

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				
	<p>1. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากรทางการแพทย์ พร้อมระบบสาธารณูปการ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม มีจำนวนห้องพัก 384 ห้อง มีขนาดพื้นที่ 7,494 ตารางเมตร ประกอบด้วยอาคารขนาดความสูง ขนาดความสูง 10 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 365 หมู่ 12 ตำบลนางแล อำเภอเมืองเชียงราย ทั้งนี้ โครงการจะก่อสร้างบนโฉนดที่ดิน จำนวน 1 แปลง ได้แก่ โฉนดที่ดิน 40242 เลขที่ดิน 51 ขนาด 18-3-71.4 ไร่ หรือ 30,285.60 ตารางเมตร โดยโฉนดที่ดินแปลงดังกล่าวเป็นกรรมสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<ul style="list-style-type: none"> มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	โดยบริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ ปอเรชั่น จำกัด			
	2. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ 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 และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผล การดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการ เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ	<ul style="list-style-type: none"> มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้กำหนดให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ตามที่เสนอไว้ ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยมอบหมายให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจติดตามผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) และนำเสนอสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		
	<p>4. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้อง เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้ง ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการ พิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>-หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดี ต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน กฎหมายนั้นๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดทำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของ โครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ทางมหาวิทยาลัยแม่ฟ้า หลวงจะได้ แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจ หน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>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 ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ</p>			

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	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 จากกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงร่วมกับ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที และแจ้งหน่วยงานอนุญาต เพื่อทราบ และหาแนวทางการแก้ไข โดย ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งป้าย รายละเอียดโครงการ โดยระบุเบอร์โทรศัพท์ ผู้รับดูแลโครงการ และติดตั้งกล่องรับเรื่อง ร้องเรียน เพื่อเป็นช่องทางการติดต่อรับเรื่อง ร้องเรียน และหากว่ากิจกรรมการดำเนินการ ของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของ ประชาชน ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการ จัดทำกรรมธรรม์ประภัย เพื่อดูแลและชดใช้ ค่าเสียหายที่เกิดขึ้น 	-	<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 เพื่อนำเสนอสำนักงานนโยบายและแผน 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 ที่มีขนาดความสูง ประมาณ 2 เมตร โดยทางผู้รับเหมาก่อสร้าง อยู่ระหว่างการดำเนินการปรับปรุงรั้ว Metal Sheet ให้มีความสูง ตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) กำหนดรอบพื้นที่โครงการ และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง 	-	<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. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็น 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 หมายเลขโทรศัพท์รับผิดชอบโครงการ และติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน เพื่อเป็น ช่องทางสำหรับรับเรื่องร้องเรียน และข้อ สงสัยต่างๆ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่จะเกิดจาก การก่อสร้างหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้อง จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหา ที่พบโดยทันที	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์ โดยระบุชื่อ - ที่อยู่ หมายเลข โทรศัพท์รับผิดชอบโครงการ และติดตั้ง กล่องรับเรื่องร้องเรียน เพื่อเป็นช่องทาง สำหรับติดต่อรับเรื่องร้องเรียน หากได้รับข้อ ร้องเรียนจากประชาชนรอบพื้นที่โครงการ ได้รับความเดือนร้อน 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. ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่เหมาะสม โดยเฉพาะงานฐานรากและงานโครงสร้างหลัก ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคารพ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างตามหลักวิศวกรรม โดยเฉพาะงานฐานรากและงานโครงสร้างหลัก ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคารพ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด 	-	-
2.2 คุณภาพอากาศ ฝุ่นละออง	1. ทำป้ายแสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง เวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดทำป้ายรายละเอียดต่างๆ ของการดำเนินการก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ชื่อโครงการ - กำหนดระยะเวลาในการก่อสร้าง - ชื่อ เบอร์โทรผู้รับผิดชอบโครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
	2. ติดประกาศตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดประกาศมาตรการด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ที่โครงการต้องปฏิบัติไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการที่สามารถเห็นได้ชัดเจน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้ที่อยู่ ใกล้เคียงโครงการเป็นประจำตลอด ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ เพื่อ สอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้าง โครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น ที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่ อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหากเกิดขึ้นต้องหา แนวทางแก้ปัญหาทันที	<ul style="list-style-type: none"> หากเกิดข้อร้องเรียน หรือปัญหาที่ก่อความ เดือดร้อนรำคาญ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ร่วมกับผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการเข้า พบผู้พักอาศัยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง ที่ได้รับความเดือดร้อน และรับหาแนวทาง แก้ปัญหาทันที 	-	-
	4. จัดให้มีการติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้าง ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของแต่ละอาคาร	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันยังไม่มีมีการสร้างตัวอาคาร ถ้าหากมี การก่อสร้างตัวอาคาร ผู้รับเหมาก่อสร้างจะ ดำเนินการติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้าง ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของแต่ละอาคาร 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4
	5. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่ ก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดวางตำแหน่ง เครื่องจักรและกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ ห่างจากโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มากที่สุด 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4
	6. ทำผนังหรือผ้าใบทึบกันกิจกรรม และ แหล่งกำเนิดฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ของฝุ่น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดเตรียมพื้นที่ ที่ดำเนินกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง ไว้บริเวณที่ห่างจากโรงพยาบาล เพื่อป้องกัน การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองสู่แหล่งชุมชน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	7. ไม่เก็บกองวัสดุที่ก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องเก็บวัสดุ อุปกรณ์ และสรรพื้นที่สำหรับการกองเก็บ วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างพร้อมทั้งปิดคลุมด้วย ผ้าใบอย่างมิดชิด 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 7
	8. จัดให้มีการล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ก่อนออกจากโครงการ ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมบ่อล้างล้อ เพื่อทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออก จากโครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 8
	9. จัดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้างโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มอบหมายให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดฝุ่นละออง รวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ พบว่าที่ผ่าน มามีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 4
	10. ปิดผ้าใบคลุมรถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้า ออกพื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบมิดชิด	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากโครงการนำดินที่ได้จากการขุดมา ใช้ สำหรับการปรับปรุงพื้นที่ ทำให้ไม่มีการ ขนส่งดินออกนอกพื้นที่โครงการ 	-	-
	11. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมีกฎระเบียบให้ไม่เดิน เครื่องจักรขณะไม่ได้ใช้งาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	12. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็น เชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่ เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักร ที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้จะ ดำเนินการใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วย ไฟฟ้า 	-	-
	13. ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้ เกิน 90 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมให้พนักงานขับ รถบรรทุกด้วยความเร็วที่กฎหมาย กำหนด 	-	-
	14. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาขนส่งวัสดุและ ดิน เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ ยานพาหนะในการขนส่งทั้งประเภทและ เวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรใน พื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างวางแผนการใช้เส้นทาง การจราจร และไม่ใช่เส้นทางในช่วงเวลา เร่งด่วนตามข้อกำหนดของพนักงานจราจร ในพื้นที่ 	-	-
	15. ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวันโดย ขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และให้ สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร และห้ามขนส่งหลังช่วงเวลา 18.00 - 07.00 น.			

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	16. ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่น ละอองน้อยที่สุด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างหลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองและ จัดเตรียมพื้นที่สำหรับประกอบกิจกรรม หากต้องดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างที่ ก่อให้เกิดฝุ่นละออง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6
	17. จัดหาแหล่งน้ำที่ใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้มี ความเพียงพอ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดหาแหล่งน้ำ ให้เพียงพอต่อความต้องการใช้งาน และฉีด พรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 9
	18. ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละออง เป็นระบบปิด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้รถบรรทุกทุกคัน ปิดคลุมกระบะทุกครั้งที่เข้า-ออกพื้นที่ โครงการ 	-	-
	19. จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งาน ในกรณีที่มีการตกลงของสิ่งที่จะก่อให้เกิด ฝุ่น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมเจ้าหน้าที่คอย ทำความสะอาดพื้นที่ที่มีการตกลงของ สิ่งของหรือบริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นอยู่ เสมอ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 10
	20. ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายใน พื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย เป็นประเภทต่างๆ โดยไม่มีการเผาขยะและ วัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 11

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	21. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วน อื่นที่เปิดควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	<ul style="list-style-type: none"> ในด้านการเปิดหน้าดินและขุดดินผู้รับเหมา 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"> ผู้รับเหมาก่อสร้างประสานงานกับบริษัท รับจ้างปูนผสมเสร็จสำหรับงานเทพื้น พร้อม ดำเนินการฉีดพรมน้ำให้เปียกอย่างสม่ำเสมอ ตามฤดูกาล 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 9
	24. การนำปูนซีเมนต์ชนิดผงเข้ามาในพื้นที่ ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่ มิดชิด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างประสานงานกับบริษัท รับจ้างปูนผสมเสร็จสำหรับงานเทพื้น 	-	-
	25. ในกรณีที่ต้องใช้ปูนซีเมนต์ผงปริมาณน้อย สามารถนำมาใช้ได้ หลังจากใช้แล้วต้องเก็บ ในถุงให้มิดชิด	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่มีการเปิดใช้ปูนซีเมนต์ผงปริมาณน้อย สามารถนำมาใช้ได้ หลังจากใช้แล้วจะ ดำเนินการเก็บในถุงให้มิดชิด 	-	-
	26. ล้างล้อรถบรรทุกทุกครั้งที่น่ารถออกนอก พื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมบ่อล้างล้อ เพื่อทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออก จากโครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 8

