

บทที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากรทางการแพทย์พร้อมระบบสาธารณูปการ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1010.5/7980 ลงวันที่ 7 มิถุนายน 2564 ดังรายละเอียดในเอกสารแนบ 1 รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป				
	1. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากร ทางการแพทย์ พร้อมระบบสาธารณูปการ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เป็นโครงการ ประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม มีจำนวน ห้องพัก 384 ห้อง มีขนาดพื้นที่ 7,494 ตารางเมตร ประกอบด้วยอาคารขนาด ความสูง ขนาดความสูง 10 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 365 หมู่ 12 ตำบล นางแล อำเภอเมืองเชียงราย ทั้งนี้ โครงการ จะก่อสร้างบนโฉนดที่ดิน จำนวน 1 แปลง ได้แก่ โฉนดที่ดิน 40242 เลขที่ดิน 51 ขนาด 18-3-71.4 ไร่ หรือ 30,285.60 ตารางเมตร โดยโฉนดที่ดินแปลงดังกล่าวเป็นกรรมสิทธิ์ ของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จัดทำรายงาน	<ul style="list-style-type: none"> มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้กำหนดให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ตามที่เสนอไว้ ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท เอสเอส คอนซัลแตนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด			
	2. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากรทาง การแพทย์พร้อมระบบสาธารณูปการ ขนาด ความสูง 10 ชั้น จำนวนห้องพัก 384 ห้อง พื้นที่ใช้สอย 29,897 ของมหาวิทยาลัย แม่ฟ้าหลวง อย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้กำหนดให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ตามที่เสนอไว้ ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด 	-	-
	3. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบ การดำเนินการหรือปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผล การดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการ เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ	<ul style="list-style-type: none"> มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้กำหนดให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ตามที่เสนอไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัดโดยมอบหมายให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็น ผู้ดำเนินการตรวจติดตามผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) และ นำส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง		
	<p>4. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้อง เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้ง ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการ พิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>-หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดี ต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน</p>	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของ โครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะ ก่อสร้าง) ทางมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงจะได้ แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการ พิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเพื่อทราบและ ดำเนินการต่อไป 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>กฎหมายนั้น ๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดทำ สำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>-หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจ กระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงาน ผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ ประเมินผลเสนอให้คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบ ดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการ ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการ เปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว</p>			

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ			
	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่า ได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรม การดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิด ความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิต และทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของ โครงการที่มีหน้าที่ในการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการ แก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้ง หน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไข ปัญหาต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> ในกรณีที่ได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชน รอบพื้นที่โครงการได้รับความเดือดร้อน จาก กิจกรรมการดำเนินการของโครงการ มหาวิทยาลัย แม่ฟ้าหลวง ร่วมกับ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการแก้ไขปัญหา ดังกล่าวทันที และแจ้งหน่วยงานอนุญาต เพื่อทราบ และหาแนวทางการแก้ไข โดย ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งป้าย รายละเอียดโครงการ โดยระบุเบอร์โทรศัพท์ ผู้รับผิดชอบโครงการ เพื่อเป็นช่องทางการ ติดต่อรับเรื่องร้องเรียน และหากว่ากิจกรรม การดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดความ เสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและ ทรัพย์สินของประชาชน ผู้รับเหมาก่อสร้าง ดำเนินการจัดทำกรรมธรรม์ประภัย เพื่อดูแล และชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้น 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1 เอกสารแนบ 3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	6. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลนางแล และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย ทุก 6 เดือน	<ul style="list-style-type: none"> มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมอบหมายให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็น ผู้ตรวจติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) พร้อมจัดทำรายงาน เพื่อ นำเสนอสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน 	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
2.1 ลักษณะทางภูมิประเทศ	1. จัดทำรั้วโดยใช้วัสดุ Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนว เขตที่ดินและใช้เป็นรั้วโครงการ ปิดกั้นตาม แนวเขตที่ดินต่อที่สาธารณะและที่ดินต่าง เจ้าของ เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นด้วย และ บดบังทัศนียภาพที่เกิดจากการก่อสร้าง และ ติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้ง รั้ว Metal Sheet ที่มีขนาด ความสูง ประมาณ 2 เมตร โดยทางผู้รับเหมาก่อสร้าง จะดำเนินการปรับปรุงรั้ว Metal Sheet ให้มีความสูง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) กำหนดรอบพื้นที่โครงการ และติดตั้งป้าย แสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2 รูปที่ 3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็น ระเบียบเรียบร้อย	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดความเป็นระเบียบ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนงาน ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดเตรียมพื้นที่ให้ สอดคล้องกับกิจกรรมก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4
	3. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อ - ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ตรงสถานที่ ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของ โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์ โดยระบุชื่อ - ที่อยู่ หมายเลข โทรศัพท์รับผิดชอบโครงการ ที่สามารถ ติดต่อได้เพื่อรับเรื่องร้องเรียน และข้อสงสัย ต่างๆ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่จะเกิดจาก การก่อสร้างหากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนต้อง จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหา ที่พบโดยทันที	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์ โดยระบุชื่อ - ที่อยู่ หมายเลข โทรศัพท์รับผิดชอบโครงการ ที่สามารถ ติดต่อได้เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากได้รับข้อ ร้องเรียนจากประชาชนรอบพื้นที่โครงการ ได้รับความเดือดร้อน จากกิจกรรมการ ดำเนินการของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง จะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	5. ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่ เหมาะสม โดยเฉพาะงานฐานรากและงาน โครงสร้างหลัก ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความใน พระราชบัญญัติควบคุมอาคารพ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรฐานการ ก่อสร้างตามหลักวิศวกรรม โดยเฉพาะงาน ฐานรากและงานโครงสร้างหลัก ตาม กฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด 	-	-
2.2 คุณภาพอากาศ ฝุ่นละออง	1. ทำป้ายแสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง เวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละ วัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของ ผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่าง ชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดทำป้ายรายละเอียด ต่างๆ ของการดำเนินการก่อสร้าง โดยมี รายละเอียดดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ชื่อโครงการ - กำหนดระยะเวลาในการก่อสร้าง - ชื่อ เบอร์โทรผู้รับผิดชอบโครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
	2. ติดประกาศตารางมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้อง ปฏิบัติไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถ เห็นได้อย่างชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดประกาศ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ที่โครงการต้อง ปฏิบัติไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการที่ สามารถเห็นได้ชัดเจน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ปัญหาทันที	<ul style="list-style-type: none"> มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงร่วมกับผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการเข้าพบผู้พักอาศัยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ยังไม่เกิดกรณีข้อร้องเรียน ปัญหาที่ก่อความเดือดร้อนรำคาญแต่อย่างใด 	-	-
	4. จัดให้มีการติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของแต่ละอาคาร	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันยังไม่มีการสร้างตัวอาคาร ถ้าหากมีการก่อสร้างตัวอาคาร ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของแต่ละอาคาร 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4
	5. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มากที่สุด 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4
	6. ทำผนังหรือผ้าใบทึบกันกิจกรรม และแหล่งกำเนิดฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการจัดทำพื้นที่ที่มีผ้าใบทึบปิดคลุม เพื่อดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่น 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	7. ไม่เก็บกองวัสดุที่ก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องเก็บวัสดุ อุปกรณ์ และสรรพื้นที่สำหรับการกองเก็บ วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และปิดคลุมด้วยผ้าใบ อย่างมิดชิด 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6
	8. จัดให้มีการล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ก่อนออกจากโครงการ ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมบ่อล้างล้อ เพื่อทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออก จากโครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 7
	9. จัดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้างโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มอบหมายให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดฝุ่นละออง รวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ทุกวันในช่วงระยะฐานราก และดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ พบว่า ที่ผ่านมามีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 4
	10. ปิดผ้าใบคลุมรถบรรทุกดินในขณะที่ขนดินเข้า ออกพื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบมิดชิด	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากไม่มีการขนส่งดินที่เกิดจาก กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการออกนอก พื้นที่โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ โดย ผู้รับเหมาก่อสร้างนำดินที่เกิดขึ้นจากการ ก่อสร้าง มาปรับพื้นที่ดินบริเวณด้านหน้า โครงการ ซึ่งเป็นพื้นที่ของโรงพยาบาลศูนย์ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 8

