



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑๑๕๖๕

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

๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร ๑๐๐ ยูนิต และ ๙๖ ยูนิต ของโรงพยาบาลโสธร

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโสธร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือมหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ อว ๖๖๐๓๐๑.๕.๖/๕๐๐ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๓
๒. สำเนาหนังสือมหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ อว ๖๖๐๓๐๑.๕.๖/๖๓๑ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๓
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร ๑๐๐ ยูนิต และ ๙๖ ยูนิต ของโรงพยาบาลโสธร ตั้งอยู่เลขที่ ๒๖ หมู่ ๗ ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาดทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ โรงพยาบาลโสธร ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้มหาวิทยาลัยขอนแก่น จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร ๑๐๐ ยูนิต และ ๙๖ ยูนิต ของโรงพยาบาลโสธร ตั้งอยู่เลขที่ ๒๖ หมู่ ๗ ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาดทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม มีจำนวนห้องพักรวม ๑๙๖ ห้อง (แบ่งเป็นอาคารพักพยาบาล จำนวน ๑๐๐ ห้อง และอาคารพักเจ้าหน้าที่ จำนวน ๙๖ ห้อง) ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

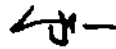
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณาดำเนินการตามขั้นตอน และในการประชุมครั้งที่ ๔๕/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร ๑๐๐ ยูนิต และ ๙๖ ยูนิต ของโรงพยาบาลโสธร โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ

เสนอต่อ...

เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้วขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งมหาวิทยาลัยขอนแก่น เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑๗ ๕ ๖๗

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

๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร ๑๐๐ ยูนิต และ ๙๖ ยูนิต ของโรงพยาบาลโสธร

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลตาตทอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือมหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ อว ๖๖๐๓๐๑.๙.๖/๕๐๐ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๓
๒. สำเนาหนังสือมหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ อว ๖๖๐๓๐๑.๙.๖/๖๓๑ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๓
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร ๑๐๐ ยูนิต และ ๙๖ ยูนิต ของโรงพยาบาลโสธร ตั้งอยู่เลขที่ ๒๖ หมู่ ๗ ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ โรงพยาบาลโสธร ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้มหาวิทยาลัยขอนแก่น จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร ๑๐๐ ยูนิต และ ๙๖ ยูนิต ของโรงพยาบาลโสธร ตั้งอยู่เลขที่ ๒๖ หมู่ ๗ ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม มีจำนวนห้องพักรวม ๑๙๖ ห้อง (แบ่งเป็นอาคารพักพยาบาล จำนวน ๑๐๐ ห้อง และอาคารพักเจ้าหน้าที่ จำนวน ๙๖ ห้อง) ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณาตามขั้นตอน และในการประชุมครั้งที่ ๔๕/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร ๑๐๐ ยูนิต และ ๙๖ ยูนิต ของโรงพยาบาลโสธร โดยให้ปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากเทศบาลตำบลตาตทองได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือเทศบาลตำบลตาตทองส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต
ตั้งอยู่เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เกียรติภุชงค์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร



ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิไลรัมย์)
บุคลากรรวมดาผู้รับผิดชอบจัดทำรายงาน
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.มาตรการทั่วไป	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยควบคุมอาคาร ประกอบด้วย อาคารพักพยาบาล (พลส 1) 100 ยูนิต ขนาดความสูง 6 ชั้น สูง 18.80 เมตร (วัดความสูงจากกระดี่บชั้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า) มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร 3,450 ตารางเมตร จำนวน 1 อาคาร และอาคารพักเจ้าหน้าที่ (พลส 2) 96 ยูนิต ขนาดความสูง 8 ชั้น สูง 29.70 เมตร (วัดความสูงจากกระดี่บชั้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า) มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร 6,674 ตารางเมตร จำนวน 1 อาคาร จัดทำรายงานฯ โดยมหาวิทยาลัยขอนแก่น ดังรายละเอียด ต่อไปนี้ 1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต อย่างเคร่งครัด 2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผล	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ - ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	โรงพยาบาลยโสธร โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เข็มศิริกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ มีจริงภูมิ)
บุคลากรธรรมดาผู้มีสิทธิออกใบรับ
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาดทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.มาตรการทั่วไป (ต่อ)	การดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้ 1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้ไปไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับจัดทำเอกสารเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้น ที่ได้รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....

(นายสมศักดิ์ เทวศิริกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....

(รศ.ดร.วันเพ็ญ ศิริโรจน์ภูมิ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงชื่อในการลงนาม
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.มาตรการทั่วไป (ต่อ)	2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดหากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคลให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินงาน	โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....

(นายสมศักดิ์ เกียรติกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร

โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....

(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์กุล)

บุคลากรธรรมดาผู้มีสิทธิจัดตั้งกองงาน

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1.มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไข มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างสม่ำเสมอ จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	โรงพยาบาลยโสธร

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม และภายในเดือนมกราคม ให้แก่หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการ หรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เชาว์ศิริกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร



ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์ภูมิ)
บุคลากรธรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	การก่อสร้างอาคาร โครงการจะปรับพื้นที่บริเวณที่จะก่อสร้างเล็กน้อย โดยไม่มีการปรับถมพื้นที่ก่อสร้าง จึงไม่ส่งผลต่อลักษณะภูมิประเทศ โดยระดับดินจะมีระดับเดียวกับกับถนนหน้าโครงการ ส่วนการขุดเจาะเสาเข็ม ขุดดิน ทำฐานราก และระบบโครงสร้างใต้ดิน อาจมีผลทำให้ลักษณะภูมิประเทศมีการเปลี่ยนแปลงบ้าง แต่ไม่มากนัก และเป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นในระยะสั้นๆ ดังนั้น คาดว่าจะเกิดผลกระทบในระดับปานกลางและยอมรับได้	1. จัดทำรั้วโดยวัสดุ Metal Sheet หน้า 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร ติดตั้งที่แนวเขตที่ดินและใช้ปรั้วโครมการ ปิดกันตามแนวเขตที่ดินต่อที่สาธารณะและที่ดินต่างเจ้าของ เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นด้วย และบดบังทัศนวิสัยที่เกิดจากการก่อสร้าง และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง 2. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย 3. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อ-ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ตรงสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่จะเกิดจากการก่อสร้างหากพบว่ามีการร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	1. ตรวจสอบรั้วที่ปรับรอบๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตลอดระยะก่อสร้าง 2. กำกับดูแลของ โรงพยายาลใต้การกำกับดูแลของ โรงพยายาลยโสธร ดูพื้นที่ ที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอดระยะก่อสร้าง 3. ติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นตลอดระยะก่อสร้าง หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และแก้ไขโดยทันที ผู้รับผิดชอบ : โรงพยายาลยโสธร
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	ระยะก่อสร้างจะเกิดฝุ่นละอองจากการก่อสร้างจากการขนดินและย้ายวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ซึ่งจากการตรวจวัดฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า 1. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - จากการตรวจวัด = 0.261 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.33 มก./ลบ.ม. 2. ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM ₁₀) - จากการตรวจวัด = 0.081 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.12 มก./ลบ.ม.	1. จัดทำรั้วโดยวัสดุ Metal Sheet หน้า 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนวเขตที่ดิน และใช้ปรั้วโครมการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่จะเกิดจากการก่อสร้างหากพบว่ามีการร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที 3. ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) รอบตัวอาคารด้านนอกตลอดแนวความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง	1. ติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นตลอดระยะก่อสร้าง หากพบว่ามีการร้องเรียนให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไข 2. ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM ₁₀) ภายในพื้นที่ก่อสร้างที่มีการ

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ ใสศิริกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์บุญ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิเลือกตั้ง
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร


 (นายสมศักดิ์ เทวศิริกุล)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
 โรงพยาบาลยโสธร

สิ่งพิมพ์.....

(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์บุญ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 2(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ผู้ละออง (ต่อ)		มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ 1. ทำป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดใหญ่ไม่น้อยกว่า 0.5x1.0 เมตร แสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมการก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง โดยติดไว้หน้างานอนุญาต ที่มีหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน ชื่อโครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลยโสธร ประมง อาครอยู่อาศัยรวม ขนาดโครงการก่อสร้าง 1. อาคารพักพยาบาล 100 ห้อง คสล. 6 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 3,450 ตารางเมตร จำนวน 1 อาคาร 2. อาคารพักพยาบาล 96 ห้อง คสล. 8 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,674 ตารางเมตร จำนวน 1 อาคาร บริษัทรับเหมาก่อสร้าง..... ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง 20 เดือน ตั้งแต่.....ถึง..... เวลาก่อสร้างประจำวัน 8.00-17.00 น. ชื่อของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง.....เบอร์โทรศัพท์..... หน่วยงานราชการที่ควบคุมการก่อสร้าง..... เบอร์โทรศัพท์..... มีมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่.....มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่..... 2. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือ	

ลงนาม.....



ลงนาม.....



ตารางที่ 2(ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ผู้โดยสาร (ต่อ)		ตรวจสอบ ทั้งนี้ จะระบุ ชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว 3. จัดทำระบบบันทึกเมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุ และเวลา <u>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</u> 4. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด 5. ทำผนังหรือตาข่ายดักฝุ่น กันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่นเพื่อป้องกันการละอองฝุ่นฟุ้งกระจาย 6. ควบคุมและลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง 7. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร 8. ปิดรถบรรทุกทุกคันในขณะขนดินเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบห่มติด 9. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน 10. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า 11. วางแผนเส้นทางและเวลาการขนส่ง เพื่อลดปัญหาฝุ่น โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่ <u>มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</u> 12. ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	

สิ่งเหล่านี้

สงนาม

(၇) နေရာပြန်လှည့်ခြင်း

(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์ภัก)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมุทรสาคร

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน

โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

ผู้มอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 2(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ผู้เฝ้าระวัง (ต่อ)		13. จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้เพียงพอ 14. ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด 15. จัดให้มีคนงานและระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งาน ในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย 16. ห้ามเผาขยะและวัสดุ ก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน 17. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็นส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง 18. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บเป็นบัน (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ 19. การนำปุ๋ยเคมีมาฝังเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มีฉาปิด มาตรการเฉพาะด้านการขนส่งวัสดุก่อสร้าง 20. ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และสอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร โดยหากมีความจำเป็นหลีกเลี่ยงไม่ได้ การขนส่งในเวลากลางคืนต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี และต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. 21. ล้างล้อรถบรรทุก ทุกครั้งที่นำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง 22. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเหมาะสมได้โดยเสมอ	

ลงนาม.....

(นายสมศักดิ์ เทาสุวานิชย์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร

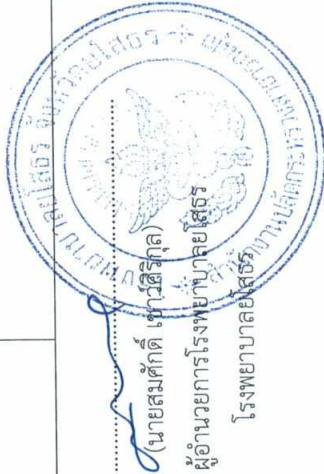
โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....

(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์ภูมิ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดตั้งหน่วยงาน

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น



ตารางที่ 2(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ผู้ละออง (ต่อ)		23. ใช้วัสดุพื้นถนนที่มีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีถนนแห้ง มาตรการติดตามตรวจสอบ 24. ติดตั้งระบบตรวจวัดและบันทึกฝุ่น เสีย และส่วนสะท้อนประจำวัน พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบ และรายงานผลต่อทรัพยากรทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดยโสธร และหน่วยงานอนุญาต 25. ตรวจสอบการทำงานทั่วไป และหาแนวทางแก้ไขกรณีที่มีผู้ร้องเรียน	
2) มลพิษทางอากาศ	มลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างโครงการส่วนมากจะเกิดจากท่อไอเสียของเครื่องจักรกลต่างๆ ซึ่งปล่อยคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จากท่อไอเสียของเครื่องจักรกลขณะปฏิบัติงาน ซึ่งจากการตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการพบว่า 1. ความเข้มข้นของคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - จากการตรวจวัด = 6.91 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 34.2 มก./ลบ.ม. ดังนั้น จากผลการประเมินค่าการมีคุณภาพอากาศที่อาจเกิดขึ้น อันเนื่องมาจากการพัฒนาโครงการ มีผลการตรวจวัดไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ซึ่งผลกระทบจะอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ เนื่องจากมีการเคร่งครัดต่างๆ ไม่ได้ทำงานทิ้งกันไม่ได้ทำงานพร้อมกันทั้งหมด	1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน 2. หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ 3. ดำเนินการตามมาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหัวข้อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ หัวข้อคุณภาพอากาศข้อ 1	ตรวจวัดมลพิษทางอากาศได้แก่ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เขมศิริกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์ภูมิ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการมรดก
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 2(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ระดับเสียง	ระดับเสียงดังรบกวนที่ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงได้รับมากที่สุด จะมาจากงานการเก็บงานและตกแต่ง ซึ่งจากการประเมิน พบว่า ระดับเสียงที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับอยู่ในช่วง 24.96-38.05 dB(A) ซึ่งมีค่าระดับเสียงเกินมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง แต่ไม่เกินค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ดังนั้น โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว ผลกระทบจะอยู่ในระดับปานกลาง	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างอาคาร เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวของโครงการ และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามพร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานที่ดูแลของโรงพยาบาลยโสธรเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหากเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน 2. กำหนดวันและเวลาทำงานในระยะก่อสร้างตามเวลา ดังนี้ (1) วันจันทร์ถึงวันศุกร์ กำหนดช่วงเวลาก่อสร้าง 08.00-17.00 น. สำหรับการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง เป็นต้น จะเริ่มตั้งแต่เวลา 09.00-16.00 น. แต่ช่วงเวลาลงจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 17.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. กรณีที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้องทำงานต่อเนื่องให้ทำได้เฉพาะการเทพื้นฐานราก เท่านั้น แต่ต้องทำงานไม่เกิน 20.00 น. ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (2) วันเสาร์ กำหนดช่วงเวลาก่อสร้าง 08.00-17.00 น. สำหรับการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง เป็นต้น จะเริ่มตั้งแต่เวลา 09.00-16.00 น. แต่ช่วงเวลาลงจากนั้นจะเป็นการเก็บงาน	1. ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ภายในพื้นที่โครงการทุกวันที่มีการทำฐานราก รายงานผลตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนี้เมื่อหมดระยะก่อสร้าง 2. ติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นตลอดระยะก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เชาว์ศิริกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์ภู่)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 2(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		รวมถึงการทำความสะดวกจนถึงเวลา 17.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกพื้นที่ที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. กรณีที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้องทำงานต่อเนื่อง ให้ทำได้เฉพาะการเทปูนฐานรากเท่านั้น แต่ต้องทำงานไม่เกิน 20.00 น. และต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (3) วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง 3. ช่วงระยะก่อสร้างอาคาร จัดทำผนังกันเสียงโดยใช้วัสดุ Metal Sheet 1.27 มม. ความสูง 6 ม. รอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ได้ ตะวันตก และตะวันออก และใช้ปรั่วโครงการ สามารถลดระดับเสียงผ่านผนังกันเสียงได้ 23 dB(A) 4. จัดเครื่องมือ หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ด้านที่ห่างจากอาคารพักพยาบาลและอาคารพักแพทย์ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง 5. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ต้องดับเครื่องหรือเบาคือเครื่องลงระหว่างการพัก 6. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง 7. ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรโดยเคร่งครัด	

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เขมศิริกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์กุล)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดจ้าง
ผู้รับมอบอำนาจจากการตีพิมพ์เอกสาร

ตารางที่ 2(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ความสั่นสะเทือน	การก่อสร้างโครงการความสั่นสะเทือนส่วนใหญ่จะเกิดจากการเจาะเสาเข็มทำฐานราก โดยโครงการกำหนดให้มีการก่อสร้างโดยใช้เสาเข็มเจาะ และระบบเจาะน้ำ (Preboring) ซึ่งความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจะแปรเปลี่ยนไปตามกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ได้แก่ งานเจาะเสาเข็ม งานขนส่งวัสดุ งานขุดเจาะ และงานปรับพื้นที่ ซึ่งเป็นช่วงแรกของการก่อสร้างเท่านั้น จึงถือได้ว่าผลกระทบดังกล่าว เป็นผลกระทบเพียงชั่วคราว อย่างไรก็ตาม โครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว	1. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เป็นประจำตลอดระยะก่อสร้าง และให้ข้อพร้อมเบรอร์โทรศัพท์ติดต่อกันได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกลองรับความคิดเห็นที่บริเวณบ่อขุด เพื่อบริหารจัดการเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที โดยกำหนดระยะเวลาในการแก้ไขปัญหาภายใน 1 สัปดาห์ 2. กำหนดวันและเวลาทำงาน โดยวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ทำงาน 08.00-17.00 น. โดยงานที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น การทำเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก เป็นต้น ให้เริ่มในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. กรณีที่มีกิจกรรมที่ต้องทำงานต่อเนื่อง ให้ทำได้เฉพาะการเทพื้นฐานราก เท่านั้น โดยไม่เกิน 20.00 น. ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน โดยได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และหยุดทำงานในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ 3. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมามุ่งมั่นตรวจสอบสภาพสภาพภูมิประเทศบ้าน และตัวอาคารพื้นที่ติดโครงการก่อนดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการ เพื่อเป็นหลักฐานในการยืนยันและตรวจสอบความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ	1. ติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นตลอดระยะก่อสร้างหากพบว่า มีเรื่องร้องเรียน ให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที 2. ตรวจวัดความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV) ภายในพื้นที่โครงการทุกวันที่มีการทำฐานราก รายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : ฝ่ายอาคารโรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เทาสุริกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ สิริจนภูมิ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการทรัพย์สิน
ผู้รับมอบอำนาจจากการเดิมพันของยโสธร

ตารางที่ 2(ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ความสิ้นเปลือง (ต่อ)		4 จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 5. ให้แสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ต้องปฏิบัติตามเคร่งครัด ติดไว้ในพื้นที่โครงการตลอดระยะ ให้สามารถเห็นได้ชัดเจน 6. จัดให้มีกล้องรับฟังความคิดเห็นติดหน้าโครงการและการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลา หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการ ต้องแก้ไขโดยด่วน และจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการก่อสร้างรับผิดชอบและแก้ไขความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการเพื่อทำการรับเรื่องเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขเพื่อให้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน รับประทาน	
1.5 ทรัพยากรแหล่งน้ำและคุณภาพน้ำผิวดิน	น้ำเสียที่เกิดจากคนงานก่อสร้างโครงการ จะมีปริมาณรวมทั้งสิ้น 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน เป็นส่วนที่ต้องได้รับการบำบัด โดยโครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมเทศบาล เทศบาลตำบลตาตของทั้งนี้ ต้องมีมาตรการควบคุมให้มีการจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลและ	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม ที่อบน้ำและส้วมชักล้าง ให้เพียงพอกับความต้องการของคนงาน โดยในการบำบัดน้ำเสียจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยนำทิ้งภายหลังการบำบัดจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะต่อไป	ตรวจสอบและทำความสะอาดงานระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอนสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลโสธร

สิงนาม.