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	27. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพ ใช้งานได้ดีเสมอ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการปรับปรุงถนน ในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี เสมอ และดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณ เส้นทางสัญจรจราจรอย่างสม่ำเสมอ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 12
	28. ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่ถนนแห้ง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการฉีดพรมน้ำ บริเวณอาจาก่อให้เกิดฝุ่นละออง และเส้นทาง สัญจรภายในพื้นที่โครงการสม่ำเสมอตาม ฤดูกาล 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 12
	29. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษหิน ทรา ยที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และ บริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่เศษดิน เปียก ตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้ น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมเจ้าหน้าที่สำหรับ ทำความสะอาดถนน กรณีที่เศษดิน เศษหิน และอุปกรณ์ก่อสร้างตกหล่น เจ้าหน้าที่จะ ดำเนินการทำความสะอาดทันที 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 10
มลพิษทางอากาศ	1. ไม่ติดเครื่องยนต์หรือเครื่องจักรไว้ขณะที่ ไม่ได้ปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมีกฎระเบียบและกำชับให้ ปิดเครื่องจักรทุกครั้งขณะไม่ได้ใช้งาน 	-	-
	2. หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงาน อยู่เสมอ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบ เครื่องจักรทุกตัวก่อนการใช้งาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 5

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. จัดทำรั้วทึบโดยใช้วัสดุ Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนวเขตที่ดินและใช้เป็นรั้วโครงการ ชั่วคราวล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการ พุ้งกระจายของฝุ่นจากการก่อสร้าง ต่อพื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้ง รั้ว Metal Sheet ที่มีขนาดความสูง ประมาณ 2 เมตร โดยทางผู้รับเหมาก่อสร้าง อยู่ระหว่างการดำเนินการปรับปรุงรั้ว Metal Sheet ให้มีความสูง ตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนด รอบพื้นที่โครงการ และติดตั้งป้าย แสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง 	-	<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"> ปัจจุบันการดำเนินการก่อสร้างอยู่ระหว่าง การเริ่มโครงสร้างอาคาร โดยจะการ ดำเนินการติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) เมื่อตัวอาคารเริ่มระดับความสูงจากชั้นที่ 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 7
	6. จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะหลังรถบรรทุก วัสดุก่อสร้าง ก่อนออกสู่ถนนหรือเส้นทาง จราจรภายนอก	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับพนักงานขับ รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิดท้าย กระบะรถบรรทุกทุกครั้งที่เข้าออกพื้นที่ โครงการ 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	7. จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะหลังรถบรรทุก วัสดุก่อสร้าง เพื่อลดการร่วงหล่นหรือฟุ้ง กระจายของวัสดุก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับพนักงานขับ รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบมิดชิดท้ายกระบะ รถบรรทุกทุกครั้งที่ใช้เข้า-ออกพื้นที่โครงการ 	-	-
	8. บันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศทุกวัน ที่มีการตรวจวัด และเผื่อระวังไม่ให้เกินค่า มาตรฐาน หากผลการตรวจวัดเกินมาตรฐาน ต้องหยุดดำเนินการและเร่งหาสาเหตุเพื่อ ดำเนินแก้ไขทันที	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจ และวิเคราะห์ มลพิษคุณภาพอากาศ และรายงาน ค่าปริมาณสารมลพิษในรูปความเข้มข้นของ คาร์บอนมอนอกไซด์ ไนโตรเจนไดออกไซด์ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และสารประกอบ ไฮโดรคาร์บอน ดำเนินการตรวจวัด 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณ โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ มหาวิทยาลัย แม่ฟ้าหลวง ให้ผู้รับเหมาและผู้ที่เกี่ยวข้อง รับทราบ ดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันปริมาณสาร มลพิษมีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 4
2.3 ระดับเสียง	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พัก อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำ ตลอดช่วงเวลาก่อสร้างอาคาร เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการดำเนิน กิจกรรมดังกล่าวของโครงการ และติดตั้ง กล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากในระยะ 100 เมตรจากพื้นที่ โครงสร้างไม่มีพื้นที่ชุมชน หรือบ้านพักอาศัย อยู่ จึงไม่มีการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่โครงการเป็นประจำ แต่หากเกิด ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับทางโครงการ ทาง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง และผู้รับเหมา 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	พร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หน่วยงานที่ดูแลของมหาวิทยาลัย แม่ฟ้าหลวง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจ เกิดขึ้น หากมีปัญหาขึ้นต้องหาแนว ทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	ก่อสร้างจะดำเนินการเข้าตรวจสอบข้อ ร้องเรียนที่เกิดขึ้นทันที ทั้งนี้ผู้รับเหมา ก่อสร้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โดยระบุ ชื่อ - ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์รับผิดชอบ โครงการ ที่สามารถติดต่อได้ และกล่องรับ เรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน และ ข้อสงสัยต่างๆ		
	2. กำหนดวันและเวลาทำงานในระยะก่อสร้าง ตามเวลาดังนี้ - กำหนดระยะเวลาก่อสร้างสำหรับกิจกรรม ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตกแต่งอาคาร เป็นต้น ในการก่อสร้างที่วันจันทร์ - เสาร์ 09.00 -17.00 น. โดยโครงการสามารถ เข้าเตรียมพื้นที่โครงการได้ในเวลาตั้งแต่ เวลา 08.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้น จะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. โดยห้าม ก่อสร้างเกินเวลาที่กำหนดทุกกรณี เพื่อไม่ให้รบกวนการพักผ่อนของคนใช้ แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง เกินช่วงเวลาเป็นครั้งคราวให้มีกิจกรรม เฉพาะการเทปูน เพื่อทำฐานรากเท่านั้น	<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. เป็นการ เตรียมงานที่ไม่มีการใช้เสียง และเวลา 17.00-18.00 น. เป็นการเก็บงาน รวมถึง การทำความสะอาด ถ้าหากมีงานต่อเนื่อง โดยดำเนินการได้ไม่เกิน 20.00 น. ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการแจ้งให้ ผู้อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อย กว่า 3 วัน วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ไม่มีการ ทำกิจกรรมการก่อสร้าง 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>โดยดำเนินการได้ไม่เกิน 20.00 น. โดยจะต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง 			
	<p>3. จัดให้มีรั้วโดยใช้วัสดุ Metal Sheet ความสูง 6 เมตร รอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ได้ตะวันตก ตะวันออก และใช้เป็นรั้วโครงการชั่วคราว</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ปัจจุบันผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งรั้ว Metal Sheet ที่มีขนาดความสูงประมาณ 2 เมตร โดยทางผู้รับเหมาก่อสร้างอยู่ระหว่างการดำเนินการปรับปรุงรั้ว Metal Sheet ให้มีความสูง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนด รอบพื้นที่โครงการ และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> ● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2 รูปที่ 3
	<p>4. จัดเครื่องมือ หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่าง ๆ ไว้ด้านที่ห่างจากที่พักอาศัยของประชาชน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นในพื้นที่ที่ไม่ก่อผลกระทบต่อผู้พักอาศัย โดยรอบพื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> ● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	5. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็น ครั้งคราว ต้องดับเครื่องหรือเบาคู่มือระหว่าง การพัก	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมีกฎระเบียบให้เครื่องจักร ทุกตัวต้องดับเครื่อง หรือเบาคู่มือระหว่าง การพักและหยุดการทำงาน 	-	-
	6. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่ง เสียงดัง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดให้พนักงาน ปฏิบัติงานที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังภายใน พื้นที่ปฏิบัติที่ห่างจากโรงพยาบาลฯ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงดังไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อประชาชนผู้พักอาศัยตามแนว ตะเข้โดยรอบพื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6
	7. ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุให้อยู่ใน สภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุม ความเร็วในย่านชุมชนไม่ให้เกินตามที่ กฎหมายกำหนด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมีกฎระเบียบให้พนักงาน ดูแลรถบรรทุกให้มีสภาพพร้อมใช้งานได้ดีอยู่ เสมอ และควบคุมความเร็วให้เป็นไปตามที่ กฎหมายกำหนด 	-	-
	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 12
2.4 ความสั่นสะเทือน	1. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำ ตลอด ระยะก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์ โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้ โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้น ต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที โดยกำหนด ระยะเวลาในการแก้ไขปัญหาภายใน 1 สัปดาห์	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากในระยะ 100 เมตรจากพื้นที่ ก่อสร้างไม่มีพื้นที่ชุมชน หรือบ้านพักอาศัย อยู่ จึงไม่มีการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่โครงการเป็นประจำ แต่หากเกิด ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับทางโครงการ ทาง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง และผู้รับเหมา ก่อสร้างจะดำเนินการเข้าตรวจสอบข้อ ร้องเรียนที่เกิดขึ้นทันที ทั้งนี้ผู้รับเหมา ก่อสร้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โดยระบุ ชื่อ - ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์รับผิดชอบ โครงการ ที่สามารถติดต่อได้ และกล่องรับ เรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน และ ข้อสงสัยต่างๆ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
	2. กำหนดวันและเวลาทำงานในระยะก่อสร้าง ตามเวลาดังนี้	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดเวลาทำงาน โดย - วันจันทร์ - เสาร์ 08.00 -18.00 น. 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>- กำหนดระยะเวลาก่อสร้างสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตกแต่งอาคาร เป็นต้น ในการก่อสร้างที่วันจันทร์ - เสาร์ 08.00 -17.00 น. โดยโครงการสามารถเข้าเตรียมพื้นที่โครงการได้ในเวลาตั้งแต่เวลา 08.00 น. สำหรับการทำงานที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น การทำเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง เป็นต้น จะเริ่มตั้งแต่เวลา 09.00-17.00 น. แต่ช่วงเวลาลงจากนั้นจะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะดวก จนถึงเวลา 18.00 น. โดยห้ามก่อสร้างเกินเวลาที่กำหนดทุกกรณี เพื่อให้ไม่ให้เกิดการรบกวนการพักผ่อนของคนใช้ แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องเกินช่วงเวลาเป็นครั้งคราวให้มีกิจกรรมเฉพาะการเทปูน เพื่อทำฐานรากเท่านั้น โดยดำเนินการได้ไม่เกิน 20.00 น. โดยจะต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ในช่วงเวลา 08.00-09.00 น. เป็นการเตรียมงานที่ไม่มีการใช้เสียง และเวลา 17.00-18.00 น. เป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะดวก ถ้าหากมีงานต่อเนื่องโดยดำเนินการได้ไม่เกิน 20.00 น. ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการแจ้งให้ผู้อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน - วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ไม่มีการทำกิจกรรมการก่อสร้าง</p>		