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		การแพทย์ อย่างไรก็ตามหากมีการขนำวัสดุ อุปกรณ์ เข้า-ออกพื้นที่โครงการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับพนักงานขับ รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบท้ายกระบะทุกครั้ง		
	11. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	● ผู้รับเหมาก่อสร้างมีกฎระเบียบให้ไม่เดิน เครื่องจักรขณะไม่ได้ใช้งาน	-	-
	12. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็น เชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่ เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	● ผู้รับเหมาก่อสร้างหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักร ที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้จะ ดำเนินการใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วย ไฟฟ้า	-	-
	13. ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้ เกิน 90 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	● ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมให้พนักงานขับ รถบรรทุกใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร ต่อชั่วโมง	-	-
	14. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาขนส่งวัสดุและ ดิน เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ ยานพาหนะในการขนส่งทั้งประเภทและ เวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรใน พื้นที่	● ผู้รับเหมาก่อสร้างวางแผนการใช้เส้นทาง การจราจร และไม่ใช่เส้นทางในช่วงเวลา เร่งด่วนตามข้อกำหนดของพนักงานจราจร ในพื้นที่	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	15.ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวันโดย ขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และให้ สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร และห้ามขนส่งหลังช่วงเวลา 18.00 - 07.00 น.	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างวางแผนการใช้เส้นทาง การจราจร และไม่ใช่เส้นทางในช่วงเวลา เร่งด่วนตามข้อกำหนดของพนักงานจราจร ในพื้นที่ 	-	-
	16.ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่น ละอองน้อยที่สุด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างหลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองน้อย ที่สุด หากต้องดำเนินการกิจกรรมการ ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นในพื้นที่ที่มีผ้าใบทึบ ปิดคลุม 	-	-
	17.จัดหาแหล่งน้ำที่ใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้มี ความเพียงพอ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดหาแหล่งน้ำ ให้เพียงพอต่อความต้องการใช้งาน เพื่อใช้ ในการก่อสร้าง อุปโภค บริโภค และฉีดพรมน้ำ เพื่อลดฝุ่นละออง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 9
	18.ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละออง เป็นระบบปิด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างออกกฎระเบียบให้ รถบรรทุก ปิดคลุมกระบะทุกครั้งที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการ 	-	-
	19.จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งาน ในกรณีที่มีการตกลงของสิ่งที่จะก่อให้เกิด ฝุ่น	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่มีกิจกรรมที่อาจเกิดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละอองทางผู้รับเหมาก่อสร้างจะรีบ ดำเนินการทำความสะอาดทันที 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	20. ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายใน พื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย เป็นประเภทต่างๆ โดยไม่มีการเผาขยะและ วัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 10
	21. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วน อื่นที่เปิดควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	<ul style="list-style-type: none"> ในสถานการณ์เปิดหน้าดินและขุดดินผู้รับเหมา ก่อสร้างจะดำเนินการเปิดหน้าดินเท่าที่ จำเป็น 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4
	22. หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าหากมี ความเห็น ต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่มีการขุดผิวคอนกรีต ผู้รับเหมา ก่อสร้าง จะดำเนินการทำให้ผิวคอนกรีตเปียก ก่อนขุด 	-	-
	23. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บใน บัน (bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชุ่มอยู่ เสมอ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมพื้นที่สำหรับเก็บ ทรายไว้ภายในพื้นที่โครงการ และฉีดพรมน้ำ ให้เปียกอย่างสม่ำเสมอตามฤดูกาล 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 11
	24. การนำปูนซีเมนต์ชนิดผงเข้ามาในพื้นที่ ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่ มิดชิด	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อมีการนำปูนซีเมนต์ชนิดผงเข้ามาในพื้นที่ ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่ มิดชิด และจัดเก็บในพื้นที่ที่มีผ้าใบปิดคลุม อย่างมิดชิด 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 11
	25. ในกรณีที่ต้องใช้ปูนซีเมนต์ผงปริมาณน้อย สามารถนำมาใช้ได้ หลังจากใช้แล้วต้องเก็บ ในถุงให้มิดชิด	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อมีการเปิดใช้ปูนซีเมนต์ผงปริมาณน้อย สามารถนำมาใช้ได้ หลังจากใช้แล้วจะ ดำเนินการเก็บในถุงให้มิดชิด 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	26. ล้างล้อรถบรรทุกทุกครั้งก่อนนำรถออกนอก พื้นที่ก่อสร้าง	● ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมบ่อล้างล้อ เพื่อทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออก จากโครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 7
	27. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพ ใช้งานได้ดีเสมอ	● ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการปรับปรุงถนน ในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี เสมอ และดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณ เส้นทางสัญจรจราจรอย่างสม่ำเสมอ	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 12
	28. ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่ถนนแห้ง	● ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการฉีดพรมน้ำ บริเวณอาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง และเส้นทาง สัญจรภายในพื้นที่โครงการสม่ำเสมอตาม ฤดูกาล	-	-
	29. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษหิน หินทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และ บริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่เศษดินเปื้อน ตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้รถฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	● ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมเจ้าหน้าที่สำหรับ ทำความสะอาดถนน กรณีที่เศษดิน เศษหิน และอุปกรณ์ก่อสร้างตกหล่น เจ้าหน้าที่จะ ดำเนินการทำความสะอาดทันที	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 13
มลพิษทางอากาศ	1. ไม่ติดเครื่องยนต์หรือเครื่องจักรไว้ขณะที่ ไม่ได้ปฏิบัติงาน	● ผู้รับเหมาก่อสร้างมีกฎระเบียบและกำชับให้ ปิดเครื่องจักรทุกครั้งขณะไม่ได้ใช้งาน	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงาน อยู่เสมอ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบ เครื่องจักรทุกตัวก่อนการใช้งาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 5
	3. จัดทำรั้วทึบโดยใช้วัสดุ Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนวเขตที่ดินและใช้เป็นรั้วโครงการ ชั่วคราวล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการก่อสร้าง ต่อพื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งรั้ว Metal Sheet ที่มีขนาดความสูงประมาณ 2 เมตร โดยทางผู้รับเหมาก่อสร้างจะ ดำเนินการปรับปรุงรั้ว Metal Sheet ให้มี ความสูง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด รอบพื้นที่ โครงการ และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ ก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2 รูปที่ 3
	4. มีวัสดุปิด (Mesh Sheet) กันตัวอาคาร ตลอดแนวด้านข้าง และความสูงของอาคาร ที่กำลังก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันการดำเนินการก่อสร้างอยู่ในระยะ ฐานราก และเริ่มโครงสร้างอาคาร การ ดำเนินการติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) จะ ดำเนินการ เมื่อตัวอาคารเริ่มระดับความสูง จากชั้นที่ 2 เป็นต้นไป 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4
	5. การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปกคลุม หรือ เก็บในที่ปิดล้อมและฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อให้ ผิวเปียกอยู่เสมอ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสรรพื้นที่สำหรับการ กองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และปิดคลุม ด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	6. จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะหลังรถบรรทุก วัสดุก่อสร้าง ก่อนออกสู่ถนนหรือเส้นทาง จราจรภายนอก	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับพนักงานขับ รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิดท้าย กระบะรถบรรทุกทุกครั้งที่เข้าออกพื้นที่ โครงการ 	-	-
	7. จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะหลังรถบรรทุก วัสดุก่อสร้าง เพื่อลดการรบกวนหรือฟุ้ง กระจายของวัสดุก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับพนักงานขับ รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบมิดชิดท้ายกระบะ รถบรรทุกทุกครั้งที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ 	-	-
	8. บันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศทุกวัน ที่มีการตรวจวัด และเฝ้าระวังไม่ให้เกินค่า มาตรฐาน หากผลการตรวจวัดเกินมาตรฐาน ต้องหยุดดำเนินการและเร่งหาสาเหตุเพื่อ ดำเนินแก้ไขทันที	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจ และวิเคราะห์ มลพิษคุณภาพอากาศ และรายงาน ค่าปริมาณสารมลพิษในรูปความเข้มข้นของ คาร์บอนมอนอกไซด์ ไนโตรเจนไดออกไซด์ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และสารประกอบ ไฮโดรคาร์บอน ดำเนินการตรวจวัด 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณ โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ มหาวิทยาลัย แม่ฟ้าหลวง ให้ผู้รับเหมา และผู้ที่เกี่ยวข้อง รับทราบ ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันปริมาณสาร มลพิษมีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 4

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 ระดับเสียง	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างอาคารเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวของโครงการ และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามพร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานที่ดูแลของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	<ul style="list-style-type: none"> มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงร่วมกับผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการเข้าพบผู้พักอาศัยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ยังไม่เกิดกรณีข้อร้องเรียน ปัญหาที่ก่อความเดือดร้อนรำคาญแต่อย่างใด 	-	-
	2. กำหนดวันและเวลาทำงานในระยะก่อสร้างตามเวลาดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> กำหนดระยะเวลาก่อสร้างสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตกแต่งอาคาร เป็นต้น ในการก่อสร้างที่วันจันทร์ - เสาร์ 09.00 -17.00 น. โดยโครงการสามารถเข้าเตรียมพื้นที่โครงการได้ในเวลาตั้งแต่เวลา 08.00 น. แต่ช่วงเวลาลงจากนั้นจะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะดวก จนถึงเวลา 18.00 น. โดยห้ามก่อสร้างเกินเวลาที่กำหนดทุกกรณี 	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดเวลาทำงาน โดย <ul style="list-style-type: none"> วันจันทร์ - เสาร์ 08.00 -18.00 น. ในช่วงเวลา 08.00-09.00 น. เป็นการเตรียมงานที่ไม่มีการใช้เสียง และเวลา 17.00-18.00 น. เป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะดวก ถ้าหากมีงานต่อเนื่องโดยดำเนินการได้ไม่เกิน 20.00 น.ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการแจ้งให้ผู้อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน <ul style="list-style-type: none"> วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ไม่มีการทำกิจกรรมการก่อสร้าง 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>เพื่อให้รับกวนการพักผ่อนของคนใช้ แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง เกินช่วงเวลาเป็นครั้งคราวให้มีกิจกรรม เฉพาะการเทปูน เพื่อทำฐานรากเท่านั้น โดยดำเนินการได้ไม่เกิน 20.00 น. โดย จะต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบ ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน ด้วยการลง พื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้ บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับ อนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะงดทำ กิจกรรมก่อสร้าง 			
	<p>3. จัดให้มีรั้วโดยใช้วัสดุ Metal Sheet ความ สูง 6 เมตร รอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนว เขตที่ดินของพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ได้ ตะวันตก ตะวันออก และใช้เป็นรั้วโครงการ ชั่วคราว</p>	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้ง รั้ว Metal Sheet ที่มีขนาด ความสูง ประมาณ 2 เมตร โดยทางผู้รับเหมาก่อสร้าง จะดำเนินการปรับปรุงรั้ว Metal Sheet ให้มีความสูง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด รอบพื้นที่ โครงการ และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ ก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2 รูปที่ 3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	4. จัดเครื่องมือ หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่าง ๆ ไว้ด้านที่ห่างจากที่พักอาศัยของประชาชน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดวางตำแหน่ง เครื่องจักรและกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นใน พื้นที่ที่ไม่ก่อผลกระทบต่อผู้พักอาศัย โดยรอบพื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4
	5. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็น ครั้งคราว ต้องดับเครื่องหรือเบาคีร์งลง ระหว่างการพัก	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมีกฎระเบียบให้เครื่องจักร ทุกตัวต้องดับเครื่อง หรือเบาคีร์งระหว่าง การพักและหยุดการทำงาน 	-	-
	6. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่ง เสียงดัง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมีกฎระเบียบในเรื่องการ ลดผลกระทบด้านเสียงดังไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อประชาชนผู้พักอาศัยตามแนวตะ เข็มโดยรอบพื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3
	7. ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุให้อยู่ใน สภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุม ความเร็วในย่านชุมชนไม่ให้เกินตามที่ กฎหมายกำหนด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมีกฎระเบียบให้พนักงาน ดูแลรถบรรทุกให้มีสภาพพร้อมใช้งานได้ดีอยู่ เสมอ 	-	-
	8. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มี บริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ อย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงแจ้ง และกำหนดให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ อย่างเคร่งครัด 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	9. ให้มีการหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงาน บริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกัน ผลกระทบที่เกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็น เวลานานติดต่อกัน กำหนดให้คนงานที่ต้อง ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินเกณฑ์ มาตรฐานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลได้แก่ ear plugs หรือ ear muffs	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดให้คนงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลทุกครั้งขณะ ปฏิบัติงาน 		<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 14
2.4 ความสั่นสะเทือน	1. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำ ตลอด ระยะก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจ เกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนว ทางแก้ไขโดยทันที โดยกำหนดระยะเวลาใน การแก้ไขปัญหาภายใน 1 สัปดาห์	<ul style="list-style-type: none"> มหาวิทยาลัย แม่ฟ้าหลวง ร่วมกับ ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการเข้าพบผู้พัก อาศัยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ยังไม่ เกิดกรณีข้อร้องเรียน ปัญหาที่ก่อความเดือน ร้อนรำคาญแต่อย่างใด 	-	-
	2. กำหนดวันและเวลาทำงานในระยะก่อสร้าง ตามเวลาดังนี้ - กำหนดระยะเวลาก่อสร้างสำหรับกิจกรรม ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น งานฐานราก งาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดเวลาทำงาน โดย - วันจันทร์ - เสาร์ 08.00 -18.00 น. ในช่วงเวลา 08.00-09.00 น. เป็นการเตรียม งานที่ไม่มีการใช้เสียง และเวลา 17.00- 18.00 น. เป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำ 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>โครงสร้างอาคาร งานตกแต่งอาคาร เป็นต้น ในการก่อสร้างที่วันจันทร์ - เสาร์ 08.00 -17.00 น. โดยโครงการสามารถ เข้าเตรียมพื้นที่โครงการได้ในเวลาตั้งแต่ เวลา 08.00 น. สำหรับการทำงานที่ ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น การทำ เสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงาน โครงสร้าง เป็นต้น จะเริ่มคั้งแต่เวลา 09.00-17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้น จะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. โดยห้าม ก่อสร้างเกินเวลาที่กำหนดทุกกรณี เพื่อให้รับกวนการพักผ่อนของคนใช้ แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง เกินช่วงเวลาเป็นครั้งคราวให้มีกิจกรรม เฉพาะการเทปูน เพื่อทำฐานรากเท่านั้น โดยดำเนินการได้ไม่เกิน 20.00 น. โดย จะต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบ ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน ด้วยการลง พื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้ บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับ อนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะงดทำ กิจกรรมก่อสร้าง</p>	<p>ความสะอาด ถ้าหากมีงานต่อเนื่องโดย ดำเนินการได้ไม่เกิน 20.00 น. ผู้รับเหมา ก่อสร้างจะดำเนินการแจ้งให้ผู้อาศัย ข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน - วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ไม่มีการ ทำกิจกรรมการก่อสร้าง</p>		

