงต้องกักตัวเป็นระยะเวลา 14 วัน - ในสถานที่ สะอาด สะดวก ปลอดภัย มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกและห้องน้ำแยกเฉพาะตัว ให้อยู่ห้องละ 1 คน จัดให้มีผู้ดูแลตลอดเวลา - ในการเข้า-ออกสถานที่ก่อสร้าง ให้มีทางเข้าออกเพียงประตูเดียว และผู้เข้าสถานที่ก่อสร้างทุกคนจะต้องตรวจคัดกรองตัวด้วยการวัดอุณหภูมิ/วัดไข้ ณ จุดตรวจคัดกรองหน้าประตูล้างมือด้วยเจลแอลกอฮอล์ฆ่าเชื้อทำความสะอาดพร้อมติดสติ๊กเกอร์เมื่อผ่านจุดคัดกรอง กรณีที่มีไข้เกิน 37.5 องศาเซลเซียส และมีอาการเจ็บคอ ไอ มีน้ำมูก หายใจเหนื่อยหอบ เจ็บหน้าอก และมีประวัติเสี่ยงต่อการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ต้องแจ้งโรงพยาบาลให้ดำเนินการตรวจคัดกรองตามขั้นตอนต่อไป 	

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความคิดเห็นขอปิดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความคิดเห็นเห็นชอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนและเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรักษ์ศิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



On

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดามีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2) ผลกระทบต่อสุขภาพของคณาณก่อสร้าง</p> <p>ฝุ่นละออง</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มอัตราการป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด โรคภูมิแพ้ หลอดลมอักเสบ โรคปอดอักเสบเพิ่มขึ้น <p>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาปัญหาสุขภาพจิต เช่นความเครียด ความกังวล <p>ผลกระทบการบริการสุขภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพการใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย 	<p>- ล้างมือบ่อย ๆ ด้วยน้ำและสบู่ โดยเฉพาะหลังจากไอและจาม ใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้ง</p> <p>ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎหมาย เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 และดำเนินการตามมาตรการในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังนี้</p> <p>1) เตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการทำงานก่อสร้าง เช่น หมวกแก้งนึ่งนรกัย ปลั๊กเสียบป้องกันเสียงที่ครอบหู แวนตาสำหรับคนงานเชื่อม หน้ากากกันฝุ่น หน้ากากปกป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เป็นต้น รวมทั้งเครื่องมือความปลอดภัย</p> <p>2) กำหนดเขตก่อสร้าง และเขตอันตรายในระหว่างการทำงานก่อสร้างโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมการเข้าและออกพื้นที่ก่อสร้างเพื่อไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่ก่อสร้างซึ่งอาจได้รับอันตรายได้</p> <p>3) ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรก่อนนำมาใช้งาน เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ</p>	<p>ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบทางด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด</p> <p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ</p>

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นายละเอ็ดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนและส่งรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรักษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพยาบาล โรงเรียนพยาบาลอานาจเจริญ ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>เสียงรบกวน</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>- เสียงดัง ผลกระทบต่อสุขภาพแนวโน้มนำมาเจ็บป่วย การเสื่อมของประสาทหูเพิ่มขึ้น</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</p> <p>- ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียดความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชนที่อยู่บริเวณรอบโครงการเพิ่มขึ้น</p> <p>ผลกระทบต่อกรบริการสุขภาพ</p> <p>- ผลกระทบต่อระบบบริการสุขภาพแนวโน้มนำมาต้องการดูแลสุขภาพ การใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้น</p>	<p>4) ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มีดัดซิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัส หรือใช้ปูนซีเมนต์ หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน</p> <p>5) จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด</p> <p>ผู้รับเหมาดำเนินปฏิบัติตามกฎกระทรวง เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 และดำเนินการตามมาตรการในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังนี้</p> <p>1) เตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ในการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการทำงานก่อสร้าง เช่น หมวกแก๊งนิรภัย ปลั๊กเสียงป้องกันเสียงที่ครอบหู แวนตาสำหรับคนงานเชื่อม หน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เป็นต้น รวมทั้งเครื่องมือพยาบาลเบื้องต้น</p> <p>2) จัดให้มีการผลิตเปลี่ยนหมวกนิรภัยคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดังเพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกันนานเกินไป</p>	<p>ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด</p> <p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอานาจเจริญ</p>	

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงเรียนพยาบาลอานาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรา 6 เดือนและเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2544
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนและเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2544

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....
 (แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันรจรังสิริ)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอานาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร. เนตรนภิส ต้นเต็มทรัพย์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>7) จัดให้มีขอรอบบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทับหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน เพื่อป้องกันโรคที่เกี่ยวข้องกับทางเดินหายใจ</p> <p>8) ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มีซิปติด และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัส หรือใช้เข็มฉีดยา หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน</p> <p>9) จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด</p>	
<p>อุบัติเหตุจากการก่อสร้างของโครงการ</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</p> <ul style="list-style-type: none"> - การบาดเจ็บอุบัติเหตุ การเสียชีวิต แนวโน้มของอัตราการป่วย อัตราการตายที่เพิ่มขึ้น <p>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียดความกังวล ความแค้นหรืออคติของประชาชนที่อยู่บริเวณรอบโครงการเพิ่มขึ้น <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p>	<p>ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวง เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 และดำเนินการตามมาตรการในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ให้จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์จะจัดเก็บไว้เป็นหมวดหมู่อย่างเป็นระเบียบ เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการใช้งาน 2) เตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ในการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการทำงาน เช่น หมวกแข็งนิรภัย ปลั๊กเสียบป้องกันเสียงที่ครอบหู แวนตาสำหรับคนงานเชื่อม หน้ากากกันฝุ่น หน้ากากกักป้องกัน 	<p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความปลอดภัยและควมเรียบร้อยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ</p>	

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความคิดเห็นประกอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนส่งมอบรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

๑๖

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรักษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

นช.ณวัฒน์

(รศ.ดร. เนตรนภัส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- การเกิดอุบัติเหตุการจราจรเพิ่มขึ้นค่าใช้จ่ายการรักษาพยาบาล การใช้บริการสุขภาพเพิ่มขึ้น</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>สำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เป็นต้น รวมทั้งเครื่องมือพยาบาลเบื้องต้น</p> <p>3) กำหนดเขตก่อสร้าง และเขตอันตรายในระหว่างก่อสร้างโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมการเข้าและออกพื้นที่ก่อสร้างเพื่อไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่ก่อสร้างซึ่งอาจได้รับอันตรายได้</p> <p>4) ควบคุมการกวาดถนน (Boom) ของเครื่องให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>5) เครื่องจักรกลอุปกรณ์ก่อสร้างและเครื่องมือที่เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าของผู้รับเหมาที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องมีสภาพดีสามารถใช้งานได้เป็นปกติ มีความปลอดภัย กรณีเครื่องมือและเครื่องจักรกลที่ต้องมีการติดตั้ง ให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและจัดทำผังแบบรูป รายการละเอียดการติดตั้ง รายการคำนวณ(ถ้ามี) และใบรับรองโดยผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรม สาขาวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง และมีระดับคุณวุฒิตามที่สภาวิศวกรหรือสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (ว.ส.ท.) กำหนด เสนอต่อนายช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบจ้างพิจารณาเห็นชอบ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนและเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2551

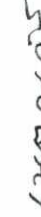
ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรจิตศิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอานาจเจริญ ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>บริเวณโดยรอบโรงพยาบาลภายในรัศมี 1 กม. ไม่พบแหล่งท่องเที่ยว ประวัติศาสตร์ โบราณสถาน และโบราณคดี การก่อสร้างโครงการดำเนินการ</p>	<p>6) การป้องกันอันตรายในกรณีที่เกิดการก่อสร้างอาคารตั้งแต่ 3 ชั้นขึ้นไป ให้ผู้รับเหมาจัดทำระบบป้องกันเศษวัสดุตกหล่นซึ่งอาจทำอันตรายหรือทำให้ทรัพย์สินเสียหาย โดยจัดทำปล่องทิ้งขยะหรือเศษวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างตามจุดที่เหมาะสม หรือจุดที่กรมการตรวจการจ้างกำหนด ทั้งนี้เพื่อให้เศษวัสดุฝุ่นผงต่าง ๆ ทำความเดือดร้อนรำคาญแก่บุคคลและบริเวณข้างเคียงหรือตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>7) ควบคุมการกวาดถนน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>8) จัดสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลให้แก่คนงาน พร้อมอบรมเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงานก่อสร้าง</p> <p>9) จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข และปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป</p>	
<p>4.3 คุณภาพ ประวัติศาสตร์ โบราณสถาน และโบราณวัตถุ</p>	<p>บริเวณโดยรอบโรงพยาบาลภายในรัศมี 1 กม. ไม่พบแหล่งท่องเที่ยว ประวัติศาสตร์ โบราณสถาน และโบราณคดี การก่อสร้างโครงการดำเนินการ</p>	<p>ดำเนินการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ และด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด</p>	<p>ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้าน ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และด้านคุณค่า การใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด</p>

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอานาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนและเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2551

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันรรจ์สิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอานาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ในพื้นที่ของโรงพยาบาล มีวัดในพื้นที่ใกล้เคียง ได้แก่ วัดสำราญนิเวศ วัดเทพมงคล และสวนมิ่งเมืองเฉลิมพระเกียรติ การก่อสร้างโครงการอยู่ในพื้นที่ของโรงพยาบาล โดยมีถนน อาคารพักอาศัย และแนวต้นไม้สูงคั่นระหว่างพื้นที่โครงการกับบริเวณดังกล่าว ซึ่งอาจช่วยลดผลกระทบจากการก่อสร้างไปได้บางส่วน		ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ

หมายเหตุ-เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบเห็นชอบหน้าโครงการไปเห็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

on

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จำนรรจ์สิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

เนตรนภิส

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดามีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอานาจเจริญ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p> <p>กิจกรรมในช่วงเปิดดำเนินการเป็นกิจกรรมเพื่อการพักอาศัยของบุคลากรทางการแพทย์ โดยโรงพยาบาลมีการจัดทำแผนแม่บทของโรงพยาบาล จัดแบ่งพื้นที่ของโครงการออกเป็นโซนนิ่ง (zoning) เพื่อความสะดวกในการบริหารจัดการภายในโรงพยาบาลให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย และง่ายต่อการจัดการด้านต่างๆ เช่น การจัดการสิ่งแวดล้อม การจัดการเรื่องระบบสาธารณูปโภค เช่น การจราจร ระบบน้ำใช้ ระบบรวบรวมน้ำเสีย ระบบระบายน้ำฝน และระบบการจัดการขยะ เป็นต้น ในพัฒนาโครงการยังคงทำให้สภาพแวดล้อมและลักษณะภูมิประเทศคล้ายคลึงสภาพเดิม มีเพียงอาคารสูงบางอาคารเพิ่มขึ้นในพื้นที่</p>		<p>1) จัดพื้นที่ให้เป็นไปตามเขตการใช้พื้นที่ที่กำหนดและสอดคล้องกับแผนหลักการจัดการสิ่งแวดล้อมและภูมิทัศน์ของโรงพยาบาล</p> <p>2) การดำเนินการตามระเบียบการเกิดขึ้นของโครงการ จัดให้มีการดูแลต้นไม้โดยรอบพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพอยู่เสมอตามมาตรฐานการในเรื่องสุนทรียภาพและทัศนียภาพ</p> <p>3) ดำเนินการตามนโยบายส่งเสริมในการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวภายในโรงพยาบาล</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอานาจเจริญ</p>

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอานาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบโดยคณะกรรมการให้เสนออย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนและเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่จะไปในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันรรจน์ศิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอานาจเจริญ