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	- วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะงดทำ กิจกรรมก่อสร้าง			
	3. จัดให้ใช้เสาเข็มเจาะ ในการก่อสร้างฐานราก อาคาร เพื่อลดผลกระทบด้านความ สั่นสะเทือนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	<ul style="list-style-type: none"> ในการก่อสร้างฐานรากอาคาร ผู้รับเหมา ก่อสร้างใช้เสาเข็มเจาะ ในการก่อสร้างฐาน รากอาคาร เพื่อลดผลกระทบด้านความ สั่นสะเทือนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงที่อยู่ตาม แนวตะเข็บโดยรอบพื้นที่โครงการ 	-	-
	4. ก่อนก่อสร้างโครงการ ผู้รับเหมาต้องสำรวจ สภาพสภาพรั้วกำแพงบ้าน และตัวอาคาร ก่อนดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการ เพื่อเป็นการยืนยันและกำชับให้ผู้รับเหมา ดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่ออาคาร ข้างเคียง	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากในระยะ 100 เมตรจากพื้นที่ โครงสร้างไม่มีพื้นที่ชุมชน หรือบ้านพักอาศัย อยู่ จึงไม่มีการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่โครงการอย่างเป็นประจำ แต่หากเกิด ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับทางโครงการ ทาง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง และผู้รับเหมา ก่อสร้างจะดำเนินการเข้าตรวจสอบข้อ ร้องเรียนที่เกิดขึ้นทันที ทั้งนี้ผู้รับเหมา ก่อสร้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โดยระบุ ชื่อ - ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์รับผิดชอบ โครงการ ที่สามารถติดต่อได้ และกล่องรับ เรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน และ ข้อสงสัยต่างๆ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	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) ออกตามความใน พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด 	-	-
	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 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	9. ให้แสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ต้องปฏิบัติอย่าง เคร่งครัด ติดไว้ในพื้นที่โครงการตลอด ระยะเวลาในการก่อสร้าง ให้สามารถเห็นได้ ชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างติดป้ายประชาสัมพันธ์ มาตรการด้านความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติไว้บริเวณ ด้านหน้าพื้นที่โครงการที่สามารถเห็นได้ อย่างชัดเจน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5
	10. จ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ จัดให้มีบริษัท ควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการ ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงาน ผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ ก่อสร้างให้ชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจ้างจัดจ้างบริษัท พีวเจอร์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นบริษัท ควบคุมงานก่อสร้าง และบริษัท กิจการ ร่วมค้า ทีพีซี เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีคุณภาพ และดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตาม มาตรการตามรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้ง ติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
	11. จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลา หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่เกิดจากการ พัฒนาโครงการ ต้องแก้ไขโดยทันที และ จัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไข ปัญหาจากการก่อสร้าง รับผิดชอบและชดใช้ ความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยมีหน้าที่ในการ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โดยระบุชื่อ - ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ รับผิดชอบโครงการ ที่สามารถติดต่อได้ และ กล่องรับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนรอบ พื้นที่โครงการได้รับความเดือดร้อน จาก 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจาก การพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราว เกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและ เหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุ และแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับ ผลกระทบ/ผู้ร้องเรียนรับทราบ	กิจกรรมการดำเนินการของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที		
2.5 ทรัพยากรแหล่งน้ำและ คุณภาพน้ำผิวดิน	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้าง ห้องส้วม ที่อาบน้ำ และลานซักล้าง ให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงาน โดย ในการบำบัดน้ำเสียต้องจัดให้มีระบบบำบัด น้ำเสีย ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำทิ้งภายหลังการ บำบัดจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน คอนกรีตเสริมเหล็กหน้าโครงการต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องสุขา และ ห้องน้ำ เพียงพอต่อการใช้งาน พร้อมทั้ง ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบ บ่อเกรอะบ่อซึม โดยไม่มีการปล่อยน้ำเสีย ส่วนนี้ลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 14
	2. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาด ห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมอบหมายให้คนงานดูแล รักษาความสะอาดห้องสุขาให้สะอาดอยู่ เสมอ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 15
2.6 ทรัพยากรน้ำ คุณภาพน้ำ	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน ลด ผลกระทบด้านคุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	เสีย เพื่อลดการปนเปื้อนด้านอุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำใต้ดิน	คุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสียอย่าง เคร่งครัด เพื่อลดการปนเปื้อนด้านอุทกวิทยา และคุณภาพน้ำใต้ดิน		
2.7 สภาพธรณีวิทยาและ แผ่นดินไหว	1. จัดให้มีแผ่นพับประชาสัมพันธ์ คำแนะนำใน การปฏิบัติตัวหากเกิดแผ่นดินไหวไว้เผยแพร่ กับผู้พักอาศัย	● ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการให้การอบรม พนักงานทุกเช้า ในเรื่องความปลอดภัยใน การทำงาน รวมถึงการปฏิบัติตัวอย่างไรเมื่อ เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 12
	2. ติดตามข่าว สถานการณ์ คำแนะนำ คำเตือน ต่างๆ จากทางราชการอย่างต่อเนื่อง	● ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตามข่าวสาร สถานการณ์ คำเตือนต่างๆ จากทางราชการ อย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และดำเนินการประชาสัมพันธ์ข่าวต่างๆ ให้ พนักงานทราบ	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 17
	3. กำหนดให้มีแผนการซักซ้อม การอพยพรวม คน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยจัดให้มีพนักงาน ประจำชั้น ควบคุมผู้ที่อยู่ในอาคารให้อยู่ใน ความสงบ และนำทางมายังจุดรวมคนที่ ปลอดภัย และเมื่อตรวจเช็คจำนวนคน เรียบร้อยแล้วจึงเคลื่อนย้ายไปยังจุดที่ปลอดภัย	● ผู้รับเหมาก่อสร้างได้เตรียมซ้อมแผนการ อพยพพนักงานใน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดย กำหนดจุดรวมพลไว้ในตำแหน่งที่สามารถ อพยพได้สะดวก และรวดเร็ว	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	4. ให้รีบออกจากอาคาร เมื่อมีการสั่งการจาก ผู้ที่ควบคุมแผนป้องกันหรือผู้ที่รับผิดชอบใน เรื่องนี้	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการฝึกอบรมเรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานให้พนักงาน รับทราบอยู่เป็นประจำ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 16
	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 16
	7. ให้รีบออกจากอาคารโดยเร็วในโอกาสแรกที่ แผ่นดินหยุดสั่นไหวแล้ว และหนีห่างจากสิ่ง ที่หล่นทับได้	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการให้การอบรม พนักงานทุกเช้า ในเรื่องความปลอดภัยใน การทำงาน รวมถึงการปฏิบัติตัวอย่างไรเมื่อ เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 16
2.8 ทรัพยากรดินและการ พังทลายของดิน	1. ในการขุดดินจะต้องขุดดินให้มีความลาด เอียงในอัตราส่วน 1:1 (ทำมุม 45 องศา กับแนวนอน) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการ พังทลายของดิน	<ul style="list-style-type: none"> ในการขุดดินผู้รับเหมาก่อสร้างขุดดินจะต้อง ขุดดินให้มีความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:1 (ทำมุม 45 องศากับแนวนอน) เพื่อ ป้องกันการพังทลายของดิน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. ตรวจสอบการเคลื่อนตัวและการทรุดตัวของ ดินบริเวณที่ขุด หากเกิดระยะเคลื่อนตัว มากกว่าที่กำหนดไว้ ต้องแจ้งให้ทางวิศวกร ดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	<ul style="list-style-type: none"> ในระยะเวลาที่มีการขุดดินผู้รับเหมาก่อสร้าง ดำเนินการตรวจสอบการเคลื่อนตัว และการ ทรุดตัวของดินหากเกิดระยะเคลื่อนตัว มากกว่าที่กำหนดไว้ วิศวกรผู้ควบคุมการ ก่อสร้างจะดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว 	-	-
	3. จัดให้มีวัสดุคลุมบริเวณที่มีการขุดปรับระดับ ดินที่มีความเสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดิน ออกนอกโครงการ โดยให้มีตาข่ายพรางแสง หรือผ้าใบคลุมดินในส่วนที่ขุดดินดังกล่าวไว้ ก่อนที่มีการถมกลับ	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่มีการขุดปรับระดับดินมีความเสี่ยงสูง ต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกพื้นที่ โครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างได้เตรียมพื้นที่ กองเก็บดิน เพื่อลดผลกระทบในประเด็น ดังกล่าวตามหลักวิศวกรรมการก่อสร้าง 	-	-
	4. ให้โครงการขุดดินระหว่างเวลา 10.00 - 16.00 น.เท่านั้น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดเวลาทำงาน โดย วันจันทร์ - เสาร์ 08.00 -18.00 น. - ในช่วงเวลา 08.00-09.00 น. เป็นการ เตรียมงานที่ไม่มีการใช้เสียง และเวลา 17.00-18.00 น. เป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาด ถ้าหากมี งานต่อเนื่องโดยดำเนินการได้ไม่เกิน 20.00 น. ผู้รับเหมาก่อสร้างจะ ดำเนินการแจ้งให้ผู้อาศัยข้างเคียงให้ ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		- วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ไม่มี การทำกิจกรรมการก่อสร้าง		
	5. จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพ ของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัย ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	● ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบการ เคลื่อนตัว และการทรุดตัวของดินหากเกิด ระยะเคลื่อนตัวมากกว่าที่กำหนดไว้ ต้องแจ้ง ให้ทางวิศวกรดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	-	-
	6. ในกรณีที่มีการรบกวนของเศษหินและดิน จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาดให้สะอาด เรียบร้อย	● ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมพนักงานทำ ความสะอาดคอยเก็บกวาดและทำความสะอาด บริเวณพื้นที่ทำงานเวลาหลังเลิกงาน และพื้นที่ที่มีการรบกวนของเศษหินและดิน	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18
	7. จัดให้มีการระบายน้ำบนพื้นดินบริเวณขอบ บ่อดิน และไม่ใช้พื้นที่บริเวณบ่อดินเป็นที่ กองดินหรือวัสดุอื่นๆ	● เนื่องจากพื้นที่โครงการไม่อนุญาตให้ พนักงานพักอาศัยภายในพื้นที่โครงการ ดังนั้นน้ำเสียที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติมี เพียงน้ำฝนที่ไหลบ่าในฤดูฝน และไหลสู่บ่อ รวมเข้าสู่ท่อน้ำทิ้งสาธารณะด้านหน้าพื้นที่ โครงการ	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 19
	8. จัดให้มีสิ่งกันตกหรือราวกันที่มีความมั่นคง แข็งแรงรอบบริเวณ พร้อมทั้งติดตั้งไฟฟ้าให้ มีแสงสว่างเพียงพอ หรือไฟสัญญาณเตือน อันตรายจำนวนพอสมควรในระยะเวลาที่ กำหนด	● บริเวณที่มีการดำเนินการขุดดิน หรือบ่อ ต่างๆ ภายในโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง ดำเนินการล้อมแนวกันตกตลอดแนว และ ติดตั้งไฟส่องสว่างเพื่อให้มีแสงสว่างให้	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4 รูปที่ 20