(นายสมศักดิ์ เชาวศิริภส)

ถึงนาม

(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจนกุล)

ตารางที่ 2(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระบะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ทรัพยากรแหล่งน้ำและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	ข้อกำหนดของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม	2. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	
1.6 อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำใต้ดิน	โครงการได้รับบริการน้ำใช้จากการประปาส่วนภูมิภาคสาขายโสธร ที่มีแหล่งน้ำดิบเพื่อการผลิตน้ำประปาจากแหล่งน้ำผิวดิน ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดิน	ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบด้านคุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสีย เพื่อลดการปนเปื้อนด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำได้	-
1.7 สภาพธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว	โครงการตั้งอยู่บริเวณที่มีระดับความรุนแรงแผ่นดินไหวในระดับเบา (น้อยกว่า 3.0 เมอร์คัลลี) ซึ่งคนธรรมดาจะไม่รู้สึกแต่เครื่องวัดสามารถตรวจได้ สำหรับพื้นที่โครงการไม่ได้อยู่ในบริเวณรอยเลื่อนมีพลังในประเทศไทย จึงไม่มีผลกระทบต่อการเกิดแผ่นดินไหว แต่อย่างก็ตามโครงการได้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อแผ่นดินไหวด้วย	1. จัดให้มีแผ่นพับประชาสัมพันธ์ คำแนะนำในการปฏิบัติตัวหากเกิดแผ่นดินไหวไว้เผยแพร่กับผู้พักอาศัย 2. ติดตามข่าว สถานการณ์ คำแนะนำ คำเตือนต่างๆ จากทางราชการอย่างต่อเนื่อง 3. กำหนดให้มีแผนการซักซ้อม การอพยพรวมคน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยจัดให้มีพนักงานประจำชั้น ควบคุมผู้ที่อยู่ในอาคารให้อยู่ในความสงบ และนำทางมายังจุดรวมคนที่ปลอดภัยและเมื่อตรวจเช็คจำนวนคนเรียบร้อยแล้วจึงเคลื่อนย้ายไปยังจุดที่ปลอดภัย 4. ให้รีบออกจากอาคาร เมื่อมีการสั่งการจากผู้ควบคุมแผนป้องกันหรือผู้รับผิดชอบในเรื่องนี้ 5. ไม่ใช้ลิฟต์ เพราะหากไฟฟ้าดับอาจมีอันตรายจากการติดอยู่ภายในลิฟต์ 6. ให้หมอบอยู่ในส่วนของอาคารที่มีโครงสร้างแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักได้มากกว่าหรือได้ระดับที่แข็งแรง เพื่อป้องกัน	

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เกียรติกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(รศ.วันเพ็ญ วิโรจน์ภูมิ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดหางาน
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 2(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 สภาพธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว (ต่อ)		อันตรายจากสิ่งปฏิกิริยาที่พุ่งลงมาและให้อยู่ห่างจากประตูระบายและหน้าต่างที่พังทลายได้ง่าย 7. ให้ออกจากอาคารโดยเร็วในโอกาสแรกที่แผ่นดินไหวหยุดสั่นไหวแล้ว และหนีห่างจากสิ่งที่จะหล่นทับได้	
1.8 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน	การพังทลายของดินในระยะก่อสร้าง จะเกิดจากการขุดเปิดหน้าดินเพื่อทำฐานรากและการก่อสร้างระบบที่ฝังอยู่ใต้ดิน เช่น เก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น นอกจากนี้โครงการปรับปรุงสภาพพื้นที่เพื่อให้มีระดับใกล้เคียงกับถนนหน้าโครงการนั้น อาจทำให้เกิดผลกระทบด้านการพังทลายของดินตามคูน้ำที่ขังค้ำย โครงการต้องมีการป้องกันการป้องกันและลดผลกระทบด้านการพังทลายของดิน	1. ในการขุดดินจะต้องขุดดินให้มีความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:1 (ถม 45 องศา กับแนวระนาบ) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน 2. ตรวจสอบการเคลื่อนตัวและการทรุดตัวของดินบริเวณที่ขุด หากเกิดระยะเคลื่อนตัวมากกว่าที่กำหนดไว้ต้องแจ้งให้ทางวิศวกรรมดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว 3. จัดให้มีวัสดุคลุมบริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความเสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกโครงการ โดยให้มีตาข่ายพรางแสงหรือผ้าใบคลุมดินในส่วนที่ขุดดินดังกล่าวไว้ก่อนมีการถมกลับ 4. ให้โครงการขุดดินระหว่างเวลา 10.00 – 16.00 น. เท่านั้น 5. จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 6. ในกรณีที่มีการรบกวนของเศษหินและดิน จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อย 7. จัดให้มีการระบายน้ำบนพื้นดินบริเวณขอบบ่อดิน และไม่ให้พื้นที่บริเวณของบ่อดินเป็นพื้นที่กองดินหรือวัสดุอื่น ๆ	

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เขาคู่ศิริกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจนัญญา)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการเรียน
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 2(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.8 ทรัพยากรดิน และการพังทลายของดิน (ต่อ)		8. จัดให้มีสิ่งกันตกรหรือราวกันที่มีควมมั่นคงแข็งแรงรอบบริเวณ พร้อมทั้งติดตั้งไฟฟ้าให้มีแสงสว่างเพียงพอ หรือไฟสัญญาณเตือนอันตรายจำนวนพอสมควรในระยะเวลาที่กำหนด 9. ติดตั้งป้ายสีสะท้อนแสงขนาดไม่น้อยกว่าห้าสิบเซนติเมตร ยาวหนึ่งเมตร ทำจากวัสดุถาวร โดยติดตั้งไว้ทุกระยะไม่เกินสี่สิบเมตร ตลอดระยะเวลาทำการขุดดิน 10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่จะเกิดจากการก่อสร้างหากพบว่าเมื่อเรื่องร้องเรียนต้องเจ้าหน้าที่ที่เข้าตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที 11. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ หัวข้อความสัมพันธ์ข้อ 6 อย่างเคร่งครัด	
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพบนบก	ปัจจุบันพื้นที่โครงการ โดยรอบมีการใช้ประโยชน์ เช่น เป็นบ้านพักอาศัย อพาร์ทเมนท์ อาคารโรงแรม และที่ว่าง จึงมีสิ่งมีชีวิตใดๆ ที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือควรค่าแก่การอนุรักษ์ ไม่มีทรัพยากรนิเวศวิทยาบนบกประเภทสัตว์ป่าหายากหรือพืชพรรณทางธรรมชาติที่สำคัญ เนื่องจากอยู่ในเขตเมือง ดังนั้น น้ำหรือของเสียที่ปล่อยออกมา ไม่ทำให้สิ่งมีชีวิตลดจำนวนหรือเพิ่มจำนวนจนส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสัมพันธ์ การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	

ลงนาม.....

(นายสมศักดิ์ เขมศิริกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร

โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....

(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์ภูมิ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ธันวาคม 2563

หน้า 18/83

ตารางที่ 2(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพในน้ำ	โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นในระยะก่อสร้าง น้ำเสียจะถูกบำบัดน้ำเสียด้วยระบบบายน้ำเสียก่อนระบายน้ำเสียสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ เพื่อส่งไปบำบัดยังโรงบำบัดน้ำเสียรวมเทศบาลตำบลตาตทอง ดังนั้นน้ำหรือของเสียที่ปล่อยออกมา ไม่ทำให้สิ่งมีชีวิตลดจำนวนหรือนำเพิ่มจำนวนจนส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	โครงการมีอัตราการใช้น้ำในระยะก่อสร้างประมาณ 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนี้ 1) น้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคของคณาภิบาลก่อสร้างประมาณ 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน 2) น้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง เช่น ผสมปูนซีเมนต์และบ่มคอนกรีต ทำความสะอาดเครื่องมือ เครื่องใช้ต่างๆ เป็นต้น โดยคาดว่าจะใช้น้ำในส่วนนี้จะประมาณ 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ส่วนบริเวณบ้านพักคนงาน จะมีปริมาณน้ำใช้บริเวณบ้านพักคนงานเท่ากับ 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยจะใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขา ยโสธร ซึ่งปัจจุบันต้องสามารถจ่ายน้ำให้กับพื้นที่ให้บริการได้อย่างเพียงพอและทั่วถึง จึงคาดว่าจะการใช้น้ำของคนงานก่อสร้างจะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง อย่างไรก็ตาม โครงการจะต้องจัดให้มีมาตรการประหยัดน้ำ	1. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 2. ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อ หากพบให้รีบแก้ไขโดยด่วน 3. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ให้เพียงพอกับความต้องการ	ติดตามการจัดระบบสุขาภิบาลภายในพื้นที่ก่อสร้าง และที่פקคนงานให้มีความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เภาศิริกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์ภูมิ)
บุคลากรระดับผู้สืบทอดที่ปรึกษา
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 2(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	น้ำเสียระยะก่อสร้างโครงการจะจัดสร้างห้องสุขาชาย-หญิง และเนื่องจากคนงานไม่ได้พักในพื่นที่โครงการ ดังนั้น ปริมาณน้ำโสโครกจากห้องสุขา คาดว่าจะมีประมาณ 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็น 100% ของปริมาณน้ำใช้) ทั้งนี้ จะไม่นำน้ำใช้ในส่วนของกิจกรรมการก่อสร้างมาคิดรวม เนื่องจากส่วนใหญ่จะหมดไปกับการขับถ่ายของเสีย ส่วนที่เหลือซึ่งมีปริมาณเล็กน้อย จะปล่อยให้ซึมลงดินและแห้งไปเองตามธรรมชาติ ซึ่งจะต้องมีมาตรการควบคุมให้มีการจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลและข้อกำหนดของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมในการก่อสร้างโครงการ	1. ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งเป็นตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และโครงการจะระบาย น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของเทศบาลตำบลตาทองต่อไปโดยกำหนดให้มีการสูบน้ำทิ้งก่อน ออกจากบ่อเกรอะเป็นประจำวัน 6 เดือน หรือจนกว่าจะทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ 2. กำจัดแหล่งน้ำท่วมขังทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง 3. ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นให้ปลูกสิ่งปลูกสร้างแล้วนำไปกำจัดต่อไป 4. ดูแลความสะอาดไม่ให้มีแหล่งแพร่เชื้อโรคเพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรคเช่นแมลงวันเห็บหรือแมลงสาบ 5. ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามผลกระทบต่อสุขภาพอย่างเคร่งครัด 6. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ 7. ถ้าหากความสะอาดที่พนักงานและปล่อยให้แห้งก่อนทำการปรับและเกลี่ยพื้นที่เพื่อจัดเป็นทางรถวิ่งเข้า-ออกโครงการและพื้นที่จัดสวนสำหรับภายในพื้นที่โครงการ	ติดตามการจัดระบบสุขาภิบาลภายในพื้นที่ก่อสร้าง และที่พนักงานคนงานให้ความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลยโสธร
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันท่วม	กรณีฝนตกหนักโครงการไม่มีมาตรการควบคุมการระบายน้ำจากคูให้ติดคูระบายน้ำได้ ดังนั้น โครงการต้องกำหนด	1. จัดทำร่องระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ ระบายน้ำเข้าสู่บ่อพักเพื่อให้เกิดการตกตะกอนดิน โดยนำหลักที่เกิดจากพื้นที่	ตรวจสอบเศษขยะ เศษอาหารกรวด และตะกอนดินที่ขุดลอกระบายน้ำ

ลงนาม.....

(นายสมศักดิ์ เขาว์ศิริกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร

โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....

(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์ภูมิ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำเรื่องขออนุญาต

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น



ลงนาม.....

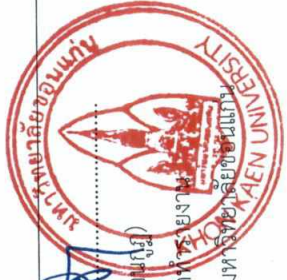
ตารางที่ 2(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	ให้มีมาตรการป้องกันการชะล้างหน้าดินและระบบระบายน้ำที่เหมาะสม	1. โครงการจะสุ่มผ่านร่องระบาย เพื่อระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำหน้าโครงการ 2. ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมไม่บ่อยนักเป็นประจำ 3. จัดให้มีตะแกรงดักขยะก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ	ระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกเดือนตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลยโสธร
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	มูลฝอยที่เกิดจากคานงานก่อสร้างจะมีปริมาณ 150 ลิตร/วัน หากไม่มีการจัดการที่ดีอาจส่งกลิ่นรบกวน ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์และแมลงรบกวน	1. จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 100 ลิตร จำนวน 4 ถัง วางไว้ในบริเวณก่อสร้างแยกเป็นมูลฝอยเปียก 1 ใบ มูลฝอยทั่วไป 1 ใบ มูลฝอยรีไซเคิล 1 ใบ และมูลฝอยอันตรายอีก 1 ใบ ซึ่งเป็นภาชนะรองรับที่ไม่มีการรั่วซึม พร้อมถังมีฝาปิดป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่นเหม็น ตั้งไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลตาตทองมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป 2. มูลฝอยอันตรายจัดให้มีการคัดแยก เก็บรวบรวมไว้ เมื่อมีปริมาณมากพอ ทางโครงการจะติดต่อบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัดทุก 3 เดือน หรือตามความเหมาะสมของปริมาณมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดตามหลักวิชาการต่อไป 3. กำจัดให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด 4. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ที่อาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ	ติดตาม/ตรวจสอบที่พักลมูฝอยตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลยโสธร



ลงนาม.....

(นายสมศักดิ์ เกียรติกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร



ลงนาม.....

(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์บุญ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดโครงการ
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 2(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		5. ติดตั้งประสาณงานให้เทศบาลตำบลตาตองที่เกี่ยวข้องเข้ามารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง 6. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน 7. กำหนดให้ผู้รับเหมายกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน จะนำมาใช้ถมระดับพื้นที่โครงการ ไม่แนะนำให้กลับมากำใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกผู้รับเหมาจะทิ้งลงถังรองรับเพื่อขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป	
3.5 การใช้ไฟฟ้าและภาระงานรั้วหลังงาน	ระยะก่อสร้าง โครงการจะติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว โดยจะขอใช้ไฟฟ้าชั่วคราวจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สายใยโซลาร์ ซึ่งการก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนข้างเคียง หรือระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สายใยโซลาร์ เพราะปริมาณไฟฟ้าที่ต้องการใช้มีค่าน้อยเกินกว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบใดๆ	1. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 2. ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันทีที่เมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย	จัดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าเพื่อ รณรงค์การใช้ไฟฟ้าอย่างคุ้มค่าและ ประหยัด ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลยโสธร
3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย	ระยะก่อสร้างมีกิจกรรมที่ต้องใช้กระแสไฟฟ้าและเกิดประกายไฟ เช่น การเจาะเชื่อมเหล็ก รวมถึงการเก็บกองวัสดุจำพวกไม้ไว้ในพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้ แต่คาดว่าจะเกิดเหตุการณ์ที่ผิดปกติจะไม่รุนแรงและสามารถแก้ไขได้	1. การเดินสายไฟทุกชิ้นต้องกระทำอย่างถูกต้องหลักวิชาการ 2. ออกกฎไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะปฏิบัติงาน	

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เข้าวศิริกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์ภูมิ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 2(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	เนื่องจากกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งไว้ป้องกันเหตุเพลิงไหม้ที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งจะช่วยเหลือได้ในขั้นต้นได้	3 จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อนำไปใช้ดับเพลิงและสังเกตเห็นได้ง่ายเพื่อป้องกันและลดอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น 4 จัดให้มีการอบรมให้คนงานก่อสร้างรู้จักการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอย่างถูกวิธี	
3.7 การจราจร	ระยะก่อสร้างจะมีการจะมีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้น ประมาณ 20 เที่ยว (16 PCU/ชั่วโมง) ซึ่งจากการประเมิน พบว่า ค่า V/C Ratio ของถนนสายหลักและสายรองบริเวณโครงการเปลี่ยนแปลงน้อยมาก ดังนั้น ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นในระยะการก่อสร้างจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจราจรในระดับต่ำและยอมรับได้	1. จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้นออกมานอกพื้นที่โครงการ 2. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับขนถ่ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการโดยไม่ให้อุดตันเข้าไปเป็นผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ 3. จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกทุกหนในหน่วยงานเพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถยนต์ออกไปรบกวนบนผิวการจราจรบริเวณถนนภายนอกโครงการ 4. จัดหาแผ่นเหล็กก้อย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมนโคลนในช่วงฝนตก 5. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้าออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุที่อาจจะกระเด็นตกหล่นบนผิวการจราจรบริเวณถนนภายนอกโครงการเพื่อความปลอดภัย 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้างเพื่อ	ตรวจสอบสภาพถนนที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง ทุกๆ วัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เข็มศิริกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์ภูมิ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดหารายงาน
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 2(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)		ความปลอดภัยของผู้ขับขี่รถยนต์บนถนนสาธารณะประโยชน์บริเวณหน้าโครงการ 7. รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่ยานบนถนนสังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน 8. จัดพรมนำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เที่ยง และเย็นช่วงฤดูแล้ง 9. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน หินทราย ที่ตกหล่นบริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียงบริเวณโดยรอบโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที 10. ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การจราจรทางบก และให้ใช้รถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ 11. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางซำรด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและเมื่อเข้าใกล้บริเวณเข้า-ออกพื้นที่โครงการ 12. ให้มีป้ายชี้โครงการและลูกศรทางเข้าโครงการชัดเจน 13. ติดตั้งกล้องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องราวเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที	

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เพ็ญศิริกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์บุญ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดตั้งโรงงาน
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 2(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)		14. จัดทำป้ายผ้าหรือไวน์ลระบือชื่อโครงการและผู้รับเหมาพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ที่รถขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ แจ้งเรื่องร้องเรียนได้	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	โครงการจัดเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม จำนวน 2 อาคาร (2 เฟส) เฟส 1 โครงการก่อสร้างอาคารพักพยาบาล จำนวนห้องพัก 100 ห้อง เป็นอาคาร คสล. สูง 6 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,450 ตารางเมตร และเฟส 2 โครงการก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่ จำนวนห้องพัก 96 ห้อง 8 ชั้น เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 6,674 ตารางเมตร ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ พื้นที่ของโครงการก่อสร้างอาคารพักพยาบาลและอาคารพักเจ้าหน้าที่ โดยรัศมี 1 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่เขตการปกครองของเทศบาลตำบลตาตทอง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร มีลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน ทิศเหนือ ติดต่อกับพื้นที่ว่างเปล่ายังไม่มีการใช้ประโยชน์แต่อย่างใด และโดยรอบพื้นที่โครงการทั้ง 2 อาคาร จะเป็นอาคารพักเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลยโสธร โครงการจะทำให้สัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมคือพื้นที่ว่างเปล่าเพิ่มขึ้นเพื่อการพัฒนา เปลี่ยนเป็นอาคารพักพยาบาลและอาคารพักเจ้าหน้าที่ ถือได้ว่าเป็นการพัฒนาเพื่อ	1. ไม่อนุญาตให้คนงานในพื้นที่ก่อสร้าง 2. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงานตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 3. จัดตั้งป้ายประกาศเกี่ยวกับโครงการ ระยะก่อสร้างโครงการ และข้อความแสดงการขออภัยที่อาจไม่ได้รับความสะดวกเนื่องจากมีการก่อสร้าง เพื่อสร้างความเข้าใจกับประชาชน 4. ให้นำข้อคิดเห็นจากการสำรวจความคิดเห็นมากำหนดเป็นมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหากมีการร้องเรียนขณะดำเนินการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที 5. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้อยู่ข้างเคียง 6. ห้ามเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหนะนำโรคทุกชนิด 7. โครงการจัดให้มีแผนประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนโดยรอบทราบแผนการดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เริ่มต้นก่อสร้างโครงการ โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ ชัยศิริกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์ภูมิ)
บุคคลธรรมดามีสิทธิจัดการงาน
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 2(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	1.1 ผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจ - การกระจายรายได้ การก่อสร้างโครงการจะมีการจ้างแรงงานในการก่อสร้างประมาณ 50 คน ทำให้เกิดการกระจายรายได้กับคนงานทั้งในพื้นที่และนอกพื้นที่ มีการหมุนเวียนของค่าใช้จ่ายจากคนงานก่อสร้างในพื้นที่ จากการใช้สินค้าในชีวิตประจำวัน คาดว่าคนงานประมาณ 50 คน หากมีการใช้จ่ายเงินวันละประมาณ 330 บาท จะมีการหมุนเวียนในพื้นที่ประมาณวันละ 16,500 บาท/วัน หรือคิดเป็น 495,000 บาท/เดือน โดยทางโครงการมีระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 24 เดือน จึงคาดว่าเศรษฐกิจในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการจะมีเงินหมุนเวียนจากการใช้จ่ายของคนงานก่อสร้างมากขึ้น สร้างรายได้ให้คนในพื้นที่เพิ่มมากขึ้น - การจ้างงาน ระยะก่อสร้างโครงการ จะทำให้มีการจ้างคนงานก่อสร้าง โดยส่วนใหญ่จ้างคนในพื้นที่ทำให้มีการแรงงานเพิ่มขึ้น ทำให้เศรษฐกิจเริ่มมีการขยายตัว มีการเปิดร้านค้า ร้านอาหาร และมีการจ้างงานเพิ่มขึ้นจากเดิม ส่งผลให้ประชากรในพื้นที่โดยรอบโครงการ มีอาชีพ มีรายได้ และลดปัญหาการว่างงานของประชากรในพื้นที่น้อยลงตามอีกด้วย ดังนั้น ผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจจะเป็นกระทบด้านบวก	12. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดพื้นที่เป็นไปตามมาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 13. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 14. ไม่ให้มีการค้างคืนของคนงานในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด 15. จัดให้หัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง 16. ห้ามนำบุคคลภายนอกมาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน 17. ห้ามเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหนะโรคทุกชนิด 18. จัดพรมนำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เย็น และเย็น 19. การกระทำการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องทำในพื้นที่คลุมผ้าหรือในห้องที่มีหลังคาและผนังด้านข้างอีก 3 ด้าน 20. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือก่อสร้างเสร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลงนาม.....