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

6 ตุลาคม 63

(รศ.ดร. เนตรนภิส ต้นเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาล อากาศที่พยาบาล โครงการ อาคารที่พยาบาล โรงเรียนวัดล้อม วิทยาลัยพยาบาล (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 คุณภาพเสียงและความสั่นสะเทือน</p> <p>ไม่มีเครื่องจักรกลหรือกิจกรรมใดๆ ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงและความสั่นสะเทือน โดยเสียงที่คาดว่าจะก่อให้เกิดการรบกวนผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงจะเป็นเสียงจากการสัญจรเข้า-ออกของรถภายในโครงการ ซึ่งเป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้นซึ่งเป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้นโดยทั่วไปในชีวิตประจำวัน</p>	<p>โครงการเป็นโรงพยาบาล ซึ่งต้องการความเงียบสงบ ไม่มีเครื่องจักรกลหรือกิจกรรมใดๆ ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงและความสั่นสะเทือน โดยเสียงที่คาดว่าจะก่อให้เกิดการรบกวนผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงจะเป็นเสียงจากการสัญจรเข้า-ออกของรถภายในโครงการ ซึ่งเป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้นซึ่งเป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้นโดยทั่วไปในชีวิตประจำวัน</p>	<p>1) จัดระบบการจราจร และให้มีเจ้าหน้าที่ให้สัญญาณการจราจรแก่ยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันการอุบัติเหตุ จัดระเบียบจราจร และลดการเกิดเสียงดัง</p> <p>2) จำกัดความเร็วขณะเข้า-ออก พื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และมีการสร้างเนินชะลอความเร็วหรือลูกระนาดชะลอความเร็ว หรือหลังเต่า (Speed hump) ขนาดความสูง 0.04 ม. ความกว้าง 0.90 ม. เป็นระยะตามถนนเพื่อให้รถชะลอความเร็วลงในถนนดังกล่าว</p> <p>3) ติดตั้งป้ายห้ามรถวิ่งบริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน</p>	<p>1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมและตรวจตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>2) ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นชัดเจนไม่เลบเลือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ (ความถี่ ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ)</p>
<p>1.3 คุณภาพอากาศ</p> <p>1) มลพิษอากาศ</p>	<p>โครงการเป็นโรงพยาบาล ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ จึงเกิดจากการจราจรภายในโครงการเป็นส่วนใหญ่ โดยเฉพาะในบริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการ ทั้งนี้คาดว่าเมื่อมีโครงการ จะมีการเปลี่ยนแปลงปริมาณรถยนต์ รถจักรยานยนต์ จากการผลิตเป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นในด้านมลพิษอากาศ พบว่า คาร์บอนมอนอกไซด์</p>	<p>1) ปลุกต้นไม้ท้องถิ่นในพื้นที่ยังว่างภายในโครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ไอความร้อน และมลพิษทางอากาศอื่นๆ ที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>2) ดูแลระบบระบายอากาศภายในอาคารให้มีประสิทธิภาพดีเสมอ</p>	<p>1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมและตรวจตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>2) ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นชัดเจนไม่เลบเลือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ (ความถี่ ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ)</p>

หมายเหตุ- เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอานาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบปิดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้กันอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนและเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรังสิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอานาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมตามผู้มีสิทธิจัดทำกรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอานาจเจริญ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>(CO) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO₂) และออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO₂) ไม่มีค่าใดเกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป</p>	<p>4) ทำการควบคุมมลพิษอากาศที่เกิดจากเครื่องสำอางไฟ โดยควบคุมความร้อนที่จะเกิดขึ้นบริเวณตัวต้นกำลังแบบ กังหันแก๊สแบบใช้น้ำมันดีเซล และมีน้ำเป็นตัวระบายความร้อน เขม่าร้อนที่เกิดขึ้นซึ่งมีความร้อนสูงจะถูกปล่อยตามท่อระบายเขม่า และอากาศภายในห้องจะร้อนเมื่อเครื่องทำงาน ดังนั้น จึงควรมีประตูระบายอากาศ และพัดลมดูดอากาศ เพื่อระบายอากาศร้อนออกนอกตัวอาคาร</p> <p>5) จัดให้มีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ โดยทำความสะอาดแผ่นกรองและถาดสำหรับรองรับน้ำที่อยู่ภายในเครื่องปรับอากาศเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค</p> <p>6) ทำการประชาสัมพันธ์ และณรงค์ ให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานปฏิบัติตามข้อกำหนด (25-26 องศาเซลเซียส)</p> <p>7) จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ห้ามติดเครื่องยন্ত্রณณะที่จอดรถในลานจอดรถ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอานาจเจริญ</p>

หมายเหตุ- เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอานาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้กันอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2541

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันรรจสิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอานาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(รศ.ดร. เนตรนภิส ดันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดามีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอานันทจินดา ระยะเวลา 5 ปี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) ผู้ละออง</p> <p>โครงการเป็นโรงพยาบาล ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ จึงเกิดจากการจราจรภายในโครงการเป็นส่วนใหญ่ โดยเฉพาะในบริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการ ทั้งนี้คาดว่าเมื่อมีโครงการจะมีการเปลี่ยนแปลงปริมาณรถยนต์ รถจักรยานยนต์ จากการประเมินผลกระทบด้านฝุ่นละออง พบว่า ไม่มีค่าใดเกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป</p>		<p>1) ปลูกต้นไม้ที่ทนทานในบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ไอความร้อน และมลพิษทางอากาศอื่นๆ ที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>2) รดน้ำและล้างทำความสะอาดเส้นทางจราจรและพื้นที่จอดรถ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p>3) จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ห้ามติดเครื่องยนต์ ขณะจอดรถในลานจอดรถ</p> <p>4) จำกัดความเร็วให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เมื่อผ่านชุมชนและภายในโรงพยาบาล โดยมีป้ายจำกัดความเร็ว และมีการสร้างเนินชะลอความเร็วหรือลูกระนาดชะลอความเร็ว หรือหลังเต่า (Speed hump) ขนาดความสูง 0.04 ม. ความกว้าง 0.90 ม. เป็นระยะ ตามถนนเพื่อให้รถชะลอความเร็วลงในถนนดังกล่าว</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมและตรวจตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>2) ตรวจสอบป้ายและสัญญาณต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นชัดเจนไม่เลือนลางตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอานันทจินดา</p>
<p>1.4 ปริมาณและคุณภาพน้ำผิวดิน</p>	<p>1) ภายหลังจากพัฒนาโครงการ คาดว่าจะมีความต้องการใช้น้ำเพิ่มขึ้น 20.0 ลบ.ม./วัน ซึ่งการประปาฯ รับผิดชอบการให้บริการจ่ายน้ำเพิ่มเติมไว้ที่ 40.0 ลบ.ม./วัน อย่างไรก็ตาม</p>	<p>1) สูบน้ำจากบ่อบาดาลของโรงพยาบาลเพื่อส่งเข้าระบบท่อส่งจ่ายน้ำหลักของโรงพยาบาลในช่วงฤดูแล้ง อย่างน้อยวันละ 8 ชม. ซึ่งจะได้น้ำใช้เพิ่มขึ้นประมาณ 48 - 64 ลบ.ม.</p>	<p>ดำเนินการควบคู่กับมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการใช้ น้ำ การจัดการน้ำเสีย และการจัดการมูลฝอย</p>

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอานันทจินดา จะดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่จะไปในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ..... (แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรักษ์)



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ..... (รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)



บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอานาจเจริญ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ในกรณีที่เกิดสภาวะฝนแล้ง อาจทำให้ปริมาณน้ำใช้ไม่เพียงพอ ดังนั้นโรงพยาบาลจำเป็นต้องใช้แหล่งน้ำบาดาลสำรองในช่วงสภาวะฝนแล้ง</p> <p>2) นำเสียที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากการพัฒนาโครงการ มีปริมาณ 18.0 ลบ.ม./วัน โดยนำเสียจากอาคารต่าง ๆ จะถูกรวบรวมโดยระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแบบคลอโรวินเวียน (Oxidation Ditch ; OD) ให้ผ่านมาตรฐานก่อนปล่อยออกสู่รางระบายน้ำของเทศบาล</p> <p>3) นำฝนและน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการจะถูกระบายเข้ารางระบายน้ำของเทศบาลเมืองอานาจเจริญ ซึ่งเป็นท่อคอนกรีตทรงสี่เหลี่ยม ขนาด 2 x 2 ม. (พื้นที่หน้าตัดท่อ 4 ตร.ม.) โดยแนวท่อระบายน้ำของเทศบาลจะระบายน้ำไปยังห้วยปลาแดก (ทางด้านทิศใต้ของโรงพยาบาล)</p>	<p>ม./วัน ซึ่งจะเพียงพอต่อปริมาณความต้องการใช้น้ำของโรงพยาบาล</p> <p>2) รมรงค้ให้บุคลากร และผู้มาใช้บริการใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p>3) ติดตั้งเครื่องสุกัณซ์ประหยัต์น้ำ เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำของโครงการฯ</p> <p>4) ตรวจสอบและทำความสะอาดระบบส่ง-จ่ายน้ำประปาทุก 3 เดือน หากพบรอยรั่วซึมรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>5) นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ ให้มากที่สุด โดยทำการนำน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่เพื่อดูแลภูมิทัศน์ในพื้นที่รอบโรงพยาบาล</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอานาจเจริญ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอานาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบเปิดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาคัดเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันรรจศิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอานาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอานาจเจริญ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	ในช่วงระยะการดำเนินการโครงการ อานาจเจริญ ไม่มีกิจกรรมใดที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศบนบก และเนื่องจากแผนแม่บทของโรงพยาบาลได้มีการกำหนดพื้นที่สีเขียว สนามหญ้า และสวนหย่อมในพื้นที่ว่างระหว่างอาคารให้มากที่สุด เพื่อเป็นการอนุรักษ์พื้นที่สีเขียวอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด และสอดคล้องกับนโยบายของโรงพยาบาล	ปรับปรุงทัศนียภาพในพื้นที่โครงการ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว และสร้างทัศนียภาพที่สวยงามของโครงการ การจัดพื้นที่สีเขียวในสถานที่ราชการตามแผนปฏิบัติการเชิงนโยบายเรื่องการจัดทำพื้นที่สีเขียวชุมชนเมืองอย่างยั่งยืนของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอานาจเจริญ
2.2 ระบบนิเวศทางน้ำ	ในรัศมีพื้นที่ศึกษา มีแหล่งน้ำสาธารณะ จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ 1) คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งขวา (RMC) โครงการชลประทานอานาจเจริญ ผ่านพื้นที่ศึกษาทางด้านทิศเหนือของโรงพยาบาล 2) ห้วยปลาแดก มีน้ำไหลตลอดทั้งปี น้ำไหลจากด้านทิศเหนือไปยังทางด้านทิศใต้ และจะไหลจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ภายหลังก่อการพัฒนาโครงการ จะมีน้ำเสียเกิดขึ้นประมาณ 18 ลบ.ม./วัน โดยน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วของโรงพยาบาล จะไหลเข้าสู่ระบบน้ำเข้าด้วยคลอรีน ก่อนระบายน้ำทิ้งออกสู่ท่อระบายน้ำของเทศบาลเมืองอานาจเจริญ	ดำเนินการเช่นเดียวกันกับมาตรการในด้านการใช้น้ำ การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล และการระบายน้ำและกักเก็บน้ำท่วม	ดำเนินการเช่นเดียวกันกับมาตรการในด้าน การใช้น้ำ การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล และการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอานาจเจริญ

หมายเหตุ- เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอานาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนและเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรังสิริ)

