

บทที่
CHAPTER

2

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ตารางที่ 2-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป				
	1. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากรทางการแพทย์ พร้อมระบบสาธารณูปโภค มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม มีจำนวนห้องพัก 384 ห้อง มีขนาดพื้นที่ 7,494 ตารางเมตร ประกอบด้วยอาคารขนาดความสูง ขนาดความสูง 10 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ตั้งอยู่ที่เลขที่ 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 จัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท เอสเอส คอนซิล แอนด์สโตร์ปอเรชั่น จำกัด	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ก่อสร้างอาคารหอพักบุคลากรทางการแพทย์ พร้อมระบบสาธารณูปการ ขนาดความสูง 10 ชั้น จำนวนห้องพัก 384 ห้อง พื้นที่ใช้สอย 29,897 ของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง อย่างเคร่งครัด	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้กำหนดให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ตามที่เสนอไว้ ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
	3. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบ การดำเนินการหรือปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผล การดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการ เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้กำหนดให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ตามที่เสนอไว้ ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยมอบหมายให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจติดตามผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) และนำส่งต่อสำนักงาน	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	4. ในกรณีที่ได้โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ -หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบาย	นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ทางมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงจะได้ แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป	-	

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ -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			

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 สิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไข ปัญหาต่อไป	ในกรณีที่ได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชน รอบพื้นที่โครงการได้รับความเดือดร้อน จากกิจกรรมการดำเนินการของโครงการ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงร่วมกับ ผู้รับเหมา ก่อสร้างจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ทันที และแจ้งหน่วยงานอนุญาตเพื่อทราบ และหาแนวทางแก้ไข โดยผู้รับเหมา ก่อสร้างดำเนินการติดตั้งป้ายรายละเอียด โครงการ โดยระบุเบอร์โทรศัพท์ผู้รับดูแล โครงการ และติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน เพื่อเป็นช่องทางติดต่อรับเรื่องร้องเรียน และหากว่ากิจกรรมการดำเนินการของ โครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของ ประชาชน ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการ จัดทำกิจกรรมประจักษ์ เพื่อดูแลและชดใช้ ค่าเสียหายที่เกิดขึ้น	-	- เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1 - เอกสารแนบ 3
	6. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเสนอต่อเทศบาลตำบลนางแล และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย ทุก 6 เดือน	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมอบหมายให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็น ผู้ตรวจติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) พร้อมจัดทำรายงาน เพื่อนำเสนอสำนักงานนโยบายและแผน	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน		
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
2.1 ลักษณะทางภูมิประเทศ	1. จัดทำรั้วโดยใช้วัสดุ Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนวเขตที่ดินและใช้เป็นรั้วโครงการ ปิดกั้นตามแนวเขตที่ดินต่อที่สาธารณะและที่ดินต่างเจ้าของ เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นด้วย และบดบังทัศนียภาพที่เกิดจากการก่อสร้าง และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง	ปัจจุบันผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งรั้ว Metal Sheet ที่มีขนาดความสูงประมาณ 2 เมตร เรียบร้อยแล้ว เนื่องจากติดตั้งรั้วขนาดความสูง 6 เมตร เมื่อช่วงหน้าฝนสุ่มก่อให้เกิดพายุลมแรงทำให้รั้วเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของอาคารข้างเคียง ดังนั้น ผู้รับเหมาก่อสร้างจึงดำเนินการติดตั้งรั้วขนาดความสูง 2 เมตร และปัจจุบันดำเนินการติดตั้งผ้าใบ Mesh Sheet รอบตัวอาคาร เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นและบดบังทัศนียภาพที่เกิดจากการก่อสร้างช่วงระยะกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นและติดตังป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง ปัจจุบันผู้รับเหมาก่อสร้างอยู่ระหว่างการจัดตกแต่งภายในและวางระบบต่าง ๆ	-	- เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2 - รูปที่ 3 - รูปที่ 4 - รูปที่ 5
	2. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างใหม่ความเป็นระเบียบเรียบร้อย	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดความเป็นระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนงาน	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดเตรียมพื้นที่ให้ สอดคล้องกับกิจกรรมก่อสร้าง		
	3. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อ - ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่ ตรงสถานที่ ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของ โครงการ	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์ โดยระบุชื่อ - ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่รับผิดชอบโครงการ และติดตั้งกล่องรับเรื่องเรียน เพื่อเป็น ช่องทางสำหรับรับเรื่องเรียน และ ข้อสงสัยต่าง ๆ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่จะเกิดจาก การก่อสร้างหากพบว่ามีเรื่องเรียนต้อง จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหา ที่พบโดยทันที	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์ โดยระบุชื่อ - ที่อยู่ หมายเลข โทรศัพท์ที่รับผิดชอบโครงการ และติดตั้ง กล่องรับเรื่องเรียน เพื่อเป็นช่องทาง สำหรับติดต่อรับเรื่องเรียน หากได้รับ ข้อร้องเรียนจากประชาชนรอบพื้นที่ โครงการได้รับความเดือนร้อน จากกิจกรรม การดำเนินการของโครงการผู้รับเหม าก่อสร้างจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ทันที	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	5. ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่ เหมาะสม โดยเฉพาะงานฐานรากและงาน โครงสร้างหลัก ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความใน พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด	ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรฐาน การก่อสร้างตามหลักวิศวกรรม โดย เฉพาะงานฐานรากและงานโครงสร้างหลัก ตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุม อาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด	-	-
2.2 คุณภาพอากาศ ฝุ่นละออง	1. ทำป้ายแสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง เวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละ วัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของ ผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่าง ชัดเจน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดทำป้ายรายละเอียด ต่างๆ ของการดำเนินการก่อสร้าง โดยมี รายละเอียดดังต่อไปนี้ - ชื่อโครงการ - กำหนดระยะเวลาในการก่อสร้าง - ชื่อ เบอร์โทรศัพท์ขอโครงการ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
	2. ติดประกาศตารางมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้อง ปฏิบัติไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถ เห็นได้อย่างชัดเจน	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดประกาศ มาตรการด้านความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อม ที่โครงการต้องปฏิบัติไว้บริเวณ ด้านหน้าพื้นที่โครงการที่สามารถเห็นได้ ชัดเจน	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการเป็นประจำตลอด ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ เพื่อ สอบถามถึงผลกระทบจากโครงการ โครงการ พร้อมติดตั้งเครื่องรับความคิดเห็น ที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่ อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหา แนวทางแก้ไขปัญหาทันที	หากเกิดข้อร้องเรียน หรือปัญหาที่ก่อความ เดือดร้อนรำคาญ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ร่วมกับผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการเข้า พบผู้พักอาศัยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง ที่ได้รับความสะดวกดีดร้อน และรับทราบแนวทาง แก้ไขปัญหาทันที	-	-
	4. จัดให้มีการติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้าง ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของแต่ละอาคาร	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามครอบคลุมตัว อาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด ของแต่ละอาคาร	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4
	5. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่ ก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดวางตำแหน่ง เครื่องจักรและกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ ห่างจากโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มากที่สุด	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5
	6. ทำเหมืองหรือผ้าใบปิดกันกิจกรรม และ แหล่งกำเนิดฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ของฝุ่น	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดเตรียมพื้นที่ ที่ดำเนินการกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง ไว้บริเวณที่ห่างจากโรงพยาบาล เพื่อป้องกัน การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองสู่แหล่งชุมชน	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 7
	7. ไม่เก็บกวาดวัสดุที่ก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสรรพื้นที่สำหรับการ กองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างอย่างเป็น	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 8