นายสมศักดิ์ เชาว์ศิริกุล

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร

โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....

(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรคนัญญ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายการ

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 2(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลทาดทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	การพัฒนาโครงการเป็นการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ โดยพัฒนาจากที่ดินว่างเปล่าให้เป็นที่พักสำหรับเจ้าหน้าที่ จึงอาจมีผลกระทบกับการเปลี่ยนแปลงของราคาที่ดินและที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงเพิ่มขึ้นด้วย ทั้งนี้ เพื่อลดผลกระทบด้านเศรษฐกิจที่อาจเกิดขึ้น โครงการได้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ 1.2 ผลกระทบทางสังคม - โครงสร้างประชากร ช่วงการก่อสร้างโครงการคาดว่าจะมีคนงานที่อาจจะมาจากการถิ่นเข้ามาทำงานประมาณ 50 คน แต่เบื้องต้นโครงการจะพยายามหาคนงานก่อนสร้างในพื้นที่โดยรอบก่อน เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาจากแรงงานต่างถิ่น จึงทำให้ประชากรที่เข้ามาเพิ่มมีปริมาณน้อยลงเมื่อเทียบกับจำนวนประชากรในเขตเมืองยโสธร ซึ่งโดยพื้นที่ประชากรที่ประกอบอาชีพรับจ้าง ค้าขาย และธุรกิจส่วนตัว มีแหล่งสรพสินค้า โรงแรม ร้านค้า ตลาด และสถานที่ท่องเที่ยว ซึ่งทำให้มีการย้ายถิ่นฐานเพื่อมาประกอบอาชีพในพื้นที่ดังกล่าวในจำนวนที่สูง ทำให้การเข้ามาพักอาศัยของคนงานก่อสร้างไม่มีผลกระทบต่อโครงสร้างประชากรมากนัก โดยคนงานจะถูกกำหนดให้พักในพื้นที่ที่กำหนดเป็นการเฉพาะ และคนงานดังกล่าว จะเข้ามาทำงานในช่วงเวลาสั้นๆ และไม่ถาวร แต่อย่างไรก็ตามในรัศมี 1 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่	21. บริเวณปากทางเข้า-ออกต้องปิดที่ปิดตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน หวาย หรือฝุ่นตุ้งจนทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ 22. เศษวัสดุที่เสียใช้ ต้องไม่มีการกองหรือทิ้งไว้ที่หน้างานโดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด 23. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนน โดยทำเป็นบ่อล้างล้อรถ มีเทสิกรูสลายเหลี่ยมทั้งข้างขึ้นและลงเพื่อขูดดินออกจากล้อรถ 24. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดกวาดเศษดิน หวาย ที่ตกหล่นอยู่บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้ไม้กวาด และกวาดพื้นที่สะอาด โดยทันที 25. จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณบ่อขยะเพื่อรับเรื่องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีความเรื่องเรียนต้องค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาที่พบทันที 26. จัดจ้างผู้รับเหมามีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความคิดเห็นขออย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	



ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เชื้อศิริกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร



ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์หนู)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยยโสธร

ตารางที่ 2(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	โครงการ เป็นแหล่งชุมชน ประกอบด้วย บ้านพักอาศัย อาคารชุดพักอาศัย อพาร์ทเมนท์ อาคารพาณิชย์ หมู่บ้านจัดสรร บ้านเดี่ยว ทาวน์เฮาส์ และที่ว่าง เป็นต้น - ปัญหาต่อสุขภาพ ปัญหาด้านสังคมอาจเกิดได้จากผลกระทบที่มีต่อสุขภาพและอนามัย เมื่อพิจารณาจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ พบว่า อาจก่อให้เกิดปัญหาและผลกระทบกับผู้ที่อยู่ใกล้เคียง เช่น เสียงดัง ฝุ่นละออง ความสั่นสะเทือน การจราจร ซึ่งเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ดังนั้น โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้างในด้านเสียงดัง ฝุ่นละออง ความสั่นสะเทือน และการจราจรที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด - ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินและสวัสดิการทางสังคม ● พฤติกรรมของคนงานก่อสร้าง เนื่องจากในช่วงก่อสร้างอาจมีการจ้างแรงงานจากต่างถิ่น ซึ่งจะพักอาศัยในพื้นที่ที่จัดไว้ ซึ่งอยู่ในพื้นที่ที่กำหนดไว้ให้หลังจากได้ผู้รับเหมาก่อสร้างแล้ว การเข้ามาของคนงานต่างถิ่นอาจส่งผลกระทบต่อคนในพื้นที่ โดยคาดว่าจะเกิดจากพฤติกรรมของคนงานก่อสร้าง เช่น การส่งเสียงดังรบกวน การร่วมเล่นการพนัน และการก่ออาชญากรรม เป็นต้น	27. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องสาม ที่อบานและลานซักล้าง ให้เพียงพอกับความต้องการของคนงาน โดยในการบำบัดน้ำเสีย โดยจะถูกบำบัดโดยระบบบ่อเกรอะ-บ่อกรองไร้อากาศ จัดทำถังมูลฝอย วางไว้ในบริเวณก่อสร้างแยกเป็นถังมูลฝอยเปียก มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล ซึ่งเป็นภาชนะรองรับที่ไม่การรั่วซึม และให้เพียงพอ พร้อมทั้งมีฝาปิดป้องกันน้ำฝนและการสกกลินเหม็น ตั้งไว้ในพื้นที่ที่ปกคณาณก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลตาทองมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป 28. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ 29. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคซึ่งเป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน 30. กำหนดให้ผู้รับเหมายกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน ก็จะนำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการ ไม่แบบบ่งกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกผู้รับเหมาก็จะทิ้งลงถังรองรับ เพื่อจะขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป	

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เข้าวศิริกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์ภูมิ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน
ผู้มอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 2(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	การควบคุมให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบควบคุมอย่างเคร่งครัด มาตรการที่กำหนดไว้ กิจกรรมของโครงการในช่วงก่อสร้าง ในช่วงก่อสร้างโครงการเกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือนจากการเจาะเสาเข็มตอพื้นที่ข้างเคียง รวมทั้งปัญหาเรื่องฝุ่นละออง เช่น จากการขุดเปิดหน้าดิน รวมถึงมลพิษของเครื่องยนต์ และจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการได้จัดทำมาตรการให้ผลกระทบลดน้อยลง และโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด - วัฒนธรรม และประเพณี ประชาชนในเขตอำเภอเมืองยโสธร ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ และคริสต์ จึงมีวัฒนธรรมที่ไม่หลากหลายมากนัก สอดคล้องกับการสอบถามโดยรอบโครงการซึ่งส่วนใหญ่ย้ายมาจากที่อื่นมากกว่าเกิดที่นี่ วัฒนธรรมและประเพณีที่มีอยู่จึงเป็นวัฒนธรรมประเพณีตามศาสนา เช่น การเข้าวัดทำบุญในวันสำคัญทางศาสนาต่างๆ เช่น วันมาฆบูชา วันเข้าพรรษา วันสาขุขะ เป็นต้น ด้านประเพณีก็จะเป็ประเพณีทั่วไป เช่น วันขึ้นปีใหม่ วันสงกรานต์ เป็นต้น ดังนั้น คนงานก่อสร้าง 50 คน บางส่วนจะเป็นคนงานในท้องถิ่นและที่มาจากที่อื่น จึงคาดว่า จะมีวัฒนธรรมและประเพณีที่ไม่แตกต่างกับมีอยู่เดิมในพื้นที่เมืองยโสธร	31. จัดให้มีห้องพยาบาลและอุปกรณ์สำหรับปฐมพยาบาลเบื้องต้นพร้อมเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	

ลงนาม.....

(นายสมศักดิ์ เขาวงศ์กุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร

โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....

(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์บุญ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 2(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นกับคนงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในโครงการจากอุบัติเหตุต่างๆ เนื่องจากการทำงานที่ขาดความระมัดระวัง การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่ไม่สมบูรณ์ การชนสิ่งวัสดุ และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง นอกจากนี้ การก่อสร้างโครงสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบจากการรบกวนของเสียงรบกวนบ้านพักอาศัยข้างเคียง ดังนั้นในการก่อสร้างผู้ดำเนินการก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามให้เป็นไปตามเงื่อนไขแห่งการอนุญาตและกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ.2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 นอกจากนี้พฤติกรรมของคนงานอาจไม่ถูกสุขลักษณะหรืออาจเป็นพาหะนำโรคต่างๆ ได้ ดังนั้น ควรมีมาตรการต่างๆ เพิ่มเติม เพื่อความปลอดภัยและลดผลกระทบที่อาจเกิดต่อคนงานและผู้พักอาศัยที่อยู่โดยรอบโครงการ	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด 2. มาตรการลดผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง ให้มีการหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดังเพื่อป้องกันผลกระทบที่เกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน กำหนดให้คนงานที่ต้องปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดังเกินเกณฑ์มาตรฐานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ได้แก่ ear plugs หรือ ear muffs	-
4.3 ด้านสุขภาพและสาธารณสุข 1) ด้านสุขภาพ	1) โรคอุจจาระร่วง พฤติกรรมของคนงานที่ไม่ถูกสุขลักษณะ อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบทางเดินอาหาร เช่น ดื่มน้ำหรือรับประทานอาหารที่ไม่สะอาด การรับประทานอาหารอาหที่เช่น รับประทานอาหารสุก ๆ ดิบ ๆ และการจัดการห้องน้ำ ห้องส้วม ไม่ถูกสุขลักษณะ จึงจำเป็นต้องให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว โดยให้ รับผิดชอบ	1. จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ 2. จัดให้มีการชี้แจงคนงานด้านสุขลักษณะ เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ ล้างมือ ก่อนรับประทานอาหาร เป็นต้น 3. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ และกำกับให้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ 4. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	-

ลงนาม.....

(นายสมศักดิ์ เขาคิริกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร

โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....

(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์คุณ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 2(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ด้านสุขภาพและสาธารณสุข 1) ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)	2) โรคไข้เลือดออก	1. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง 2. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอและดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถังเพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบรบกวน	-
	3) โรคพิษสุนัขบ้า	1. ไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน 2. ห้ามมิให้คนงานหรือเจ้าหน้าที่อื่นๆ ล่านกหรือสัตว์ที่อยู่ตามธรรมชาติ หรือใช้เครื่องมือจับสัตว์ที่ผิดกฎหมายมารับประทาน	-
	4) โรคฉี่หนู สาเหตุที่อาจก่อให้เกิดโรคฉี่หนูหนึ่งจากการสัมผัสมูลของหรือสารเคมี ที่ใช้ในการก่อสร้าง การสวมเสื้อผ้าที่ไม่สะอาด มีการอับชื้นเป็นระยะเวลานาน เพื่อลดสาเหตุที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพดังกล่าวทางโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	1. จัดให้มีผ้าไปโดยรอบอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละออง รวมทั้งฝุ่นผงปูนซีเมนต์ พุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง 2. ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มีติดและสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัสผงปูนซีเมนต์หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนัง 3. ดูแลความสะอาดภายในห้องพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ 4. ล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้งหลังเลิกใช้งานและตากให้แห้งก่อนนำไปสวมใส่ 5. จัดให้มีการอบรม ชี้แจง คนงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด เป็นต้น	-

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เชื้อศิริกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์ภูมิ)
บุคลากรธรรมาวุธสิทธิ์จัดทำรายงาน
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 2(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	5) อุบัติเหตุต่างๆ ผลกระทบจากการเสี่ยงอันตรายต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานในกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงการก่อสร้าง เช่น การถูกชน ถูกกระแทก การพลัดตก เป็นต้น รวมไปถึงเกิดจากปัญหาความขัดแย้งหรือการทะเลาะเบาะแว้งกันระหว่างคนงานเอง หรือ คนงานกับประชาชนที่พักอาศัยในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ดังนั้น โครงการ ต้องดำเนินการตามมาตรการลดและป้องกันแก้ไขผลกระทบที่เสนอไว้อย่างเคร่งครัด	1. ขณะทำโครงสร้างต้องทำ Chain Link ขึ้นจากอาคารเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น 2. เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้วต้องติดตั้ง ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) รอบตัวอาคารด้านนอกตลอดแนวความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง 3. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลหรือเครื่องมืออุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง 4. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชม. เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 5. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลอกเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น 6. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างให้ผู้ปฏิบัติงานในระดับหัวหน้างาน พร้อมทั้งแจ้งในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 7. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เข้าวศิริกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร
ขอนแก่น

ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์ภูมิ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 2(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว	ผลกระทบต่อสุขภาพด้านสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัวสาเหตุอาจมาจากความรู้สึกล้มเหลว ปลอดภัยจากการที่มีการก่อสร้างในบริเวณข้างเคียงที่คนงานก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง การที่มีกิจกรรมที่เกิดขึ้นดังรับกวนเวลาพักผ่อน การได้รับกลิ่นรบกวนจากห้องน้ำ-ห้องส้วม ภายในบ้านพักคนงาน รวมไปถึงสาเหตุที่เกิดจากความเครียดจากการทำงาน และความแออัดในบ้านพักคนงานเอง ดังนั้นการกำหนดให้มีมาตรการลดผลกระทบจะทำได้ ลดต่อสุขภาพด้านสุขภาพจิต และลดความเครียด ความวิตกกังวล และความหวาดกลัวได้ระดับหนึ่ง	1. ไม่ดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนเวลาพักผ่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการรวมทั้งพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นระยะๆ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโดยตรง 3. ดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วมคนงาน รวมทั้งระบบระบายน้ำต่างๆ ไม่ให้น้ำท่วมขังที่อาจเกิดกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่โดยรอบได้ทั้งภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง 5. กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและป้องกันความขัดแย้ง 6. จัดกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงาน เพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน	
4.4 ทัศนียภาพ สุนทรียภาพ	ระยะก่อสร้างซึ่งมีกิจกรรมการก่อสร้าง จะมีการจัดวางวัสดุ ก่อสร้างและกองดิน หิน กรวด อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง อาจทำให้เกิดทัศนียภาพไม่สวยงาม เนื่องจากอยู่ใกล้ชุมชนที่พักอาศัยจึงอาจมีผลกระทบด้านทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม ขัดกับภาพของที่พักอาศัย	1. จัดทำรั้วโดยใช้วัสดุ Metal Sheet หน้า 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนวเขตที่ดิน และใช้เป็นรั้วโครงการ รอบพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออกโครงการมีม่านกันไว้ เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุ ก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม	

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เทวศิริกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์ภูมิ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดที่ดิน
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 2(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

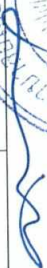
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ทัศนียภาพ สุทธิภาพ (ต่อ)		- กำหนดให้รั้วล้อมรอบโครงการเป็นสีเขียวหรือสีโทนอ่อน เพื่อให้เกิดความสวยงามและสบายตาแก่ผู้ที่มองจากภายนอกโครงการ - ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) รอบตัวอาคารด้านนอกตลอดแนวความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง - ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้	
5. บ้านพักคนงาน 5.1 ที่ตั้งบ้านพักคนงานก่อสร้าง	โครงการจะใช้คนงานก่อสร้างจำนวนทั้งสิ้น 50 คน โดยคนงานทั้งหมดจะพักอาศัยอยู่นอกพื้นที่ ทั้งนี้ในการอยู่อาศัยของคนงานหากไม่มีการควบคุมหรือจัดระเบียบอาจก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียงได้ ตลอดจนการอยู่อาศัยของคนงานอาจไม่ถูกสุขลักษณะหรืออาจเป็นพาหะนำโรคได้ ดังนั้นโครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการควบคุมการอยู่อาศัยของคนงาน	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ - จัดทำรั้วที่ล้อมรอบบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วนความสูงอย่างน้อย 3 เมตร - ภายในบริเวณบ้านพักคนงานจะจัดให้มีห้องน้ำห้องส้วม ลานซักล้าง และถังมุลอยอย่างเพียงพอ - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลสอดส่องความประพฤติของคนงาน และให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด - กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจน - จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะได้อย่างเพียงพอ	

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เทวีศรีกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร

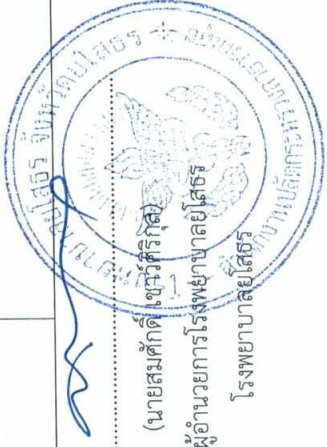
ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์บุญ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
ผู้มอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 2(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. บ้านพักคนงาน 5.1 ที่ตั้งบ้านพักคนงานก่อสร้าง (ต่อ)		7. จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย 8. กำจัดให้คนงานรักษาความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน 9. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงาน ที่ทำงานก่อสร้างและจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน 10. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงานและยานพาหนะ ต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 11. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดทำคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 12. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น 13. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ 14. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติในบ้านพักคนงาน - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต ป้องกันการเกิดอัคคีภัย - ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อไม่ให้มีวัสดุและการทะเลาะวิวาท - ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภท และมีไว้ในครอบครอง - ห้ามส่งเสียงดังหลังเวลา 22.00 น.	



(นายสมศักดิ์ เขมศิริกุล)
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
 โรงพยาบาลยโสธร





(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์ม)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดที่ดิน
 ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น



ตารางที่ 2(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. บ้านพักคนงาน 5.1 ที่ตั้งบ้านพักคนงานก่อสร้าง (ต่อ)		- ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นจะพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย - ห้ามทำลาย เกลื้อนย้าย ตัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง - ห้ามลักขโมย หากเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี - ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน	

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม และภายในเดือนมกราคม ให้แก่หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการ หรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เขมศิริกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์ภูมิ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดซื้อทรัพย์สิน
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 3(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการบริเวณพื้นที่โครงการจะเปลี่ยนสภาพเป็นบึงก่อสร้าง 2 อาคาร อาคารพักพยาบาลจำนวนห้องพัก 100 ห้อง เป็นอาคาร คสล. สูง 6 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 3,450 ตารางเมตร ก่อสร้างบนที่ดินขนาด 1-0-83.42 ไร่ (1,933.69 ตารางเมตร) และก่อสร้างอาคารพักเจ้าหน้าที่จำนวนห้องพัก 96 ห้อง 8 ชั้น เป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 6,674 ตารางเมตร ก่อสร้างบนที่ดินขนาด 1-2-8.53 ไร่ (2,434.11 ตารางเมตร) แทนพื้นที่เดิมซึ่งเป็นพื้นที่ว่างรกร้างใช้ประโยชน์ โดยระดับความสูงของพื้นที่บริเวณโครงการภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จจะมีระดับใกล้เคียงกับทางส่วนบุคคลของโรงพยาบาลยโสธร (ถนนหน้าโครงการ) ซึ่งไม่แตกต่างจากเดิมมากนัก ประกอบกับอาคารของโครงการได้ออกและใช้สีที่กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ โดยปลูกต้นไม้ยืนต้นและต้นไม้ปกคลุมดินภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งจะไม่ก่อให้เกิดร่มเงา ความร้อนและความสวยงาม ดังนั้น การเกิดชั้นของโครงการไม่มีกิจกรรมใดก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านภูมิประเทศ	1. การออกแบบอาคารใช้หนังสือพื้นที่ไม่โดดเด่นและให้มีความสอดคล้องกับสิ่งแวดล้อมข้างเคียง 2. จัดให้มีการดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการ และดูแลความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในบริเวณโครงการอยู่เสมอ	คู่มือรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการให้มีความสะอาดและระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลยโสธร
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ผู้ละออง	ลักษณะโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม ฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจึงเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งมีนัยสำคัญ		ดูแลรักษาสภาพถนน ทางเดินรถ และป้ายจราจรไม่ให้มีฝุ่นละอองและ

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เขาคีรีกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์ภูมิ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดโครงการ
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	และจะเกิดเฉพาะช่วงเวลาที่มีการจราจรหนาแน่น คือ ในช่วงเวลาเช้าและเย็นเท่านั้น พบว่า 1. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - จากการตรวจวัด = 0.261 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.33 มก./ลบ.ม. 2. ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM₁₀) - จากการตรวจวัด = 0.081 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.12 มก./ลบ.ม. ดังนั้น ปริมาณฝุ่นละอองของโครงการมีค่าไม่เกิน มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) จึงคาดว่าผลกระทบด้านฝุ่นละออง จากการก่อสร้างอยู่ในระดับต่ำและสามารถยอมรับได้	1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง สัญญาณลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณเป็น 2. หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนโดยฉีดล้างถนนเป็น ครั้งคราวเพื่อป้องกัน การฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากถนน 3. ดูแลรักษาสภาพถนนทางเดินรถ และป้ายจราจรในโครงการ ให้สะอาดและมีสภาพดีอยู่เสมอ กรณีที่พบว่าถนน ทางเดินรถ และป้ายจราจรมีการชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมหรือปรับเปลี่ยนใหม่โดยทันที 4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดินเพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละออง 5. จัดทำป่าและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นที่ทางให้ชัดเจน และ ไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ใช้ ซึ่ง ทำให้การเคลื่อนตัวของรถใน โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้ง่ายขึ้น และปลอดภัย 6. จัดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถ ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 7. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน รวมถึงการ ควบคุมการปฏิบัติตามของผู้พักอาศัย 8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออก โครงการ	มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีสภาพดีอยู่เสมอ กรณีที่พบว่าถนน ทางเดินรถ และป้ายจราจรมีการชำรุดให้ ดำเนินการซ่อมแซมหรือปรับเปลี่ยนใหม่ โดยทันที ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลยโสธร



ลงนาม.....