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอานาจเจริญ

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันสิ่งแวดล้อม มาตรการอาคารที่พักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ระยะเวลาดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ	บริเวณด้านหน้าโรงพยาบาล ไหลไปตามระบบระบายน้ำของเมืองก่อนจะระบายออกสู่ห้วยปลาแดกที่อยู่ห่างออกไปประมาณ 1 กม. โครงการนี้ได้มีการระบายน้ำเสียสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ภายหลังการพัฒนาโครงการ คาดว่าจะมีความต้องการใช้น้ำเพิ่มขึ้น 20 ลบ.ม./วัน โรงพยาบาล ได้ประสานขอรับบริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาอำนาจเจริญ ที่มีอัตราการสูญเสียเฉลี่ย 1.695 ลบ.ม./วัน ซึ่งทางการประปาได้มีหนังสือตอบรับยืนยันให้บริการ อย่างไรก็ตามทางโรงพยาบาลมีแหล่งน้ำบาดาลสำรอง จำนวน 1 บ่อ มีปริมาณน้ำประมาณ 6 - 8 ลบ.ม./ชม. ซึ่งลดผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชนในช่วงสภาวะฝนแล้ง	1) สูบน้ำจากบ่อบาดาลของโรงพยาบาลเพื่อส่งเข้าระบบท่อส่งจ่ายน้ำหลักของโรงพยาบาลในช่วง ฤดูแล้ง อย่างน้อยวันละ 8 ชม. ซึ่งจะได้น้ำใช้เพิ่มขึ้นประมาณ 48 - 64 ลบ.ม./วัน ซึ่งจะเพียงพอต่อปริมาณความต้องการใช้น้ำของโรงพยาบาล 2) รณรงค์ให้บุคลากร และผู้มาใช้บริการใช้น้ำอย่างประหยัด 3) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำประหยัดน้ำ เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำของโครงการฯ 4) ตรวจสอบและทำความสะอาดระบบส่ง-จ่ายน้ำประปาทุก 3 เดือน หากพบรอยรั่วซึมรีบดำเนินการแก้ไขทันที	ตรวจสอบเส้นท่อประปา การทำงานของปั๊มน้ำ และวาล์วต่าง ๆ ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ (ความถี่: 1 ครั้ง/3 เดือน) ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความคิดเห็นจากสภามหาวิทยาลัยอำนาจเจริญ
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความคิดเห็นเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรจรัสสิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p> <p>โรงพยาบาลมีการจัดการน้ำเสียด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบคลองวนเวียน (Oxidation Ditch) เป็นการรวบรวมน้ำเสียต่าง ๆ เพื่อการบำบัดเพียงจุดเดียวและสามารถรองรับปริมาณน้ำเสียของระบบรวม เมื่อมีโครงการครกว่าจะมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นรวม 500 ลบ.ม./วัน จากการทำขุดหลุมฝังกลบน้ำเสียพบว่าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโรงพยาบาล สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียจากอาคารได้อย่างเพียงพอ</p> <p>โรงพยาบาลมีการจัดเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียรายเดือน แต่ไม่ได้ดำเนินการตามกฎหมายกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 จึงได้เพิ่มเติมการดำเนินการในมาตรการฯ ของโครงการ</p>	<p>5) นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการให้มากที่สุด โดยทำการนำน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่เพื่อลดแลกรูมิทัศน์ในพื้นที่รอบโรงพยาบาล</p> <p>1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพและตรวจสอบอุปกรณ์ระบบท่อให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>2) ทำความสะอาดตะแกรงเพื่อตกขยะ และตะกอนดินก่อนปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ภายในระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อป้องกันการก่อความเสียหายแก่อุปกรณ์และเครื่องเติมอากาศด้วยนะ 1 ครั้ง</p> <p>3) กำหนดให้เก็บไขมันออกจากบ่อดักไขมันอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง</p> <p>4) บ่อสูบน้ำเสียเข้าระบบ ให้มีการสูบน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัด ตามระดับของน้ำที่ติดตั้งลูกลอยตัวให้เป็นอัตโนมัติ และมีการประเมินและดูแลระบบการสูบน้ำทุก 3 เดือน (ตามแบบประเมิน)</p> <p>5) บ่อปรับเสถียร (บ่อปรับสภาพ) ดูแลให้มีสภาพใช้งานได้ตามปกติ คือ โครงสร้างเป็นไปตามแบบแปลนปกติ น้ำเสีย</p>	<p>ติดตามตรวจสอบการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล ที่เกิดจากกิจกรรมในพื้นที่โครงการฯ</p> <p>1) จุดเก็บตัวอย่าง: จำนวน 2 จุด จุดละ 1 ตัวอย่าง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อสูบน้ำ) - หลังจากผ่านการบำบัด (บ่อเติมคลอรีน) <p>2) พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด: pH, BOD, Suspended Solid, Sulfide, Total Dissolved Solids, Settleable Solids, Fat, Oil & Grease, TKN, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria (ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด</p>	

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และส่งรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามระเบียบวิธีปฏิบัติงานและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

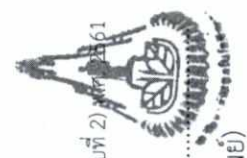
ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันรรจศิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(รศ.ดร. เนตรนภิส ต้นเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอานันทจินดา ระยะเวลาเป็นปี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>สีเขียวอ่อน ไม่มีกลิ่นหรือฟองก๊าซ หรือตะกอนลอยในบ่อ และให้มีการบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำเสียและเครื่องเติมอากาศ ทุก 1 เดือน</p> <p>6) บ่อคลอรงวนเวียน ดูแลให้มีสภาพใช้งานได้ตามปกติ คือ โครงสร้างเป็นไปตามแบบแปลนปกติ น้ำเสียสีเขียวอ่อน ไม่มีกลิ่นหรือฟองก๊าซ หรือตะกอนลอยในบ่อและให้มีการบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำเสีย และเครื่องเติมอากาศ ทุก 1 เดือน</p> <p>7) บ่อตกตะกอน ดูแลให้มีสภาพใช้งานได้ตามปกติ คือ โครงสร้างเป็นไปตามแบบแปลนปกติ น้ำเสียสีเขียวอ่อน ไม่มีกลิ่นหรือฟองก๊าซ หรือตะกอนลอยในบ่อและให้มีการบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำเสียและเครื่องเติมอากาศ ทุก 1 เดือน</p> <p>8) ถังฆ่าเชื้อโรค (บ่อส้มผสมคลอรีน) มีระบบการฆ่าเชื้อโรคในระบบบำบัดน้ำเสียโดยใช้คลอรีนที่มีโครงสร้างตามปกติ มีการเติมสารละลายคลอรีน วันละ 1 ครั้ง โดยให้มีปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือระหว่าง 0.5-1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ต้องป้องกันควบคุมการเกิด Trihalomethanes (THMs) ซึ่งเป็น DBPs</p>	<p>มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (ความถี่: 1 ครั้ง/ 1 เดือน)</p>

หมายเหตุ- เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอานันทจินดา จะดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุมัติไปดำเนินการ
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุมัติไปดำเนินการให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

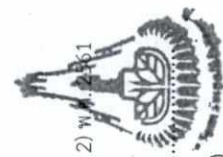
(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรักษ์)



0 ✓

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>จากกระบวนการฆ่าเชื้อโรคโดยการเติมแอมโมเนียไฮโปคลอไรต์และควบคุมสัดส่วนของคลอรีนต่อไนโตรเจนให้ได้ประมาณ 5:1 ในน้ำทิ้งในกระบวนการเติมคลอรีน เพื่อแอมโมเนียไนโตรเจนมีประสิทธิภาพในการยับยั้งการเกิด THMs</p> <p>9) บ่อตากตะกอน ดูแลให้มีสภาพใช้งานได้ตามปกติ คือโครงสร้างเป็นไปตามแบบแปลนปกติให้พร้อมใช้งานได้ตลอด</p> <p>10) จัดเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎหมายที่กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ที่กำหนดให้ “น้ำทิ้งจากโรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไปจัดเป็นน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก</p>	

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้หน่วยงานก่อสร้าง
- กำหนดให้ผู้รับเหมาคำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนและเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันรณังศิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการ อากาศศึกษาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>กำหนดให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร” ซึ่งโครงการจะต้องมีหน้าที่ดำเนินการ ดังนี้ (1) จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันตามแบบทส. 1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นเวลา 2 ปี (2) จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (เทศบาลเมืองอำนาจเจริญ) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p> <p>11) มีการนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ ด้วยการผลิตการเปลี่ยนน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่ โดยการนำน้ำทิ้งผ่านระบบบำบัดน้ำเสียและผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งแล้วนำมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ สนามหญ้า และไม่มีตกไม่ปะปนภายในโรงพยาบาล โดยเลือกใช้ระบบน้ำหยดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของละอองน้ำเสีย จัดทำก๊อกน้ำสำหรับจ่ายน้ำทิ้งรดน้ำต้นไม้ตามจุดที่กำหนดในโรงพยาบาลพร้อมมีป้ายแสดง/บอกให้ทราบว่าป็นน้ำทิ้งใช้รดน้ำต้นไม้</p>	

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนและเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พุทธศักราช 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จรรย์ศิริ)

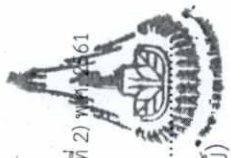
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(รศ.ดร. เนตรนภิส ต้นเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดามีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอานาจเจริญ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	น้ำฝนส่วนใหญ่ของโรงพยาบาลอานาจเจริญเป็นระบบระบายน้ำแบบเปิด โดยรอบอาคารและตามขอบถนนภายในพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่โครงการลงสู่ท่อระบายน้ำที่ฝังไว้ใต้ดิน ซึ่งเป็นท่อคอนกรีตทรงกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 – 80 ซม. และมีบ่อตรองระบายเป็นระยะ ๆ ไล่จากทิศเหนือ (ด้านหลังโรงพยาบาล) ไปยังทิศใต้ (ด้านหน้าโรงพยาบาล)โรงพยาบาลระบายน้ำทิ้งและน้ำฝนไปตามท่อระบายน้ำของเทศบาลเมืองอานาจเจริญ ซึ่งเป็นท่อคอนกรีตสี่เหลี่ยมขนาด 2 x 2 ม. ฝังด้านหน้าโรงพยาบาล (มุมทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโรงพยาบาล) และไหลไปตามท่อระบายน้ำของเทศบาลลงสู่ห้วยปลาแดกบริเวณด้านทิศใต้ของโรงพยาบาล	<ol style="list-style-type: none"> 1) ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมออย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง 2) ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันขยะ เศษไม้ หรือวัสดุอุดตันท่อระบายน้ำ 3) จัดให้มีตะแกรงคั้นผลก่อนระบายน้ำออกสู่ระบบท่อระบายน้ำของโครงการฯ 4) จัดให้มีการเผ่าขยะ และกำจัดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม กับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง หากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำสูง 5) จัดทำบ่อหน่วงน้ำเท่ากับ 83.20 ลูกบาศก์เมตร ด้วยวิธีการหน่วงน้ำในเส้นท่อระบายน้ำใช้ท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.8 เมตร ความยาวท่อรวม 190 เมตร สามารถรองรับน้ำได้ 95.54 ลูกบาศก์เมตร 6) ติดตั้งตะแกรงดักขยะ บริเวณบ่อพักน้ำ ปลายท่อระบายน้ำ และทุกจุดที่มีการหักเลี้ยวเพื่อป้องกันปัญหาการอุดตันและกีดขวางการไหลของน้ำ โดยเป็นตะแกรงเหล็ก FB 	ตรวจสอบสิ่งอุดตันหรือกีดขวางทางไหลของน้ำในรางระบายน้ำ และภายในบ่อพักน้ำ และระบบบ่อหน่วงน้ำ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน เพื่อป้องกันปัญหาของการระบายน้ำของโครงการ (ความถี่: 1 ครั้ง/ 1 สัปดาห์ในฤดูฝน)

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอานาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนและเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามระเบียบวิธีปฏิบัติงานและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. ๒๕๕๒
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนและเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามระเบียบวิธีปฏิบัติงานและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. ๒๕๕๒

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันวรรจศิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอานาจเจริญ

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอานาจเจริญ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	โครงการจะใช้วิธีการขนาน้ำในเส้นท่อระบายน้ำใช้ท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.8 เมตร ความยาวท่อรวม 190 เมตร สามารถรองรับน้ำได้ 95.54 ลูกบาศก์เมตร		
3.4 การป้องกันอัคคีภัย	สำหรับอาคารที่ก่อสร้างใหม่ของอาคาร ไม่มีอาคารที่จัดเป็นอาคารสูง ระบบป้องกันอัคคีภัยของอาคารประกอบด้วย 2 ส่วนสำคัญ ได้แก่ ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และระบบดับเพลิง โรงพยาบาลมีแผนการป้องกันอัคคีภัย และจัดรวมพลตามข้อกำหนดแนวทางการปฏิบัติเพื่อป้องกันอัคคีภัย และอยู่ภายใต้การรับผิดชอบโดยเทศบาลเมือง และสำนักงานป้องกันบรรเทาสาธารณภัย เพื่อจัดหารถกระเช้าขนาดใหญ่ ใช้ในกรณี	<p>7) ขุดลอกเศษตะกอน และตักขยะออกจกตะแกรงดักขยะเพื่อไม่ให้ขยะอุดตันทางระบายน้ำเป็นประจำ ความถี่ 1 ครั้ง ต่อสัปดาห์ ในช่วงฤดูฝน</p> <p>8) ตรวจสอบทำความสะอาดท่อ และบ่อพัก ปีละ 1 ครั้ง ก่อนฤดูฝน (ภายในเดือน พฤษภาคม)</p> <p>1) จัดทำแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระวังอัคคีภัยที่มีการติดตั้งตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ในแต่ละประเภท</p> <p>2) ตรวจสอบเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้า และจุดเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพดีเสมอ</p> <p>3) จัดฝึกอบรมและซ้อมแผนป้องกันอัคคีภัยอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>1) ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันและระวังอัคคีภัย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบป้าย เครื่องหมายแสดงการหนีไฟ - ตรวจสอบเส้นทางการหนีไฟให้อยู่ในสภาพดีและ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน (ความถี่: 1 ครั้ง/ 3 เดือน) - ตรวจสอบเครื่องดับเพลิงแบบมีถั่ว หัวรับน้ำดับเพลิง สายฉีดน้ำดับเพลิง และ อุปกรณ์ในตัว FHC ให้

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอานาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และส่งมอบรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2541