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. จัดให้ใช้เสาเข็มเจาะ ในการก่อสร้างฐานราก อาคาร เพื่อลดผลกระทบด้านความ สั่นสะเทือนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้เสาเข็มเจาะ ในการ ก่อสร้างฐานรากอาคาร เพื่อลดผลกระทบ ด้านความสั่นสะเทือนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง ที่อยู่ตามแนวตะเข็บโดยรอบพื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 15
	4. ก่อนก่อสร้างโครงการ ผู้รับเหมาต้องสำรวจ ถ่ายภาพสภาพรั้วกำแพงบ้าน และตัวอาคาร ก่อนดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการ เพื่อเป็นการยืนยันและกำชับให้ผู้รับเหมา ดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่ออาคาร ข้างเคียง	<ul style="list-style-type: none"> มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ร่วมกับ ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการเข้าพบผู้พัก อาศัยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ยังไม่ เกิดกรณีข้อร้องเรียน ปัญหาที่ก่อความเดือน ร้อนรำคาญแต่อย่างใด 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
	5. จำกัดความเร็วของรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยในชุมชนและพื้นที่ ก่อสร้างโครงการให้มีความเร็วไม่เกินตามที่ กฎหมายกำหนด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมให้พนักงานขับ รถบรรทุกใช้ความเร็วที่เหมาะสมสำหรับการวิ่ง ในพื้นที่ก่อสร้าง 	-	-
	6. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน การก่อสร้างที่เหมาะสม โดยเฉพาะงานฐาน รากและงานโครงสร้างหลัก ตาม กฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออก ตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรฐานการ ก่อสร้างที่เหมาะสม โดยเฉพาะงานฐานราก และงานโครงสร้างหลัก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระ ราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่าง เคร่งครัด 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	7. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบ กฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของ บุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตาราง กรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดทำกรมธรรม์ ประกันภัย เพื่อคุ้มครองผู้ได้รับผลกระทบที่เกิด จากการดำเนินงานของโครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3
	8. จัดให้มีวิศวกรดูแลก่อสร้างอย่างใกล้ชิด ควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบน้อยที่สุด	<ul style="list-style-type: none"> ในการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างของ โครงการมีบริษัทที่ปรึกษาการก่อสร้างโดย ควบคุมการก่อสร้างโดยวิศวกรผู้มีความรู้ ความสามารถ 	-	-
	9. ให้แสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ต้องปฏิบัติอย่าง เคร่งครัด ติดไว้ในพื้นที่โครงการตลอด ระยะเวลาในการก่อสร้าง ให้สามารถเห็นได้ ชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างติดป้ายประชาสัมพันธ์ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติไว้บริเวณ ด้านหน้าพื้นที่โครงการที่สามารถเห็นได้ อย่างชัดเจน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5
	10. จ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ จัดให้มีบริษัท ควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการ ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจ้างบริษัท พีวเจอร์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นบริษัท ควบคุมงานก่อสร้าง และบริษัท กิจการ ร่วมค้า ทีพีซี เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีคุณภาพ และดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตาม 		<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ ก่อสร้างให้ชัดเจน	มาตรการตามรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้ง ติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ		
	11. จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลา หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่เกิดจากการ พัฒนาโครงการ ต้องแก้ไขโดยทันที และ จัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไข ปัญหาจากการก่อสร้าง รับผิดชอบและชดใช้ ความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยมีหน้าที่ในการ ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจาก การพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราว เกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและ เหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุ และแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับ ผลกระทบ/ผู้ร้องเรียนรับทราบ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โดยระบุชื่อ - ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ รับผิดชอบโครงการ ที่สามารถติดต่อได้เพื่อ รับเรื่องร้องเรียน หากได้รับข้อร้องเรียนจาก ประชาชนรอบพื้นที่โครงการได้รับความ เดือนร้อน จากกิจกรรมการดำเนินการของ โครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการ แก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
2.5 ทรัพยากรแหล่งน้ำและ คุณภาพน้ำผิวดิน	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้าง ห้องส้วม ที่อาบน้ำ และลานซักล้าง ให้เพียงพอความต้องการของคนงาน โดย ในการบำบัดน้ำเสียต้องจัดให้มีระบบบำบัด น้ำเสีย ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำทิ้งภายหลังการ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม และ ห้องน้ำ เพียงพอต่อการใช้งาน พร้อมทั้ง ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบ บ่อเกรอะบ่อซึม โดยไม่มีการปล่อยน้ำเสีย ส่วนนี้ลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 16

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	บำบัดจะระบายออกสู่ที่ระบายน้ำริมถนน คอนกรีตเสริมเหล็กหน้าโครงการต่อไป			
	2. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาด ห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมอบหมายให้คนงานดูแล รักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่ เสมอ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 17
2.6 ทรัพยากรน้ำ คุณภาพน้ำ	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน ลด ผลกระทบด้านคุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำ เสีย เพื่อลดการปนเปื้อนด้านอุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน คุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสียอย่าง เคร่งครัด เพื่อลดการปนเปื้อนด้านอุทกวิทยา และคุณภาพน้ำใต้ดิน 	-	-
2.7 สภาพธรณีวิทยาและ แผ่นดินไหว	1. จัดให้มีแผ่นพับประชาสัมพันธ์ คำแนะนำใน การปฏิบัติตัวหากเกิดแผ่นดินไหวไว้เผยแพร่ กับผู้พักอาศัย	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการให้การอบรม พนักงานทุกเช้า ในเรื่องความปลอดภัยใน การทำงาน รวมถึงการปฏิบัติตัวอย่างไรเมื่อ เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18
	2. ติดตามข่าว สถานการณ์ คำแนะนำ คำเตือน ต่างๆ จากทางราชการอย่างต่อเนื่อง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจะติดตามข่าวสาร สถานการณ์ คำเตือนต่างๆ จากทางราชการ อย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. กำหนดให้มีแผนการซักซ้อม การอพยพรวม คน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยจัดให้มีพนักงาน ประจำชั้น ควบคุมผู้ที่อยู่ในอาคารให้อยู่ใน ความสงบ และนำทางมายังจุดรวมคนที่ ปลอดภัย และเมื่อตรวจเช็คจำนวนคน เรียบร้อยแล้วเคลื่อนย้ายไปยังจุดที่ปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้เตรียมซ้อมแผนการ อพยพพนักงานใน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดย กำหนดจุดรวมพลไว้ในตำแหน่งที่สามารถ อพยพได้สะดวก และรวดเร็ว 	-	-
	4. ให้รีบออกจากอาคาร เมื่อมีการสั่งการจาก ผู้ที่ควบคุมแผนป้องกันหรือผู้ที่รับผิดชอบในเรื่องนี้	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการฝึกอบรมเรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานให้พนักงาน รับทราบอยู่เป็นประจำ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18
	5. ไม่ใช้ลิฟต์ เพราะหากไฟฟ้าดับอาจมี อันตรายจากการติดอยู่ภายในลิฟต์			
	6. ให้หมอบอยู่ในส่วนของอาคารที่มีโครงสร้าง แข็งแรงสามารถรับน้ำหนักได้มากหรือใต้โต๊ะ ที่แข็งแรง เพื่อป้องกันอันตรายจากสิ่ง ปรักหักพังร่วงลงมาและให้อยู่ห่างจากประตู ระเบียงและหน้าต่างที่พังทลายได้ง่าย	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการให้การอบรม พนักงานทุกเช้า ในเรื่องความปลอดภัยใน การทำงาน รวมถึงการปฏิบัติตัวอย่างไรเมื่อ เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18
	7. ให้รีบออกจากอาคารโดยเร็วในโอกาสแรกที่ แผ่นดินหยุดสั่นไหวแล้ว และหนีห่างจากสิ่ง ที่หล่นทับได้	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการให้การอบรม พนักงานทุกเช้า ในเรื่องความปลอดภัยใน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		การทำงาน รวมถึงการปฏิบัติตัวอย่างไรเมื่อ เกินเหตุการณ์ฉุกเฉิน		
2.8 ทรัพยากรดินและการ พังทลายของดิน	1. ในการขุดดินจะต้องขุดดินให้มีความลาด เอียงในอัตราส่วน 1:1 (ทำมุม 45 องศา กับแนวนอน) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการ พังทลายของดิน	● ในการขุดดินผู้รับเหมาก่อสร้างขุดดินจะต้อง ขุดดินให้มีความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:1 (ทำมุม 45 องศากับแนวนอน) เพื่อ ป้องกันการพังทลายของดิน	-	-
	2. ตรวจสอบการเคลื่อนตัวและการทรุดตัวของ ดินบริเวณที่ขุด หากเกิดระยะเคลื่อนตัว มากกว่าที่กำหนดไว้ ต้องแจ้งให้ทางวิศวกร ดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	● ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบการ เคลื่อนตัว และการทรุดตัวของดินหากเกิด ระยะเคลื่อนตัวมากกว่าที่กำหนดไว้ วิศวกร ผู้ควบคุมการก่อสร้างจะดำเนินการแก้ไข โดยเร็ว	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 19
	3. จัดให้มีวัสดุคลุมบริเวณที่มีการขุดปรับระดับ ดินที่มีความเสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดิน ออกนอกโครงการ โดยให้มีตาข่ายพรางแสง หรือผ้าใบคลุมดินในส่วนที่ขุดดินดังกล่าวไว้ ก่อนที่มีการถมกลับ	● กรณีที่มีการขุดปรับระดับดินมีความเสี่ยงสูง ต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกพื้นที่ โครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างได้เตรียมพื้นที่ กองเก็บดิน เพื่อลดผลกระทบในประเด็น ดังกล่าวตามหลักวิศวกรรมการก่อสร้าง	-	-
	4. ให้โครงการขุดดินระหว่างเวลา 10.00 - 16.00 น. เท่านั้น	● ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดเวลาทำงาน โดย วันจันทร์ - เสาร์ 08.00 -18.00 น.	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		<ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงเวลา 08.00-09.00 น. เป็นการเตรียมงานที่ไม่มีการใช้เสียง และเวลา 17.00-18.00 น. เป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาด ถ้าหากมีงานต่อเนื่องโดยดำเนินการได้ไม่เกิน 20.00 น. ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการแจ้งให้ผู้อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน - วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ไม่มีการทำกิจกรรมการก่อสร้าง 		
	5. จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ● ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบการเคลื่อนตัว และการทรุดตัวของดินหากเกิดระยะเคลื่อนตัวมากกว่าที่กำหนดไว้ ต้องแจ้งให้ทางวิศวกรดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว 	-	<ul style="list-style-type: none"> ● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 19
	6. ในกรณีที่มีการรบกวนของเศษหินและดิน จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อย	<ul style="list-style-type: none"> ● ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมพนักงานทำความสะอาดคอยเก็บกวาดและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ทำงานเวลาหลังเลิกงาน และพื้นที่มีการรบกวนของเศษหินและดิน 	-	<ul style="list-style-type: none"> ● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 13
	7. จัดให้มีการระบายน้ำบนพื้นดินบริเวณขอบบ่อดิน และไม่ใช่พื้นที่บริเวณบ่อดินเป็นที่กองดินหรือวัสดุอื่นๆ	<ul style="list-style-type: none"> ● ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการสร้างรางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมลงสู่บ่อพักน้ำก่อนระบายลงสู่ท่อน้ำทิ้ง 	-	<ul style="list-style-type: none"> ● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 20