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	9. ติดตั้งป้ายสี่เหลี่ยมสะท้อนแสงขนาดไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร ยาว 1 เมตร ทำจากวัสดุถาวร โดยติดตั้งไว้ทุกระยะไม่เกิน 40 เมตร ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	เพียงพอสามารถมองเห็นพื้นที่ก่อสร้างได้อย่างชัดเจน	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 20
	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	● ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โดยระบุชื่อ - ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์รับผิดชอบโครงการที่สามารถติดต่อได้ และติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนรอบพื้นที่โครงการ ได้รับความเดือนร้อน จากกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง จะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
	11. จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลา ก่อสร้างและดำเนินการ และหากมีการร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการต้องรีบแก้ไขโดยไม่ชักช้า และโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงาน เพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและ			

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	แนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับ ผลกระทบ/ ผู้ร้องเรียนรับทราบ			
3. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ				
3.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางชีวภาพบนบก	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่า การใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์อย่างเคร่งครัด 	-	-
3.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางชีวภาพในน้ำ	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่า การใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์อย่างเคร่งครัด 	-	-
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
4.1 การใช้น้ำ	1. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้พนักงานช่วยกัน ใช้น้ำอย่างประหยัด ปิดน้ำทุกครั้งเมื่อไม่มี การใช้งาน 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	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 21
4.2 การบำบัดน้ำเสีย	1. ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ที่สามารถ รองรับน้ำเสียได้ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดย ระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำ เสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งเป็นตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และ โครงการจะระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด แล้วลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนหน้าโครงการ ต่อไป โดยกำหนดให้มีการสูบน้ำออก จากบ่อเกรอะเป็นประจำทุก ๆ 6 เดือน หรือ จนกว่าจะทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ที่เพียงพอต่อการรับน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยไม่ มีการปล่อยน้ำเสียส่วนนี้ลงสู่แหล่งน้ำ สาธารณะ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 14

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	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 16 รูปที่ 17
	3. ติดต่อประสานงานกับเทศบาลตำบลนางแล ให้มาสุบสิ่งปฏิกูล แล้วนำไปกำจัดต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่บ่อเกราะเต็ม 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 16 รูปที่ 17
	5. ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านผลกระทบ ต่อสุขภาพอย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน ผลกระทบต่อสุขภาพอย่างเคร่งครัด 	-	-
	6. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อ ป้องกันปัญหาแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือ โรคติดต่อ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างฝึกอบรมการป้องกันการ แพร่กระจายของเชื้อโรคต่างๆ เพื่อให้เกิด การป้องกัน และจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ต่างๆ กับพนักงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 16 รูปที่ 17

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	7. ล้างทำความสะอาดที่พักรถ และปล่อย ให้แห้งก่อนทำการปรับและเกลี่ยพื้นที่ เพื่อจัดเป็นทางรถวิ่งเข้า-ออกโครงการ และ พื้นที่จัดสวนสำหรับภายในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการทำความสะอาด ภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้งหลังเลิกงาน และดำเนินการทำความสะอาดเส้นทางเดิน รถให้สะอาดทันทีที่มีเศษวัสดุตกหล่น 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 10 รูปที่ 18
4.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	1. จัดทำร่องระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมเข้าสู่บ่อพัก เพื่อให้เกิดการ ตกตะกอนดิน โดยน้ำหลากที่เกิดจากพื้นที่ โครงการจะสูบน้ำผ่านร่องระบาย เพื่อระบาย น้ำออกสู่ท่อระบายน้ำหน้าโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากผู้รับเหมาก่อสร้างไม่อนุญาตให้ พนักงานพักอาศัยภายในพื้นที่โครงการ ดังนั้นน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการจึงเป็น น้ำฝนโดยส่วนใหญ่ เมื่อน้ำฝนมีปริมาณมาก จะไหลสู่แหล่งน้ำสาธารณะรอบพื้นที่ โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 19
	2. ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็น ประจำ	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันไม่มีการก่อสร้างบ่อพักน้ำแต่น้ำจะ ไหลลงตามธรรมชาติลงสู่ลำรางสาธารณะรอบ พื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 19
	3. จัดให้มีตะแกรงดักขยะก่อนระบายน้ำออก จากโครงการ			
4.4 การจัดการมูลฝอยและ สิ่งปฏิกูล	1. จัดให้มีจุดวางถังมูลฝอย กระจายอยู่ในพื้นที่ ก่อสร้างดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - มูลฝอยเปียก (ถังสีเขียว) และมูลฝอยแห้ง (ถังสีฟ้า) ประสานงานหน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากหน่วยงานราชการที่กำกับ 	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย เป็นประเภทต่างๆ ให้เพียงพอต่อการใช้งาน - มูลฝอยเปียก และมูลฝอยแห้ง (ถังสีเขียว) ประสานงานหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากหน่วยงานราชการที่กำกับดูแลจัด เก็บขนตามความเหมาะสม 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 11