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรจสิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอานาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดามีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เกิดเพลิงไหม้กับอาคารสูง และมีการซ่อมดับเพลิงเป็นประจำทุกปี อีกทั้งโรงพยาบาลมีการจัดการติดตั้งอุปกรณ์ใช้ในกรณีฉุกเฉินให้ทั่วถึง	4) ติดแผนผังและชั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้ในห้องพัก แผนกต่าง ๆ ของโรงพยาบาล ทางขึ้นลงบันไดที่สามารถมองเห็นได้ชัด 5) จัดทำรายละเอียดและวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เช่น ถังดับเพลิง สวิตช์แจ้งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ สำหรับจุดติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกจุด 6) ขอความร่วมมือเจ้าหน้าที่และประชาชนผู้รับบริการของโรงพยาบาล ในการป้องกันและระงับการเกิดอัคคีภัย	อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและเข้าถึง ได้อย่างสะดวก (ความถี่: 1 ครั้ง/ 1 ปี) - ตรวจสอบแรงดัน และสภาพของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน (ความถี่: 1 ครั้ง/ ปี) 2) ตรวจสอบการให้มีการฝึกอบรมและซ้อมแผนป้องกันอัคคีภัยอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง (ความถี่: 1 ครั้ง/ 1 ปี) ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ
3.5 การจัดการขยะมูลฝอย	โครงการมีการนำมูลฝอยไปจัดการร่วมกับโรงพยาบาล ซึ่งปัจจุบันโรงพยาบาลมีการจัดการมูลฝอยดังนี้ 1) มูลฝอยทั่วไป ที่เกิดขึ้นในโรงพยาบาลมีปริมาณ 1,013.71 กก/วัน ในโครงการมีปริมาณ 100 กก/วัน แบ่งเป็นมูลฝอยแห้งและมูลฝอยเปียก โดยจะได้รับการคัดแยกออกเป็นแต่ละประเภทอย่างชัดเจน คือมูลฝอยแห้งซึ่งจะเป็นขยะที่เกิดจากหอพัก บ้านพักบุคลากรทางการแพทย์ ขยะตามบริเวณ	1 จัดให้มีถังรวมรวมมูลฝอยที่มีฝาปิดไว้บริเวณชั้นล่างของอาคาร จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวมของโรงพยาบาล โดยแยกมูลฝอยเป็น 4 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยเปียก มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย	โรงพยาบาลมีแนวทางการดำเนินงาน ที่เป็นแนวปฏิบัติ ในการติดตามตรวจสอบ ดังนี้ 1. ตรวจสอบการเก็บขนมูลฝอย และอุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บขนมูลฝอย โรงพักมูลฝอยทุก 1 เดือน พร้อมทั้งสรุปผลการตรวจวิเคราะห์ ประเมินผล

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาจัดทำเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาจัดทำเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ส่งมอบรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2551

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรังสิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

เนอานันท์

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอานาจารเจริญ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>สาธารณสุข สำนักงานโรงพยาบาลที่ไม่เกี่ยวข้องกับการวินิจฉัย การดูแลรักษา การให้ภูมิคุ้มกันโรค จะมีการจัดเก็บใส่ถุงขยะสีดำและแยกประเภทขยะอย่างชัดเจน ส่วนมูลฝอยเปียกที่เกิดจากการรับประทานอาหาร หรือจัดจำหน่ายอาหารจากร้านค้า จะมีจุดถึงมูลฝอยไว้รองรับโดยเฉพาะ ซึ่งทางโรงพยาบาลจะนำมูลฝอยเปียกบางส่วนมาทำปุ๋ยไว้ใช้บำรุงพืช และบางส่วนจะมีเจ้าหน้าที่มารับนำไปเลี้ยงสัตว์</p> <p>2) มูลฝอยติดเชื้อ โรคภัยที่มีเชื้อโรคปะปนอยู่ โรงพยาบาลจัดให้เจ้าหน้าที่นำมูลฝอยติดเชื้อใส่ถุงสีแดงที่ติดฉลากไว้ว่า “ขยะติดเชื้อ” จากถังมูลฝอยอันตรายที่อยู่แต่ละชั้นของอาคารมาไว้ยังห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ซึ่งโครงการได้จัดให้มีห้องพักมูลฝอยติดเชื้อไว้ แยกจากมูลฝอยประเภทอื่น ๆ ลักษณะของพื้นและผนังเป็นฉนวนเรียบ ทำความสะอาดง่าย มีท่อระบายน้ำทิ้งเชื่อมต่อกับระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาล มีประตูกว้างพอและปิดมิดชิด เพื่อป้องกันสัตว์หรือแมลงเข้าไป และมีข้อความที่เห็นชัดเจนว่า “ที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อ”</p>	<p>2 ห้องพักมูลฝอยต้องปิดมิดชิด เปิดเฉพาะช่วงที่มีเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวันแมลงสาบ เป็นต้น</p> <p>3 ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุกครั้ง</p> <p>4 จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณทางเดินภายในอาคาร และห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>5 ติดตามประสานงานให้มีการจัดเก็บมูลฝอยของโครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง</p>	<p>2. ตรวจสอบการบำรุงรักษา ระบบการเก็บขนมูลฝอย โรงพักมูลฝอยทุก 1 เดือน พร้อมทำสรุปลงผลการตรวจวิเคราะห์ประเมินผล</p> <p>2.1 การบำรุงรักษา ประจำวัน คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกการเก็บขนขยะประจำวัน และเวลาในการเก็บขนขยะ - ปริมาณขยะในแต่ละวัน ของแต่ละชนิดขยะ <p>- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอย มีปริมาณเพียงพอ กับมูลฝอยหรือไม่</p> <p>2.2 การบำรุงรักษาประจำสัปดาห์ คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกการรับซื้อ ขยะของขยะติดเชื้อ - ทำความสะอาดโรงพักมูลฝอย <p>2.3 การบำรุงรักษาประจำเดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกการเก็บขนขยะและสรุปลงทุก 1 เดือน

หมายเหตุ- เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอานาจารเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบเปิดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนและเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันรรจสิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอานาจารเจริญ

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

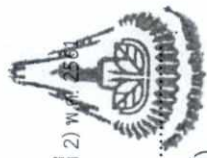
บุคคลธรรมดามีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอานาจเจริญ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>3) มูลฝอยอันตราย เช่น ถ่านไฟฉาย, แบตเตอรี่, หลอดไฟ และกระป๋องสเปรย์ มีปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น 45.39 กก./วัน การจัดการทางโรงพยาบาลจัดให้เจ้าหน้าที่นำมูลฝอยอันตรายใส่ถุงสีแดงที่ติดฉลากไว้ว่า “ขยะอันตราย” จากถังมูลฝอยอันตรายที่อยู่แต่ละชั้นของอาคาร มาไว้ยังห้องพักมูลฝอยอันตราย มีโครงสร้างแข็งแรง มีประตูปิดมิดชิด และมีรั้วระบายน้ำภายในห้องจัดเก็บ</p> <p>4) มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ อีกโดยตรงหรือผ่านกรรมวิธีใด ๆ ก็ตาม มีปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น 453.9 กก./วัน การจัดการมูลฝอยรีไซเคิลทางเจ้าหน้าที่จะมีรถปอกหญ้าให้แน่นอน และวางไว้ในห้องพักมูลฝอยรีไซเคิลแยกจากมูลฝอยประเภทอื่นให้ชัดเจนเพื่อให้ร้านรับซื้อของเก่ามาเก็บขนต่อไป</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอย มุ่งลดต้องไม่ซ้ำชุด ประตูเปิด - ปิด ต้องไม่ชำรุด สามารถใช้งานได้</p> <p>2.4 บันทึกผลการสรุปปริมาณขยะประจำปี</p> <p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอานาจเจริญ</p>
3.6 การใช้พลังงานและไฟฟ้า	<p>ปัจจุบันโรงพยาบาลอานาจเจริญมีความต้องการใช้ไฟฟ้า ประมาณ 4,330 KVA คาดว่าเมื่อมีการก่อสร้างอาคารพักพยาบาล</p>	<p>มาตรการที่ไม่มีมีการลงทุน</p>	<p>- จัดทำสถิติการใช้ไฟฟ้าของโครงการ และของแต่ละหน่วยงานในโครงการ (ความถี่: 1 ครั้ง/ 1 เดือน)</p>

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอานาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบเปิดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนขณะเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2551



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรักษ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอานาจเจริญ

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอุบลราชธานี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>จำนวน 100 ห้อง จะต้องมีการเพิ่มหม้อแปลงไฟฟ้าอีก 1 เครื่อง ขนาด 650 KVA รวมทั้งสิ้นประมาณ 4,980 KVA โดยทางโรงพยาบาลได้ทำเรื่องขอร้องการให้บริการไฟฟ้ากับทางการไฟฟ้าจังหวัดอุบลราชธานีที่มีกำลังการผลิตและปริมาณการจ่ายไฟฟ้า 34 MW และการไฟฟ้ามีหนังสือตอบกลับว่ายินดีให้บริการ ซึ่งคาดว่าจะมีความเพียงพอในการส่งไฟฟ้าเพิ่มเติมเมื่อมีการเปิดดำเนินการ</p> <p>ในกรณีเกิดอุบัติเหตุกระแสไฟฟ้าขัดข้องโครงการมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง จำนวน 4 เครื่อง ซึ่งสำรองไฟได้อย่างเพียงพอ</p>	<p>1) ตรวจสอบระบบอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งโครงการ เช่น ไฟฉุกเฉินอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพสมบูรณ์อย่างสม่ำเสมอ</p> <p>2) รณรงค์ให้เจ้าหน้าที่และผู้มาใช้บริการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</p> <p>3) จัดระบบให้เครื่องทำความเย็น (Chiller) ทำงานเป็นช่วง ๆ สลับกัน และให้สัมพันธ์กับภาวะความต้องการความเย็นภายในอาคาร</p> <p>มาตรการที่มีการลงทุน</p> <p>1) ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบต่าง ๆ เช่น การเดินสายไฟให้เรียบร้อยถูกต้องตามมาตรฐาน และเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติประหยัดไฟ</p> <p>2) ใช้หลอดไฟฟ้ที่มีประสิทธิภาพสูง เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิดประหยัดพลังงาน 18 วัตต์ ฯลฯ และโคมทุกตัวต้องมีแผ่นสะท้อนแสง (Reflector) ที่มีผิวสะท้อน มั่นเป็นเงา และต้องมีมุมสะท้อนที่ถูกต้อง</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอุบลราชธานี</p>	

หมายเหตุ-เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอุบลราชธานี จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนและเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2551

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....
(แพทย์หญิงไวยุไรวรรณ จันรรจ์ศิริ)



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....
(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)



ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอุบลราชธานี

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการ อาคารพักพยาบาล โครงการ อาคารควบคุมการเปิด-ปิดโคมไฟ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การจราจรและคมนาคมขนส่ง</p> <p>ในการวิเคราะห์ผลกระทบด้านการจราจรจะใช้ผลที่ได้จากการวิเคราะห์ระดับการให้บริการของทางแยกเป็นเกณฑ์หลัก โดยจะทำการวิเคราะห์ทั้งหมด 2 กรณีคือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กรณีปัจจุบัน (พ.ศ.2563) ปริมาณจราจรเท่ากับ 744 PCU 2. กรณีมีการก่อสร้างอาคารที่พยาบาล จำนวน 100 ห้อง (พ.ศ.2563) ปริมาณจราจรเท่ากับ 765 PCU 	<ol style="list-style-type: none"> 3) ติดตั้งสวิทช์แสงแดด สำหรับควบคุมการเปิด-ปิดโคมไฟที่ติดตั้งอยู่นอกอาคาร 4) ติดตั้งเครื่องปรับระดับแสงสว่าง (dimmer) บริเวณห้องที่ใช้สำหรับห้องพักรักษาผู้ป่วยซึ่งบางครั้งต้องการแสงสว่างมาก แต่บางครั้งก็ต้องการแสงสว่างน้อย 5) ใส่ฉนวนบุเพดาน เพื่อลดกำลังการใช้ระบบปรับอากาศลงและมันกันแสงสำหรับกระจกอาคาร เป็นการช่วยลดปริมาณความร้อนที่เข้ามาในอาคาร 6) ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์บริเวณหลังคาของอาคารในพื้นที่โรงพยาบาลเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าสำหรับใช้ในโรงพยาบาล 	<ol style="list-style-type: none"> 1) ตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายการจราจรภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกให้มองเห็นชัดเจนไม่เลือน (ความถี่ : ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ) 	

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับมอบหมาย โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....
(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรักษ์ศิริ)



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....
(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)



ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เมื่อวิเคราะห์ความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรของถนนโดยวิธี Volume to capacity Ratio, VC Ratio พบว่าโครงการขยายถนนที่รองรับการเข้าสู่พื้นที่โครงการทั้ง 6 จุดนั้นมีระดับการให้บริการ (Level of Service : LOS) ซึ่งเป็นวิธีการในการวัดเชิงคุณภาพของจราจรของยานพาหนะบนถนนภายใต้ข้อจำกัดของสภาพการจราจร (Traffic Conditions) และสภาพถนน (Roadway Conditions) พบว่าการให้บริการที่ดีที่สุดอยู่ในระดับ A คือสภาพอิสระ (Free Flow) มีความเร็วสูง ปริมาณการจราจรน้อย ไม่มีกรติดขัด ค่าช้า และรองมาอยู่ในระดับการให้บริการระดับ B คือสภาพอยู่ตัว (Stable Flow) ผู้ขับขี่สามารถเลือกใช้เวลาเร็วได้ตามสมควร	ห้ามจอดรถริมถึงการจัดกาที่ศทางการเดินรถที่สามารถช่วยในการสัญจรภายในพื้นที่ศึกษาได้สะดวกสบายและปลอดภัย 4) จัดเตรียมพื้นที่ที่จอดรถแยกที่จอดรถสำหรับผู้มาใช้บริการ ผู้มาเยี่ยม และบุคลากร โดยต้องเตรียมพื้นที่จอดรถสำรอง เพื่อรองรับความต้องการพื้นที่จอดรถเพิ่มขึ้นจากเดิม 5) การเข้มงวดควบคุมของเจ้าหน้าที่ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดการจราจร และการควบคุมพฤติกรรมผู้ใช้รถใช้ถนนที่มุ่งสู่โรงพยาบาล 6) จัดการตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนและออกแบบปรับปรุง แก้ไขจุดที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุอย่างต่อเนื่อง 7) จุดตัดทางร่วมทางแยกที่มีปริมาณจราจรเข้าสู่ทางแยกที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ถ้ามีปริมาณที่เหมาะสม ควรดำเนินการพิจารณาการติดตั้งระบบควบคุมสัญญาณไฟจราจรอัตโนมัติ	2) ตรวจสอบถนนภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้มีสภาพคล่องตัว (ความถี่ : ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ) ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ	2) ตรวจสอบถนนภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้มีสภาพคล่องตัว (ความถี่ : ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ) ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ

4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

4.1 ประชากร เศรษฐกิจ และสังคม	ผลกระทบต่อประชากร เศรษฐกิจและสังคม ในช่วงระยะการดำเนินการ คาดว่าจะได้รับผลกระทบเนื่องจากสาเหตุดังต่อไปนี้	1) โครงการจะก่อให้เกิดผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคม ด้านการจ้างแรงงานและการเกิดเศรษฐกิจต่อเนื่อง ดังนั้น โครงการให้	ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ
-------------------------------	---	--	----------------------------------

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับมอบหมาย โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- กำหนดให้ผู้รับเหมาค่าเงินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้ง 6 จุดที่ระบุในรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2541

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

๑ ✓

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรุ่งสิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

6 ๒๖๓๖๖๕

(รศ.ดร. เนตรนภิส ต้นเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



พ.ศ. ๒๕๖๓

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1) เนื่องจากกิจกรรมของโครงการเป็นสถานพยาบาลให้บริการด้านสาธารณสุขกับประชาชนที่อยู่บริเวณโดยรอบ เป็นสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานที่ให้บริการสังคม เพื่อให้คุณภาพชีวิตและสาธารณสุขของประชาชนดีขึ้น นอกจากนี้ยังทำให้มีอัตราการจ้างงานเพิ่มมากขึ้น</p> <p>2) ปัญหาการเพิ่มขึ้นของค่าครองชีพ สินค้า บริการ จากการขยายตัวของโรงพยาบาลมีผลทำให้เศรษฐกิจดีขึ้น เกิดการเปลี่ยนแปลงอาชีพของคนในพื้นที่การศึกษา เกิดความแออัดของชุมชนที่เพิ่มขึ้น ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการเกิดความเครียดเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากความหนาแน่นของอาคารจราจร ปัญหาสุขภาพจิต และการปรับตัวของคนในสังคม อาจทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร เช่น การอพยพเข้ามาของแรงงาน เจ้าของและลูกจ้าง</p> <p>3) เกิดความวิตกกังวลเนื่องจากการขยายตัวของโรงพยาบาล เช่น ด้านการบริการรักษา ด้านสาธารณสุขโรค ด้านจราจร มลพิษทางน้ำ มลพิษอากาศและเสียงจากการก่อสร้าง</p>	<p>โอกาสสำหรับคนในท้องถิ่น เป็นพนักงานของโครงการให้มากที่สุด เพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับท้องถิ่น</p> <p>2) จัดการดูแลระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า น้ำใช้/น้ำดื่ม การจัดการน้ำเสีย การจัดมูลฝอย การป้องกันอัคคีภัย และการระบายน้ำ ตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วน</p> <p>3) จัดให้มี รพภ. รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชม. เนื่องจากเป็นแหล่งที่รวมของประชาชนหลายระดับความรู้ระดับการครองชีพ อาจเป็นที่ยวยโอกาสของมิจฉาชีพหรือความขัดแย้งส่วนบุคคล จึงต้องจัดเวรยามรักษาความปลอดภัยให้แก่ผู้มาใช้บริการ</p> <p>4) คณะผู้บริหารของโรงพยาบาลประสานกับ อบต./เทศบาล หน่วยงานปกครอง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้การกำกับ และจัดรูปแบบการให้บริการทางสังคมแก่ชุมชนโดยรอบ จัดการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในการดำเนินการ เช่น การประชุมร่วมกับ อบต./เทศบาล</p>		

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับมอบหมาย โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนและเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2541

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรังสิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ..... ๒๕๖๓

(รศ.ดร. เนตรนภิส ต้นเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอานาจเจริญ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 สุขภาพ สาธารณสุข และบริการสาธารณะ</p> <p>ฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศ</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพกาย: แนวโน้มอัตราการป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด ภูมิแพ้ หลอดลมอักเสบ โรคปอดอักเสบเพิ่มขึ้น</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต: ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความเดือดร้อนรำคาญของประชาชน ที่อยู่ในพื้นที่และบริเวณรอบโครงการเพิ่มขึ้นผลกระทบการบริการสุขภาพ - แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพ การใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้น</p>	<p>1) ควบคุมความเร็วของรถยนต์ในโครงการ เช่น ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วเพื่อเตือนไม่ให้ขับรถเร็วเกินไปทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนนและลดเสียงจากการสัญจรของรถยนต์</p> <p>2) ดูแลรักษาความสะอาดถนนภายในโครงการโดยฉีดล้างถนนเป็นประจำสม่ำเสมอ</p> <p>3) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณพื้นที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง</p> <p>4) จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นที่ให้ชัดเจน และไม่ให้ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้ ปลอดภัยและปลอดภัย</p> <p>5) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อช่วยในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และช่วยลดซับมลพิษที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ</p>	<p>ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และดำเนินการสิ่งแฉ่งต่อมลพิษทางกายภาพ และด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด</p> <p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอานาจเจริญ</p>	<p>ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด</p> <p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอานาจเจริญ</p>

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอานาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติตามที่ได้รับมอบหมายแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนและเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่จะไปโน้มน้าวขอความร่วมมือและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรุ่งสิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอานาจเจริญ

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(รศ.ดร. เนตรนภิส ต้นเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากถังเก็บน้ำใช้</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ: การสะสมของตะกอนและคราบสกปรกที่เกาะตามผนังถังเก็บน้ำสำรองอาจก่อให้เกิดโรคผิวหนังของผู้มาใช้บริการภายในโครงการ แพทย์พยาบาลและเจ้าหน้าที่ภายในโครงการ</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต: ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวล ความตื่นตระหนกของผู้มาใช้บริการภายในโครงการ แพทย์พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการ</p> <p>ผลกระทบต่อบริการสุขภาพ: แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้น</p>	<p>1) การป้องกันการปนเปื้อนของถังเก็บน้ำใต้ดิน ด้วยการทาเคลือบผิวคอนกรีตที่สัมผัสกับน้ำด้วยวัสดุกันซึมประเภทสาร Non-Toxic (CHEMICRETTEE) เพื่อป้องกันน้ำซึมเข้าไปจนถึงเหล็กเส้นจนเกิดสนิม และออกมาปนเปื้อนกับน้ำใช้ภายในถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน</p> <p>2) กำหนดให้มีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำแต่ละถังเพื่อล้างตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือขอบมุมของถังสำรองน้ำ โดยในการทำความสะอาดถังเก็บน้ำจะกวาดตะกอนขัดสนิม หรือคราบที่เกาะตามผนังหรือขอบมุมของถังน้ำที่ไม่มีการหมุนเวียน โดยใช้แปรงขัดไม้ใช้น้ำยาฆ่าเชื้อสารเคมีซึ่งอาจแตกต่างกันในการล้างทำความสะอาดจะเป็นการครั้งละถังเพื่อให้ถังที่เหลือสามารถสำรองน้ำใช้ของอาคารได้ โดยกำหนดให้ล้างในช่วงเวลา 24.00 - 05.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำน้อย เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อการใช้งานภายในอาคาร ความถี่ในการล้างทำความสะอาดปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน</p>	<p>ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด</p> <p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ</p>

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

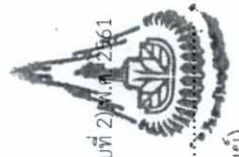
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามระเบียบวิธีปฏิบัติงานและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันรรจ์สิริ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(รศ.ดร. เนตรนภิส ต้นเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอานาจเจริญ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากกระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ: การระบายน้ำจากกระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ สร้างระยะระบายน้ำสาธารณะ อาจก่อให้เกิดการสะสมของเชื้อโรค ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้น้ำในการอุปโภค บริโภค</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพจิต: ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความหวงกังวล ความเดือดร้อนรำคาญ</p> <p>ผลกระทบต่อการบริการสุขภาพ: แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย</p>	<p>1 ครั้ง) เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของผู้มาใช้บริการภายในโครงการ แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการ</p> <p>1) โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียและออกแบบให้รองรับน้ำเสียจากกิจกรรมของโครงการได้อย่างเพียงพอ และสามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วบางส่วนจะนำมาใช้รดน้ำต้นไม้และสนามหญ้าภายในโครงการ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของเทศบาลเมืองอานาจเจริญ</p> <p>2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</p> <p>3) โครงการมีการจัดการตะกอนส่วนเกินจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย มาตากและทำเป็นปุ๋ยของต้นไม้ภายในโครงการ หากมีจำนวนมากขึ้นจะส่งกำจัดโดยเทศบาลเมืองอานาจเจริญและดำเนินการกำจัดอย่างถูกต้องทุกปี</p>	<p>ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และดำเนินการบำบัดน้ำเสียและออกแบบให้รองรับน้ำเสียจากกิจกรรมของโครงการได้อย่างเพียงพอ และสามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วบางส่วนจะนำมาใช้รดน้ำต้นไม้และสนามหญ้าภายในโครงการ สำหรับน้ำทิ้งส่วนที่เหลือจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของเทศบาลเมืองอานาจเจริญ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอานาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนมายื่นเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามระเบียบวิธีปฏิบัติงานและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561
- กำหนดให้ผู้ที่รับเหมาค่าเงินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....
 (แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันรรจ์สิริ)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอานาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร. เนตรนภิส ต้นเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
กิจกรรมของโครงการที่ทำให้เป็นท้ายของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ผลกระทบต่อสุขภาพ: การถูกสัตว์ที่เป็นพาหะกัดหรือกัดหรือสัมผัสสัตว์ที่เป็นพาหะทำให้มีแนวโน้มป่วยด้วยโรคใช้เลือดออก โรคแท้งข้าง โรคท้องเสีย เป็นต้น ผลกระทบต่อสุขภาพจิต: ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความหวงกังวล ความเดือดร้อนราคาของผู้มาใช้บริการภายในโครงการ แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการ ผลกระทบต่อการบริหารสุขภาพ: แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	กิจกรรมของโครงการที่ทำให้เป็นท้ายของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ผลกระทบต่อสุขภาพ: การถูกสัตว์ที่เป็นพาหะกัดหรือกัดหรือสัมผัสสัตว์ที่เป็นพาหะทำให้มีแนวโน้มป่วยด้วยโรคใช้เลือดออก โรคแท้งข้าง โรคท้องเสีย เป็นต้น ผลกระทบต่อสุขภาพจิต: ปัญหาสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความหวงกังวล ความเดือดร้อนราคาของผู้มาใช้บริการภายในโครงการ แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการ ผลกระทบต่อการบริหารสุขภาพ: แนวโน้มมีความต้องการดูแลสุขภาพใช้บริการสุขภาพโดยรวมเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1) จัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย เป็นต้น ภายในพื้นที่โครงการ 2) ทำความสะอาดท่อทิ้งน้ำให้มีเศษอาหารค้ำหรืออุดตัน 3) ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทั้งภายในและภายนอกอาคาร 4) จัดให้มีถังมูลฝอยที่มีฝาปิดไว้ตามทางเดินในแต่ละชั้นของอาคาร ในส่วนห้องพักรับผู้ป่วยและตามจุดต่าง ๆ ภายในอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยไปยังห้องพักรับมูลฝอยรวมของโครงการ 5) ห้องพักรับมูลฝอยต้องปิดมิดชิด เปิดเฉพาะช่วงที่มีเก็บขมูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวันแมลงสาบ เป็นต้น 6) ทำความสะอาดห้องพักรับมูลฝอย ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุกครึ่ง 7) จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณทางเดินภายในอาคาร และห้องพักรับมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอ	ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับมอบหมายไปดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนและเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่จะไปในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนและเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่จะไปในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