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		สาธารณะ และไม่มีกองดินไว้ใกล้รางระบาย น้ำและบ่อพักน้ำ		
	8. จัดให้มีสิ่งกันตกหรือราวกันที่มีความมั่นคง แข็งแรงรอบบริเวณ พร้อมทั้งติดตั้งไฟฟ้าให้ มีแสงสว่างเพียงพอ หรือไฟสัญญาณเตือน อันตรายจำนวนพอสมควรในระยะเวลาที่ กำหนด	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณที่มีการดำเนินการขุดดิน หรือบ่อ ต่างๆ ภายในโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง ดำเนินการล้อมแนวกันตกตลอดแนว และ จัดให้มีแสงสว่างให้เพียงพอ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 21 รูปที่ 22
	9. ติดตั้งป้ายสี่สะท้อนแสงขนาดไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร ยาว 1 เมตร ทำจากวัสดุถาวร โดยติดตั้งไว้ทุกระยะไม่เกิน 40 เมตร ตลอด ระยะเวลาทำการขุดดิน	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณที่มีการดำเนินการขุดดิน หรือบ่อ ต่างๆ ภายในโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง ดำเนินการล้อมแนวกันตกตลอดแนว และ จัดให้มีแสงสว่างให้เพียงพอ แล้วจะ ดำเนินการติดป้ายสี่สะท้อนแสงเตือนให้ พนักงานทราบ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 21 รูปที่ 22
	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะ เกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่า มีเรื่อง ร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบหรือ แก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โดยระบุชื่อ - ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ รับผิดชอบโครงการ ที่สามารถติดต่อได้เพื่อรับ เรื่องร้องเรียน หากได้รับข้อร้องเรียนจาก ประชาชนรอบพื้นที่โครงการได้รับความเดือน ร้อน จากกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการแก้ไขปัญหา ดังกล่าวทันที 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
	11. จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลา ก่อสร้างและดำเนินการ และหากมีการ ร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนา			

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	โครงการต้องรีบแก้ไขโดยไม่ชักช้า และโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ ผู้ร้องเรียนรับทราบ			
3. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ				
3.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางชีวภาพบนบก	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด 	-	-
3.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางชีวภาพในน้ำ	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่า การใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์อย่างเคร่งครัด		
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
4.1 การใช้น้ำ	1. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้พนักงานช่วยกัน ใช้น้ำอย่างประหยัด ปิดน้ำทุกครั้งเมื่อไม่มี การใช้งาน 	-	-
	2. ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อ หากพบให้รีบ แก้ไขโดยทันที	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมอบหมายให้พนักงาน ตรวจสอบระบบท่อ ต่างๆให้สามารถใช้งาน ได้ปกติ หากพบความผิดปกติพนักงานจะ ดำเนินการแจ้งหัวหน้างานเป็น ผู้ประสานงานให้ดำเนินการแก้ไขโดยด่วน 	-	-
	3. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อสำรองน้ำใช้ได้อย่าง เพียงพอ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมถังสำรองน้ำ เพื่อ สำรองน้ำใช้ได้อย่างเพียงพอ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 9
4.2 การบำบัดน้ำเสีย	1. ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ที่สามารถ รองรับน้ำเสียได้ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดย ระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ที่เพียงพอต่อการรับน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยไม่ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 16

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	เสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งเป็นตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และ โครงการจะระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด แล้วลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนหน้าโครงการ ต่อไป โดยกำหนดให้มีการสูบตะกอน ออก จากบ่อเกรอะเป็นประจำทุก ๆ 6 เดือน หรือ จนกว่าจะทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	มีการปล่อยน้ำเสียส่วนนี้ลงสู่แหล่งน้ำ สาธารณะ		
	2. กำจัดแหล่งน้ำท่วมขังในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันการ เกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างฝึกอบรมการป้องกันการ แพร่กระจายของเชื้อโรคต่างๆ เพื่อให้เกิดการ ป้องกัน และจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ให้ ความรู้ต่างๆ กับพนักงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18 รูปที่ 23
	3. ติดต่อประสานงานกับเทศบาลตำบลนางแล ให้มาสุบสิ่งปฏิกูล แล้วนำไปกำจัดต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่บ่อเกรอะเต็ม ผู้รับเหมาก่อสร้างจะ ดำเนินการประสานงานให้เทศบาล หรือ หน่วยงานเอกชนเป็นผู้มาสุบสิ่งปฏิกูล 	-	-
	4. ดูแลความสะอาดไม่ให้มีแหล่งแพร่เชื้อโรค เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนูหรือแมลงสาบ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างฝึกอบรมการป้องกันการ แพร่กระจายของเชื้อโรคต่างๆ เพื่อให้เกิด การป้องกัน และจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ต่างๆ กับพนักงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18 รูปที่ 23

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	5. ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านผลกระทบ ต่อสุขภาพอย่างเคร่งครัด	● ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน ผลกระทบต่อสุขภาพอย่างเคร่งครัด	-	-
	6. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขภาพ เพื่อ ป้องกันปัญหาแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือ โรคติดต่อ	● ผู้รับเหมาก่อสร้างฝึกอบรมการป้องกันการ แพร่กระจายของเชื้อโรคต่างๆ เพื่อให้เกิด การป้องกัน และจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ต่างๆ กับพนักงาน	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18 รูปที่ 23
	7. ล้างทำความสะอาดที่พักคนงาน และปล่อย ให้แห้งก่อนทำการปรับและเกลี่ยพื้นที่ เพื่อจัดเป็นทางรถวิ่งเข้า-ออกโครงการ และ พื้นที่จัดสวนสำหรับภายในพื้นที่โครงการ	● ผู้รับเหมาก่อสร้างฝึกอบรมพนักงาน ให้หมั่น ตรวจสอบที่พัก ให้มีความสะอาดถูก สุขลักษณะ และดำเนินการทำความสะอาด เส้นทางเดินรถให้สะอาด	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 13
4.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	1. จัดทำร่องระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมเข้าสู่บ่อพัก เพื่อให้เกิดการ ตกตะกอนดิน โดยน้ำหลากที่เกิดจากพื้นที่ โครงการจะสูบลำร่องระบาย เพื่อระบาย น้ำออกสู่ท่อระบายน้ำหน้าโครงการ	● ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการสร้างราง ระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวม ลงสู่บ่อพักน้ำก่อนระบายลงสู่ท่อน้ำทั้ง สาธารณะ และไม่มีกองดินไว้ใกล้รางระบาย น้ำและบ่อพักน้ำ	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 20
	2. ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็น ประจำ	● ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการขุดลอกตะกอนดิน บริเวณรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำอย่าง สม่ำเสมอ	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. จัดให้มีตะแกรงดักขยะก่อนระบายน้ำออก จากโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งตะแกรง ดักขยะ บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายน้ำ ทิ้งออกจากพื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 20
4.4 การจัดการมูลฝอยและ สิ่งปฏิกูล	1. จัดให้มีจุดวางถังมูลฝอย กระจายอยู่ในพื้นที่ ก่อสร้างดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> มูลฝอยเปียก (ถังสีเขียว) และมูลฝอยแห้ง (ถังสีฟ้า) ประสานงานหน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากหน่วยงานราชการที่กำกับ ดูแล เก็บขนทุกวันหรือตามความ เหมาะสม มูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) ประสานงาน ให้ร้านรับซื้อของเก่าเข้าทำการซื้อขาย เดือนละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม มูลฝอยอันตราย (ถังสีแดง) ประสานให้ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน ราชการที่กำกับดูแล เก็บขนทุก ๆ 15 วัน หรือตามความเหมาะสมต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย เป็นประเภทต่างๆ ให้เพียงพอต่อการใช้งาน <ul style="list-style-type: none"> มูลฝอยเปียก และมูลฝอยแห้ง (ถังสีเขียว) ประสานงานหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากหน่วยงานราชการที่กำกับดูแลจัด เก็บขนตามความเหมาะสม มูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) ประสานงาน ให้ร้านรับซื้อของเก่าเข้าทำการซื้อขาย ตามความเหมาะสม มูลฝอยอันตราย (ถังสีแดง) ประสานให้ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน ราชการที่กำกับดูแล เก็บขนตามความ เหมาะสมต่อไป 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 10
	2. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะ รองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างออกกฎระเบียบให้คนงาน ทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียม ไว้อย่างเคร่งครัด 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุ ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบให้ พนักงานขับรถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบอย่าง มิดชิด และปิดท้ายกระบะรถบรรทุกทุกครั้ง ที่เข้าออกพื้นที่โครงการ 	-	-
	4. จัดหาผู้รับผิดชอบที่จะนำมูลฝอยจาก กิจกรรมการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมา ใช้ประโยชน์ได้ไปกำจัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างประสานงานหน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตในการกำจัดมูลฝอยประเภท ต่างๆ ให้เป็นนำมูลฝอยไปกำจัด 	-	-
	5. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่ สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อ ผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างประสานงานหน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตในการกำจัดมูลฝอยประเภท ต่างๆ ให้เป็นนำมูลฝอยไปกำจัด 	-	-
	6. ติดต่อประสานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากหน่วยงานราชการที่กำกับดูแล เข้ามารับ ขยะมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างประสานงานหน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตในการกำจัดมูลฝอยประเภท ต่างๆ ให้เป็นนำมูลฝอยไปกำจัด 	-	-
	7. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็น ประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์ พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบถึง รองรับมูลฝอยแต่ละประเภทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้ เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่า ภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้อง ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	เสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะ ใหม่ใช้แทน			
	8. กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้าง เก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่ เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและ นำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน ก็จะนำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการ ไม่ แบบนำกลับมาใช้ใหม่ได้	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้มีการแยกเศษวัสดุ ก่อสร้าง และรวบรวมไว้อย่างเป็นสัดส่วน หากมีวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการนำกลับมาใช้ ประโยชน์ต่อไป 	-	-
	9. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็น ประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์ พาหะนำโรค ใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุด เสียหาย ต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะ ใหม่ใช้แทน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบถัง รองรับมูลฝอยแต่ละประเภทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้ เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่า ภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้อง ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน 	-	-
4.5 การใช้ไฟฟ้าและการ อนุรักษ์พลังงาน	1. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดย หัวหน้าคนงานต้องแนะนำในช่วงก่อนเริ่ม ปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้า อย่างประหยัด โดยดำเนินการอบรมแนะนำ ให้พนักงานช่วยกันประหยัดไฟ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุด เสียหาย	● ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบ ระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุด เสียหาย	-	-
	3. การจ่ายไฟฟ้าต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้า ที่ถูกต้อง โดยมีช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการ คอยควบคุมดูแล	● ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าตาม มาตรฐาน โดยมีช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการ คอยควบคุมดูแล	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 24
4.6 ความปลอดภัยและการ ป้องกันอัคคีภัย	1. การเดินสายไฟทุกขั้นตอนต้องกระทำอย่าง ถูกหลักวิชาการ	● ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าตาม มาตรฐาน โดยมีช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการ คอยควบคุมดูแล	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 24
	2. ออกกฎไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะ ปฏิบัติงาน	● ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบไม่ อนุญาตให้พนักงานสูบบุหรี่ขณะปฏิบัติงาน	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3
	3. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ ทำงานและที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่คาดว่าจะ เกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย	● ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งถัง ดับเพลิงเคมี ในพื้นที่โครงการตามที่คาดว่าจะ เกิดเพลิงไหม้ได้ง่ายความเหมาะสม	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 25