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ดูแล เก็บขนทุกวันหรือตามความ เหมาะสม - มูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) ประสานงาน ให้ร้านรับซื้อของเก่าเข้าทำการซื้อขาย เดือนละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม - มูลฝอยอันตราย (ถังสีแดง) ประสานให้ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน ราชการที่กำกับดูแล เก็บขนทุก ๆ 15 วัน หรือตามความเหมาะสมต่อไป	- มูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) ประสานงาน ให้ร้านรับซื้อของเก่าเข้าทำการซื้อขาย ตามความเหมาะสม - มูลฝอยอันตราย (ถังสีแดง) ประสานให้ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน ราชการที่กำกับดูแล เก็บขนตามความ เหมาะสมต่อไป		
	2. กำชับให้คนงานทั้งมูลฝอยลงในภาชนะ รองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	● ผู้รับเหมาก่อสร้างออกกฎระเบียบให้คนงาน ทั้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียม ไว้อย่างเคร่งครัด	-	-
	3. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุ ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน	● ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบให้ พนักงานขับรถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบอย่าง มิดชิด และปิดท้ายกระบะรถบรรทุกทุกครั้ง ที่เข้าออกพื้นที่โครงการ	-	-
	4. จัดหาผู้รับผิดชอบที่จะนำมูลฝอยจาก กิจกรรมการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมา ใช้ประโยชน์ได้ไปกำจัด	● ผู้รับเหมาก่อสร้างประสานงานหน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตในการกำจัดมูลฝอยประเภท ต่างๆ ให้เป็นนำมูลฝอยไปกำจัด	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	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 กรณีพบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุด เสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะ ใหม่ใช้แทน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบ ถึงรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทอย่าง สม่ำเสมอเพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะ นำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณี พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหาย ต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน 	-	-
	8. กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้าง เก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่ เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและ นำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน ก็จะนำมาปรับระดับพื้นที่โครงการ ไม่ แบบนำกลับมาใช้ใหม่ได้	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้มีการแยกเศษวัสดุ ก่อสร้าง และรวบรวมไว้อย่างเป็นสัดส่วน หากมีวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการนำกลับมาใช้ ประโยชน์ต่อไป 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	9. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็น ประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์ พาหะนำโรค ใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุด เสียหาย ต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะ ใหม่ใช้แทน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบถึง 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 	-	-
	2. ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุด เสียหาย	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบ ระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุด เสียหาย 	-	-
	3. การจ่ายไฟฟ้าต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้า ที่ถูกต้อง โดยมีช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการ คอยควบคุมดูแล	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าตาม มาตรฐาน โดยมีช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการ คอยควบคุมดูแล 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 22
4.6 ความปลอดภัยและการ ป้องกันอัคคีภัย	1. การเดินสายไฟทุกขั้นตอนต้องกระทำอย่าง ถูกหลักวิชาการ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าตาม มาตรฐาน โดยมีช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการ คอยควบคุมดูแล 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 22

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. ออกกฎไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะ ปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบไม่ อนุญาตให้พนักงานสูบบุหรี่ขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดพื้นที่ห้ามสูบบุหรี่ไว้อย่างชัดเจน และจัดเตรียมพื้นที่สำหรับการสูบบุหรี่ที่ เหมาะสมให้แก่พนักงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 23
	3. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ ทำงานและที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่คาดว่า จะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งถัง ดับเพลิงเคมี ในพื้นที่โครงการตามที่คาดว่า จะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่ายความเหมาะสม 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 20
	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 14 รูปที่ 15
	5. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้ บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการอบรมการใช้ เครื่องมืออุปกรณ์ถูกต้อง และปลอดภัยให้ พนักงานรับทราบ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 14
	6. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิง ไหม้ โดยติดต่อประสานกับสำนักป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบล นางแล หรือสำนักป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยใกล้เคียงหรือหน่วยงานที่	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างเตรียมซ้อมการอพยพ พนักงานกรณีเพลิงไหม้ ทั้งนี้กรณีที่เกิด เหตุการณ์อัคคีภัย จะติดต่อประสานงานกับ สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>เกี่ยวข้อง ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผน อพยพหนีไฟให้กับโครงการปีละ 1 ครั้ง</p> <p>7. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในช่วง การก่อสร้าง เพื่อประกอบการซ้อมอพยพ หนีไฟ</p>	เทศบาลตำบลนางแล หรือสำนักป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยใกล้เคียงหรือหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผน อพยพหนีไฟ		
4.7 การจราจร	1. จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้ล้ำออกมานอกพื้นที่โครงการ	● ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมพื้นที่เก็บวัสดุ อุปกรณ์ ไม่ให้ล้ำออกมานอกพื้นที่โครงการ	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 7
	2. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับการขนย้ายวัสดุ ก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุก ภายในโครงการโดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไปใน ผิวการจราจรถนนภายในศูนย์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	● ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมพื้นที่สำหรับการ ขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอด รถบรรทุกภายในโครงการโดยไม่ให้จอดล้ำ เข้าไปในผิวการจราจรถนนภายในศูนย์ การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 25
	3. จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกทุกหนักใน หน่วยงาน เพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถยนต์ออกไปรบกวน บนผิวการจราจรบริเวณถนนภายในศูนย์ การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงและถนน คอนกรีตเสริมเหล็กหน้าโครงการ	● ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมบ่อล้างล้อ เพื่อทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออก จากโครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดอย่าง สม่ำเสมอ	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 8

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	4. จัดหาแผ่นเหล็กลายหนาปูให้ทั่วบริเวณ ภายในพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมนโคลนในช่วงฝนตก	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการบดอัดดินให้ แน่น บริเวณเส้นทางเดินรถทำให้รถไม่จมน โคลนในช่วงฝนตก 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 12
	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. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อความ ปลอดภัยของผู้ขับขี่ยานยนต์บนถนนภายใน ศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อความ ปลอดภัยของผู้ขับขี่ยานยนต์ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 26
	7. รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มี การติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณ ท้ายรถ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานยนต์บนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบให้ รถขนส่งวัสดุและรถเครื่องจักรติดแผ่นป้าย สะท้อนแสง และรถบรรทุกติดป้ายชื่อ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานยนต์บนถนนสังเกตเห็นรถ ดังกล่าวได้อย่างชัดเจน หากมีการเฉี่ยวชน จะได้ทราบชื่อบริษัทที่รับผิดชอบ 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	8. ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดย ขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และให้ สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร และห้ามขนส่งหลังช่วงเวลา 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 9
	10. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราาย 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 10
	11. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัดและ จำกัดความเร็วของรถ ไม่เกินตามที่กฎหมาย กำหนด และให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	<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	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร ต่าง ๆ เมื่อเข้าใกล้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3
	13.ให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรทางเข้า โครงการชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้เหมาก่อสร้างดำเนินการติดป้าย ประชาสัมพันธ์ชื่อโครงการ ไว้บริเวณ ด้านหน้าทางเข้า-ออก 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
	14. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อม ยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจาก การก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โดยระบุชื่อ - ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ รับผิดชอบโครงการที่สามารถติดต่อได้ และ กล่องรับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนรอบ พื้นที่โครงการได้รับความเดือดร้อน จาก กิจกรรมการดำเนินการของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการแก้ไขปัญหา ดังกล่าวทันที 	-	<ul style="list-style-type: none"> 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 	-	-
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
5.1 สภาพเศรษฐกิจและ สังคม	1. ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันพนักงานคนงานก่อสร้าง จัดจ้างบุคคล ภายในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้าง ดังนั้น คนงานจึงพักอาศัยที่บ้านของตนเอง 	-	-
	2. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงาน ตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถาน แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากผู้รับเหมาก่อสร้างเป็น ผู้ประกอบการท้องถิ่น และดำเนินการจัด จ้างคนงานท้องถิ่นที่มีบ้านพักอาศัยของ ตนเอง ดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องสร้างบ้านพัก ให้พนักงาน 	-	-
	3. ติดตั้งป้ายประกาศเกี่ยวกับโครงการ ระยะ ก่อสร้างโครงการและข้อความแสดงการ ขอภัยที่อาจไม่ได้รับความสะดวก เนื่องจาก การก่อสร้าง เพื่อสร้างความเข้าใจกับ ประชาชน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โดยระบุชื่อ - ที่อยู่ ระยะเวลาการก่อสร้าง หมายเลขโทรศัพท์รับผิดชอบโครงการ ที่สามารถติดต่อได้ และกล่องรับเรื่อง ร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน และข้อ สงสัยต่างๆ 	-	<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 รับผิดชอบโครงการที่สามารถติดต่อได้ และ กล่องรับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนรอบ พื้นที่โครงการได้รับความเดือดร้อน จาก กิจกรรมการดำเนินการของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการแก้ไขปัญหา ดังกล่าวทันที 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
	5. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแล คนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อ ผู้ที่อยู่ข้างเคียง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบ พร้อม ทั้งมีหัวหน้าคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง 	-	<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"> มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงร่วมกับผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการเข้าพบผู้พักอาศัยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างหากเกิดการร้องเรียนขึ้น ทั้งนี้ยังไม่เกิดกรณีข้อร้องเรียน ปัญหาที่ก่อความเดือดร้อนรำคาญแต่อย่างใด 	-	-
	9. จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ และหากมีการร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการต้องรับแก้ไขโดยไม่ชักช้า และโครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน รับทราบ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โดยระบุชื่อ - ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ รับผิดชอบโครงการที่สามารถติดต่อได้ และกล่องรับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน 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 ผู้รับเหมอย่างสม่ำเสมอ 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. ให้มีการแสดงรายละเอียดการ ประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดติดไว้ บริเวณพื้นที่ โครงการตลอดช่วงระยะก่อสร้างให้ ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ สามารถเห็นได้ชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ มาตรการด้านความปลอดภัย และด้าน สิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติไว้บริเวณ ด้านหน้าพื้นที่โครงการที่สามารถเห็นได้ อย่างชัดเจน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	13. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติในพื้นที่ ก่อสร้าง อาทิเช่น ห้ามขายยาเสพติดทุก ประเภทและมีไว้ในครอบครองเพื่อความ ปลอดภัยของพนักงานและผู้พักอาศัยในบริเวณ ใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคล ข้างเคียง ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณีเพื่อ ความสงบเรียบร้อย ภายในบริเวณบ้านพัก พนักงาน หากมีการเคลื่อนย้ายดัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้อง ถูกส่งดำเนินคดี	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบต่างๆ เพื่อความสงบเรียบร้อย หากมีการ เคลื่อนย้ายดัดแปลงต่อเติมทรัพย์สินของ บริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี ห้ามลักขโมย หาก มีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3
	14. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดบ้านพักพนักงาน 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 16