Signature



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....
(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จำนรงค์สิริ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....
เนตนาภ
(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	กิจกรรมการขุดคูระบายน้ำในโครงการ อุบัติเหตุจากจากรถจักรยาน เนื่องจากการ การสัญจรของผู้มาอยู่ในโครงการโดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ อาจก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อร่างกายและทรัพย์สิน	8) ติดตามประสานงานให้มีการจัดเก็บข้อมูลย่อยของโครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้มีข้อมูลสอดคล้อง 1) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเดินทางเข้า - ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินทาง 2) จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรการเดินรถรวมทั้งป้ายต่าง ๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อให้ผู้ใช้ซึ่งเกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินรถได้อย่างปลอดภัย 3) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วเพื่อเตือนไม่ให้ใช้ความเร็วเกินไป เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจากการแล่นของรถยนต์ 4) ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นรถที่เข้าหรือออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน	ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ
กิจกรรมการใช้บริการภายในโครงการ หรือไฟฟ้าตัดวงจรออก ก่อให้อัตกัภัยได้		1) ดำเนินการด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย เป็นไปตามพระราชบัญญัติป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2542	ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุมัติแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- กำหนดให้ผู้รับเหมาคำนึงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุมัติแล้วในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2541
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับอนุมัติแล้วในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2541

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรุ่งสิริ

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(รศ.ดร. เนตรนิภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอานาจเจริญ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สิน	<p>กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับกาป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 มาตรฐานการป้องกันอัคคีภัยและช่วยชีวิต FARA-FS (Fire Safety) Certified ของสมาคมการดับเพลิงและช่วยชีวิต (FARA, FIRE AND RESCUE ASSOCIATION)</p> <p>2) จัดให้มี แผนการเตรียมพร้อมรับอัคคีภัย ประกอบด้วย การเตรียมความพร้อมด้าน อาคารสถานที่ อุปกรณ์ และบุคลากร</p> <p>3) จัดให้มี แผนปฏิบัติการระงับอัคคีภัย ประกอบด้วย การปฏิบัติก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ แผนการอบรม การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ และจัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	
4.4 สุขภาพ ประวัติศาสตร์ โบราณสถาน และโบราณวัตถุ	ผลกระทบต่อสุขภาพ ประวัติศาสตร์ โบราณสถาน และโบราณวัตถุในช่วงระยะการดำเนินการ คาดว่าจะได้รับผลกระทบเนื่องจากสาเหตุดังต่อไปนี้	<p>1) ดูแลรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้</p>	ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด

หมายเหตุ- เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอานาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปเป็นข้อกำหนดให้ผู้รับเหมาคำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 6 เดือนและเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนและเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....
 (แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันรรจสิริ)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอานาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอานาจเจริญ ระยะศึกษาเป็นกรณี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1) พื้นที่สีเขียว หลังจากการพัฒนาโครงการจะจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมดอยู่ที่ชั้นล่างขนาดพื้นที่ประมาณ 762.00 ตร.ม. โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นประมาณ 208.26 ตร.ม. คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อประชากรของโครงการ 7.62 ตร.ม./คน ซึ่งตามข้อกำหนดของ สผ. กำหนดให้มีสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวต่อผู้อยู่อาศัยภายในโครงการไม่น้อยกว่า 1 ตร.ม./คน</p> <p>2) สุขภาพ และทัศนียภาพ จากการเปรียบเทียบความสูงระหว่างอาคารของโครงการกับสภาพแวดล้อมโดยรอบพบว่า อาคารของโครงการมีความสูงจากอาคารส่วนใหญ่ และมีความโดดเด่นไปจากสภาพแวดล้อมในปัจจุบันเล็กน้อย อย่างไรก็ตามการก่อสร้างจะเกิดขึ้นในเฉพาะพื้นที่โรงพยาบาลเท่านั้น และไม่มีสถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ ดังนั้นจึงไม่ก่อให้เกิดการบดบังทัศนียภาพและสุขภาพของสถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์</p>	<p>2) ให้มีคนสวนไว้คอยดูแลต้นไม้ต้นไม้อื่นๆ และดูแลการเจริญเติบโตของต้นไม้ ตัดกิ่งทรงพุ่มของต้นไม้เพื่อควบคุมทรงพุ่มให้เป็นไปในทิศทางที่ต้องการ โดยตัดแต่งกิ่งอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้งหรือแล้วแต่ความเหมาะสม</p> <p>3) ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยเป็นแนว Buffer Zone เพิ่มความเป็นส่วนตัวระหว่างพื้นที่โครงการและชุมชน</p> <p>4) ดูแลสภาพภายนอกของอาคารรวมทั้งสีของอาคารให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตามข้อกำหนด</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ โรงพยาบาลอานาจเจริญ</p>	<p>สิ่งแวดล้อม</p>

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอานาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เห็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนและรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2541

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จำนวนจศิริ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอานาจเจริญ

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(รศ.ดร. เนตรนภิส ต้นเต็มทรัพย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	3) จากการศึกษาข้อมูลด้านทัศนียภาพ พบว่า สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ และสถานที่สำคัญที่อยู่ใกล้บริเวณโครงการมากที่สุด คือ สวนสาธารณะเมืองเฉลิมพระเกียรติ วัตถุประสงค์สำราญนิเวศ และวัดเทพมงคล ซึ่งเมื่อทำภาพเชิงซ้อน มองจากบริเวณดังกล่าวจะไม่เห็นพื้นที่โครงการ		

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนและเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ..... 

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันรรจสิริ

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ..... 

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ/พารามิเตอร์	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ช่วงระยะก่อสร้าง				
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1) สภาพภูมิประเทศ	พื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่โดยรอบ	ติดตามตรวจสอบการดำเนินการ ให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไข	ทุกวัน	เจ้าของโครงการ
2) ระดับเสียง	จำนวน 2 ตำแหน่ง - พื้นที่ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล - ตำรวจภูธรจังหวัดอำนาจเจริญ	- ระดับเสียง Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงรบกวน	- พื้นที่ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล (ทุกวันตลอดช่วงเวลาทำฐานราก หลังจากนั้น 1 ครั้ง/เดือน) - ตำรวจภูธรจังหวัดอำนาจเจริญ (1 ครั้ง/เดือน)	เจ้าของโครงการ
3) ความสั่นสะเทือน	จำนวน 2 ตำแหน่ง - พื้นที่ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล	- ค่าความสั่นสะเทือน (ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PpV))	- ช่วงทำฐานราก (ทุกวันที่มีการดำเนินการ) - ช่วงหลังจากที่ทำฐานรากแล้วเสร็จ (1 ครั้ง/เดือน)	เจ้าของโครงการ
4) คุณภาพอากาศ	จำนวน 2 ตำแหน่ง - พื้นที่ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล - ตำรวจภูธรจังหวัดอำนาจเจริญ	- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	- พื้นที่ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล (ทุกวันตลอดช่วงเวลาทำฐานราก หลังจากนั้น 1 ครั้ง/เดือน) - ตำรวจภูธรจังหวัดอำนาจเจริญ (1 ครั้ง/เดือน)	เจ้าของโครงการ
5) การพังทลายของดิน		- ตรวจสอบการพังทลายของดิน ไม่ให้มีการพังทลายลูกถ้วยเขตพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ - ตรวจสอบการพังทลายของดิน ที่อาจส่งผลกระทบต่อโครงสร้างของอาคารข้างเคียงในช่วงก่อสร้าง เป็นประจำทุกวัน	- ทุกวัน ในช่วงที่มีการทำฐานราก	เจ้าของโครงการ

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้เป็นอย่างดี
- กำหนดให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรจสิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



๐๗

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการติดตามตรวจสอบ/พารามิเตอร์	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6) คุณภาพน้ำ	พื้นที่ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล	ติดตามตรวจสอบการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล ที่เกิดจากการก่อสร้าง และกิจกรรมการใช้น้ำของคณาฯ ไม่ให้มีผลกระทบต่อพื้นที่ภายในโรงพยาบาล และพื้นที่โดยรอบ	1 ครั้ง/เดือน	เจ้าของโครงการ
คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
1) การใช้น้ำ	พื้นที่ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล	<ul style="list-style-type: none"> - การใช้อุปกรณ์และสุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ - การรณรงค์ให้คณาฯใช้น้ำอย่างประหยัด - การตรวจสอบสภาพระบบจ่ายน้ำ - การจัดทำน้ำดื่มที่สะอาดให้แก่คณาฯให้เพียงพอ - จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วมสะอาดสำหรับคณาฯอย่างพอเพียงเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสมและเพียงพอ - ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียและปรับปรุงให้พร้อมใช้อยู่ตลอดเวลา 	1 ครั้ง/เดือน	เจ้าของโครงการ
2) การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	พื้นที่ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล	<ul style="list-style-type: none"> - นำน้ำในบ่อตกตะกอนกลับมาใช้ประโยชน์ โดยการฉีดพรมน้ำถนน - ทางเข้า-ออกของอาคารก่อสร้าง และในบริเวณที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เช้า-เย็น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากอาคารก่อสร้าง 	1 ครั้ง/เดือน	เจ้าของโครงการ

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบให้โครงการให้เป็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาคำนึงมาตรการป้องกันการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....
 (แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันรรจ์ศิริ)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการติดตามตรวจสอบ/พารามิเตอร์	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3) การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	ระบบระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้างอาคารพัก พยาบาล	- การสะสมของขยะในตะแกรงตกขยะ - การสะสมของตะกอนดินในบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำ - สภาพการใช้งานและอายุการใช้งานของเครื่องสูบน้ำ	1 ครั้ง/สัปดาห์	เจ้าของโครงการ
4) การป้องกันอัคคีภัย	พื้นที่ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล	- ตรวจสอบสถานที่เก็บวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดให้อยู่ในสภาพดี - ตรวจสอบป้ายบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟ หรือวัตถุระเบิด ให้อยู่ ในสภาพดี - ตรวจสอบเครื่องดับเพลิง แบบมือถือ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและ เข้าถึงได้อย่างสะดวก	1 ครั้ง/สัปดาห์ 1 ครั้ง/สัปดาห์ 1 ครั้ง/เดือน	
5) การจัดการมูลฝอย	พื้นที่ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล	- ติดตามตรวจสอบการจัดการมูลฝอย ที่เกิดจากการก่อสร้าง และ กิจกรรมต่าง ๆ ของคนงาน 1) ความสะอาด 2) ปริมาณมูลฝอยตกค้าง 3) สภาพของถังภาชนะใส่มูลฝอย	ทุกวัน	เจ้าของโครงการ
6) การใช้พลังงานและไฟฟ้า	ของอุปกรณ์ไฟฟ้า ในพื้นที่ก่อสร้างอาคารพัก พยาบาล	- สภาพพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า - อายุการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า	1 ครั้ง/เดือน	เจ้าของโครงการ

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- รักรยะและยึดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้เป็นอย่างดี
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....
(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันวรรจศิริ)



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....
(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคลากรรวมคณาจารย์ผู้รับผิดชอบจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการติดตามตรวจสอบ/พารามิเตอร์	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7) การคมนาคมขนส่ง	ถนนด้านหน้าและด้านข้างของโครงการ	วิธีพิจารณาที่ตรวจสอบสภาพแวดล้อมที่ครอบคลุมทั่วทุกจุดก่อสร้าง ไม่ให้มีการหกหล่นของวัสดุ ทุกครั้งที่มีการขนส่ง 2) ตรวจสอบการจราจรที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการบนถนนสาธารณะ 3) ตรวจสอบป้ายเตือนการจราจร เส้นทางขนส่ง และการจัดการจราจรบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 4) บันทึกข้อมูลเกี่ยวกับอุบัติเหตุเกี่ยวกับการคมนาคมขนส่งและกรณีอื่นๆ สัญญาณจราจรและถนนรอบโครงการ โดยระบุถึงความเสียหายสาเหตุของอุบัติเหตุ และแนวทางการป้องกันอุบัติเหตุ ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง	ทุกครั้งที่มีการขนส่งวัสดุเข้าออก ทุกวันตลอดเวลาก่อสร้าง 1 ครั้ง/เดือน 1 ครั้ง/เดือน ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ	เจ้าของโครงการ
คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
1) ประชากร เศรษฐกิจ และสังคม	พื้นที่ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล และชุมชนโดยรอบ	- มีการประชาสัมพันธ์ความคืบหน้าของโครงการดำเนินการก่อสร้าง - การติดตั้งป้ายบอกขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง รื้อรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และโครงการเหล็กแข็งแรง ซึ่งด้วยผ้าใบหรือตาข่ายชนิดหนาครอบอาคาร - การจัดการเรื่องร้องเรียน	1 ครั้ง/ 1 เดือน	เจ้าของโครงการ
2) สุขภาพ	พื้นที่ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสะอาดและความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด	1 ครั้ง/ 1 เดือน 1 ครั้ง/ 1 เดือน	เจ้าของโครงการ เจ้าของโครงการ