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	4. ให้มีการอบรมพนักงานก่อสร้าง ให้มีความรู้ เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างฝึกอบรมการป้องกัน อัคคีภัย เพื่อให้เกิดการป้องกัน และจัดทำ บอร์ดประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ต่างๆ กับ พนักงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18 รูปที่ 23
	5. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้ บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการอบรมการใช้ เครื่องมืออุปกรณ์ถูกต้อง และปลอดภัยให้ พนักงานรับทราบ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18
	6. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิง ไหม้ โดยติดต่อประสานกับสำนักป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบล นางแล หรือสำนักป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยใกล้เคียงหรือหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผน อพยพหนีไฟให้กับโครงการปีละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างเตรียมซ้อมการอพยพ พนักงานกรณีเพลิงไหม้ ทั้งนี้กรณีที่เกิด เหตุการณ์อัคคีภัย จะติดต่อประสานงานกับ สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลนางแล หรือสำนักป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยใกล้เคียงหรือหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผน อพยพหนีไฟ 	-	-
	7. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในช่วง การก่อสร้าง เพื่อประกอบการซ้อมอพยพ หนีไฟ			

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.7 การจราจร	1. จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้ล้นออกมานอกพื้นที่โครงการ	● ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมพื้นที่เก็บวัสดุ อุปกรณ์ ไม่ให้ล้นออกมานอกพื้นที่โครงการ	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6
	2. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับการขนย้ายวัสดุ ก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุก ภายในโครงการโดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไปใน ผิวการจราจรถนนภายในศูนย์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	● ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมพื้นที่สำหรับการ ขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอด รถบรรทุกภายในโครงการโดยไม่ให้จอดล้ำ เข้าไปในผิวการจราจรถนนภายในศูนย์ การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 26
	3. จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกทุกหนักใน หน่วยงาน เพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถบรรทุกออกไปรบกวน บนผิวการจราจรบริเวณถนนภายในศูนย์ การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงและถนน คอนกรีตเสริมเหล็กหน้าโครงการ	● ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมบ่อล้างล้อ เพื่อทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออก จากโครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดอย่าง สม่ำเสมอ	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 7
	4. จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณ ภายในพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก	● ผู้รับเหมาก่อสร้างอยู่ระหว่างการปรับสภาพ พื้นที่ภายในโครงการ เมื่อดำเนินการเสร็จ สิ้นจะดำเนินการปูแผ่นเหล็กหนาบริเวณ เส้นทางเดินรถ เพื่อป้องกันรถจมโคลน	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	5. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของ รถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อ ป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุที่อาจจะ กระเด็นตกหล่นบนผิวการจราจรบริเวณ ภายในศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้า หลวงและถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหน้า โครงการ เพื่อความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับพนักงานขับ รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิดท้าย กระบะรถบรรทุกทุกครั้งที่เข้าออกพื้นที่ โครงการ 	-	-
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวย ความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อความ ปลอดภัยของผู้ขับขี่ยานยนต์บนถนนภายใน ศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวย ความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อความ ปลอดภัยของผู้ขับขี่ ยานยนต์ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 27
	7. รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มี การติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณ ท้ายรถ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานยนต์บนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบให้ รถขนส่งวัสดุและรถเครื่องจักรติดแผ่นป้าย สะท้อนแสง และรถบรรทุกติดป้ายชื่อ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานยนต์บนถนนสังเกตเห็นรถ ดังกล่าวได้อย่างชัดเจน หากมีการเฉี่ยวชน จะได้ทราบชื่อบริษัทที่รับผิดชอบ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 28

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	8. ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดย ขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และให้ สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร และ ห้าม ขน ส่ง ห ลั ง ช่ว ง เว ล า 18.00 -07.00 น.	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างวางแผนการใช้เส้นทาง การจราจร และไม่ใช่เส้นทางในช่วงเวลา เร่งด่วนตามข้อกำหนดของพนักงานจราจร ในพื้นที่ 	-	-
	9. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ ทำให้เกิดฝุ่นอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เข้า เที่ยง และเย็น ช่วงฤดูแล้ง สำหรับช่วงฤดูฝน ฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสม	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการทำความสะอาด พื้นที่ที่คาดว่าจะก่อให้เกิดฝุ่นละอองอย่าง สม่ำเสมอ และจะฉีดพรมน้ำตามฤดูกาลตาม ความเหมาะสม 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 13
	10. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณปากทางเข้า – ออก โครงการ และพื้นที่ข้างเคียงบริเวณโดยรอบ โครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อกตก หล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และ กวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมเจ้าหน้าที่สำหรับ ทำความสะอาดถนน กรณีที่เศษดิน เศษหิน และอุปกรณ์ก่อสร้างตกหล่น เจ้าหน้าที่จะ ดำเนินการทำความสะอาดทันที 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 13
	11. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัดและ จำกัดความเร็วของรถ ไม่เกินตามที่กฎหมาย กำหนด และให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับ รถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบข้อ ปฏิบัติให้รถบรรทุกควบคุมน้ำหนัก รถบรรทุกตามพิกัดและจำกัดความเร็วของ รถ ไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนด และให้ผู้ ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		การจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความ ระมัดระวังเป็นพิเศษ		
	12.ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่าง ๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็วเขตก่อสร้าง ทางข้าม เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและเมื่อเข้าใกล้ บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	● ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร ต่าง ๆ เมื่อเข้าใกล้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ โครงการ	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3
	13.ให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรทางเข้า โครงการชัดเจน	● ผู้เหมาก่อสร้างดำเนินการติดป้าย ประชาสัมพันธ์ชื่อโครงการ ไว้บริเวณ ด้านหน้าทางเข้า-ออก		● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
	14.ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อม ยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจาก การก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที	● ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โดยระบุชื่อ - ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ รับผิดชอบโครงการ ที่สามารถติดต่อได้เพื่อ รับเรื่องร้องเรียน หากได้รับข้อร้องเรียนจาก ประชาชนรอบพื้นที่โครงการได้รับความ เดือนร้อน จากกิจกรรมการดำเนินการของ โครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการ แก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	15. จัดทำป้ายผ้าหรือไวนิลระบุชื่อโครงการและ ผู้รับเหมา พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ที่ รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อให้ประชาชนที่ ได้รับผลกระทบแจ้งเรื่องร้องเรียนได้	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์ โดยระบุชื่อโครงการและ ผู้รับเหมา พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ที่ รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อให้ประชาชนที่ ได้รับผลกระทบแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 28
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
5.1 สภาพเศรษฐกิจและ สังคม	1. ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันพนักงานคนงานก่อสร้าง จัดจ้างบุคคล ภายในพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ดังนั้น คนงานจึงพักอาศัยที่บ้านของตนเอง 	-	-
	2. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงาน ตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถาน แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นผู้ประกอบการ ท้องถิ่น และดำเนินการจัดจ้างคนงานท้องถิ่น ที่มีบ้านพักอาศัยของตนเอง ดังนั้นจึงไม่ จำเป็นต้องสร้างบ้านพักให้พนักงาน 	-	-
	3. ติดตั้งป้ายประกาศเกี่ยวกับโครงการ ระยะ ก่อสร้างโครงการและข้อความแสดงการ ขอภัยที่อาจไม่ได้รับความสะดวก เนื่องจาก การก่อสร้าง เพื่อสร้างความเข้าใจกับ ประชาชน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โดยระบุชื่อ - ที่อยู่ ระยะเวลาการก่อสร้าง หมายเลขโทรศัพท์รับผิดชอบโครงการ ที่สามารถติดต่อได้เพื่อรับเรื่องร้องเรียน และข้อสงสัยต่างๆ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	4.ให้นำข้อคิดเห็นจากการสำรวจความเห็นมา กำหนดเป็นมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหากมีการ ร้องเรียนขณะดำเนินการก่อสร้าง จะต้อง ดำเนินการแก้ไขโดยทันที	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โดยระบุชื่อ - ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ รับผิดชอบโครงการ ที่สามารถติดต่อได้เพื่อ รับเรื่องร้องเรียน หากได้รับข้อร้องเรียนจาก ประชาชนรอบพื้นที่โครงการได้รับความ เดือนร้อน จากกิจกรรมการดำเนินการของ โครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการ แก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
	5. จัดให้มีหัวหน้างาน คอยควบคุมดูแล คนงานก่อสร้างไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อ ผู้ที่อยู่ข้างเคียง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบ พร้อม ทั้งมีหัวหน้าคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3
	6. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ มีประวัติการ ทำงานที่ดี โดยผู้รับเหมาดังกล่าวจะให้ ความสำคัญต่อการคัดเลือกคนงานก่อสร้าง โดยมีทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน ซึ่งคนงานเหล่านี้จะทราบระเบียบปฏิบัติใน การก่อสร้าง ที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน ข้างเคียงได้เป็นอย่างดี	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดจ้างบริษัท พีวเจอร์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นบริษัท ควบคุมงานก่อสร้าง และบริษัท กิจการ ร่วมค้า ทีพีซี เป็นผู้เหมาก่อสร้างที่มีคุณภาพ และดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตาม มาตรการตามรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้ง ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	7. ห้ามเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคทุกชนิด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างไม่อนุญาตให้พนักงานนำสัตว์มาเลี้ยงในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดพาหะนำโรคทุกชนิด 	-	-
	8. โครงการจัดให้มีแผนประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนโดยรอบทราบแผนการดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เริ่มต้นก่อสร้างโครงการ โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงร่วมกับผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการเข้าพบผู้พักอาศัยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ยังไม่เกิดกรณีข้อร้องเรียน ปัญหาที่ก่อความเดือดร้อนรำคาญแต่อย่างใด 	-	-
	9. จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ และหากมีการร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการต้องรีบแก้ไขโดยไม่ชักช้า และโครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน รับทราบ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โดยระบุชื่อ - ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ รับผิดชอบโครงการ ที่สามารถติดต่อได้เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนรอบพื้นที่โครงการได้รับความเดือดร้อน จากกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	10. จัดเจ้าหน้าที่โครงการออกตรวจความ เรียบร้อยของสถานที่พักคนงานของ ผู้รับเหมาอย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะ ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบข้อ ปฏิบัติให้พนักงานช่วยกันดูแลความสะอาด สุขภาพ อนามัย ของตัวเองอยู่เสมอ 	-	-
	11. ติดตั้งป้ายประกาศเกี่ยวกับโครงการ ระยะ ก่อสร้างโครงการและข้อความแสดงการขอ อภัยที่อาจไม่ได้รับความสะดวก เนื่องจาก การก่อสร้าง เพื่อสร้างความเข้าใจกับ ประชาชน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โดยระบุชื่อ - ที่อยู่ ระยะเวลาการก่อสร้าง หมายเลขโทรศัพท์รับผิดชอบโครงการ ที่สามารถติดต่อได้เพื่อรับเรื่องร้องเรียน และข้อสงสัยต่างๆ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
	12. ให้มีการ แสดง รายละเอียด การ ประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดได้ บริเวณพื้นที่ โครงการตลอดช่วงระยะ ก่อสร้างให้ ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ สามารถเห็นได้ชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติไว้บริเวณ ด้านหน้าพื้นที่โครงการที่สามารถเห็นได้ อย่างชัดเจน โดยสรุปผลการดำเนินการ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำเดือน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5
	13. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติในพื้นที่ ก่อสร้าง อาทิเช่น ห้ามขายยาเสพติดทุก ประเภทและมีไว้ในครอบครองเพื่อความ ปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบต่างๆ เพื่อความสงบเรียบร้อย หากมีการ เคลื่อนย้ายตัดแปลงต่อเติมทรัพย์สินของ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคล ข้างเคียง ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณีเพื่อ ความสงบเรียบร้อย ภายในบริเวณบ้านพัก คนงาน หากมีการเคลื่อนย้ายตัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้อง ถูกส่งดำเนินคดี	บริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี ห้ามลักขโมย หาก มีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี		
	14. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดบ้านพักคนงาน ก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน และแบบ ก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงาน ก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากผู้รับเหมาก่อสร้างเป็น ผู้ประกอบการท้องถิ่น และดำเนินการจัด จ้างคนงานท้องถิ่นที่มีบ้านพักอาศัยของ ตนเอง ดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องสร้างบ้านพัก ให้พนักงาน 	-	-
	15. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความ ปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือ รักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อม ชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดอบรมชี้แจงมาตรการ รักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน และ จัดเตรียมคู่มือรักษาความปลอดภัยในการ ก่อสร้าง เพื่อให้พนักงานนำไปศึกษาและ ปฏิบัติ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18
	16. ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น เพื่อป้องกันการเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้หวัด โรคฉี่หนูโรค เป็นต้น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดจ้างพนักงาน/คนงาน ที่เป็นคนท้องถิ่น จึงลดปัญหาเรื่องการเป็น พาหะนำโรค 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	17. จัดจ้างแรงงานในท้องถิ่น เพื่อลดการอพยพโยกย้ายแรงงานและเป็นการสร้างงาน สร้างรายได้และเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจ้างแรงงานในท้องถิ่น เพื่อลดการอพยพโยกย้ายแรงงานและเป็นการสร้างงาน สร้างรายได้และเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น 	-	-
	18. ไม่ให้มีการค้างคืนของคณงานในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นผู้ประกอบการท้องถิ่น และดำเนินการจัดจ้างคณงานท้องถิ่นที่มีบ้านพักอาศัยของตนเอง ดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องสร้างบ้านพักให้พนักงาน 	-	-
	19. จัดให้มีหัวหน้าคณงาน คอยควบคุมดูแลคณงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบ พร้อมทั้งหัวหน้าคอยควบคุมดูแลคณงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3
	20. ห้ามนำบุคคลภายนอกมาพักในพื้นที่บ้านพักคณงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคณงาน	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นผู้ประกอบการท้องถิ่น และดำเนินการจัดจ้างคณงานท้องถิ่นที่มีบ้านพักอาศัยของตนเอง ดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องสร้างบ้านพักให้พนักงาน 	-	-
	21. ห้ามเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคทุกชนิด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างไม่อนุญาตให้พนักงานนำสัตว์มาเลี้ยงในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดพาหะนำโรคทุกชนิด 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	22. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ ทำให้เกิดฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เทียง และเย็น ช่วงฤดูแล้ง สำหรับช่วง ฤดูฝน ฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสม	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการทำความสะอาด พื้นที่ที่คาดว่าจะก่อให้เกิดฝุ่นละอองอย่าง สม่ำเสมอ และจะฉีดพรมน้ำตามฤดูกาลตาม ความเหมาะสม 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 13
	23. การกระทำการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดเป็น มลภาวะต้องทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าหรือในห้อง ที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการจัดทำพื้นที่ที่ มีผ้าใบที่ปิดคลุม เพื่อดำเนินกิจกรรมการ ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่น 	-	-
	24. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตใน พื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการใช้วัสดุ สำเร็จรูป มาใช้ในการก่อสร้างแทนการหล่อ คอนกรีตภายในพื้นที่โครงการ 	-	-
	25. บริเวณปากทางเข้า-ออกต้องปิดทึบ ตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และ รักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่นตกค้างจนทำการก่อสร้างแล้ว เสร็จ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งผ้าใบปิดทึบ บริเวณปากทางเข้า-ออก โดยจัดให้มี เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เป็นผู้อำนวยความสะดวก ให้แก่รถที่เข้า-ออกพื้นที่ โครงการ และมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลทำความสะอาด เศษหิน ดิน ทราย บริเวณเข้า-ออก เสมอ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 13 รูปที่ 27 รูปที่ 29