(นายสมศักดิ์ เทวศิริกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร

โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....

(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิไลจันทน์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ผู้รับมอบอำนาจจากการบันทึกข้อมูล

ธันวาคม 2563

หน้า 39/83

ตารางที่ 3(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	ลักษณะกิจกรรมของโครงการเป็นที่พักอาศัย ซึ่งผลกระทบด้านคุณภาพอากาศที่เกิดจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจะมีแหล่งกำเนิดหลักมาจากกิจกรรมการเข้า-ออกในพื้นที่โครงการ ดังนั้น จากการผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ พบว่า 1. ความเข้มข้นของคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - จากการตรวจวัด = 1.3 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 30 มก./ลบ.ม. ซึ่งผลการตรวจวัดไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) จึงส่งผลกระทบในระดับต่ำ	9. ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ 1. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 2. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน รวมถึงการควบคุมการปฏิบัติตามของผู้พักอาศัย 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ 4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยเลือกต้นไม้ยืนต้นได้แก่ จิกน้ำ จำปี เสียวป่า มะฮอกกานี และปลูกไม้คลุมดิน ซึ่งจะสามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการ 5. ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	
1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน	โครงการอาคารพักพยาบาล 100 ห้อง เป็นอาคาร ค.ส.ล. 6 ชั้น 1 อาคาร และอาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ห้อง เป็นอาคาร ค.ส.ล. 8 ชั้น 1 อาคาร เสียงและความสั่นสะเทือนส่วนมากจึงเกิดจากยานพาหนะเข้า-ออก โครงการและเป็นที่ระดับเสียงปกติที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวันและเป็นช่วงเวลาสั้นๆ จึงคาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจะอยู่ในระดับที่ยอมรับได้	1. กำหนดความเร็วของยานพาหนะต่างๆ ที่สัญจรในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง 2. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน 3. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถแล้ว 4. จัดให้มีการปลูกต้นไม้ ภายในพื้นที่โครงการ	

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เกียรติกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์กุล)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพน้ำ	น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากอาคารพักพยาบาล 100 ห้อง (เฟส 1) จำนวน 1 อาคาร มีประมาณ 17 ลูกบาศก์เมตร/วัน และอาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ยูนิต (เฟส 2) จำนวน 1 อาคาร มีประมาณ 19 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการจะมีค่า BOD ลดลงจาก 250 มิลลิกรัม/ลิตร ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งมีคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ. 2548) ซึ่งอาคารพักพยาบาล 100 ห้อง (เฟส 1) จัดเป็นอาคารประเภท ข. และอาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ห้อง (เฟส 2) จัดเป็นอาคารประเภท ค. ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนอรุณประเสริฐ ด้านข้างพื้นที่โครงการ ไม่มีการปล่อยระบายลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน โดยน้ำหรือของเสียที่ปล่อยออกมา ไม่ทำให้สิ่งมีชีวิตลดจำนวนหรือเพิ่มจำนวนจนส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำและระบบนิเวศทางน้ำ	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับอาคารพักพยาบาล (เฟส 1) เป็นระบบบำบัดน้ำเสียเติมอากาศแบบมีตัวกลึง (Contact Aeration System) จำนวน 4 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ทั้งหมด 36 ลูกบาศก์เมตร/วัน ส่วนอาคารพักเจ้าหน้าที่ (เฟส 2) เป็นระบบบำบัดแบบมีตัวกลึงไร้อากาศ (Anaerobic Filter) และระบบเติมอากาศแบบมีตัวกลึง (Contact Aeration System) จำนวน 2 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ทั้งหมด 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียจนได้คุณภาพมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร 2. จัดให้มีระบบกำจัดละอองน้ำ (Aerosol) จากระบบบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยใช้วิธี Biological Oxidation 3. จัดให้มีระบบกำจัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยใช้วิธี Biological Oxidation 4. สับกากตะกอนออกจากส่วนเกราะ ทุกๆ 3 เดือน/ครั้ง 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจ เพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่องและบำรุงรักษาระบบตลอดระยะดำเนินการ 6. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์เป็นประจำทุกวัน 7. เมื่อมีการเข้าบำรุงรักษาและสับตะกอนออกจากกระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการต้องใช้แผ่นกันบริเวณที่ปฏิบัติงานและห้ามมิให้รถวิ่งชั่วคราว	1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำหลังการบำบัดน้ำเสียทุกวันเดือน ตลอดจนระยะดำเนินการ โดยมีดัชนีตรวจวัดดังนี้ - pH - BOD - Suspended Solids - Sulfide - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Fat Oil and Grease - TKN - ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด โครงการต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังการบำบัดให้มีความเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดทุกพารามิเตอร์ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....

(นายสมศักดิ์ เขงศิริกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร

โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....

(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ธันวาคม 2563

หน้า 41/83

ตารางที่ 3(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	โครงการได้รับบริการน้ำใช้จากกรมประปาส่วนภูมิภาค ยโสธร ที่มีแหล่งน้ำดิบเพื่อการผลิตน้ำประปาจากแหล่งน้ำผิวดิน ไม่ได้มีการใช้น้ำใต้ดินในการผลิตน้ำประปาแต่อย่างใด ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดิน	ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบด้านคุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสีย เพื่อลดการปนเปื้อนด้านอุทกวิทยา และคุณภาพน้ำใต้ดิน	-
1.6 สภาพธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว	โครงการได้ออกแบบและก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตาม กฎเกณฑ์ที่กำหนดตาม พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร และเป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550 ดังนั้น คาดว่าจะไม่เกิดผลกระทบ	การเกิดแผ่นดินไหว - เตรียมความพร้อมผ่านแผนาย และกระเป๋ายาเตรียมไว้เฝ้าระวังงานโครงการ และให้ผู้พักอาศัยทราบว่าอยู่ที่ไหน - เตรียมบุคลากรที่มีความรู้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น - มีแผนป้ายแสดงตำแหน่งของวาล์วปิดน้ำ วาล์วปิดก๊าซ สะพานไฟฟ้า สำหรับตัดกระแสไฟฟ้าไว้ที่ห้องสำนักงาน - มีป้ายเตือนห้ามวางสิ่งของหนักบนชั้น หรือหิ้งสูงๆ เมื่อแผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นอันตรายได้ - กำหนดจุดนัดหมาย ในกรณีที่ต้องอพยพออกจากกัน เพื่อมารวมกันอีกครั้งในภายหลัง ซึ่งเป็นจุดรวมพลของโครงการ นอกจากนั้นโครงการ จะทำเอกสารแจ้งให้ผู้เข้าพักอาศัย ปฏิบัติตามเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว ดังนี้ ระหว่างเกิดแผ่นดินไหว - พยายามควบคุมสติอยู่อย่างสงบ ถ้าอยู่ในอาคารก็ให้อยู่ในอาคาร ถ้าอยู่นอกอาคารก็ให้อยู่นอกอาคารเพื่อป้องกันการในอาคาร	-

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เขวศิริกุล)
ผู้อำนวยการโรงเรียนยโสธร
โรงเรียนยโสธร



ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิจิตรอนันต์)
บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 สภาพธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว (ต่อ)		ได้รับบาดเจ็บเพราะวิ่งเข้า-ออก โดยถ้อยยืนอาคารให้ยืนหรือหมอบอยู่ในส่วนที่มีโครงสร้างแข็งแรง ที่สามารถรับน้ำหนักได้มาก และให้อยู่ห่างจากประตู ระเบียง และหน้าต่าง - ห้ามใช้ เทียน ไม่ใช้ไฟ หรือสิ่งทำให้เกิดเปลวหรือประกายไฟ เพราะอาจมีแก๊สรั่วอยู่บริเวณนั้น - ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว หลังเกิดแผ่นดินไหว - รีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะหากเกิดแผ่นดินไหวตามอาคารอาจพังทลายได้ - พยายามไถ่ร่องเท้าหุ้มเส้นเสมอ เพราะอาจมีเศษแก้วหรือวัสดุแหลมคมอื่นๆ และสิ่งหักพังแทงหรือขาดได้ - ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อแก๊ส ถ้าแก๊สรั่วให้ปิดวาล์วถึงแก๊ส ยกสะพานไฟ อย่าจุดไม้ขีดไฟ หรือก่อไฟจนกว่าจะแน่ใจว่าไม่มีแก๊สรั่ว - ตรวจสอบว่า แก๊สรั่ว ด้วยการดมกลิ่นเท่านั้น ถ้าได้กลิ่นให้เปิดประตูหน้าต่างทุกบาน - สำรองความเสียหายของท่อส้วมและท่อน้ำทิ้งก่อนใช้ - กันเขตหรือไม่อนุญาตให้เข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูงหรืออาคารพัง	
1.7 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน	เมื่อเปิดดำเนินการมีกิจกรรมเพื่อยกยุดและพักก่อนเป็นหลัเท่านั้น ไม่มีกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดการชะล้างพังทลายของดิน พร้อมทั้งโครงการมีการจัดภูมิ	ลงนาม..... (นายสมศักดิ์ เชื้อศิริกุล) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร โรงพยาบาลยโสธร	ลงนาม..... (รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์กุล) บุคลากรมหาวิทยาลัยจัดการบริหาร ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น



ตารางที่ 3(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรดิน และการพังทลายของดิน (ต่อ)	สถาปัตยกรรมโดยปลูกไม่มั่นคง ไม้พุ่ม และพืชคลุมดิน ภายใตพื้นที่โครงการโดยรอบอาคารรวมไปถึงพื้นที่ว่างต่างๆ ซึ่งจะช่วยในการยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการพังทลายของดินได้อย่างดี พร้อมทั้งมีรั้วแนวเขตที่ดินโครงการ ดังนั้น ในระยะระยะดำเนินการ คาดว่า จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อดิน และการชะล้างพังทลาย	2. ดูแลรักษาสวนหย่อม และต้นไม้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ 3. จัดให้มีการปลูกต้นไม้ที่โตเร็วเพื่อช่วยในการป้องกันการพังทลายของดิน	
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพบนบก	โครงการตั้งอยู่ในโรงพยาบาลยโสธร ซึ่งอยู่เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร ซึ่งมีสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ที่อยู่อาศัยหนาแน่นจัดได้ว่าเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) และไม่มีทรัพยากรทางชีวภาพที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือความสำคัญทางอื่นๆ อย่างไรก็ดี ดังนั้น น้ำหรือของเสียที่ปล่อยออกมา ไม่ทำให้สิ่งแวดล้อมจำนวนหรือเพิ่มจำนวนจนส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	
2.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพในน้ำ	โครงการจะบ่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการแต่ละส่วน และนำมาใช้รดต้นไม้ให้มากที่สุดก่อนระบายออกสู่ภายนอก และน้ำทิ้งของโครงการจะมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด ซึ่งได้มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพในน้ำ	1. ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เขาวงศ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์กุล)
บุคลากรธรมดาผู้มีสิทธิจัดซื้อจัดจ้าง
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของประชาชนส่วนภูมิภาค สาขายโสธร ซึ่งในปัจจุบันซึ่งมีพื้นที่บริการจ่ายน้ำประปา สามารถให้บริการแก่ผู้ใช้ในอำเภอเมืองยโสธร รวมถึงพื้นที่โครงการได้อย่างเพียงพอ อย่างไรก็ตาม โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการเพื่อให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรวม	1. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้โครงการ โดยบ่อกักเก็บน้ำใต้ดิน มีปริมาตรน้ำสำรองทั้งโครงการ ซึ่งโครงการได้สำรองมีความเพียงพอสำหรับการอุปโภค-บริโภคและเพื่อการดับเพลิงภายในโครงการ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดี หากพบชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที 3. กำหนดช่วงเวลาในการปล่อยให้น้ำสำรองของโครงการเอง ประมาณหนึ่งชั่วโมงในถังเก็บน้ำสำรองของโครงการเอง ในช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำน้อย เพื่อหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำสูงสุด ซึ่งจะลดผลกระทบต่อต้านน้ำของชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ 4. ประชาสัมพันธ์ วรรณคดี ขอความร่วมมือในการประหยัดน้ำแก่ผู้ใช้พักและพนักงานโครงการ โดยการจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ติดป้าย/คำขวัญในพื้นที่สาธารณะอื่นๆ เป็นต้น	- ตรวจสอบเส้นท่อประปา และการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่างๆ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลยโสธร
- ถึงเก็บน้ำสำรอง	โครงการจัดให้มีมาตรการทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง เพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านการปนเปื้อน และด้านสุขภาพของผู้ใช้น้ำภายในโครงการ โดยอาคารพักพยาบาล 100 ห้อง (เฟส 1) มีการสำรองน้ำใช้ปริมาณรวม 68 ลูกบาศก์เมตร โดยสำรองไว้จนถึงเก็บน้ำใต้ดินปริมาณ 60 ลูกบาศก์เมตร และถึงถังสูบน้ำขึ้นตามตึกอาคารที่พักกรม	1. มาตรการป้องกันโดยการทาสีกันซึม ภายนอกถังเก็บน้ำใต้ดินและเสาที่อยู่ถึงเก็บน้ำใต้ดินทั้งหมด สามารถปิดรอยแตก ร้าว และป้องกันน้ำซึมเข้าสู่อาคารได้ ซึ่งสามารถใช้งานกับโครงสร้างที่สัมผัสน้ำได้ 2. ด้านความปลอดภัยและการปนเปื้อนในถังเก็บน้ำใต้ดิน โครงการจัดให้มีการใช้เครื่องสูบน้ำและปั๊มหน้าด้วยสวิตช์อัตโนมัติ	1. ตรวจสอบโครงสร้างของถังเก็บน้ำขึ้นใต้ดินและชั้นดาดฟ้า รอยแตกร้าว เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของมลพิษจากภายนอก ซึ่งอาจมีผลต่อสุขภาพของผู้พักอาศัย 2. ตรวจสอบสภาพถังเก็บน้ำของถังและ

ลงนาม.....

(นายสมศักดิ์ เพียรศิริกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร

โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....

(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์ธรรม)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดตั้งชุมชน

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ธันวาคม 2563

หน้า 45/83

ตารางที่ 3(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ถึงกับน้ำสำรอง (ต่อ)	8 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำใช้ได้มากกว่า 3 วัน และอาคารพักเจ้าหน้าที่ 96 ยูนิต (เฟส 2) สำรองน้ำใช้ปริมาณรวม 136 ลูกบาศก์เมตร โดยสำรองไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดินปริมาตร 100 ลูกบาศก์เมตร และถึงสำรองน้ำขึ้นดาดฟ้าปริมาณเก็บกักรวม 36 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำใช้ได้มากกว่า 3 วัน	ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ซึ่งมีความหนาแน่นสูง มีการใช้เทคโนโลยี ทนทานต่อแรงกระแทกและการดูดซับ และน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินจะไม่มีการปนเปื้อนและปลอดภัยสำหรับการบริโภค 3. ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง โดยล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง อย่างน้อยทุก 6 เดือน เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของผู้พักอาศัย โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ทราบวัน เวลาและช่วงเวลาให้ผู้พักอาศัยย่ำทราบล่วงหน้า การดูแลรักษาความสะอาดของถังเก็บน้ำ 1. ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำขึ้นดาดฟ้าให้มีความมั่นคง แข็งแรง ไม่มีรอยร้าว และรอยร้าวที่จะทำให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้ 2. ฝาปิดถังเก็บน้ำใต้ดินจะต้องมีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำทางฝาบ่อใต้ และออกแบบให้มีถังเก็บน้ำใต้ดิน 2 จุด/ถัง เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเข้าไปดูแลบำรุงรักษาถังเก็บน้ำใต้ดิน 3. ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปาเป็นประจำในเรื่องของสี กลิ่น และรสชาติต่าง ๆ ที่ตกหล่นไปถึงถังเก็บน้ำ 4. เก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ E coli ทุก ๆ 6 เดือนเพื่อตรวจสอบว่ามีการปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถังหรือไม่	สีที่ทาเคลือบผิววัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่หลุดกร่อน 3. ตรวจสอบการทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....

(นายสมศักดิ์ เขงศิริกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร

โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....

(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์บุญ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงานศพ

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 3(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		10. จัดทำแนวกันที่สามารถึงเกิดได้ชัดเจน เช่น การวางกรวยจราจร แผงเหล็กจราจร รอบพื้นที่ทำการซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมติดตั้งป้ายระบุว่า “ขออภัยในความไม่สะดวก” 11. ให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้รถยนต์ภายในโครงการ	
3.3การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม - การระบายน้ำ	โครงการมีสภาพพื้นที่โครงการเดิมเป็นพื้นที่ว่าง เมื่อโครงการพัฒนาเป็นอาคารพักเจ้าหน้าที่ และอาคารพักพยาบาล จะทำให้สภาพพื้นที่โครงการส่วนใหญ่ปกคลุมด้วยอาคารและพื้นที่คอนกรีต ส่วนที่เหลือจะพัฒนาเป็นพื้นที่ปลูกต้นไม้ และจัดสภาพภูมิทัศน์เพื่อความสวยงาม โดยท่อระบายน้ำทิ้งของโครงการจะต่อเนื่องเชื่อมกับท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ	โครงการจัดให้มีบ่อหนึ่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กใต้ดินอยู่บริเวณหน้าอาคารโครงการเพื่อการรองรับน้ำฝนส่วนเกินของโครงการ โดยติดตั้งบ่อดักขยะเพื่อดักขยะก่อนระบายน้ำฝนออกสู่ภายนอกโครงการ สำหรับการระบายน้ำออกจากบ่อหนึ่งน้ำ ในกรณีที่มีน้ำไหลเข้าบ่อหนึ่งน้ำเกินระดับกักเก็บน้ำฝนที่ต้องหนึ่งน้ำ โครงการจะสูบน้ำออกจากบ่อหนึ่งน้ำลงท่อระบายน้ำโดยใช้เครื่องสูบน้ำให้มีอัตราการระบายน้ำไม่เกิน 0.047 ลูกบาศก์เมตร/วินาที (ก่อนพัฒนาโครงการ)	1. ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตก ของท่อระบายน้ำของโครงการตลอดระยะดำเนินการ 2. ตรวจสอบ และทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อดักขยะก่อนตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลยโสธร
- การป้องกันน้ำท่วม	การระบายน้ำในพื้นที่เทศบาลตำบลตาตทองจะระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะที่ฝังไว้ตามถนนสายต่างๆ จากนั้นจะสูบน้ำไปยังพื้นที่รับน้ำ	1. ตรวจสอบบ่อดักน้ำของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดตะกอนดินสะสมในบ่อดักที่เป็นสาเหตุที่เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	

ลงนาม.....