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	16. ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น เพื่อป้องกันการเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้หวัด โรคฉี่หนู เป็นต้น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดเจ้าหน้าที่/คนงาน ที่เป็นคนท้องถิ่น จึงลดปัญหาเรื่องการเป็น พาหะนำโรค 	-	-
	17. จ้างแรงงานในท้องถิ่น เพื่อลดการอพยพ โยกย้ายแรงงานและเป็นการสร้างงาน สร้าง รายได้และเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจ้างแรงงานในท้องถิ่น เพื่อลดการอพยพโยกย้ายแรงงานและเป็นการ สร้างงาน สร้างรายได้และเป็นการ กระจายรายได้สู่ท้องถิ่น 	-	-
	18. ไม่ให้มีการค้างคืนของคนงานในพื้นที่ ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากผู้รับเหมาก่อสร้างเป็น ผู้ประกอบการท้องถิ่น และดำเนินการจัด จ้างคนงานท้องถิ่นที่มีบ้านพักอาศัยของ ตนเอง ดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องสร้างบ้านพัก ให้พนักงาน 	-	-
	19. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแล คนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อ ผู้ที่อยู่ข้างเคียง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบ พร้อม ทั้งมีหัวหน้าคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3
	20. ห้ามนำบุคคลภายนอกมาพักในพื้นที่บ้านพัก คนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็น ระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณ บ้านพักคนงาน	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากผู้รับเหมาก่อสร้างเป็น ผู้ประกอบการท้องถิ่น และดำเนินการจัด จ้างคนงานท้องถิ่นที่มีบ้านพักอาศัยของ ตนเอง ดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องสร้างบ้านพัก ให้พนักงาน 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	21. ห้ามเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคทุกชนิด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างไม่อนุญาตให้พนักงานนำสัตว์มาเลี้ยงในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดพาหะนำโรคทุกชนิด 	-	-
	22. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เย็น และเย็น ช่วงฤดูแล้ง สำหรับช่วงฤดูฝน ฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสม	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการทำความสะอาดพื้นที่ที่คาดว่าจะก่อให้เกิดฝุ่นละอองอย่างสม่ำเสมอ และจะฉีดพรมน้ำตามฤดูกาลตามความเหมาะสม 	-	-
	23. การกระทำการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดเป็นมลภาวะต้องทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าหรือในห้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการจัดทำพื้นที่สำหรับดำเนินกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง ไม่ห่างจากโรงพยาบาล เพื่อไม่ให้ฝุ่นละอองฟุ้งกระจายสู่พื้นที่รอบข้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6
	24. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการใช้วัสดุสำเร็จรูป มาใช้ในการก่อสร้างแทนการหล่อคอนกรีตภายในพื้นที่โครงการ 	-	-
	25. บริเวณปากทางเข้า-ออกต้องปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน หินทราย หรือฝุ่นตกค้างจนทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งผ้าใบปิดทึบบริเวณปากทางเข้า-ออก โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เป็นผู้อำนวยความสะดวกให้แก่รถที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ และมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลทำความสะอาด 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 26 รูปที่ 27

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		สะอาดเศษหิน ดิน ทราย บริเวณเข้า-ออก เสมอ		
	26. เศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องไม่มีการกองหรือกัก ไว้หน้างาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไป กำจัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างไม่มีการกองเศษวัสดุที่ เหลือใช้ไว้หน้างาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมา รับไปกำจัด 	-	-
	27. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนน โดยทำเป็นบ่อล้างล้อรถ มีเหล็กกรู สามเหลี่ยมทั้งทางขึ้นและลงเพื่อขูดดินออก จากล้อรถ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมบ่อล้างล้อแบบ บ่อล้าง เพื่อทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ก่อนออกจากโครงการ ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 8
	28. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยกวาด เศษดิน ทราย ที่ตกหล่นอยู่บริเวณพื้นที่ ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดิน เปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้ น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมเจ้าหน้าที่สำหรับ ทำความสะอาดถนน กรณีที่มีเศษดิน เศษหิน และอุปกรณ์ก่อสร้างตกหล่น เจ้าหน้าที่จะ ดำเนินการทำความสะอาดทันที 	-	-
	29. จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่ อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาที่พบทันที	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โดยระบุชื่อ - ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ รับผิดชอบโครงการที่สามารถติดต่อได้ และ กล่องเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากได้รับข้อ ร้องเรียนจากประชาชนรอบพื้นที่โครงการ ได้รับความเดือนร้อน จากกิจกรรมการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		ดำเนินการของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง จะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที		
	30. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้ มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ อย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่าง ต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้าง ให้ชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดจ้างบริษัท พีวเจอร์ เอ็นจิเนียริ่ง 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 ป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่นเหม็น ตั้งไว้ใน พื้นที่พักคนงานก่อสร้าง และในแต่ละวัน	<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 14

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูล ฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอย ของหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน ราชการมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป			
	32. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่ สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบ ต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างไม่มีการนำเศษวัสดุไปทิ้ง ในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่ง กระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ 	-	-
	33. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็น ประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์ พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีพบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุด เสียหาย ต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะ ใหม่ใช้แทน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้พนักงานช่วยกัน ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็น ประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์ พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีพบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุด เสียหาย ต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะ ใหม่ใช้แทน 	-	-
	34. กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้าง เก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่ เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและ นำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน ก็จะนำมาปรับระดับพื้นที่โครงการ ไม่ แบบนำกลับมาใช้ใหม่ได้	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้มีการแยกเศษวัสดุ ก่อสร้าง และรวบรวมไว้อย่างเป็นสัดส่วน หากมีวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการนำกลับมาใช้ ประโยชน์ต่อไป 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	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"> เนื่องจากในระยะ 100 เมตรจากพื้นที่ โครงสร้างไม่มีพื้นที่ชุมชน หรือบ้านพักอาศัย อยู่ จึงไม่มีการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่โครงการอย่างเป็นประจำ แต่หากเกิด ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับทางโครงการ ทาง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง และผู้รับเหมา ก่อสร้างจะดำเนินการเข้าตรวจสอบข้อ ร้องเรียนที่เกิดขึ้นทันที ทั้งนี้ผู้รับเหมา ก่อสร้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โดยระบุ ชื่อ - ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์รับผิดชอบ โครงการ ที่สามารถติดต่อได้ และกล่องรับ เรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน และ ข้อสงสัยต่างๆ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
	2. จัดทำรั้วโดยใช้วัสดุ Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนว เขตที่ดินและใช้เป็นรั้วโครงการชั่วคราว	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งรั้ว Metal Sheet ที่มีขนาดความสูงประมาณ 2 เมตร โดยทางผู้รับเหมาก่อสร้างอยู่ระหว่าง การดำเนินการปรับปรุงรั้ว Metal Sheet ให้มีความสูง ตามมาตรการป้องกันและ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด รอบ พื้นที่โครงการ และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ ก่อสร้าง		
	3. ขณะทำโครงสร้างต้องทำ Chain Link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและ ย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	● ปัจจุบันการก่อสร้างอยู่ระหว่างการก่อสร้าง โครงสร้าง ถ้าหากมีการก่อสร้างตัวอาคาร ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการติดตั้ง Chain Link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุ ร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4
	4. เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้วต้องทำการ ติดตั้งม่านดักฝุ่น (Mesh Sheet) กันรอบ อาคาร โดยใช้โครงเหล็กชิงทุกชั้น	● ปัจจุบันการก่อสร้างอยู่ระหว่างการก่อสร้าง โครงสร้าง ถ้าหากมีการก่อสร้างตัวอาคาร ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการติดตั้ง Chain Link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุ ร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4
	5. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่าง เพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่ง เพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	● ผู้รับเหมาก่อสร้างฝึกอบรมการป้องกันการ แพร่กระจายของเชื้อโรคต่างๆ เพื่อให้เกิด การป้องกัน และจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ต่างๆ กับพนักงาน	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 16 รูปที่ 17

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	6. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่ สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง จัดให้มี เครื่องมือและอุปกรณ์การรักษายาบาล เบื้องต้นอย่างครบถ้วน	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ใกล้กับ โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ ดังนั้นหากเกิด อุบัติเหตุเกิดขึ้น ผู้รับเหมาก่อสร้างจะนำ ผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลทันที 	-	-
	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 26
	8. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้ คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการอบรมการใช้ เครื่องมืออุปกรณ์ถูกต้อง และปลอดภัยให้ พนักงานรับทราบ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 16
	9. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุระหว่าง การทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู อุดมื่อ เป็นต้น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดให้คนงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลทุกครั้งขณะ ปฏิบัติงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 13
	10. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความ ปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือ รักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างให้	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดอบรมชี้แจงมาตรการ รักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 16