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากกระทรวงสาธารณสุขให้แนบอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาค่าเงินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะไปนพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรักษ์ศิริ)

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการติดตามตรวจสอบ/พารามิเตอร์	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	พื้นที่โรงพยาบาล และชุมชนโดยรอบ	ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด	1 ครั้ง/ 1 เดือน	เจ้าของโครงการ
3) สุขทรียภาพ ประวัติศาสตร์ โบราณสถาน และโบราณวัตถุ	พื้นที่ก่อสร้างอาคารพักพยาบาล	ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และด้านคุณค่าคุณภาพชีวิตอย่างเคร่งครัด	1 ครั้ง/เดือน	เจ้าของโครงการ
ช่วงระยะดำเนินการ				
ทรัพยากรกายภาพ				
1) เสียง	พื้นที่โรงพยาบาล	- ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นชัดเจน ไม่สับสนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	1 ครั้ง/เดือน	เจ้าของโครงการ
2) มลพิษทางอากาศ	1) ถนนภายในพื้นที่โครงการ 2) พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 3) ป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ เช่น ป้ายห้ามติดเครื่องรถยนต์ จำกัดความเร็ว เป็นต้น	1) ตรวจสอบความสะอาด 2) ความสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้แต่ละชนิด 3) ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นชัดเจนไม่สับสนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	1) 1 ครั้ง/วัน 2) 1 ครั้ง/วัน 3) 1 ครั้ง/ 1 เดือน	เจ้าของโครงการ
3) มลพิษน้ำ	ถนนภายในพื้นที่โครงการ	1) ตรวจสอบความสะอาด	1 ครั้ง/วัน	เจ้าของโครงการ
คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
1) การใช้น้ำ	ระบบจ่ายน้ำประปาของโรงพยาบาล	ตรวจสอบเส้นท่อประปา การทำงานของปั๊มน้ำและวาล์วต่างๆ	1 ครั้ง/เดือน	เจ้าของโครงการ
2) การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาล 1) ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 2) หลังจากผ่านการบำบัดบริเวณบ่อกัก	pH, TS, TDS, Oil and Grease, Fecal Coliform Bacteria และ Residual Chlorine ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	1 ครั้ง/เดือน	เจ้าของโครงการ

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความคิดเห็นโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้รับผิดชอบดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความคิดเห็นโครงการ โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามระเบียบวิธีส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรังสิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(รศ.ดร. เนตรนภิส ต้นเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดามีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการติดตามตรวจสอบ/พารามิเตอร์	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3) การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	3) บ่อพักน้ำก่อนออกจากโครงการ 1) รางระบายน้ำและภายในบ่อพักน้ำ ในพื้นที่โรงพยาบาล 2) ตะแกรงดักขยะ	สิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด - ตรวจสอบสิ่งอุดตันหรือกีดขวางทางไหลของน้ำในรางระบายน้ำและภายในบ่อพักน้ำ - ทำความสะอาดและตรวจสอบสิ่งอุดตันหรือกีดขวางทางไหลของน้ำที่ตะแกรงดักขยะ	1 ครั้ง/สัปดาห์ ในช่วงฤดูฝน	เจ้าของโครงการ
4) การป้องกันอัคคีภัย	พื้นที่โรงพยาบาล	- ตรวจสอบ ป้าย เครื่องหมาย แสดงการหนีไฟ เส้นทางหนีไฟให้อยู่ในสภาพดีและ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน - ตรวจสอบเครื่องดับเพลิง แบบมือถือ หัวรับน้ำดับเพลิง สายฉีดน้ำดับเพลิง และ อุปกรณ์ในตู้ FHC ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและเข้าถึงได้อย่างสะดวก - ตรวจสอบแรงดัน และสภาพของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน - ตรวจสอบการให้มีการฝึกอบรมและซ้อมแผนป้องกันอัคคีภัยอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	1 ครั้ง/3 เดือน 1 ครั้ง/ปี	เจ้าของโครงการ
5) การจัดการมูลฝอย	ถังขยะ, ห้องพักมูลฝอยทั่วไป, ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ, มูลฝอยพิเศษ	1) ตรวจสอบการเก็บขนมูลฝอย และอุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บขน มูลฝอย โรงพักมูลฝอยทุก 1 เดือน พร้อมทั้งสรุปผลการตรวจวิเคราะห์ประเมินผล	1 ครั้ง/เดือน	เจ้าของโครงการ

หมายเหตุ- เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบเห็นโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

On

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรังสิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

๕๗๖๖๖๖

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพักพยาบาล โรงพยาบาลอำนาจเจริญ (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการติดตามตรวจสอบ/พารามิเตอร์	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		2) ตรวจสอบการบำรุงรักษา ระบบการเก็บขมมูลฝอย โรงพักมูลฝอยทุก 1 เดือน พร้อมทั้งสรุปผลการตรวจวิเคราะห์ ประเมินผล	1 ครั้ง/เดือน	
		2.1) การบำรุงรักษาประจำวัน คือ - บันทึกการเก็บขยะประจำวัน และเวลาในการเก็บขน - ปริมาณขยะในแต่ละวัน ของแต่ละชนิดขยะ - ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอย	1 ครั้ง/วัน	
		2.2) การบำรุงรักษาประจำสัปดาห์ คือ - บันทึกการรับซื้อ ขยะของขยะติดเชื้อ - ทำความสะอาดโรงพักมูลฝอย	1 ครั้ง/สัปดาห์	
		2.3) การบำรุงรักษาประจำเดือน - บันทึกการเก็บขยะและสรุปผลทุก 1 เดือน - ตรวจสอบโรงเรือนเก็บมูลฝอย มุ่งลวดต้องไม่ชำรุด ประตูปิด - เปิด ต้องไม่ชำรุด สามารถใช้งานได้	1 ครั้ง/เดือน	
		2.4) บันทึกผลการสรุปปริมาณขยะประจำปี	1 ครั้ง/ปี	
5) การใช้พลังงานและไฟฟ้า	พื้นที่โรงพยาบาล	- จัดทำสถิติการใช้ไฟฟ้าของโครงการ และของแต่ละหน่วยงานในโครงการ	1 ครั้ง/1 เดือน	เจ้าของโครงการ
6) การคมนาคมขนส่ง	ป้ายและเครื่องหมายการจราจรภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ตรวจสอบใหม่สภาพดี มองเห็นอย่างชัดเจน และไม่เปลี่ยน	1 ครั้ง/3 เดือน	เจ้าของโครงการ

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบติดประกาศบริเวณหน้าโครงการให้เป็นอย่างดี
- กำหนดให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โดยกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันรรจสิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)

บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารพยาบาล โรงเรียนการ อาคารพยาบาล โรงพยาบาลนางเจริญ (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการติดตามตรวจสอบ/พารามิเตอร์	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
1) ประชากร เศรษฐกิจ และสังคม	พื้นที่โรงพยาบาลฯ และชุมชนโดยรอบ	- การประชาสัมพันธ์ความคืบหน้าของการดำเนินงานก่อสร้าง - การติดตั้งป้ายบอกขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง รื้อรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน และการจัดการเรื่องร้องเรียน	1 ครั้ง/ 1 เดือน	เจ้าของโครงการ
2) สุขภาพ	พื้นที่โรงพยาบาลฯ และชุมชนโดยรอบ	- ติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด	1 ครั้ง/ 1 เดือน	เจ้าของโครงการ
3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	พื้นที่โรงพยาบาลฯ	- ตรวจวัดสภาพอากาศชีวอนามัยและความปลอดภัย ได้แก่ อุณหภูมิ เสียง แสงสว่าง เทียบกับมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ของกระทรวงแรงงานและมาตฐานของกระทรวงสาธารณสุข	1 ครั้ง/ 6 เดือน	
		- ตรวจสุขภาพบุคลากรเป็นประจำ และตรวจเพื่อหาสุขภาพในส่วนที่เกี่ยวข้องกับชีวอนามัย เช่น การได้ยิน โรคทางเดินหายใจ โรคติดต่อ	1 ครั้ง/ปี	
		- ติดตามการปฏิบัติตามของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ	1 ครั้ง/สัปดาห์	

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลนางเจริญ จะต้องดำเนินการดังนี้

- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความคิดเห็นโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความคิดเห็นของสัญญาก่อสร้าง
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งระบุไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2551

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทรรังสิริ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนางเจริญ

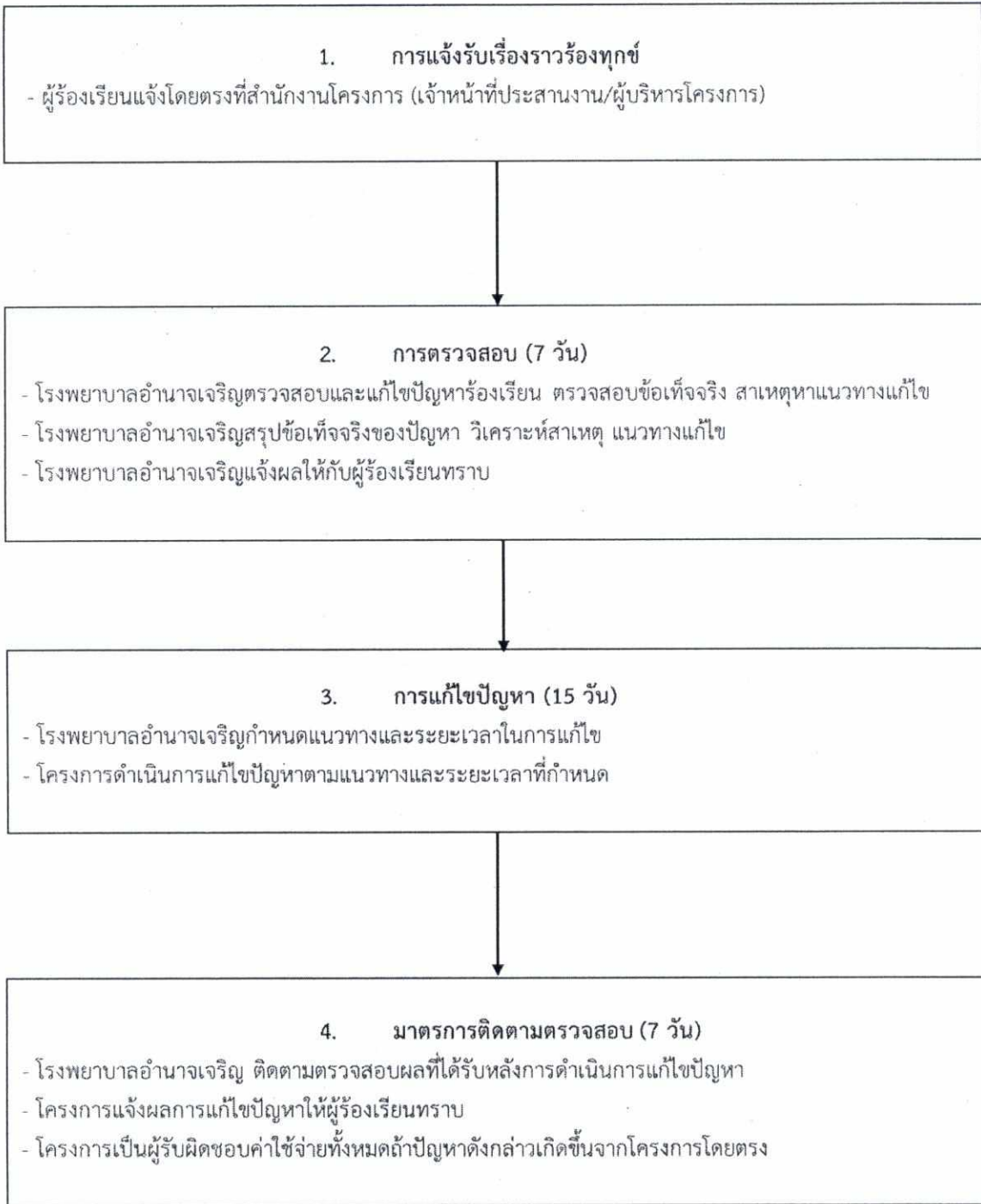


ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

(รศ.ดร. เนตรนภิส ต้นเต็มทรัพย์)

บุคคลธรรมตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี





หมายเหตุ : โครงการ หมายถึง โรงพยาบาลอำนาจเจริญ หรือเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลที่มีอำนาจ

รูปที่ 1 ผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

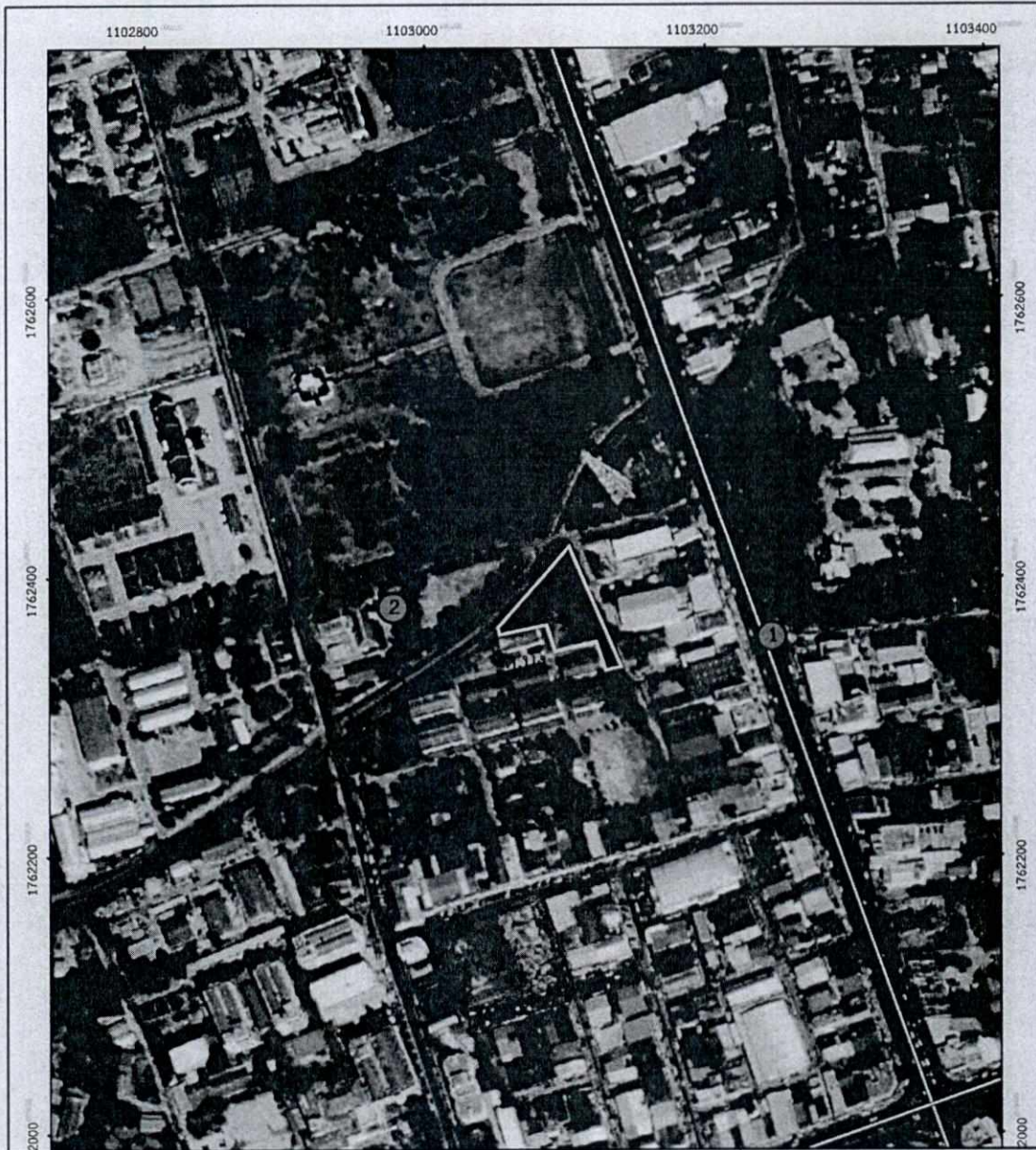
(แพทย์หญิงอุไรวรรณ ก้านทองศรี)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....


(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี






ก่อสร้าง	ตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่าง	พิกัด (Zone 48 P)
1. อาคารพักพยาบาล	① พื้นที่ก่อสร้างโครงการอาคารพักพยาบาล	459902.00 E 1754291.00 N
	② ตำแหน่งจุดตรวจอำนาจเจริญ	459746.00 E 1754273.00 N

คำอธิบายสัญลักษณ์

 พื้นที่โครงการ

 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 2 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



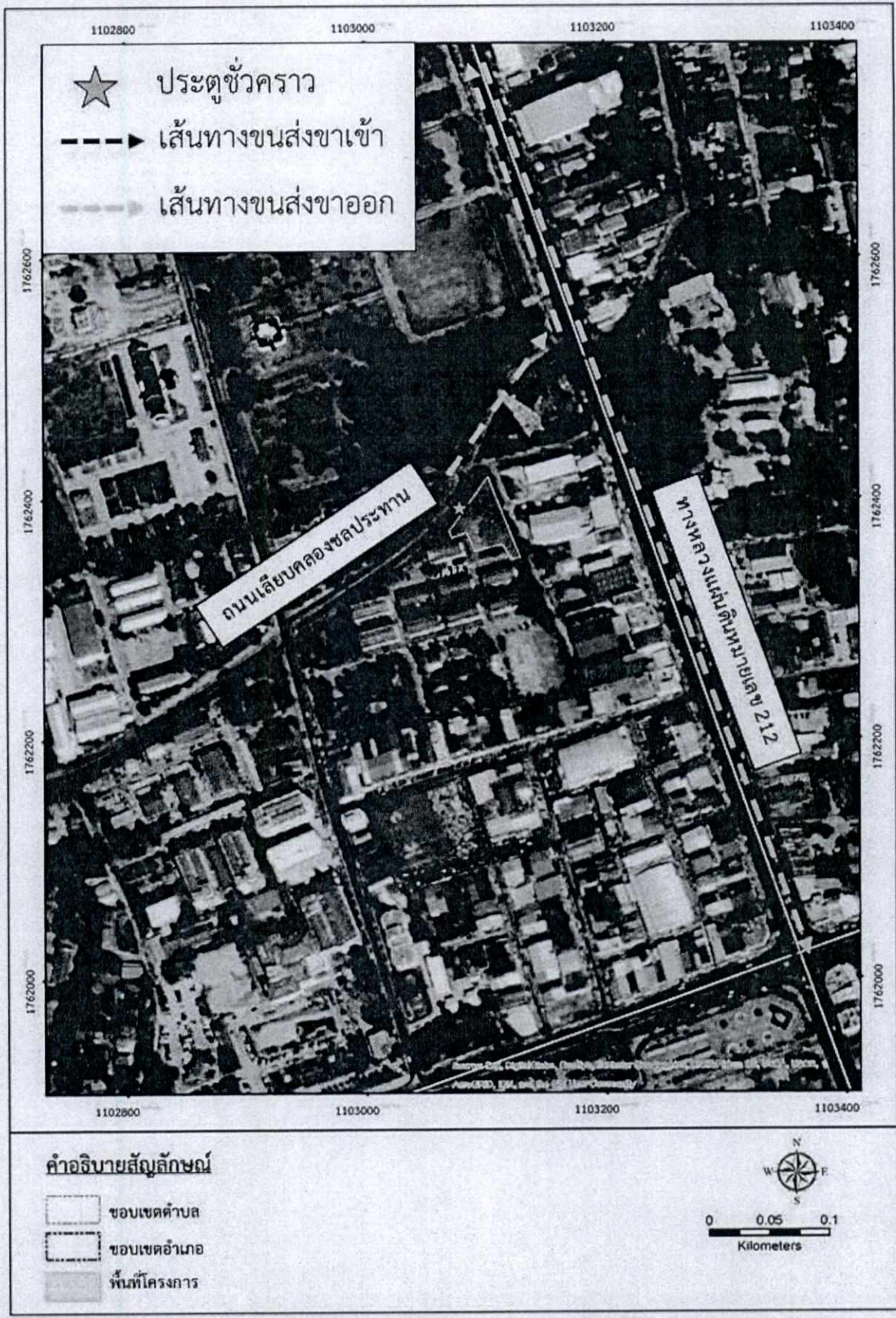
(แพทย์หญิงอุไรวรรณ สืบประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

เนตรนภัส



(รศ.ดร. เนตรนภัส ตันเต็มทรัพย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



รูปที่ 3 เส้นทางขนส่งคนงาน และวัสดุก่อสร้าง

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....



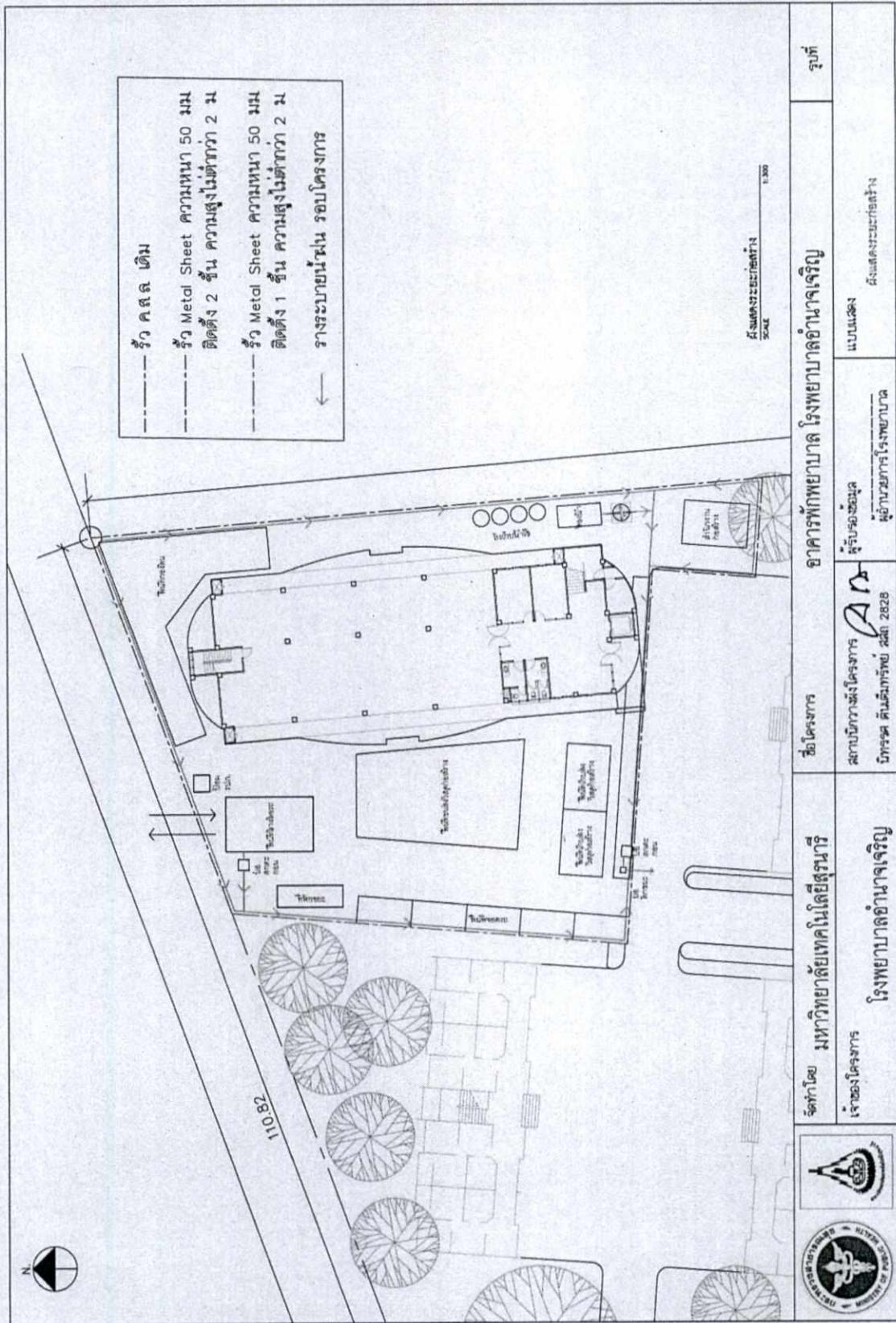
(แพทย์หญิงอุไรวรรณ ใจปริงศิริ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอานันทมหิดล

ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....

เนตรนภิส

(รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี





ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....
 (แพทย์หญิงอุไรวรรณ จันทร์ประเสริฐ)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอำนาจเจริญ



ตุลาคม 2563 ลงชื่อ.....
 (รศ.ดร. เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 ของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