(นายสมศักดิ์ เขวาคีรีโค)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร

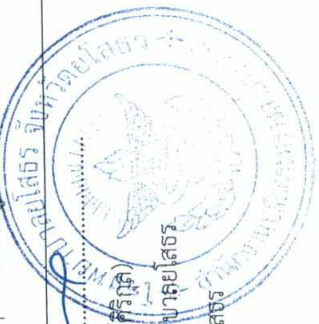
โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....

(รศ.ดร.วันเพ็ญ ใจเย็นกิจ)

บุคลากรธรรมดาผู้มีสิทธิพึงศึกษาศาสตร์

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น



ตารางที่ 3(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	โครงการจัดให้มีการท่อน้ำไว้ภายในโครงการเพื่อรองรับน้ำฝนส่วนเกินของโครงการโดย ปริมาณน้ำส่วนเกินบริเวณอาคารพักบุคลากร (เฟส 1) ที่ต้องกักเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการประมาณ 3.85 ลูกบาศก์เมตร โครงการออกแบริบบนท่อน้ำโดยวิธีกักเก็บน้ำส่วนเกินในเส้นท่อน้ำขนาด 0.4 เมตร ความลาดเอียง 1:200 โดยท่อน้ำได้จำนวน 14 ลูกบาศก์เมตร และปริมาณน้ำส่วนเกินที่บริเวณอาคารพักเจ้าหน้าที่ (เฟส 2) ต้องกักเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการประมาณ 36.59 ลูกบาศก์เมตร โครงการออกแบริบบนท่อน้ำโดยใช้วิธีกักเก็บน้ำส่วนเกินในเส้นท่อน้ำขนาด 0.4 เมตร ความลาดเอียง 1:200 โดยท่อน้ำได้จำนวน 30 ลูกบาศก์เมตร และท่อน้ำไว้ที่บ่อท่อน้ำใต้ดินบริเวณด้านหน้าโครงการ ขนาด 7.26 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำส่วนเกินที่ต้องกักเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำส่วนเกินที่ต้องกักเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการ	2. เมื่อฝนหยุดตกแล้วให้ตรวจสอบการระบายน้ำ หากพบว่ามีการอุดตันให้รีบดำเนินการทำความสะอาดเก็บขยะและขุดลอกดินตะกอนที่ ตกค้างอยู่ภายในท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ 3. สร้างความสะอาดท่อระบายน้ำ โดยรอบอาคาร 2 ครั้ง/ปี (ก่อน-หลังฤดูฝน) 4. ดูแลรักษากระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักขยะ รางระบายน้ำ และบ่อท่อน้ำรวมทั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ 5. จัดทำสัญลักษณ์ตำแหน่งบ่อท่อน้ำ โดยทาสีกับตะแกรงเหล็กของช่องตรวจบ่อท่อน้ำ เพื่อความสะดวกของเจ้าหน้าที่ในการซ่อมบำรุง	
3.6 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	มูลฝอยที่เกิดจากการดำเนินโครงการ แยกเป็น มูลฝอยเปียก (ย่อยสลายได้) ได้แก่ เศษอาหาร และเศษขยะห่อบรรจุอาหาร มูลฝอยแห้ง (ทั่วไป) ได้แก่ เศษใบไม้ กิ่งไม้ มูลฝอยรีไซเคิล ได้แก่ กระดาษ ถุง ขวดแก้ว พลาสติก และมูลฝอยอันตราย ได้แก่ หลอดไฟฟ้า ถ่านไฟฉาย ขวดน้ำยาฆ่าเชื้อฯ เป็นต้น ซึ่งหากโครงการ	1. โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมสำหรับโครงการ ตั้งอยู่บริเวณภายนอกอาคารด้านทิศตะวันตกของอาคารพักเจ้าหน้าที่ (เฟส 2) ใกล้กับทางเข้า-ออกของ มีขนาดพื้นที่ห้องพักมูลฝอย 5 ตารางเมตร และสำหรับอาคารพักพยาบาล (เฟส 1) ซึ่งตั้งอยู่บริเวณภายนอกอาคารด้านทิศใต้ของอาคารพักพยาบาล ใกล้กับทางเข้า-ออกของโครงการ มีขนาดพื้นที่	- ตรวจสอบบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง และดูแลความสะอาดเป็นประจำทุกวันตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เขาวงศ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิจิตรบุญ)
บุคลากรตามผู้มีสิทธิพิจารณาแผน
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการมูลฝอยและ สิ่งปฏิกูล (ต่อ)	ไม่มีการจัดการที่ีดีอาจก่อให้เกิดแหล่งเพาะตัวเชื้อโรค และปัญหากลิ่นรบกวนได้ ดังนั้น โครงการจึงต้องกำหนดให้ มีมาตรการเพื่อป้องกันและลดผลกระทบดังกล่าว	ห้องพักมูลฝอย 5 ตารางเมตร ซึ่งแบ่งเป็น 4 ห้อง คือ ห้องพัก มูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยแห้ง (ทั่วไป) ห้องพักมูลฝอย เปียก (ย่อยสลายได้) และห้องพักมูลฝอยอันตราย สามารถ รองรับมูลฝอยเกิดขึ้นไม่น้อยกว่า 3 วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณ มูลฝอยที่เกิดขึ้นของโครงการ 2. การเก็บมูลฝอยในฤดูต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมาก เกินไป โดยบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถัง 3. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอ สัปดาห์ละ 3-4 ครั้ง (วันเว้นวัน) เพื่อป้องกันการเพาะตัว ของเชื้อโรคโดยน้ำเสียที่เกิดจากการล้างพื้นห้องพักมูลฝอยรวม จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเ็จรูปของการ 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณ ห้องพักมูลฝอยรวม 5. ควบคุมพนักงานไม่ให้มีมูลฝอยมากองเพื่อรอการเก็บขน 6. ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของเทศบาลตำบล ตาทองให้มากับมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอทุกวันมิให้ มีการตกค้าง 7. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้มารับซื้อ มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้โดยตรง 8. ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการมีประตูปิดมิดชิดเพื่อ ป้องกันกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัย และชุมชนบริเวณใกล้เคียง โดย เปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บมูลฝอยเท่านั้น	

ลงนาม.....

(นายสมศักดิ์ เขาว์ศิริกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร

โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....

(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์มณี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดที่รำนงาน

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ธันวาคม 2563

หน้า 51/83

ตารางที่ 3(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		9. มูลฝอยอันตรายจัดให้มีการคัดแยก เก็บรวบรวมไว้ เมื่อมีปริมาณมากพอ ทางโครงการจะติดต่อบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัดทุก 2-3 เดือน หรือตามความเหมาะสมของปริมาณมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดตามหลักวิชาการต่อไป 10. กำหนดให้แม่บ้าน/ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการคัดแยกและเก็บขนมูลฝอยมีการตรวจสุขภาพประจำปี มีการอบรมความรู้ด้านสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยจากการทำงาน และใช้อุปกรณ์ป้องกัน มีผ้าปิดจมูก พร้อมสวมถุงมือขณะปฏิบัติการคัดแยกและเก็บขนมูลฝอย เพื่อป้องกันการสัมผัสมูลฝอยโดยตรง 11. รมรณคดีให้ผู้พักอาศัยหลีกเลี่ยงการใช้รถจักรยานยนต์ ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น ขวดสปรอยต่างๆ และพยายามใช้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้ซ้ำอีกได้ เช่น ถ่านไฟฉายหรือแบตเตอรี่ที่สามารถประจุไฟฟ้าใหม่ได้ เป็นต้น 13. กำหนดให้ผู้พักอาศัย เป็นผู้มีส่วนที่ในการจัดการคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ จำหน่ายให้กับผู้รับซื้อของเก่าในพื้นที่ นอกจากนั้นต้องรณรงค์ให้ผู้ที่อยู่อาศัยมีการคัดแยกมูลฝอยออกเป็นประเภทต่างๆ เช่น มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ 14. โครงการต้องใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน เช่น หลอดไฟที่มีอายุการใช้งานนานๆ หรือเครื่องมื่อเครื่องใช้ที่อยู่ในสภาพที่ดี เพื่อที่โครงการจะสามารถลดปริมาณมูลฝอยจาก	

ลงนาม.....

(นายสมศักดิ์ เขาคีรีกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร

โรงพยาบาลยโสธร



ลงนาม.....

(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์ภูมิ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น



ตารางที่ 3(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		ผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งาน 15. โครงการให้ผู้พักอาศัยแยกขยะอินทรีย์ตั้งแต่ต้นทาง ด้วยการแยกถุงออกมา นำไปรีไซเคิลหรือทิ้งขยะประจำชั้น จากนั้นแม่บ้านจะนำไปรวบรวมไว้ที่ห้องพัสดุย่อยรวม	
3.7 การใช้ไฟฟ้า	ระยะดำเนินการ โครงการเลือกใช้หม้อแปลงสำหรับอาคารโครงการ ขนาด 630 KVA จำนวน 1 ชุด/อาคาร โครงการรับบริการกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โครงการเข้าสู่โครงการไฟฟ้าไปยังส่วนต่างๆ ภายในโครงการ ซึ่งระบบไฟฟ้าโครงการนี้ จะประกอบด้วยส่วนต่างๆ ตามลำดับจากสายเมนไฟฟ้าแรงสูงที่รับบริการจากการไฟฟ้า คำนวณการเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนใกล้เคียง ซึ่งปัจจุบันสามารถให้ผู้ขอใช้ไฟฟ้าได้ทั่วถึงทุกครัวเรือน ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนใกล้เคียง	1. แนะนำและแนะนำให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดย - ปิดสวิตช์ไฟและเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน - เลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานเบอร์ 5 - ใช้หลอดไฟและบัลลาสต์ประหยัดไฟ - หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟเพื่อเพิ่มแสงสว่างโดยไม่ต้องใช้พลังงานมากขึ้น - ใช้หลอดไฟที่มีวัตต์ต่ำ สำหรับบริเวณที่จำเป็นต้องเปิดทิ้งไว้ 2. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงาน สำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามกฎหมายไฟฟ้าที่ถูกต้อง 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือนและจัดทำป้ายที่ทางเข้า-ออกของโครงการเพื่อบอกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือนซึ่งเป็นการเตือนให้มีการประหยัดไฟฟ้ามากขึ้น - ในขั้นตอนการออกแบบและจัดวางผังห้อง โครงการได้จัดให้ส่วนของห้องรับแขกหรือห้องนอนอยู่ภายนอกเพื่อให้อากาศและแสงแดดถ่ายเทได้สะดวก นอกจากนี้ยังเป็นการลดการใช้พลังงานจากระบบเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งในส่วนห้องพักอาศัย	- จัดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือนและจัดทำป้ายที่ทางเข้า-ออกของโครงการเพื่อแจ้งเตือนกรณีใช้ไฟฟ้าเกินกำหนด ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลยโสธร
3.8 การอนุรักษ์พลังงาน	การดำเนินโครงการมีความต้องการใช้พลังงานเพื่อกิจกรรมต่างๆ มากขึ้น โดยคำนึงแนวคิดในการออกแบบเพื่อช่วยประหยัดและใช้พลังงานภายในอาคาร โดยการลดพื้นที่ผิวดินที่ได้รับอิทธิพลจากแสงแดดและการใช้การออกแบบ		

ลงนาม.....

(นายสมศักดิ์ เชาว์ศิริกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร

โรงพยาบาลยโสธร



ลงนาม.....

(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์งาม)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น



ตารางที่ 3(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)	ภูมิสถาปัตยกรรมเพื่อความร่มรื่น และช่วยลดการนำพาและถ่ายเทความร้อนเข้าสู่อาคาร และออกแบบให้บริเวณทางเดินของอาคารได้รับแสงสว่างจากภายนอก เพื่อช่วยลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า ดังนั้น กิจกรรมการอนุรักษ์พลังงานภายในโครงการจึงมีส่วนช่วยให้การใช้พลังงานภายในอาคารสามารถลดลงได้ โดยบริษัทได้แยกมาตรการการอนุรักษ์พลังงานออกเป็น 2 ส่วน การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของเจ้าของโครงการ และการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- การเลือกวัสดุตกแต่งอาคาร การทำสีตัวอาคารด้วยสีโทนอ่อนบริเวณส่วนที่เป็นคอนกรีตเพื่อสะท้อนแสงที่ดี และทากายในอาคารเพื่อให้ห้องสว่างมากขึ้น - การเลือกระบบระบายอากาศ ระบบปรับอากาศที่เหมาะสม และการรักษาอุณหภูมิอาคารให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม มีมาตรการดังนี้ 1) ตัวอาคารจะได้รับการออกแบบให้แต่ละชั้นมีพื้นที่เปิดโล่งรับแสงสว่างจากภายนอก รวมถึงจัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติให้มากที่สุด เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าสำหรับการใช้แสงสว่างในอาคารและเครื่องปรับอากาศให้มากที่สุด 2) การออกแบบอาคารและระบบปรับอากาศให้เหมาะสม และการเลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ เป็นแบบประหยัดไฟเบอร์ 5 โดยเฉพาะการเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีค่าสัมประสิทธิ์ประสิทธิภาพ (COP) หรืออัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน (EER) สูง และต้องให้สอดคล้องเหมาะสมกับค่าการออกแบบและลักษณะการใช้งานเพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลง 3) ควบคุมอุณหภูมิให้พอเหมาะกับความสบาย (25 °C) 4) ตรวจสอบอุณหภูมิผนัง ฝ้าเพดาน ประตู หน้าต่าง หรืออื่นๆ	



ลงนาม.....

(นายสมศักดิ์ เข้าวัดศิริกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร

โรงพยาบาลยโสธร





ลงนาม.....

(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโนจนัญญา)

บุคลากรธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น



ตารางที่ 3(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		5) หลีกเลี่ยงการเก็บเอกสารหรือวัสดุอื่นใดที่ไม่จำเป็นต้องใช้ในพื้นที่ที่ใช้ระบบปรับอากาศเพื่อลดการสูญเสียการใช้พลังงานในการปรับอากาศภายในอาคาร 6) ทดสอบและปรับแต่งระบบให้สมบูรณ์อยู่เสมอตามข้อกำหนดการติดตั้งไว้ตลอดอายุการใช้งานของระบบ อย่างเช่น 1-2 ครั้ง/ปี - การใช้แสงสว่างภายในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ มีมาตรการดังนี้ 1) ออกแบบระบบแสงสว่างภายในอาคาร โครงการได้ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน (LED) ทั้งโครงการ 2) ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์มาตรการประหยัดไฟฟ้าร่วมกับมาตรการอนุรักษ์พลังงานอื่นๆ ให้แก่ผู้พักอาศัยและพนักงาน ได้แก่ - ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกครั้งเมื่อออกจากห้องพัก - ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าหลังใช้งาน - การเปิด/ปิด เครื่องปรับอากาศภายในห้องพักเมื่อไม่ได้ใช้งาน - ติดป้ายแนะนำวิธีการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าให้ถูกต้อง โดยเฉพาะการตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักให้เหมาะสมประมาณ 25 องศาเซลเซียส - ขึ้นลง ขึ้นเดียวควรใช้บันไดแทนการใช้ลิฟท์	

ลงนาม.....

(นายสมศักดิ์ เขมศิริกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร

โรงพยาบาลยโสธร



ลงนาม.....

(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิราชบุญ)

บุคลากรธรรมดาผู้มีสิทธิเลือกตั้งให้รายชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		- ปิดกั้นน้ำให้สนิท ไม่ปล่อยให้น้ำไหลทิ้ง - ประชาสัมพันธ์ และส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยใช้รถขนส่งมวลชน หรือรถยนต์สาธารณะแทนการเดินทางโดยรถยนต์เพื่อประหยัดน้ำมัน - หมั่นดูแลทำความสะอาดเรื่องฝุ่นละอองหรืออบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง และเครื่องปรับอากาศอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบปรับอากาศทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลยโสธร
3.9 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย	อาคารพักพยาบาล (เฟส 1) เมื่อพิจารณาตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 พบว่า ไม่ได้เป็นประเภทอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่ ดังนั้น โครงการจึงจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) กฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ระยะเวลาหนึ่งปี จากอาคารพักเจ้าหน้าที่มายังจุดรวมพล ไม่เกิน 1 ชั่วโมง และจากอาคารพักพยาบาลมายังจุดรวมพล อาคารพักเจ้าหน้าที่ (เฟส 2) เมื่อพิจารณาตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 พบว่า จัดเป็นประเภทอาคารสูง ดังนั้น โครงการจึงจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) และใช้เพิ่มตามกฎกระทรวงฉบับที่ 50	1. จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยสำหรับอาคารพักอาศัย โดยสามารถสรุปรายละเอียดได้ดังนี้ - แผนผังระบบเตือนเพลิงไหม้ ทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับส่งสัญญาณตรวจรับ โดยเมื่ออุปกรณ์แจ้งเหตุที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงาน จะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้ก็จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร - ถึงดับเพลิงแบบมือถือ เป็นถังดับเพลิงเคมีขนาด 10 ปอนด์ (4.5 กิโลกรัม) ติดตั้งตามชั้นต่างๆ บริเวณหน้าบันไดหนีไฟ และในตู้สายนับเพลิง - อุปกรณ์ตรวจจับควัน เป็นตัวรับกลุ่มควันที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคาร และส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมทราบ และส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร ซึ่งโครงการติดตั้งภายในห้องพักอาศัยทุกห้องสำนักงาน ห้องไฟฟ้าโรงทางเดิน ห้องพักผ่อนอยู่ประจำชั้น	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบปรับอากาศทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....



(นายสมศักดิ์ เทาสุทิน)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร

โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....

(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการ

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

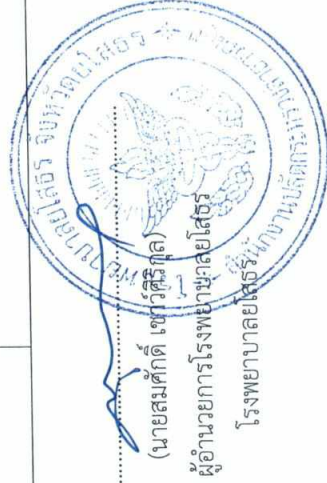


ธันวาคม 2563

หน้า 56/83

ตารางที่ 3(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	(พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ระยะเวลาก่อสร้างไฟฟ้า จากอาคารพักเจ้าหน้าที่มายังจุดรวมพล ไม่เกิน 1 ชั่วโมง และจากอาคารเจ้าหน้าที่มายังจุดรวมพล เมื่อพิจารณาจากที่ตั้งของโครงการ พบว่าในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถขอความช่วยเหลือได้จากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจากสถานีดับเพลิงเทศบาลตำบลตาตอง ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ใกล้ที่สุดและสามารถเดินทางมาถึงโครงการในเวลาประมาณ 10-15 นาที (ขึ้นอยู่กับปริมาณจราจร) มีเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์บรรเทาสาธารณภัยที่มีศักยภาพ ดังนั้น อาจก่อให้เกิดผลกระทบจากการเกิดอัคคีภัยในระดับต่ำและยอมรับได้	และห้องพักรวม - อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน เป็นเครื่องตรวจจับความร้อน จะติดตั้งภายในห้องพักอาศัยทุกห้อง และที่จอดรถอาคารด้วย - ไฟฉุกเฉินอัตโนมัติชนิดแบตเตอรี่แห่ง สามารถสำรองไฟได้นาน 2 ชั่วโมง ติดตั้งบริเวณบันไดหลัก บันไดหนีไฟ โถงทางเดิน และโถงลิฟต์ทุกชั้น - อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบไข่มุกกด/ดึง และอุปกรณ์แจ้งเหตุเตือนเพลิงไหม้ชนิดใช้ bell ที่ส่งสัญญาณให้คนอยู่ในอาคารได้ยินทั่วถึง จะติดตั้งคู่มือบริเวณหน้าบันไดหนีไฟและโถงลิฟต์ของทุกชั้น - ป้ายบอกขึ้น และป้ายบอกทางหนีไฟ ติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟ ซึ่งจะแสดงให้เห็นจุดเจอนป้ายบอกทางหนีไฟจะใช้คำว่า "Exit ทางออก" และ "Fire Exit ทางหนีไฟ" ตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร และมีไฟแสงสว่างให้เห็นเด่นชัดตลอดเวลาทั้งภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน ซึ่งจะติดตั้งไว้บริเวณทางเข้า-ออก บันไดหนีไฟ โถงลิฟต์ และทางเดิน - บันไดหนีไฟ จำนวน 1 แห่ง/อาคาร และบันไดหลัก โครงการจัดให้มีบันไดหนีไฟเป็นบันไดที่สามารถขึ้นลงจากชั้นดาดฟ้า - ชั้นล่าง มีความกว้างของขั้นบันไดตามที่กฎหมายกำหนด บันไดหนีไฟและบันไดหลัก สามารถลำเลียงคนออกสู่	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ลงนาม.....