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	26. เศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องไม่มีการกองหรือกัก ไว้หน้างาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไป กำจัด	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากไม่มีการขนส่งดินที่เกิดจากกิจกรรม การก่อสร้างของโครงการออกนอกพื้นที่ โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ โดย ผู้รับเหมา ก่อสร้างนำดินที่เกิดขึ้นมาปรับพื้นที่ดิน บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นพื้นที่ของ โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ และจัดเตรียม ถังรองรับมูลฝอย เป็นประเภทต่างๆ ให้ เพียงพอต่อการใช้งาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 8 รูปที่ 10
	27. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนน โดยทำเป็นบ่อล้างล้อรถ มีเหล็กอุป สามเหลี่ยมทั้งทางขึ้นและลงเพื่อขูดดินออก จากล้อรถ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมบ่อล้างล้อแบบ บ่อล้าง เพื่อทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ก่อนออกจากโครงการ ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 7
	28. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยกวาด เศษดิน หินทราย ที่ตกหล่นอยู่บริเวณพื้นที่ ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดิน เปื้อนตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้ น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมเจ้าหน้าที่สำหรับ ทำความสะอาดถนน กรณีที่เศษดิน เศษหิน และอุปกรณ์ก่อสร้างตกหล่น เจ้าหน้าที่จะ ดำเนินการทำความสะอาดทันที 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 13
	29. จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่ อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาทันที	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โดยระบุชื่อ - ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ รับผิดชอบโครงการ ที่สามารถติดต่อได้เพื่อ รับเรื่องร้องเรียน หากได้รับข้อร้องเรียนจาก 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		ประชาชนรอบพื้นที่โครงการได้รับความ เดือนร้อน จากกิจกรรมการดำเนินการของ โครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการ แก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที		
	30. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้ มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ อย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่าง ต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้าง ให้ชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดจ้างบริษัท พีวเจอร์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นบริษัท ควบคุมงานก่อสร้าง และบริษัท กิจการ ร่วมค้า ทีพีซี เป็นผู้เหมาก่อสร้างที่มีคุณภาพ และดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตาม มาตรการตามรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้ง ติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
	31. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้อง ส้วม ที่อาบน้ำและลานซักล้าง ให้เพียงพอ กับความต้องการของคนงาน โดยในการ บำบัดน้ำเสีย จะถูกบำบัดโดยระบบบ่อ เกรอะ บ่อกรองไร้อากาศ จัดหาถังมูลฝอย วางไว้ในบริเวณก่อสร้าง แยกเป็นถังมูลฝอย เปียก มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอันตราย และ มูลฝอยรีไซเคิล ซึ่งเป็นภาชนะรองรับที่ไม่มี การรั่วซึม และให้เพียงพอ พร้อมทั้งมีฝาปิด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วมเพียงพอ ต่อการใช้งาน พร้อมทั้งดำเนินการตั้งแต่ ระบบบำบัดน้ำเสีย โดยไม่มีการปล่อยน้ำเสีย ส่วนนี้ลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และจัดเตรียม ถังรองรับมูลฝอย เป็นประเภทต่างๆ ให้ เพียงพอต่อการใช้งาน พร้อมทั้งประสานงาน ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ดำเนินการ มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 10 รูปที่ 16

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่นเหม็น ตั้งไว้ใน พื้นที่พักคนงานก่อสร้าง และในแต่ละวันต้อง จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอย ตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน ราชการมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป			
	32.ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่ สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบ ต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างไม่มีการนำเศษวัสดุไปทิ้ง ในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่ง กระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 10
	33.ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็น ประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์ พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุด เสียหาย ต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะ ใหม่ใช้แทน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้พนักงานช่วยกัน ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็น ประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์ พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุด เสียหาย ต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะ ใหม่ใช้แทน 	-	-
	34. กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้าง เก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่ เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและ นำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้มีการแยกเศษวัสดุ ก่อสร้าง และรวบรวมไว้อย่างเป็นสัดส่วน หากมีวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการนำกลับมาใช้ ประโยชน์ต่อไป 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ก็จะนำมาปรับระดับพื้นที่โครงการ ไม่ แบบนำกลับมาใช้ใหม่ได้			
	35. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและอุปกรณ์ สำหรับปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อม เจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลสำหรับคนงานที่ ทำงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ใกล้กับ โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ ดังนั้นหากเกิด อุบัติเหตุเกิดขึ้น ผู้รับเหมาก่อสร้างจะนำ ผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลทันที 	-	-
5.2 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	1. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง เจ้าหน้าที่จาก บริษัทผู้รับเหมาต้องเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัย ที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลข โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	<ul style="list-style-type: none"> มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงร่วมกับ ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการเข้าพบผู้พัก อาศัยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ยังไม่ เกิดกรณีข้อร้องเรียน ปัญหาที่ก่อความเดือน ร้อนรำคาญแต่อย่างใด 	-	-
	2. จัดทำรั้วโดยใช้วัสดุ Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนว เขตที่ดินและใช้เป็นรั้วโครงการชั่วคราว	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งรั้ว Metal Sheet ที่มีขนาดความสูงประมาณ 2 เมตร โดยทางผู้รับเหมาก่อสร้างจะ ดำเนินการปรับปรุงรั้ว Metal Sheet ให้มี ความสูง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด รอบพื้นที่ โครงการ และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ ก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. ขณะทำโครงสร้างต้องทำ Chain Link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	● ปัจจุบันการก่อสร้างอยู่ในระยะงานฐานราก และก่อสร้างโครงสร้าง ถ้าหากมีการก่อสร้างตัวอาคาร ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการติดตั้ง Chain Link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4
	4. เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้วต้องทำการติดตั้งม่านดักฝุ่น (Mesh Sheet) กันรอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กขึงทุกชั้น	● ปัจจุบันการก่อสร้างอยู่ในระยะงานฐานราก และก่อสร้างโครงสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการติดตั้ง Chain Link ยื่นจากอาคาร ไปแล้วต้องทำการติดตั้งม่านดักฝุ่น (Mesh Sheet) เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4
	5. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกักจัดมูลฝอยน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	● ผู้รับเหมาก่อสร้างฝึกอบรมการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคต่างๆ เพื่อให้เกิดการป้องกัน และจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ต่างๆ กับพนักงาน	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18 รูปที่ 23
	6. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง จัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน	● เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ใกล้กับโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ ดังนั้นหากเกิดอุบัติเหตุเกิดขึ้น ผู้รับเหมาก่อสร้างจะนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลทันที	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	7. บริเวณทางเข้า - ออก ต้องมียามดูแลการ เข้าออกของเจ้าหน้าที่คนงานและ ยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบ เรียบร้อย	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการ ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ ยานยนต์ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 27
	8. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้ คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการอบรมการใช้ เครื่องมืออุปกรณ์ถูกต้อง และปลอดภัยให้ พนักงานรับทราบ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18
	9. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุระหว่าง การทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู อุดมื่อ เป็นต้น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดให้คนงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลทุกครั้งขณะ ปฏิบัติงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 14
	10. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความ ปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือ รักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างให้ ผู้ปฏิบัติงานในระดับหัวหน้างาน พร้อมชี้แจง ในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดอบรมชี้แจงมาตรการ รักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18
	11. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและ จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมไฟส่องสว่าง ภายในพื้นที่โครงการ และติดตั้งถังดับเพลิง ไว้บริเวณที่จำเป็น 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 22 รูปที่ 25