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ผู้ปฏิบัติงานในระดับหัวหน้างาน พร้อม ชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น			
	11. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและ จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมไฟส่องสว่าง ภายในพื้นที่โครงการ และติดตั้งถังดับเพลิง ไว้บริเวณที่จำเป็น 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 20 รูปที่ 24
	12. ให้เข้มงวดด้านการดูแลสุขภาพอนามัยของ คนงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างอบรมให้ความรู้ด้าน สุขภาพอนามัย เพื่อให้เกิดการดูแลรักษา สุขภาพของคนงาน และจัดทำบอร์ด ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ต่างๆ กับพนักงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 16 รูปที่ 17
	13. จัดให้มีการระบายน้ำทิ้งสำหรับการล้างล้อ รถพร้อมอุปกรณ์เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง และคนงานคอยทำความสะอาดล้างล้อรถที่ เปอะเปื้อนก่อนอนุญาตปล่อยรถนั้นออก 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 8

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	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
	15. จัดให้มีป้อมยามและยามรักษาความ ปลอดภัยประจำสถานที่ก่อสร้าง และจัดให้มี จำนวนเพียงพอทุก ๆ วัน ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จ และวัน ส่ง/รับมอบงานให้แก่เจ้าของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการ ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ ยานยนต์ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 26
	16. ต้องปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงานในสถานที่ก่อสร้างต่างๆ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ปฏิบัติงานด้านความ ปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานในสถานที่ก่อสร้าง 	-	-
	17. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดตาม กฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของ บุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตาราง กรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดทำประกันภัยความ รับผิดตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและ ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก หากว่า กิจกรรมการดำเนินการของโครงการ ก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดทำกรมธรรม์ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		ประภัย เพื่อดูแลและชดใช้ค่าเสียหายที่ เกิดขึ้น		
	18. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงาน 1 ครั้ง/ปี เพื่อป้องกันปัญหาสุขภาพที่อาจเป็นพาหะ ของโรคได้	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างอยู่ระหว่างการดำเนินการ เสนอการตรวจสอบสุขภาพประจำปีของคนงาน เพื่อป้องกันปัญหาสุขภาพที่อาจเป็นพาหะ ของโรคได้ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 6
	19. ให้โครงการและผู้รับเหมาทำข้อตกลงเป็น ลายลักษณ์อักษรเกี่ยวกับการเยียวยาผู้ที่ ได้รับผลกระทบหรือความเดือดร้อนจากการ ก่อสร้าง ในระหว่างที่รอดำเนินการจาก กรมธรรม์ประกันภัย เช่น การจัดให้มีเงิน สำรอง เป็นต้น พร้อมทั้งระบุผู้ประสานงาน 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 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	21. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณ ที่ทำให้เกิดฝุ่นอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เที่ยง และเย็น ช่วงฤดูแล้ง สำหรับช่วงฤดูฝน ฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสม	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการทำความสะอาด พื้นที่ที่คาดว่าจะก่อให้เกิดฝุ่นละอองอย่าง สม่ำเสมอ และจะฉีดพรมน้ำตามฤดูกาลตาม ความเหมาะสม 	-	-
	22. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบน และ ด้านข้างอีก 3 ด้านให้มิดชิด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องเก็บวัสดุ อุปกรณ์ และสรรพื้นที่สำหรับการกองเก็บ วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และปิดคลุมด้วยผ้าใบ อย่างมิดชิด 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 7
	<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/คนงาน ที่เป็นคนท้องถิ่น จึงลดปัญหาเรื่องการเป็น พาหะนำโรค 	-	-
	2) เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการ แพร่กระจายของเชื้อโรคติดต่อ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างฝึกอบรมการป้องกันการ แพร่กระจายของเชื้อโรคต่างๆ เพื่อให้เกิด การป้องกัน และจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ต่างๆ กับพนักงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 16 รูปที่ 17

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	พร้อมจัดให้มีการอบรม ชี้แจง คนงานด้านสุขอนามัย			
5.3 ด้านสุขภาพและ สาธารณสุข ด้านสุขภาพกาย	1. จัดให้มีผ้าใบโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่น ละออง รวมทั้งฝุ่นผงซีเมนต์ ฝุ่นกระจายไป ยังพื้นที่ข้างเคียง	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งรั้ว Metal Sheet ที่มีขนาดความสูงประมาณ 2 เมตร โดยทางผู้รับเหมาก่อสร้างอยู่ระหว่าง การดำเนินการปรับปรุงรั้ว Metal Sheet ให้มีความสูง ตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด รอบ พื้นที่โครงการ และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ ก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2
	2. ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มิดชิดและสวมถุงมือ ทุกครั้งที่จะต้องสัมผัสผงปูนซีเมนต์หรือ สารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนัง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้ เหมาะสมกับพื้นที่ทำงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 13
	3. ดูแลความสะอาดภายในห้องพักคนงานอย่าง สม่ำเสมอ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้พนักงานช่วยกัน ดูแลความสะอาดที่บ้านของตนเองเสมอ 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	4. ล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และตากให้แห้งก่อนนำไปสวมใส่	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้พนักงานดูแลทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และตากให้แห้งก่อนนำไปสวมใส่ 	-	-
	5. จัดให้มีการอบรม ชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างฝึกอบรมการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคต่างๆ เพื่อให้เกิดการป้องกัน และจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ต่างๆ กับพนักงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 16 รูปที่ 17
	6. ขณะทำโครงสร้างต้องทำ Chain Link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันการก่อสร้างอยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงสร้าง ถ้าหากมีการก่อสร้างตัวอาคาร ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการติดตั้ง Chain Link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4
	7. เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้วต้องทำการติดตั้งม่านดักฝุ่น (Mesh Sheet) กันรอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กชิงทุกชั้น	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันการก่อสร้างอยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการติดตั้ง Chain Link ยื่นจากอาคาร ไปแล้วต้องทำการติดตั้งม่านดักฝุ่น (Mesh Sheet) เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น 		<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	8. ทุก 2-3 ชั้นต้องแขวนนั่งร้าน และชิงม่านดัก ฝุ่น (Mesh Sheet) รอบ เพื่อใช้ในการทำ ผนังภายนอก	● ปัจจุบันการก่อสร้างอยู่ระหว่างการก่อสร้าง โครงสร้าง ถ้าหากมีการก่อสร้างตัวอาคาร ทุก 2-3 ชั้น ผู้รับเหมาก่อสร้างจะแขวน นั่งร้าน และชิงม่านดักฝุ่น (Mesh Sheet) รอบ		● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4
	9. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลหรือเครื่องมือ อุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น และ เจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงาน ก่อสร้าง	● เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ใกล้กับ โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ ดังนั้นหากเกิด อุบัติเหตุเกิดขึ้น ผู้รับเหมาก่อสร้างจะนำ ผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลทันที	-	-
	10. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของ เจ้าหน้าที่คนงาน และยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและ เป็นระเบียบเรียบร้อย	● ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการ ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ ยานยนต์	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 26
	11. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้ คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	● ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการอบรมการใช้ เครื่องมืออุปกรณ์ถูกต้อง และปลอดภัยให้ พนักงานรับทราบ	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 16
	12. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่าง การทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย	● ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดให้คนงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลทุกครั้งขณะ ปฏิบัติงาน	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 13

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู อุดมือ			
	13. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความ ปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือ รักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างให้ ผู้ปฏิบัติงานในระดับหัวหน้างาน พร้อม ชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดอบรมชี้แจงมาตรการ รักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 16
	14. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและ จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมไฟส่องสว่าง ภายในพื้นที่โครงการ และติดตั้งถังดับเพลิง ไว้บริเวณที่จำเป็น 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 20 รูปที่ 24
	15. พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก หากรับคนงานต่างด้าวต้องมีใบอนุญาตเข้า ทำงานอย่างถูกกฎหมาย และไม่มีประวัติไป พื้นที่เสี่ยง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจ้างแรงงานในท้องถิ่น เพื่อลดการอพยพโยกย้ายแรงงานและเป็นการ สร้างงาน สร้างรายได้และเป็นการ กระจายรายได้สู่ท้องถิ่น และถูกต้องตาม กฎหมายเท่านั้น 	-	-
	16. ไม่อนุญาตให้คนงานตั้งวงรับประทานอาหาร ร่วมกัน	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องด้วยสถานการณ์การระบาดของไวรัส โคโรนา ทางผู้รับเหมาก่อสร้างงดให้คนงาน ตั้งวงรับประทานอาหารร่วมกัน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 7