(นายสมศักดิ์ เชาว์ศิริกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร

โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....

(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์)

บุคลากรระดับผู้มีสิทธิจัดพิธีสงฆ์

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 3(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 ความปลอดภัยและ การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		ภายนอกอาคารได้ไม่เกิน 60 นาที และมีการติดตั้งไฟส่องสว่าง 2. จัดให้มีจุดรวมพลเบื้องต้นภายในโครงการ อยู่บนพื้นที่สีเขียวซึ่งเป็นสนามหญ้าของพื้นที่โครงการ โดยโครงการได้กำหนดจุดรวมพลภายนอกอาคาร โดยมีผู้พักอาศัยที่จะต้องอพยพหากเกิดเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัยภายนอกอาคารพักเจ้าหน้าที่ 3. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 4. จัดอบรมและซ้อมอพยพคนหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานกับสถานีดับเพลิงในพื้นที่ ให้มาเป็นวิทยากรให้กับโครงการ	
3.10 การจราจร	จากการประเมินปริมาณการจราจรในระยะยะเปิดดำเนินการ โดยคาดการณ์ปริมาณจราจรสูงสุดจากจำนวนที่จอดรถของโครงการ และใช้ค่าความจุของถนนสายต่างๆ บริเวณโครงการ ที่สอดคล้องกับสภาพจราจรในปัจจุบันพบว่า ค่า V/C Ratio บนถนนจะเปลี่ยนแปลงจากปัจจุบันไม่มากและค่าความจุของถนนบริเวณโครงการสามารถรองรับปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ อย่างไรก็ตาม โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ผ่านการอบรมด้านการจราจรคอยอำนวยความสะดวกและระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกที่จอดรถของพื้นที่โครงการโดยเฉพาะในช่วงเร่งด่วนเช้า-เย็น 2) จัดให้มีสัญลักษณ์ป้ายห้ามจอดรถหรือป้ายห้ามหยุดรถในบริเวณดังกล่าวเพื่อความปลอดภัยต่อการจราจรจากบนถนนสาธารณะและโครงการ 3) จัดให้มีสัญลักษณ์กระจกโค้งจราจรไว้บริเวณทางโค้งบนถนนสาธารณะเพื่อสะดวกต่อการมองเห็นการเข้า-ออกของรถ	- ตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม..... (นายสมศักดิ์ เขมศิริกุล) (รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์กุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ลงนาม.....

ธันวาคม 2563 หน้า 58/83

ตารางที่ 3(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.10 การจราจร (ต่อ)		ที่อยู่ด้านหน้าโครงการได้ 4) จัดให้มีสัญลักษณ์ไฟกระพริบเพื่อใช้สำหรับเตือนผู้ใช้รถให้ระวังทางโค้ง หรือต้องชะลอความเร็ว เพื่อเตือนคนข้ามถนน 5) จัดให้มีระบบแสงสว่างเพียงพอบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อความปลอดภัยในการเข้า-ออกของรถยนต์ 6) บริเวณทางเข้า-ออก โครงการจะต้องไม่มีสิ่งกีดขวางที่ละบดบังทัศนวิสัยในการมองเห็นของผู้ขับขี่ 7) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการห้ามจอดรถยนต์ขวางปากทางเข้า-ออกของโครงการ และบริเวณริมถนนซึ่งเป็นภารกิจของทางราชการของผู้สัญจรไปมาบนถนนดังกล่าว	
3.11 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	จากการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณที่ตั้งโครงการ กับกฎกระทรวง ซึ่งจากการตรวจสอบ พบว่าโครงการมีความสอดคล้องและไม่ขัดกับกฎกระทรวงที่ดินดังกล่าวแต่อย่างใด	1. ดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการตามที่กำหนดในแบบแปลน และปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด 2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อให้โครงการมีความกลมกลืนกับสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ และเพื่อลดผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากเดิมเป็นที่ว่างมาเป็นอาคารพักอาศัย	- ตรวจสอบพรรณไม้มว่าเจริญเติบโต และมีความสมบูรณ์ สวยงามอยู่เสมอ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลยโสธร
3.12 พื้นที่สีเขียว	ตามแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระบุว่า "โครงการอาคารอยู่อาศัยรวมโครงการโรงแรม โครงการโรงพยาบาล โครงการอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ ให้จัดพื้นที่สีเขียวในสัดส่วนไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร ต่อผู้พักอาศัย 1 คน	1. โครงการจัดให้พื้นที่สีเขียวของอาคารพักพยาบาล (พลส 1) โดยพิจารณาจากจำนวนผู้พักอาศัย 103 คน โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 335.45 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 103 ตารางเมตร) และอาคารพักเจ้าหน้าที่ (พลส 2) จำนวนผู้พักอาศัย 115 คน โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 206 ตารางเมตร (ไม่น้อยกว่า 115 ตารางเมตร)	- ตรวจสอบพรรณไม้มว่าเจริญเติบโต และมีความสมบูรณ์ สวยงามอยู่เสมอ ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เขงศิริกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์ภูมิ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
ผู้รับรองอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 3(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.12 พื้นที่สีเขียว (ต่อ)	โดยจัดไว้ที่บริเวณชั้นล่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่ทั้งหมด และจะต้องเป็นไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่สีเขียวดังกล่าว” และตามแผนปฏิบัติการเชิงนโยบายด้านการจัดการพื้นที่สีเขียวชุมชนเมืองอย่างยั่งยืน คือ “กำหนดสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวที่ยั่งยืนในที่ว่างตาม พรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 โดยกำหนดให้พื้นที่สีเขียวที่ยั่งยืนอย่างน้อยร้อยละ 50 ของพื้นที่ว่าง โดยกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 กำหนดให้อาคารอยู่อาศัย และอาคารอยู่อาศัยรวม ต้องมีที่ว่างไม่น้อยกว่า 30 ใน 100 ส่วนของพื้นที่ชั้นใต้ดินพื้นที่มากที่สุดของอาคาร”	2. จัดให้มีการตัดแต่งกิ่งไม้และดูแลต้นไม้ และสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้สภาพดีอยู่เสมอ 3. ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ หากพบว่าต้นไม้มีเหี่ยวเฉา หรือตาย ให้บำรุง ดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคมและการ ประเมินผลกระทบด้านสังคมและ การมีส่วนร่วมของประชาชน	ผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจ - การจ้างงาน เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ เป็นผลดีต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ในจังหวัดยโสธร ทำให้เกิดการจ้างงาน ได้แก่ การจ้าง ยานรักษาการณ์ แม่บ้าน เป็นต้น จึงสามารถลดปัญหาในเรื่องการว่างงานของประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ จึงเป็นผลดีในระยะยาวของสภาพเศรษฐกิจในพื้นที่ - การเปลี่ยนแปลงราคาที่ดิน การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	1. จัดให้มีกล้องรับฟังความคิดเห็นและมีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ออกตรวจดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง 3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้า-ออกโครงการและบริเวณจุดอับทุกๆ ชั้นของอาคารพักอาศัยภายในโครงการ 4. ออกกฎระเบียบในการอยู่อาศัยร่วมกัน	-

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เขาวังศิริกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์บุญ)
บุคลากรธรรมดามีสิทธิจัดทำรายงาน
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างอาคารพิกุลกลาง 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคมและการประเมิณผลกระทบด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน(ต่อ)	โดยพัฒนาจากที่ดินว่างเปล่าให้เป็นอาคารอยู่อาศัย จึงมีผลกระทบกับการเปลี่ยนแปลงของราคาที่ดินในบริเวณใกล้เคียงเพิ่มขึ้นด้วย ผลกระทบทางสังคม - โครงสร้างประชาชน ผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางประชากรที่คาดว่าจะเกิดขึ้นช่วงระยะดำเนินการ จะเกิดจากการเพิ่มขึ้นของประชากรที่อาศัยในโครงการ แต่เนื่องจากโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยซึ่งเป็นการรองรับผู้มาพักอาศัย จึงมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรเพียงเล็กน้อย ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย การจัดเก็บและกำจัดมูลฝอยอย่างถูกสุขอนามัยพร้อมทั้งจัดให้มีระบบป้องกันที่ถูกลักขณะ - ความปลอดภัยในชีวิตทรัพย์สินและสวัสดิการทางสังคม โครงการมีระบบรักษาความปลอดภัย และจากการสอบถามที่ผ่านมาบริเวณโดยรอบยังไม่มีเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้น อย่างไรก็ตามโครงการได้มีความระมัดระวังความปลอดภัยของผู้พักอาศัย และให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อย บริเวณด้านหน้าของโครงการตลอดเวลา ติดตั้งกล้อง CCTV	5. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงที่อาจก่อให้เกิดโรค หรือความรำคาญมาเลี้ยงภายในโครงการ 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ คอยดูแลระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีและใช้งานได้ อย่างสม่ำเสมอและจัดสร้างป้อมยามและให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำป้อมยามดูแลความเรียบร้อยบริเวณด้านหน้าของโครงการตลอดเวลา 7. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนและประชาชนโดยรอบโครงการ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ลงนาม.....

(นายสมศักดิ์ เพ็ญศิริกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร

โรงพยาบาลยโสธร



ลงนาม.....

(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์กุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดที่ดิน

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 3(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคมและการ ประเพณีวัฒนธรรมทางด้านสังคมและ การมีส่วนร่วมของประชาชน(ต่อ)	นอกจากนี้ ยังมีสถานีดับเพลิง ใกล้พื้นที่โครงการ สามารถเดินทางมายังพื้นที่โครงการฯ ในกรณีเกิดเหตุเพลิง ไหม้ได้ จึงคาดว่าผลกระทบดังกล่าวจะอยู่ในระดับต่ำและ ต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด - วัฒนธรรม และประเพณี เนื่องจากประชาชน ส่วนใหญ่นับถือศาสนา พุทธ และคริสต์ จึงมีวัฒนธรรมที่หลากหลาย อีกทั้งเป็นพื้นที่การขยายตัว ทางด้านเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว เมื่อโครงการเปิด ดำเนินการ จะมีนักท่องเที่ยวมาเที่ยวช่วงเทศกาลที่สำคัญ ต่างๆ ซึ่งเป็นวัฒนธรรม และประเพณีทั่วไปของประเทศไทย จึงคาดว่าวัฒนธรรมและประเพณีจะไม่ส่งผลกระทบหรือเกิด การเปลี่ยนแปลงมากนัก หรืออาจจะมีการเปลี่ยนแปลง วัฒนธรรม และประเพณีบ้างบางส่วนจากการย้ายเข้ามาพัก อาศัย เช่น ภาษาในการสื่อสาร วัฒนธรรมขนบธรรมเนียม ประเพณีจากอาหารต่างถิ่น การบริโภคอาหาร เป็นต้น แต่ อย่างไรก็ตามวัฒนธรรมที่เปลี่ยนแปลงนั้น ไม่เป็นวัฒนธรรม ที่มีความแตกต่างจากวิถีชีวิตทั่วไป ดังนั้น คาดว่าส่งผล กระทบต่อวิถีชีวิตและขนบธรรมเนียมประเพณีดั้งเดิมในระดับ ต่ำ ทั้งนี้ โครงการได้ระบุมมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด		

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เทาสุริกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์ศิลป์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดที่ดิน
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยยโสธร

ตารางที่ 3(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	เมื่อเปิดดำเนินการจะจัดให้มีระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการด้านมูลฝอย พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยเพื่อคอยตรวจตราและรักษาความปลอดภัยให้กับผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง รวมถึงระบบโทรทัศน์วงจรปิดที่ติดตั้งไว้จุดสำคัญ ของอาคาร และโครงการยังอยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของสถานีตำรวจภูธรท้องถื่น ซึ่งมีการจัดกำลังเจ้าหน้าที่ตำรวจและสายตรวจเพื่อคอยตรวจตราดูแลความปลอดภัยให้กับประชาชนตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งมีศักยภาพเพียงพอที่จะให้ความคุ้มครองในชีวิต และทรัพย์สินของประชาชน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นเมื่อเปิดดำเนินการแล้ว ผลกระทบเรื่องการสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภ้ยไม่เพียงพอกว่า จะเกิดผลกระทบน้อยมาก	1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยเพื่อคอยตรวจตรา และรักษาความปลอดภัยให้กับผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง 2. ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิดโครงการเลือกชนิดเหมาะสมสำหรับการใช้จุดที่ต้องการเฝ้าระวัง หรือต้องการบันทึก โดยต้องใช้งานร่วมกับระบบบันทึกภาพ เพื่อให้สามารถถ่ายภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด สำหรับการเก็บบันทึกเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อใช้สำหรับเป็นหลักฐานในการค้นหา หรือใช้เพื่อสังเกตการณ์ โดยโครงการมีการติดตั้งกล้องบริเวณที่จอดรถใต้อาคาร ทางเข้า-ออกอาคารบริเวณทางเข้า-ออกภายนอกอาคาร ทางเข้า-ออกใต้อาคาร และติดตั้งบริเวณทางเดินในแต่ละชั้น บันได และบันไดหนีไฟ	-
4.3 สุขภาพและสาธารณสุข 1) สุขภาพกาย	1) โรคอุจจาระร่วง พฤติกรรมที่อาจก่อให้เกิดโรคในระบบทางเดินอาหาร เช่น ดื่มน้ำหรือรับประทานอาหารที่ไม่สะอาด สุกๆดิบๆ และใช้ภาชนะที่เสื่ออาหารหรือน้ำดื่มที่ไม่สะอาด 2) โรคไข้เลือดออก	1. รณรงค์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร ด้วยการเขียนป้ายคำขวัญติดป้ายเชื้อโรคที่ทำให้เกิดโรค 2. ดูแลความสะอาดของภาชนะที่เสื่ออาหารหรือน้ำดื่ม เป็นต้น 1. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	-

ลงนาม.....

(นายสมศักดิ์ เขมศิริกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร

โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....

(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์กุล)

บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ตารางที่ 3(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพและสาธารณสุข 1) สุขภาพกาย (ต่อ)	3) โรคพิษสุนัขบ้า 4) โรคผิวหนัง ผลกระทบต่อสุขภาพที่อาจก่อให้เกิดโรคผิวหนัง เช่น การแพ้ผื่นละอองหรือสารเคมี การสวมเสื้อผ้าที่ไม่สะอาด มีการอาบน้ำเป็นระยะเวลานาน มีการสัมผัสกับที่น้ำสกปรก เช่น น้ำทิ้งที่ใช้รดต้นไม้ เป็นต้น เกิดจากการลุยน้ำที่น้ำท่วมขัง และมีเชื้อโรค	2. จัดให้มีถังมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอและดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถังเพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบรบกวน 1. ไม่อนุญาตให้เลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่อยู่อาศัย 2. ห้ามมิให้คนงานหรือเจ้าหน้าที่อื่นๆ ล่านกหรือสัตว์ที่อยู๋ตามธรรมชาติ หรือใช้เครื่องมือจับสัตว์ที่ผิดกฎหมายมารับประทาน	-
	5) การป้องกันอัคคีภัย กรณีที่เกิดเพลิงไหม้โครงการไม่ตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยที่อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน เมื่อเกิดเพลิงไหม้ย่อมส่งผลกระทบต่อผู้ที่ไม่โครงการและโดยรอบ	1. ล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งในโครงการอย่างสม่ำเสมอ 2. ออกกฎระเบียบมิให้มีการกวาดฝุ่นละอองหรือมูลฝอยมากองไว้บริเวณทางเดิน 3. จัดให้มีการหน่วยงานรับรองรับน้ำหลากภายในโครงการ มิให้น้ำท่วมขังภายในพื้นที่โครงการ 4. หมั่นตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ 5. เก็บสารเคมีที่ใช้ในโครงการไว้ในห้องมีติดขัด ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต	-

ลงนาม..... (นายสมศักดิ์ พงษ์ศิริกุล) (รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์ภูมิ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดซื้อยา
โรงพยาบาลยโสธร ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 3(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพและสาธารณสุข 1) สุขภาพกาย (ต่อ)		การรับ-ส่งสัญญาณตรวจรับ เมื่ออุปกรณ์ชุดแจ้งเหตุที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงาน จะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร - ถังดับเพลิงแบบมือถือ เป็นถังดับเพลิงเคมีขนาด 10 ปอนด์ (4.5 กิโลกรัม) ติดตั้งตามชั้นต่างๆ บริเวณหน้าบันไดหนีไฟ และในตู้สายดับเพลิง - อุปกรณ์ตรวจจับควัน เป็นตัวรับกลุ่มควันที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคาร และส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมทราบ และส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร โครงการติดตั้งภายในห้องพักอาศัยทุกห้อง ห้องไฟฟ้า โถงทางเดิน ห้องพักผ่อนอยู่ประจำชั้น และห้องพักผ่อนรวม - อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน เป็นเครื่องตรวจจับความร้อน จะติดตั้งภายในห้องพักอาศัยทุกห้อง - ไฟฉุกเฉินอัตโนมัติชนิดแบตเตอรี่แห่ง สามารถสำรองไฟได้นาน 2 ชั่วโมง ติดตั้งบริเวณบันไดหลัก บันไดหนีไฟ โถงทางเดิน และโถงลิฟต์ทุกชั้น - อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มีโอกด/ดิ่ง และอุปกรณ์แจ้งเหตุเตือนเพลิงไหม้ชนิดใช้ bell ที่ส่งสัญญาณให้คนอยู่ในอาคารได้ยินทั่วถึง จะติดตั้งคู่กันบริเวณหน้าบันไดหนีไฟและโถงลิฟต์ของทุกชั้น	สิ่งแวดล้อม

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เพ็ญศิริกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร/ศูนย์บริการสุขภาพ

ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิจิตรนันท์)
บุคลากรธรรมาวุฒิสถิตินิจิตยภัทร
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 3(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตของ อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพและสาธารณสุข 1) สุขภาพกาย (ต่อ)	7) อุบัติเหตุต่างๆ ผลกระทบจากการเสี่ยงอันตรายต่อการเกิดอุบัติเหตุในระยะดำเนินการส่วนใหญ่เกิดจากการจราจร เช่น การถูกชน ถูกกระแทก เป็นต้น การพลัดตกจากที่สูงของผู้พักอาศัย รวมไปถึงเกิดจากปัญหาความขัดแย้งหรือการทะเลาะเบาะแว้งกันระหว่างผู้พักอาศัยด้วยกัน หรือกระทั่งผู้พักอาศัยกับประชาชนที่พักอาศัยในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	2. จัดอบรมและซื้อการอพยพคนหนีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิงท้องถิ่น ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ 3. ให้ผู้พักอาศัยหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่อาจเสี่ยงต่อเพลิงไหม้ โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ 4. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 5. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 6. ติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ดับเพลิง ไว้ในเห็นได้ชัดเจน 1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวก ในการเดินรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถ 2. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรเดินรถ รวมทั้งป้ายต่างๆภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อให้ผู้ใช้ที่มีความสับสน สามารถเดินรถได้อย่างปลอดภัย 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณทางเดินภายในโครงการ และบันไดแต่ละแห่งไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำหรือมีการวางสิ่งของกีดขวาง อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลงนาม.....

(นายสมศักดิ์ เขงศิริกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร

โรงพยาบาลยโสธร
สำนักงานคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลงนาม.....