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	12. ให้เข้มงวดด้านการดูแลสภาพอนามัยของ คนงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างอบรมให้ความรู้ด้าน สุขภาพอนามัย เพื่อให้เกิดการดูแลรักษา สุขภาพของคนงาน และจัดทำบอร์ด ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ต่างๆ กับพนักงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 23
	13. จัดให้มีการระบายน้ำทิ้งสำหรับการล้างล้อ รถพร้อมอุปกรณ์เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง และคนงานคอยทำความสะอาดล้างล้อรถที่ เปื้อนโคลนก่อนอนุญาตปล่อยรถนั้นออก จากพื้นที่ก่อสร้างสู่ถนนสาธารณะภายนอก และต้องทำความสะอาด บำรุงรักษา ซ่อมแซมถนน และทางเท้าสาธารณะที่ชำรุด เสียหายในทันที เนื่องจากการทำงานของผู้ รับจ้างให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาของ การก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมบ่อล้างล้อแบบ บ่อล้าง เพื่อทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ก่อนออกจากโครงการ ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 7
	14. จัดให้มีป้ายงานก่อสร้าง ป้ายแสดง กฎระเบียบความปลอดภัย ความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการ ทำงานสำหรับคนงาน ป้ายต้องติดตั้งอย่าง เหมาะสมและเพียงพอ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งป้าย กฎระเบียบความปลอดภัย ความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการ ทำงานสำหรับคนงาน ไว้บริเวณด้านหน้า โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	15. จัดให้มีป้อมยามและยามรักษาความปลอดภัยประจำสถานที่ก่อสร้าง และจัดให้มีจำนวนเพียงพอทุก ๆ วัน ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จ และวันส่ง/รับมอบงานให้แก่เจ้าของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยานยนต์ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 27
	16. ต้องปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานที่ก่อสร้างต่างๆ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานที่ก่อสร้าง 	-	-
	17. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดทำประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก หากว่ากิจกรรมการดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อดูแลและชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3
	18. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงาน 1 ครั้ง/ปี เพื่อป้องกันปัญหาสุขภาพที่อาจเป็นพาหะของโรคได้	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจะได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพคนงาน โดยกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพ ปีละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันปัญหาสุขภาพที่อาจเป็นพาหะของโรคได้ 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	19.ให้โครงการและผู้รับเหมาทำข้อตกลงเป็น ลายลักษณ์อักษรเกี่ยวกับการเยียวยาผู้ที่ ได้รับผลกระทบหรือความเดือดร้อนจากการ ก่อสร้าง ในระหว่างที่รอดำเนินการจาก กรมธรรม์ประกันภัย เช่น การจัดให้มีเงิน สำรอง เป็นต้น พร้อมทั้งระบุประสานงาน หลัก	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดทำประกันภัยความ รับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและ ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก ในกรณี กิจกรรมการดำเนินการของโครงการ ก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ผู้รับเหมาก่อสร้างจะได้ดำเนินการจัดทำ กรมธรรม์ประกันภัย เพื่อดูแลและชดใช้ ค่าเสียหายที่เกิดขึ้น 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3
	20.ให้ผู้รับเหมาจัดให้มีหลักประกันสุขภาพ ให้แก่คนงาน เช่น บัตรประกันสุขภาพถ้วน หน้า ประกันสังคม เป็นต้น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดทำ หลักประกันสุขภาพ ประกันสังคมให้แก่ คนงานทุกคน 	-	-
	21.ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณ ที่ทำให้เกิดฝุ่นอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เข้า เที่ยง และเย็น ช่วงฤดูแล้ง สำหรับช่วงฤดูฝน ฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสม	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการทำความสะอาด พื้นที่ที่คาดว่าจะก่อให้เกิดฝุ่นละอองอย่าง สม่ำเสมอ และจะฉีดพรมน้ำตามฤดูกาลตาม ความเหมาะสม 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 13
	22.ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบน และ ด้านข้างอีก 3 ด้านให้มีมิดชิด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องเก็บวัสดุ อุปกรณ์ และสรรพื้นที่สำหรับการกองเก็บ วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และปิดคลุมด้วยผ้าใบ อย่างมิดชิด 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>- นอกจากนี้โครงการกำหนดมาตรการ คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคนงานเป็นคนไทย หากการจ้างแรงงานต่างด้าวกำหนด มาตรการ เพื่อลดผลกระทบของการจ้าง แรงงานต่างด้าวเบื้องต้น ดังนี้</p> <p>1) ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตาม กฎหมายเท่านั้น เพื่อป้องกันการ เป็นพาหะนำโรค เช่น โรคฉี่ หนู โรคไข้หวัด เป็นต้น</p>	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดจ้างพนักงาน/คนงานที่ เป็นคนท้องถิ่น จึงลดปัญหาเรื่องการเป็น พาหะนำโรค 	-	-
	<p>2) เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการ แพร่กระจายของเชื้อโรคติดต่อ พร้อมจัดให้มีการอบรม ชี้แจง คนงานด้านสุขอนามัย</p>	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างฝึกอบรมการป้องกันการ แพร่กระจายของเชื้อโรคต่างๆ เพื่อให้เกิด การป้องกัน และจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ต่างๆ กับพนักงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18 รูปที่ 23
<p>5.3 ด้านสุขภาพและ สาธารณสุข</p> <p>ด้านสุขภาพกาย</p>	<p>1. จัดให้มีผ้าใบโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่น ละออง รวมทั้งฝุ่นผงซีเมนต์ ฟุ้งกระจายไป ยังพื้นที่ข้างเคียง</p>	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งรั้ว Metal Sheet ที่มีขนาดความสูงประมาณ 2 เมตร โดยทางผู้รับเหมาก่อสร้างจะ ดำเนินการปรับปรุงรั้ว Metal Sheet ให้มี ความสูง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไข 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		ผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด รอบพื้นที่ โครงการ และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ ก่อสร้าง		
	2. ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มีดัดและสวมถุงมือ ทุกครั้งที่จะต้องสัมผัสผิวน้ำหรือ สารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนัง	● ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้ เหมาะสมกับพื้นที่ทำงาน	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 14
	3. ดูแลความสะอาดภายในห้องพักคนงานอย่าง สม่ำเสมอ	● ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้พนักงานช่วยกัน ดูแลความสะอาดภายในห้องพักคนงานอย่าง สม่ำเสมอ	-	-
	4. ล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุก ครั้งหลังเลิกใช้งาน และตากให้แห้งก่อน นำไปสวมใส่	● ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้พนักงานดูแลทำ ความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้งหลัง เลิกใช้งาน และตากให้แห้งก่อนนำไปสวมใส่	-	-
	5. จัดให้มีการอบรม ชี้แจงคนงานด้าน สุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความ สะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและ สะอาด	● ผู้รับเหมาก่อสร้างฝึกอบรมการป้องกันการ แพร่กระจายของเชื้อโรคต่างๆ เพื่อให้เกิด การป้องกัน และจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ต่างๆ กับพนักงาน	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	6. ขณะทำโครงสร้างต้องทำ Chain Link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	● ปัจจุบันการก่อสร้างอยู่ในระยะงานฐานราก และก่อสร้างโครงสร้าง ถ้าหากมีการก่อสร้างตัวอาคาร ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการติดตั้ง Chain Link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4
	7. เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้วต้องทำการติดตั้งม่านดักฝุ่น (Mesh Sheet) กันรอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กขึงทุกชั้น	● ปัจจุบันการก่อสร้างอยู่ในระยะงานฐานราก และก่อสร้างโครงสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการติดตั้ง Chain Link ยื่นจากอาคาร ไปแล้วต้องทำการติดตั้งม่านดักฝุ่น (Mesh Sheet) เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น		● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4
	8. ทุก 2-3 ชั้นต้องแขวนนั่งร้าน และชิงม่านดักฝุ่น (Mesh Sheet) รอบ เพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก	● ปัจจุบันการก่อสร้างอยู่ในระยะงานฐานราก และก่อสร้างโครงสร้าง ถ้าหากมีการก่อสร้างตัวอาคารทุก 2-3 ชั้น ผู้รับเหมา ก่อสร้างจะแขวนนั่งร้าน และชิงม่านดักฝุ่น (Mesh Sheet) รอบ		● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4
	9. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลหรือเครื่องมืออุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	● เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ใกล้กับโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ ดังนั้นหากเกิดอุบัติเหตุเกิดขึ้น ผู้รับเหมาก่อสร้างจะนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลทันที	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	10. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของ เจ้าหน้าที่คนงาน และยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและ เป็นระเบียบเรียบร้อย	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการ ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ ยานยนต์ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 27
	11. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้ คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการอบรมการใช้ เครื่องมืออุปกรณ์ถูกต้อง และปลอดภัยให้ พนักงานรับทราบ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18
	12. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่าง การทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู อุดมื่อ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดให้คนงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลทุกครั้งขณะ ปฏิบัติงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 14
	13. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความ ปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือ รักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างให้ ผู้ปฏิบัติงานในระดับหัวหน้างาน พร้อมชี้แจง ในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดอบรมชี้แจงมาตรการ รักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน พร้อม ชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18
	14. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและ จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมไฟส่องสว่าง ภายในพื้นที่โครงการ และติดตั้งถังดับเพลิง ไว้บริเวณที่จำเป็น 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 22 รูปที่ 25