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	17. ตรวจวัดอุณหภูมิคนงานก่อนเริ่มงานและ ก่อนเข้าสู่อาคารทุกครั้งที่	● ผู้รับเหมาก่อสร้างมีมาตรการให้ดำเนินการ ตรวจวัดอุณหภูมิคนงานก่อนเริ่มงานและ ก่อนกลับบ้านทุกครั้ง	-	● เอกสารแนบ 7
	18. ให้ความรู้เกี่ยวกับโรคที่คนเป็นพาหะ สาเหตุ และวิธีการติดต่อ อาการ วิธีป้องกัน การล้าง มือให้สะอาด การปิดหน้ากากอนามัย และ การทิ้งหน้ากากอนามัยอย่างถูกวิธี	● ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการให้อบรมและให้ ความรู้เกี่ยวกับโรคที่คนเป็นพาหะ สาเหตุ และวิธีการติดต่อ อาการ วิธีป้องกัน การล้าง มือให้สะอาด การปิดหน้ากากอนามัย และ การทิ้งหน้ากากอนามัยอย่างถูกวิธี	-	● เอกสารแนบ 7
	19. จัดบ้านพักและห้องสุขาที่ถูกลักษณะ ไม่แออัดเกินไป	● ปัจจุบันพนักงานก่อสร้าง จัดจ้างบุคคล ภายในพื้นที่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้าง ดังนั้น คนงานจึงพักอาศัยที่บ้านของตนเอง	-	-
	20. จัดเตรียมเจลล้างมือ และหน้ากากอนามัยให้ เพียงพอสำหรับคนงานทุกคน	● รับเหมาก่อสร้างดำเนินการให้อบรมและให้ ความรู้เกี่ยวกับโรคที่คนเป็นพาหะ สาเหตุ และวิธีการติดต่อ อาการ วิธีป้องกัน การล้าง มือให้สะอาด การปิดหน้ากากอนามัย และ การทิ้งหน้ากากอนามัยอย่างถูกวิธี	-	● เอกสารแนบ 7
	21. เข้มงวดกับการดูแลสุขภาพสะอาด จัดระบบ สาธารณูปโภคและสาธารณูปการให้ถูก ลักษณะ			
	22. หากพบคนงานมีอาการที่แสดงถึงโรคที่คน เป็นพาหะให้รีบแจ้งหัวหน้าคนงานหรือ ผู้รับเหมาเพื่อแยกตัวและส่งตรวจโรคต่อไป			

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
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 ที่อาจเกิดกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่โดยรอบได้ทั้งภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมอบหมายให้คนงานหมั่นดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ 	-	-
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบ พร้อมทั้งมีหัวหน้าคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3
	5. กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกันเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและป้องกันความขัดแย้ง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบ พร้อมทั้งมีหัวหน้าคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	6. จะให้มีกิจกรรมสนทนาระหว่างคนงาน ก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการ ทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ ร่วมกัน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีกิจกรรมสนทนา การระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลาย ความเครียดจากการทำงาน และให้เกิด ความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน 	-	-
5.4 ทัศนียภาพ สุนทรียภาพ	1. จัดทำรั้วโดยใช้วัสดุ Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนว เขตที่ดิน และใช้เป็นรั้วโครงการชั่วคราวรอบ พื้นที่โครงการ และทางเข้า-ออกโครงการมี ม่านกันไว้ เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษ วัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่ง อาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้ง รั้ว Metal Sheet ที่มีขนาดความสูง ประมาณ 2 เมตร โดยทางผู้รับเหมาก่อสร้าง อยู่ระหว่างการดำเนินการปรับปรุงรั้ว Metal Sheet ให้มีความสูง ตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนด รอบพื้นที่โครงการ และติดตั้งป้าย แสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
	2. กำหนดให้ทำรั้วล้อมรอบโครงการเป็นสีเขียว หรือสีโทนอ่อน เพื่อให้เกิดความสวยงามและ สบายตาแก่ผู้ชมจากภายนอกโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้ รั้ว Metal Sheet ที่มีสี โทนอ่อน เพื่อให้เกิดความสวยงามและสบาย ตาแก่ผู้ชมจากภายนอกโครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2
	3. อาคารโครงการเมื่อสร้างขึ้นไปสูงมากกว่า 2 ชั้น จะทำการติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพตัวอาคารระหว่าง ก่อสร้างด้วย	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันการก่อสร้างอยู่ระหว่างการก่อสร้าง โครงสร้าง ถ้าหากมีการก่อสร้างตัวอาคาร ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามครอบคลุมตัว อาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด ของแต่ละอาคาร 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	4. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบ ภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดูแลการก่อสร้างโครงการ ให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบ ไว้ 	-	-
6. บ้านพักคนงาน				
6.1 ที่ตั้งบ้านพักคนงาน ก่อสร้าง	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงาน ก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน และแบบ ก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงาน ก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันพนักงานคนงานก่อสร้าง จัดจ้างบุคคล ภายในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้าง ดังนั้น คนงานจึงพักอาศัยที่บ้านของตนเอง ซึ่งเป็น คนท้องถิ่น 	-	-
	2. จัดทำรั้วที่ล้อมรอบบริเวณบ้านพักคนงาน อย่างเป็นสัดส่วนความสูงอย่างน้อย 3 เมตร	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันพนักงานคนงานก่อสร้าง จัดจ้างบุคคล ภายในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้าง ดังนั้น คนงานจึงพักอาศัยที่บ้านของตนเอง 	-	-
	3. ภายในบริเวณบ้านพักคนงานจะต้องจัดให้มี ห้องน้ำ ห้องส้วม ลานซักล้าง และถังมูลฝอย อย่างเพียงพอ	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันพนักงานคนงานก่อสร้าง จัดจ้างบุคคล ภายในพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้าง ดังนั้น คนงานจึงพักอาศัยที่บ้านของตนเอง 	-	-
	4. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลสอดส่อง ความประพฤติของคนงาน และให้ปฏิบัติ ตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบ พร้อม ทั้งมีหัวหน้าคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้อยู่ข้างเคียง 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	5. กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนระเบียบอย่าง ชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืน ระเบียบอย่างชัดเจน 	-	-
	6. จัดหาน้ำในระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย และสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะได้ อย่างเพียงพอ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างฝึกอบรมการป้องกันการ แพร่กระจายของเชื้อโรคต่างๆ เพื่อให้เกิด การป้องกัน และจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ต่างๆ กับพนักงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 16 รูปที่ 17
	7. จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณ บ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันผลกระทบด้าน อัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันพนักงานคนงานก่อสร้าง จัดจ้างบุคคล ภายในพื้นที่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้าง ดังนั้น คนงานจึงพกอาศัยที่บ้านของตนเอง 	-	-
	8. กำชับให้คนงานรักษาความสะอาดภายใน บริเวณบ้านพักคนงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้พนักงานช่วยกัน ดูแลรักษาความสะอาดภายในบริเวณ บ้านพักคนงาน 	-	-
	9. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่ สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง และจัดให้มี เครื่องมืออุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น อย่างครบถ้วน	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ใกล้กับ โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ ดังนั้นหากเกิด อุบัติเหตุเกิดขึ้น ผู้รับเหมาก่อสร้างจะนำ ผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลทันที 	-	-
	10. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีพนักงานรักษา ความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของ เจ้าหน้าที่ คนงานและยานพาหนะต่าง ๆ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 28

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและ เป็นระเบียบเรียบร้อย	ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยของผู้ขับ ยานยนต์		
	11. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความ ปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือ รักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อม ชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	● ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดอบรมชี้แจงมาตรการ รักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 16
	12. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และ จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	● ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมไฟส่องสว่าง ภายในพื้นที่โครงการ และติดตั้งถังดับเพลิง ไว้บริเวณที่จำเป็น	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 20 รูปที่ 24
	13. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อ ป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรค หรือโรคติดต่อ	● ผู้รับเหมาก่อสร้างฝึกอบรมการป้องกันการ แพร่กระจายของเชื้อโรคต่างๆ เพื่อให้เกิด การป้องกัน และจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ต่างๆ กับพนักงาน	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 16 รูปที่ 17
	14. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติในบ้านพักคนงาน - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต ป้องกันการ เกิดอัคคีภัย - ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อไม่ให้มั่ว สุ่มและการทะเลาะวิวาท - ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภท และมีไว้ใน ครอบครอง	● ปัจจุบันพนักงานคนงานก่อสร้าง จัดจ้างบุคคล ภายในพื้นที่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้าง ดังนั้น คนงานจึงพักอาศัยที่บ้านของตนเอง	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามส่งเสียงดังหลังเวลา 22.00 น. - ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นจะพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย - ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย ดัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี - ห้ามลักขโมย หากเกิดขึ้นต้องถูกดำเนินคดี - ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน 			
7. มาตรการลำเหมืองสาธารณะ				
	1. ระหว่างก่อสร้างโครงการจะไม่มีการถมดินทับหรือปิดลำเหมืองสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ● ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการจะไม่มี การถมดินทับหรือปิดลำเหมืองสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ 	-	-
	2. ลำเหมืองสาธารณะขนาดเล็ก จะใช้วิธีการวางท่อลอดเพื่อให้น้ำไหลผ่านโดยเฉพาะช่วงฤดูฝน	<ul style="list-style-type: none"> ● ก่อนการดำเนินการก่อสร้างผู้รับเหมา ก่อสร้างจะใช้วิธีการวางท่อลอดเพื่อให้ น้ำไหลผ่านโดยเฉพาะช่วงฤดูฝน 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. ติดป้ายประกาศห้ามคนงานทิ้งขยะ วัสดุ สิ่งของ และอื่น ๆ ลงในลำเหมืองสาธารณะ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างไม่ให้พนักงานทิ้งขยะ วัสดุ สิ่งของ และอื่น ๆ ลงในลำเหมืองสาธารณะ 	-	-
	4. กำหนดแผนขุดลอกตะกอนอย่างสม่ำเสมอ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการขุดลอก ตะกอนอย่างสม่ำเสมอ 	-	-