(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิจิตรบุญ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิเข้าร่วม
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 3(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุขภาพและสาธารณสุข 1) สุขภาพกาย (ต่อ)		4. กำหนดให้มีข้อปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและอยู่ร่วมกันอย่างสงบสุข 5. ติดป้ายเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน 1669 ไว้ในที่ที่เห็นได้ชัดเจน 6. จัดให้มีกล่องปฐมพยาบาลพื้นฐานไว้ที่ห้องนิติบุคคล	
4.4 สุขภาพและทัศนียภาพ 1) ทัศนียภาพ	สภาพโดยรวมพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย อาคารพักอาศัย และที่ว่าง เป็นต้น ดังนั้น อาคารโครงการจะไม่เกิดความโดดเด่นจากอาคารข้างเคียง จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพมากนัก	1. จัดเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา เพื่อเพิ่มทัศนียภาพให้ผู้พักอาศัยภายในและภายนอกโครงการ 2. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา 3. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัย มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น 4. จัดให้มีการดูแลต้นไม้ และสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพที่อยู่เสมอตามมาตรการในเรื่องสุนทรียภาพและทัศนียภาพ 5. ตรวจสอบสีทาอาคารภายนอกทุก 1 ปี/ครั้ง หากมีสีซีดจางหรือเกิดรอยแตกจากเชื้อรา ให้ดำเนินการทาสีอาคารใหม่ให้สวยงาม 6. ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมและกระถางต้นไม้หากพบเหี่ยวมีต้นไม้แปลงสวนหย่อมเหี่ยวเฉาหรือตาย ให้ทำการบำรุง ดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที 7. ตัดแต่งกิ่งไม้โดยควบคุมทั้งทรงพุ่ม และความสูงของลำต้นด้วยการตัดแต่งกิ่งไม้ด้านข้างและด้านบนออก	ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลยโสธร
2) แหล่งโบราณสถานและแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์	จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถาน จากทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทยประกาศในราชกิจจานุเบกษาของฝ่ายทะเบียนกองโบราณคดี กรมศิลปากร ไม่พบว่า มีแหล่งโบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนอยู่ในพื้นที่รัศมี 1 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ		

ลงนาม.....

(นายสมศักดิ์ เขว้าศิริกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร

โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....

(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิจิตรบุญ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดตั้งวงเวียน

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยยโสธร

ตารางที่ 3(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) การบำบัดน้ำเสียและกากของเสีย	1) ผลกระทบด้านการบำบัดน้ำเสียของอาคารโครงการเกิดจากอาคารพักอาศัย โดยการบำบัดน้ำเสียของโครงการจะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง ได้แก่ ด้านทิศตะวันตก และทิศตะวันออกของโครงการ ซึ่งเกิดผลกระทบในช่วงระยะเวลาสั้นๆ คือ เวลา 06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00น. ในฤดูร้อนและฤดูฝน และส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง ด้านทิศเหนือ ในฤดูหนาว อย่างไรก็ตาม การบำบัดน้ำเสียจากอาคารโครงการต่ออาคารข้างเคียงอาจทำให้อาคารข้างเคียงไม่ได้รับแสงแดดในกรณีเชื้อโรค สำหรับผลจากการบำบัดน้ำเสียต่อการใช้ชีวิตประจำวันของผู้อยู่อาศัยในบริเวณที่ได้รับผลกระทบซึ่งเกิดเฉพาะช่วงเวลากลางวัน ซึ่งยังคงมีแสงสว่างเพียงพอต่อการทำกิจกรรมที่ต้องใช้แสงสว่าง เช่น การอ่านหนังสือ ดูโทรทัศน์ ซึ่งยังสามารถทำได้เป็นอย่างดี จึงไม่ส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง ดังนั้น จะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	8. กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความสะอาดและดูแลไม่ทิ้งขยะจากต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่โครงการมิ ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง 1. ใช้มียันต์ได้แก่ มะฮอกกานี เสียวป่า และแคนา ปลูกด้านข้างอาคาร เพื่อช่วยยบบังแสงแดด 2. กำหนดมาตรการขจัดความเสียหายอันเนื่องมาจากอาคารโครงการ โดยโครงการจะจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ที่อาจได้รับผลกระทบด้านการบำบัดน้ำเสียแสดงจากอาคารโครงการในระยะที่ได้รับผลกระทบจากที่ตั้งโครงการตามวิธีประมวลผล จากโปรแกรม Sketch up ที่จำลองการทอดเงาของแสงแดดช่วงที่ยาวที่สุดในช่วงฤดูร้อน ฤดูฝน และฤดูหนาวของโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้ ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากที่โครงการเปิดดำเนินการแล้วเสร็จ 1 ปี โดยโรงพยาบาลยโสธรเป็นผู้รับผิดชอบ ในการนี้ที่ตกลงยอมความกันได้ ได้ โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหามิให้ได้รับผลกระทบ/ ผู้ร้องเรียนรับทราบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เชื้อศิริกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ อธิโรจนกุล)
บุคลากรธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการบริหาร
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 3(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) การขุดบึงที่ตลิ่งหล่ม	2) การขุดบึงที่ตลิ่งหล่มจะไม่เกิดขึ้นตลอดเวลา ซึ่งได้รับเพียงบางช่วงเวลาเท่านั้น โดยจะมีการเปลี่ยนแปลงไปตามฤดูกาล อย่างไรก็ตาม อาคารโครงการจะมีระยะถอยร่นจากแนวเขตที่ดินแต่ละด้าน อย่างน้อย 3 เมตร ซึ่งจะทำให้มีช่องว่างระหว่างอาคารโครงการต่อบ้านพักอาศัยข้างเคียงให้สามารถพัดไปยังพื้นที่โดยรอบได้ และเพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการขุดบึงที่ตลิ่งหล่มที่เกิดจากอาคารโครงการ ในการออกแบบอาคารโครงการจะจัดให้มีช่องเปิดภายในอาคารให้ลมสามารถพัดผ่านไปยังพื้นที่ข้างเคียงได้โดยสะดวก ดังนั้น จึงคาดว่าอาคารโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่สำคัญด้านการขุดบึงที่ตลิ่งหล่มต่อพื้นที่โดยรอบ	1. ในส่วนของระเบียบท้องถิ่นที่มีลักษณะเปิดโล่งได้มีการออกแบบให้มีระแนงช่วยบังแดดให้กับตัวอาคารโดยไม่มีทิศทางลมและระเบียบส่วนที่ยื่นออกมาสามารถบังแดดให้กับชั้นล่างได้	ผู้รับผิดชอบ : โรงพยาบาลยโสธร

หมายเหตุ โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม และภายในเดือนมกราคม ให้แก่หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายให้ดำเนินการ หรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เขาวงศ์กุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ อธิวัณณภูมิ)
บุคลากรธรรมาวุฒิสถาบันราชภัฏ
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	พื้นที่โครงการ	ตรวจสอบสภาพพร้อมด้วยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	หากพบว่าเกิดการชำรุดให้ซ่อมแซมโดยทันที	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างส่วนต่อเติม	โรงพยาบาลยโสธร
2. คุณภาพอากาศ และ มลพิษทางอากาศ	พื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) หรือ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน - ตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)	ตรวจสอบโดยใช้ High Volume Air Sampler ในการเก็บตัวอย่าง และวิเคราะห์โดยใช้ Gravimetric Method	ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำงานรายวันตลอดระยะ สัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โรงพยาบาลยโสธร
- มลพิษทางอากาศ	พื้นที่โครงการ	คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	CO ตรวจสอบโดยใช้ GAS BAG ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธี Non Dispersive Infrared Detection	ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	
3. เสียงและความสั่นสะเทือน	พื้นที่โครงการ	- ระดับเสียง Leqเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ระดับเสียงสูงสุด L _{max} - เสียงรบกวน	เครื่องตรวจวัดระดับเสียง (Sound Level Method)	ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำงานรายวันตลอดระยะ สัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โรงพยาบาลยโสธร
- ความสั่นสะเทือน	พื้นที่โครงการ	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity: PPV)	เครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำงานรายวันตลอดระยะ สัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โรงพยาบาลยโสธร



ตารางที่ 4(ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4. การระบายน้ำ	ท่อระบายน้ำในพื้นที่โครงการ	- การอุดตันของตะกอนดินในรางระบายน้ำ ทราย และตะกอนดินในรางระบายน้ำ	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โรงพยาบาลยโสธร
5. คุณภาพน้ำ	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำ (บ่อพักสุดท้ายก่อนเข้าสู่ระบบและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ)	- pH (ค่าระหว่าง 5-9) - BOD (ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร) - Suspended Solids (ไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร) - Sulfide (ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร) - Total Dissolved Solids (ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร) - Settleable Solids (ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร) - Fat Oil and Grease (ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร) - TKN (ไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลิตร) - ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (ไม่เกิน 4,000 MPN ต่อ 100 มิลลิลิตร) โครงการต้องตรวจคุณภาพน้ำหลังการบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดทุกพารามิเตอร์	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างตามกฎหมายกำหนด - ซ้อมบำรุงอุปกรณ์บำบัดน้ำเสีย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	โรงพยาบาลยโสธร
				- ทุก 6 เดือน	



ลงนาม.....

(นายสมศักดิ์ เขียวศิริกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร



ลงนาม.....

(รศ.ดร.วันพีญ วิโรจน์ธรรม)
บุคลากรตามคำสั่งจังหวัดยโสธร
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 4(ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
6. ความปลอดภัยสาธารณะ	บริเวณที่พักคนงานก่อสร้างโครงการ	- ชื่อคนงานก่อสร้างให้ตรงกับทะเบียนประวัติที่จัดทำไว้ - ปัญหาที่เกิดจากคนงาน ได้แก่ การทะเลาะวิวาท อาชญากรรม	- ตรวจสอบชื่อคนงานก่อสร้างให้ตรงกับทะเบียนประวัติที่จัดทำไว้ - ตรวจสอบปัญหาที่เกิดจากคนงาน ได้แก่ การทะเลาะวิวาท อาชญากรรม	- ทุกๆ วัน ตลอดระยะก่อสร้าง	โรงพยาบาลยโสธร
7. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งถังดับเพลิง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณสายไฟและอุปกรณ์เครื่องจักร	- สภาพการใช้งาน - บันทึกสาเหตุการเกิดอัคคีภัย/อุบัติเหตุ - สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการใช้งาน - ตรวจสอบและบันทึกสถิติการเกิดอัคคีภัย/อุบัติเหตุ - ตรวจสอบการใช้งาน	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะก่อสร้าง	โรงพยาบาลยโสธร
8. การคมนาคม	- ถนนสาธารณะที่รถขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้าง	- ความเร็วและการกีดขวางการจราจร - สภาพถนน	- ตรวจสอบความเร็วและการกีดขวางการจราจร - สภาพถนนสาธารณะและการชำรุดเสียหาย	- ทุกๆ วัน ตลอดระยะก่อสร้าง	โรงพยาบาลยโสธร
9. การนำเสนอรายงาน		- ให้งานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม และภายในเดือนมกราคม ให้แก่หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายให้ดำเนินการ หรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ	- ปีละ 2 ครั้ง	- ปีละ 2 ครั้ง	โรงพยาบาลยโสธร

หมายเหตุ โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม และภายในเดือนมกราคม ให้แก่หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายให้ดำเนินการ หรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ

ลงนาม.....

(นายสมศักดิ์ พงษ์ศิริกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร

โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....

(รศ.ดร.วันเพ็ญ มีเรือน)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดท

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น



ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- พื้นที่โครงการ	-พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบ ดูปื้นที่สีเขียวภายในโครงการหากพบว่ามีต้นไม้ตายให้รีบปลูกต้นใหม่ทดแทน ให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่ได้ปรากฏในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	โรงพยาบาลยโสธร
2. คุณภาพน้ำ - คุณภาพน้ำทิ้ง	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำ (บ่อพักสุดท้ายก่อนเข้าสู่ระบบและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ)	-pH (ค่าระหว่าง 5-9) -BOD (ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร) -Suspended Solids (ไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร) -Sulfide (ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร) -Total Dissolved Solids (ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร) -Settleable Solids (ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร) -Fat Oil and Grease (ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร) -TKN (ไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลิตร) -ค่าเบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (ไม่เกิน 4,000 MPN ต่อ 100 มิลลิตร) โครงการต้องตรวจคุณภาพน้ำหลังการบำบัดให้มีความเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดทุกพารามิเตอร์	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างตามกฎหมายกำหนด - ช่อมบำรุงอุปกรณ์บำบัดน้ำเสีย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	โรงพยาบาลยโสธร
				- ทุก 6 เดือน	

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เชาว์ศิริกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิจิตรบุญ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิเลือกตั้งทางรายการ
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ธันวาคม 2563

หน้า 73/83

ตารางที่ 5(ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3. น้ำใช้	- เส้นท่อประปา	- การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	- ตรวจสอบการแตก/รั่วซึมของท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	โรงพยาบาลยโสธร
	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน	- โครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นดาดฟ้ารอยแตกร้าว เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของมลพิษจากภายนอก - สภาพพื้นผิวของเสา และสีที่ทาเคลือบผิววัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่หลุดกร่อน - ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง	- ตรวจสอบโครงสร้าง/การเคลือบผิว/การทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดิน - ตรวจสอบการทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง - เก็บตัวอย่างน้ำในถังสำรองน้ำใต้ดินมาหาค่า E coli	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	
4. ชยะมูลฝอย	- บริเวณห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ - แม่บ้าน/ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการคัดแยกและเก็บขนมูลฝอย	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด - ตรวจสอบสภาพประจำปี	- ตรวจสอบการตกค้างมูลฝอย/การทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม - ติดตามผลการตรวจสอบสภาพประจำปี	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	โรงพยาบาลยโสธร
5. การป้องกันอัคคีภัย	1. อุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย 2. ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง 3. ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟและแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- สภาพพร้อมใช้งาน - มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา และมีสภาพพร้อมใช้งาน - สภาพดีมองเห็นชัดเจนและไม่สลับเลื่อน	- ตรวจสอบการใช้งาน - ตรวจสอบอุปกรณ์และการใช้งาน - ตรวจสอบการใช้งาน	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	โรงพยาบาลยโสธร



ตารางที่ 5(ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการก่อสร้างอาคารพักบุคลากร 100 ยูนิต และ 96 ยูนิต ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 26 หมู่ 7 ถนนแจ้งสนิท ตำบลตาตทอง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
5. การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	4. อุปกรณ์ดับเพลิง - เครื่องดับเพลิงแบบหัวได้ - หัวรับน้ำดับเพลิง - ถังเก็บน้ำ - สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC) 5. บันไดหนีไฟและเส้นทางในการหนีไฟ	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก - สภาพของถัง และระดับน้ำในถัง - สภาพพร้อมใช้งาน - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบการใช้งาน - ตรวจสอบอุปกรณ์และการใช้งาน		
6. การจราจร	- ป้ายสัญญาณจราจรต่างๆในโครงการ พื้นที่โครงการ	- ป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ มีสภาพดีพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพของป้ายจราจร	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	โรงพยาบาลยโสธร
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	พื้นที่โครงการ - กรณีปรับปรุงซ่อมแซมภายใน/ภายนอกอาคาร	- ติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณปรับปรุง/ซ่อมแซม - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานและการติดตั้งป้ายเตือนช่วงปรับปรุง	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	โรงพยาบาลยโสธร

หมายเหตุ โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม และภายในเดือนมกราคม ให้แก่หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการ หรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เขวาคีร์กุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยโสธร
โรงพยาบาลยโสธร

ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วารุณบุญ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิเลือกตั้ง
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

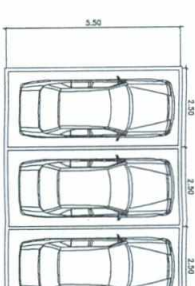
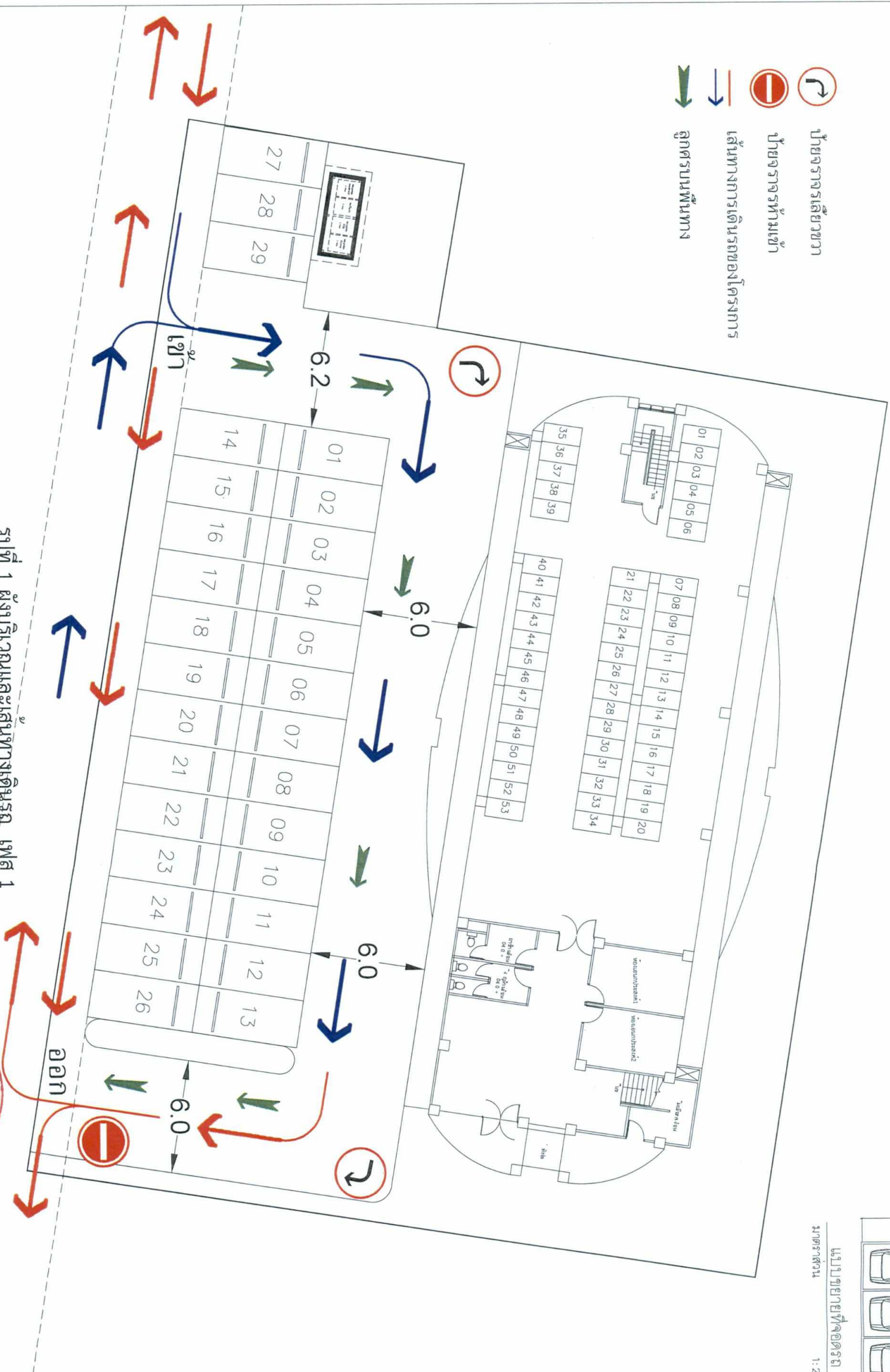


มาตราส่วน

1:250

ผังบริเวณและเส้นทางเดินรถ

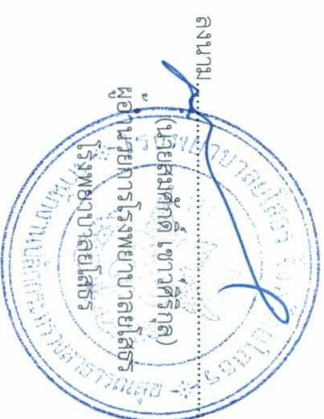
- ป้ายจราจรเลี้ยวขวา
- ป้ายจราจรห้ามเข้า
- เส้นทางทางการเดินรถของโครงการ
- ถูกระเบณพื้นที่ทาง



แบบขยายที่จอดรถ

มาตราส่วน 1:250

รูปที่ 1 ผังบริเวณและเส้นทางเดินรถ เฟส 1



ลงนาม
.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์กุล)
ผู้อำนวยการโครงการ
โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี



ลงนาม
.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิโรจน์กุล)
บุคลากรสมศกผู้รับผิดชอบ
ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยสุราษฎร์ธานี



โครงการก่อสร้าง

อาคารพักอาศัย 6 ชั้น 100 ยูนิต

สถานที่ :

โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

สถาปนิก :

นายปดิ ห้างหว้า ส.ศ.ร.3080

ภูมิสถาปนิก :

นายอนุวัฒน์ การศึก ส.ร.42

วิศวกรโยธา :

นายวิวัฒน์ ศักดิ์บุญ ส.ร.11869

วิศวกรไฟฟ้า :

นายประวิทย์ นริยอนนทอน ว.ฟ.1148

วิศวกรเครื่องกล :

นายณัฏฐ์ ภูมิประเสริฐ ส.ร.3907

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นางสาวกัญญากร ชัยภูมิ ส.ร.437