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	15. พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก หากรับคนงานต่างด้าวต้องมีใบอนุญาตเข้า ทำงานอย่างถูกกฎหมาย และไม่มีประวัติไป พื้นที่เสี่ยง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจ้างแรงงานในท้องถิ่น เพื่อลดการอพยพโยกย้ายแรงงานและเป็นการ สร้างรายได้และเป็นการ กระจายรายได้สู่ท้องถิ่น และถูกต้องตาม กฎหมายเท่านั้น 	-	-
	16. ไม่อนุญาตให้คนงานตั้งวงรับประทานอาหาร ร่วมกัน	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องด้วยสถานการณ์การระบาดของไวรัส โคโรนา ทางผู้รับเหมาก่อสร้างดให้คนงาน ตั้งวงรับประทานอาหารร่วมกัน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 6
	17. ตรวจวัดอุณหภูมิคนงานก่อนเริ่มงานและ ก่อนเข้าสู่งานพักคนงานทุกครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมีมาตรการให้ดำเนินการ ตรวจวัดอุณหภูมิคนงานก่อนเริ่มงานและ ก่อนกลับบ้านทุกครั้ง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 6
	18. ให้ความรู้เกี่ยวกับโรคที่คนเป็นพาหะ สาเหตุ และวิธีการติดต่อ อาการ วิธีป้องกัน การล้าง มือให้สะอาด การปิดหน้ากากอนามัย และ การทิ้งหน้ากากอนามัยอย่างถูกวิธี	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการให้อบรมและให้ ความรู้เกี่ยวกับโรคที่คนเป็นพาหะ สาเหตุ และวิธีการติดต่อ อาการ วิธีป้องกัน การล้าง มือให้สะอาด การปิดหน้ากากอนามัย และ การทิ้งหน้ากากอนามัยอย่างถูกวิธี 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 6
	19. จัดบ้านพักและห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะ ไม่แออัดเกินไป	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันพักงานคนงานก่อสร้าง จัดจ้างบุคคล ภายในพื้นที่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ดังนั้น คนงานจึงพักอาศัยที่บ้านของตนเอง 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>20. จัดเตรียมเจลล้างมือ และหน้ากากอนามัยให้เพียงพอสำหรับคนงานทุกคน</p> <p>21. เข้มงวดกับการดูแลความสะอาด จัดระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการให้ถูกสุขลักษณะ</p> <p>22. หากพบคนงานมีอาการที่แสดงถึงโรคที่คนเป็นพาหะให้รีบแจ้งหัวหน้าคนงานหรือผู้รับเหมาเพื่อแยกตัวและส่งตรวจโรคต่อไป</p>	<ul style="list-style-type: none"> • รับเหมาก่อสร้างดำเนินการให้อบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับโรคที่คนเป็นพาหะ สาเหตุ และวิธีการติดต่อ อาการ วิธีป้องกัน การล้างมือให้สะอาด การปิดหน้ากากอนามัย และการทิ้งหน้ากากอนามัยอย่างถูกวิธี 	-	<ul style="list-style-type: none"> • เอกสารแนบ 7
ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว	1. ไม่ดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบ	<ul style="list-style-type: none"> • ผู้รับเหมาก่อสร้างมีกฎระเบียบไม่ดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบ 	-	<ul style="list-style-type: none"> • เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นระยะ ๆ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโดยตรง	<ul style="list-style-type: none"> • เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ใกล้กับโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ ดังนั้นหากเกิดอุบัติเหตุเกิดขึ้น ผู้รับเหมาก่อสร้างจะนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลทันที 	-	-
	3. ดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วมคนงาน รวมทั้งระบบระบายน้ำต่างๆ ไม่ให้น้ำท่วมขัง ที่อาจเกิดกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่	<ul style="list-style-type: none"> • ผู้รับเหมาก่อสร้างมอบหมายให้คนงานหมั่นดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ 	-	<ul style="list-style-type: none"> • เอกสารแนบ 2 รูปที่ 17

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	โดยรอบได้ทั้งภายในพื้นที่ก่อสร้างและ บ้านพักคนงาน			
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงาน ก่อสร้าง ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ ใกล้เคียง	● ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบ พร้อม ทั้งมีหัวหน้าคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3
	5. กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและป้องกัน ความขัดแย้ง	● ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบ พร้อม ทั้งมีหัวหน้าคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3
	6. จะให้มีกิจกรรมสันถนาการระหว่างคนงาน ก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการ ทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ ร่วมกัน	● ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีกิจกรรมสันถนาการ ระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลาย ความเครียดจากการทำงาน และให้เกิด ความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน	-	-
5.4 ทศณียภาพ สุนทรียภาพ	1. จัดทำรั้วโดยใช้วัสดุ Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนว เขตที่ดิน และใช้เป็นรั้วโครงการชั่วคราวรอบ พื้นที่โครงการ และทางเข้า-ออกโครงการมี ม่านกันไว้ เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษ วัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่ง อาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม	● ปัจจุบันผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้ง รั้ว Metal Sheet ที่มีขนาดความสูง ประมาณ 2 เมตร โดยทางผู้รับเหมาก่อสร้าง จะดำเนินการปรับปรุงรั้ว Metal Sheet ให้ มีความสูง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด รอบพื้นที่	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		โครงการ และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ ก่อสร้าง		
	2. กำหนดให้ทำรั้วล้อมรอบโครงการเป็นสี่เหลี่ยม หรือสี่เหลี่ยมคางหมู เพื่อให้เกิดความสวยงามและ สบายตาแก่ผู้ชมจากภายนอกโครงการ	● ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้ รั้ว Metal Sheet ที่มีสี โทนอ่อน เพื่อให้เกิดความสวยงามและสบาย ตาแก่ผู้ชมจากภายนอกโครงการ	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2
	3. อาคารโครงการเมื่อสร้างขึ้นไปสูงมากกว่า 2 ชั้น จะทำการติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพตัวอาคารระหว่าง ก่อสร้างด้วย	● ปัจจุบันการก่อสร้างอยู่ในระยะงานฐานราก และก่อสร้างโครงสร้าง ถ้าหากมีการก่อสร้าง ตัวอาคาร ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการ ติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่าง จนถึงชั้นสูงสุดของแต่ละอาคาร	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4
	4. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบ ภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้	● ผู้รับเหมาก่อสร้างดูแลการก่อสร้างโครงการ ให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบ ไว้	-	-
6. บ้านพักคนงาน				
6.1 ที่ตั้งบ้านพักคนงาน ก่อสร้าง	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดบ้านพักคนงาน ก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน และแบบ ก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงาน	● ปัจจุบันพักงานคนงานก่อสร้าง จัดจ้างบุคคล ภายในพื้นที่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้าง ดังนั้น คนงานจึงพักอาศัยที่บ้านของตนเอง ซึ่งเป็น คนท้องถิ่น	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์			
	2. จัดทำรั้วทึบล้อมรอบบริเวณบ้านพักคนงาน อย่างเป็นสัดส่วนความสูงอย่างน้อย 3 เมตร	● ปัจจุบันพนักงานคนงานก่อสร้าง จัดจ้างบุคคล ภายในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้าง ดังนั้น คนงานจึงพักอาศัยที่บ้านของตนเอง	-	-
	3. ภายในบริเวณบ้านพักคนงานจะต้องจัดให้มี ห้องน้ำ ห้องส้วม ลานซักล้าง และถังมูลฝอย อย่างเพียงพอ	● ปัจจุบันพนักงานคนงานก่อสร้าง จัดจ้างบุคคล ภายในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้าง ดังนั้น คนงานจึงพักอาศัยที่บ้านของตนเอง	-	-
	4. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลสอดส่อง ความประพฤติของคนงาน และให้ปฏิบัติ ตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	● ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบ พร้อม ทั้งมีหัวหน้าคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	-	-
	5. กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนระเบียบอย่าง ชัดเจน	● ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืน ระเบียบอย่างชัดเจน	-	-
	6. จัดหาน้ำในระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย และสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะได้อย่าง เพียงพอ	● ผู้รับเหมาก่อสร้างฝึกอบรมการป้องกันการ แพร่กระจายของเชื้อโรคต่างๆ เพื่อให้เกิด การป้องกัน และจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ต่างๆ กับพนักงาน	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18 รูปที่ 23

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	7. จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณ บ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันผลกระทบด้าน อัคคีภัย	● ปัจจุบันพนักงานคนงานก่อสร้าง จัดจ้างบุคคล ภายในพื้นที่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้าง ดังนั้น คนงานจึงพักอาศัยที่บ้านของตนเอง	-	-
	8. กำชับให้คนงานรักษาความสะอาดภายใน บริเวณบ้านพักคนงาน	● ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้พนักงานช่วยกัน ดูแลรักษาความสะอาดภายในบริเวณ บ้านพักคนงาน	-	-
	9. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่ สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง และจัดให้มี เครื่องมืออุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น อย่างครบถ้วน	● เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ใกล้กับ โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ ดังนั้นหากเกิด อุบัติเหตุเกิดขึ้น ผู้รับเหมาก่อสร้างจะนำ ผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลทันที	-	-
	10. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีพนักงานรักษา ความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของ เจ้าหน้าที่ คนงานและยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและ เป็นระเบียบเรียบร้อย	● ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการ ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ ยานยนต์	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 27
	11. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความ ปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือ รักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อม ชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	● ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดอบรมชี้แจงมาตรการ รักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	12. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และ จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมไฟส่องสว่าง ภายในพื้นที่โครงการ และติดตั้งถังดับเพลิง ไว้บริเวณที่จำเป็น 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 22 รูปที่ 25
	13. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อ ป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรค หรือโรคติดต่อ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างฝึกอบรมการป้องกันการ แพร่กระจายของเชื้อโรคต่างๆ เพื่อให้เกิด การป้องกัน และจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ต่างๆ กับพนักงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18 รูปที่ 23
	14. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติในบ้านพักคนงาน <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต ป้องกันการ เกิดอัคคีภัย - ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อไม่ให้มั่ว สุ่มและการทะเลาะวิวาท - ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภท และมีไว้ใน ครอบครอง - ห้ามส่งเสียงดังหลังเวลา 22.00 น. - ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี หากมีการ ทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นจะพิจารณาให้ออกทั้ง สองฝ่าย - ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย ดัดแปลง ต่อเติม ทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี - ห้ามลักขโมย หากเกิดขึ้นต้องถูก ดำเนินคดี 	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันพนักงานคนงานก่อสร้าง จัดจ้างบุคคล ภายในพื้นที่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้าง ดังนั้น คนงานจึงพักอาศัยที่บ้านของตนเอง 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	- ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่ บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อ ความเป็นระเบียบและความปลอดภัย ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน			
7. มาตรการลำเหมืองสาธารณะ				
	1. ระหว่างก่อสร้างโครงการจะไม่มีกรดมดิน ทับหรือปิดลำเหมืองสาธารณะที่ไหลผ่าน พื้นที่โครงการ	● ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการจะไม่มี การถมดินทับหรือปิดลำเหมืองสาธารณะที่ ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	-	-
	2. ลำเหมืองสาธารณะขนาดเล็ก จะใช้วิธีการ วางท่อลอดเพื่อให้ไหลผ่านโดยเฉพาะช่วง ฤดูฝน	● ก่อนการดำเนินการก่อสร้างผู้รับเหมา ก่อสร้างจะใช้วิธีการวางท่อลอดเพื่อให้ ไหลผ่านโดยเฉพาะช่วงฤดูฝน	-	-
	3. ติดป้ายประกาศห้ามคนงานทิ้งขยะ วัสดุ สิ่งของ และอื่น ๆ ลงในลำเหมืองสาธารณะ	● ผู้รับเหมาก่อสร้างไม่ให้พนักงานทิ้งขยะ วัสดุ สิ่งของ และอื่น ๆ ลงในลำเหมืองสาธารณะ	-	-
	4. กำหนดแผนขุดลอกตะกอนอย่างสม่ำเสมอ	● ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการขุดลอก ตะกอนอย่างสม่ำเสมอ	-	-