นายวิวัฒน์ หุมนม ส.ร.2259

เขียนแบบ :

แบบแสดง

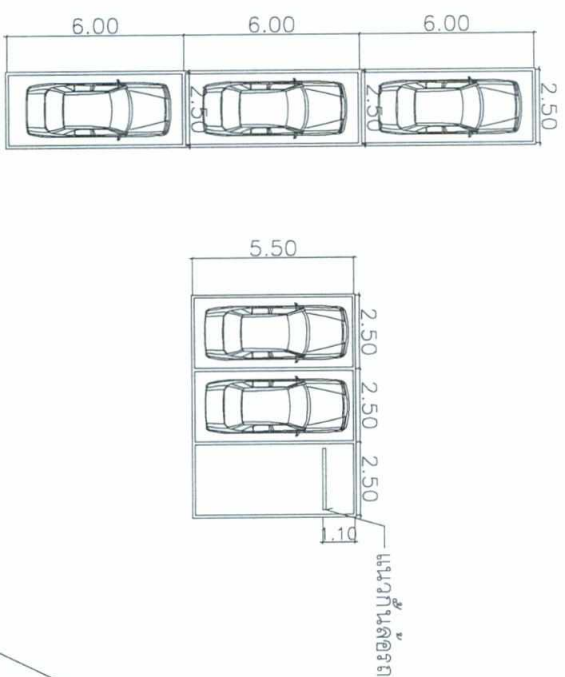
ผังเส้นทางเดินรถและตำแหน่งที่จอดรถ

รายการแก้ไข

วันที่

แผ่นที่

จำนวน



แบบขยายที่จอดรถ
มาตราส่วน 1:250

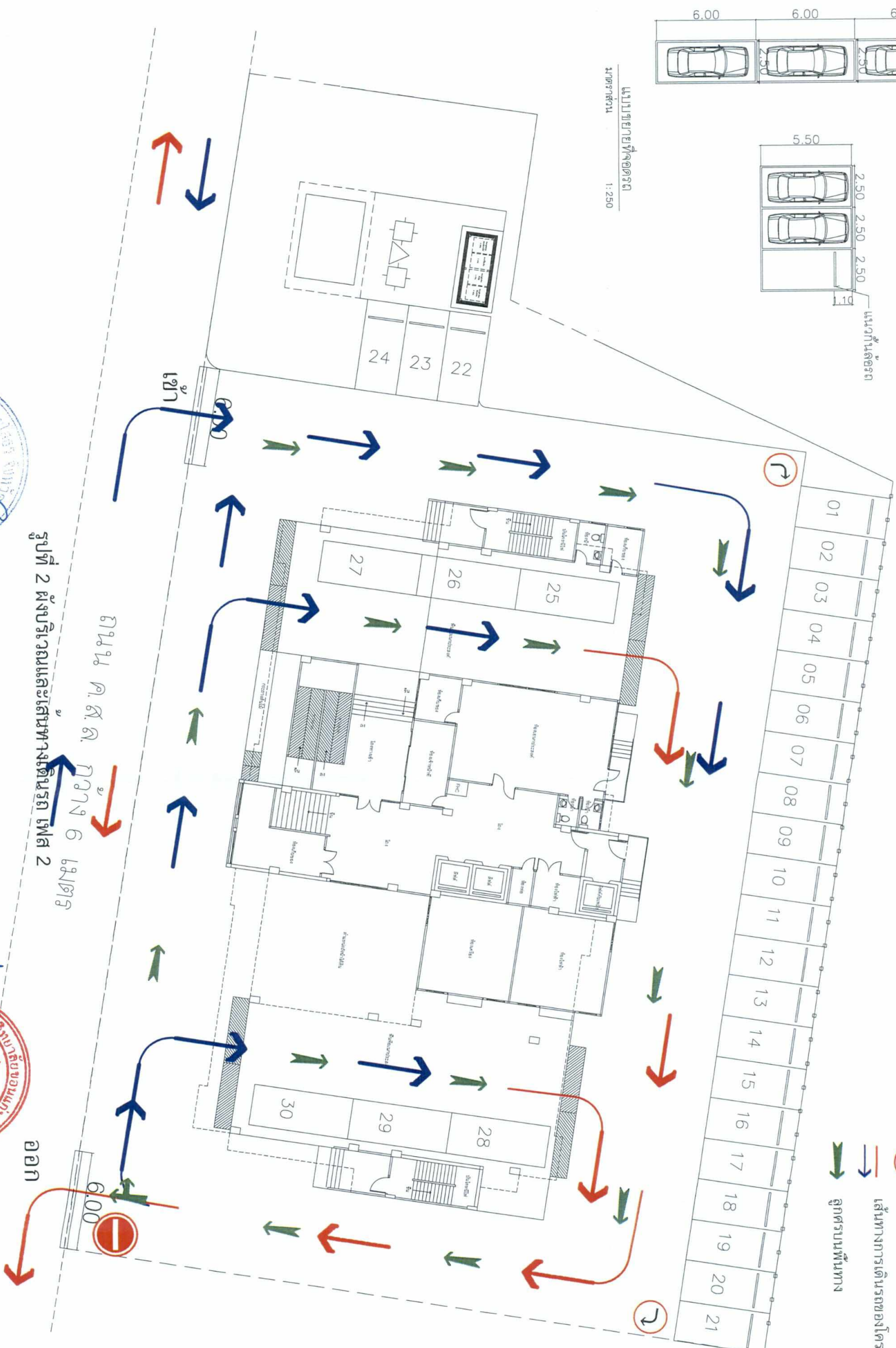


มาตราส่วน

1:250

ผังบริเวณและเส้นทางเดินรถ

- ป้ายจราจรเลี้ยวขวา
- ป้ายจราจรห้ามเข้า
- เส้นทางเดินรถของโครงการ
- ลูกศรบนพื้นทาง



รูปที่ 2 ผังบริเวณและเส้นทางเดินรถ เฟส 2



ลงนาม.....
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโสธร
วันที่ 25/83



ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ วิรัตน์กุล)
บุคลากรด้านผู้ให้บริการด้านสุขภาพ
ผู้รับผิดชอบงานจากอาคารเดิม

โครงการก่อสร้าง	
อาคารพักอาศัย 8 ชั้น 96 ยูนิต	
สถานที่ : โรงพยาบาลโสธร	
สถาปนิก :	
นายปิยะ ห้างหวี ส-สธ.3080	
ภูมิสถาปนิก :	
นายอนุวัฒน์ การศึก ส-ภ.42	
วิศวกรโยธา :	
นายวิวัฒน์ ศุภเพ็ญ สธ.11869	
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายประวิทย์ เป็ญเพ็ญ วฟ.1148	
วิศวกรเครื่องกล :	
นายณัฏฐกร ภูมิประเสริฐ สท.3907	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :	
นางสาวกัญญากร ชัยภูมิ สท.437	
นายวิวัฒน์ ทุมแสน ภส.2259	
เขียนแบบ :	
แบบแสดง	
ผังเส้นทางเดินรถและตำแหน่งจอดรถ	
รายการแก้ไข	วันที่
แผ่นที่	จำนวน



ทิศทาง

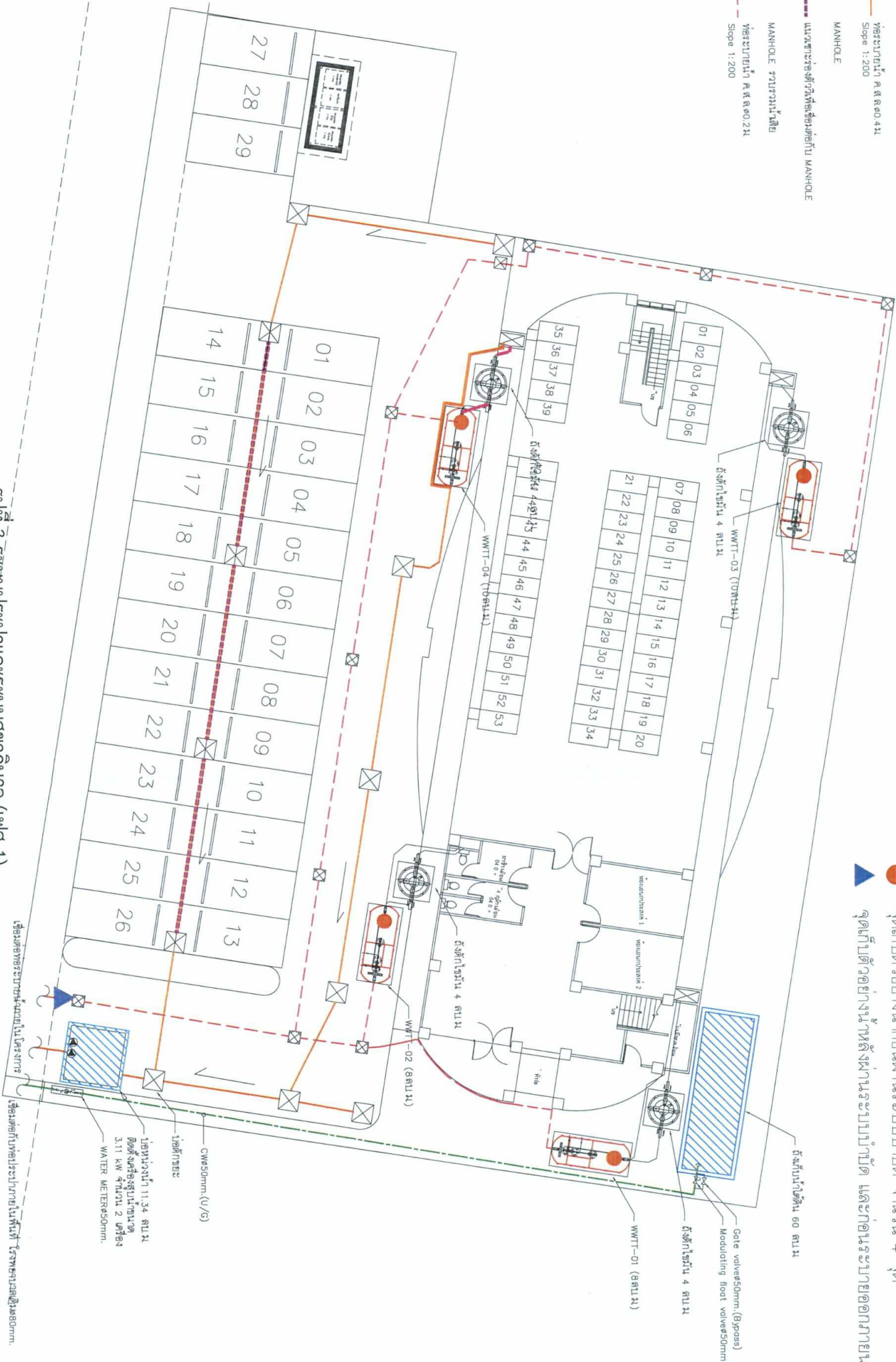
ผังบริเวณระบบประปาและสุขาภิบาล

1:250



- จุดเก็บตัวอย่างน้ำก่อนผ่านระบบบำบัด จำนวน 4 จุด
- จุดเก็บตัวอย่างน้ำหลังผ่านระบบบำบัด และก่อนระบายออกภายนอกโครงการ

- ท่อประปา ๗50mm.
- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.๑๐.411 Slope 1:200
- MANHOLE
- แนวระวางท่อที่วางท่อเชื่อมต่อกับ MANHOLE
- MANHOLE ระบายน้ำเสีย
- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.๑๐.211 Slope 1:200



รูปที่ 3 ระบบประปาและระบบสุขาภิบาล (เฟส 1)



ลงนาม

(นายสมศักดิ์ เทาสุริกุล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโดยอิสระ

โรงพยาบาลโดยอิสระ

วันทศ 2563

78/83

ลงนาม

(รศ.ดร.วันเพ็ญ ชื่นชูพันธุ์)

บุคลากรธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามทำรายงาน

ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น



โครงการก่อสร้าง

อาคารพักอาศัย 6 ชั้น 100 ไร่

สถานที่ :

โรงพยาบาลโดยอิสระ

สถาปนิก :

นายปวิศ พันธ์วิ ๙-๙๓๐๘๐

ภูมิสถาปนิก :

นายอนุวัฒน์ การดี ๙-๙๓๔๒

วิศวกรโยธา :

นายณัฐวัฒน์ ศุภินันท์ ๙๓1๑๐๐9

วิศวกรไฟฟ้า :

นายประวิทย์ นิลนิคมรัตน์ ๙๓1๑๔๙8

วิศวกรเครื่องกล :

นายณัฐวัฒน์ ภูมิประเสริฐ ๙๓๓๙๐๗

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นางสาววิไลยาการ ชัยภูมิ ๙๓๔๓๗

นายวิวัฒน์ พุ่มสน ๙๓225๙

เขียนแบบ :

แบบแสดง

ผังบริเวณภายในโครงการ

รายการแก้ไข

วันที่

แผ่นที่

จำนวน

LA-02

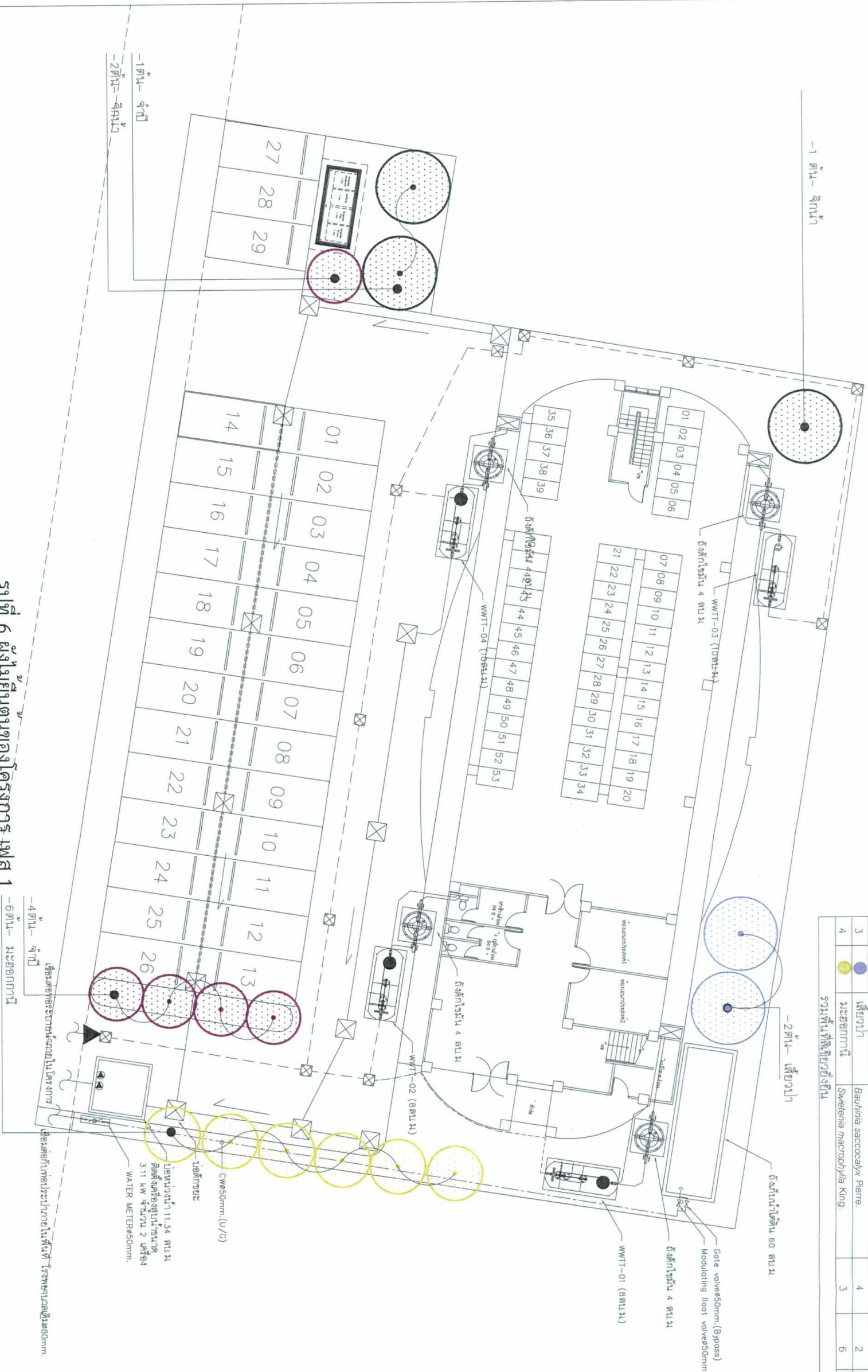


มาตราส่วน

1:250

ผังไม่ย่นต้นภายในโครงการ

ตารางแสดงจำนวนและพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น				
ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อไทย/ชื่อสามัญ	ชื่อพรรณไม้/ชื่อวิทยาศาสตร์	พื้นที่ไม้ยืนต้น ปลูกได้ (sq.m.)
1		ลิ้นห่าน	Barringtonia acutangula (L.) Gaertn.	37.71
2		จุกปี	Michelia alba DC.	35.36
3		เสียวป่า	Bauhinia saccocalyx Pierre.	25.14
4		มะฮอกกานี	Swietenia macrophylla King.	42.43
รวมพื้นที่ที่ปลูกได้ทั้งสิ้น				140.64



รูปที่ 6 ผังไม่ย่นต้นภายในโครงการ แปล 1

ลงนาม.....
(นายสมศักดิ์ เชาว์ศิริกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครินทร์

วันเวลา 2563
81/83

ลงนาม.....
(รศ.ดร.วันเพ็ญ อภิธนาปณิก)
บุคลากรรศ.ดร.วันเพ็ญ อภิธนาปณิก
ผู้รับผิดชอบงานจากกองวิชาการ

โครงการก่อสร้าง	
อาคารพักอาศัย 6 ชั้น 100 หน่วย	
สถานที่ :	โรงพยาบาลนครินทร์
สถาปนิก :	นายเกิด ห้างพัว ๕-๕๐3080
ผู้สถาปนิก :	นายอรรถสิทธิ์ การถัก ๕-๕๐42
วิศวกรโยธา :	นายณัฐกร ศุภโพธิ์ ๖๕.1603
วิศวกรไฟฟ้า :	นายประวิทย์ ประพันธ์ ๖๕.114๘
วิศวกรเครื่องกล :	นายณัฐกร ภูมิประเสริฐ ๕๐.3907
นางสาวกัญญา ขวัญมา ๕๕.437	
นายวิวัฒน์ ทุมแสน ๖๕.2259	
เขียนแบบ :	
แบบแสดง	
ผู้ไม่ย่นต้นภายในโครงการ	
รายการแก้ไข	วันที่
แผนที่	จำนวน



1:250

นางพนทิพย์ ภู่ธำภานุรักษ์

ตารางสรุปพื้นที่สีเขียวที่มีความกว้าง มากกว่า 1 เมตร



รูปที่ 7 แสดงการจุดพ่นสีเขียวของโครงการ เฟส 2

(ម៉ូឌុលទី១៖ ការស្រាវជ្រាវ)

[illegible]

ธันวาคม 2563

(รศ.ดร.วันเพ็ญ ภิรมย์)

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหาร



การแบ่งเขตการปกครองในกรุงเทพมหานคร

เชื่อมต่อกับท่อประปาภายในพื้นที่
โรงพยาบาลเดิม 80 มม.

เชื่อมต่อไปต่อพระชะตาภายในโครงการ

2.28 kw จำนวน 2 เครื่อง



โครงการก่อสร้าง

หน้า 96 ใน 8 ฉบับ

๕๓๕

โรงเรียนบาลยไธสง

សព្វាប្បិក

นายอภิเดช น้างพัว ส-สจ. 308

ព្រឹត្តិបត្រ : ។

นายอนุวัตร ทรัพย์การ การศึกษา ๕-๓๕.๔

សំណួរ : ១២

นายนิมิตร คุภาพงษ์ วย.1603

วิเทศกอสโพล

นายประวิทย์ เป็รียบเพ็ญอน วพ.น.148

วิทยาลัยเกษตรกรรม :

นายสันติการ ภูมิประเสริฐ ผ.ก. 3

วิทยาลัยสงฆ์ภาค ๑๓

นางสาวกัลยากร ขวัญปมา ๔๔.43

นายวิฑูรย์ ต.ท. ๒๕๕๕

1979

นายสมศักดิ์

ผู้แทนพิเศษของนายกรัฐมนตรี

สารบัญ

--	--

การดำเนินงาน	การดำเนินงาน
การดำเนินงาน	การดำเนินงาน

LA-01