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		ระบียบ วัสดุก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่น ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการปิดคลุมด้วย ผ้าใบอย่างมิดชิด		
	8. จัดให้มีการล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ก่อนออกจากโครงการ ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมบ่อล้างล้อ เพื่อทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออก จากโครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 9
	9. จัดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้างโครงการ	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มอบหมายให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดฝุ่นละออง รวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ พบว่าที่ผ่าน มา มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน	-	เอกสารแนบ 4
	10. ปิดผ้าใบคลุมรถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้า ออกพื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบมิดชิด	ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้ผู้ขับสิบล้อบรรทุก ปิดคลุมผ้าใบท้ายกระบะทุกครั้งที่มี การขนส่ง	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 10
	11. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	ผู้รับเหมาก่อสร้างมีกฎระเบียบให้ไม่เดิน เครื่องจักรขณะไม่ได้ใช้งาน	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	12. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	ผู้รับเหมาก่อสร้างหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้จะดำเนินการใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	-	-
	13. ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 90 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมให้พนักงานขับรถบรรทุกด้วยความเร็วที่กฎหมายกำหนด	-	-
	14. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาขนส่งวัสดุและดิน เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่งทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานงานจราจรในพื้นที่	ผู้รับเหมาก่อสร้างวางแผนการใช้เส้นทาง การจราจร และไม่ใช้เส้นทางในช่วงเวลาเร่งด่วนตามข้อกำหนดของพนักงานงานจราจรในพื้นที่	-	-
	15. ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร และห้ามขนส่งหลังช่วงเวลา 18.00 - 07.00 น.			
	16. ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองน้อยที่สุด	ผู้รับเหมาก่อสร้างหลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองและจัดเตรียมพื้นที่สำหรับประกอบกิจกรรม	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 7

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		หากต้องดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างที่ ก่อให้เกิดฝุ่นละออง		
	17. จัดหาแหล่งน้ำที่ใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นใหม่ ความเพียงพอ	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดหาแหล่งน้ำ ให้เพียงพอต่อความต้องการใช้งาน และฉีด พรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ตามฤดูกาลตามความเหมาะสม	-	-
	18. ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละออง เป็นระบบปิด	ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้รถบรรทุกทุกคัน ปิดคลุมกระบะทุกครั้งที่เข้า-ออกพื้นที่ โครงการ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 10
	19. จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งาน ในกรณีที่มีการตกหล่นของสิ่งที่จะก่อให้เกิด ฝุ่น	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมเจ้าหน้าที่คอย ทำความสะอาดพื้นที่ที่มีการตกหล่นของ สิ่งของหรือบริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นอยู่ เสมอ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 11
	20. ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายใน พื้นที่ก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมถังรองรับขยะและ เป็นประเภทต่าง ๆ โดยไม่มีการเผาขยะและ วัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 12
	21. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วน อื่นที่เปิดควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	ในส่วนการเปิดหน้าดินและขุดดินผู้รับเหมา ก่อสร้างจะดำเนินการเปิดหน้าดินเท่าที่ จำเป็น	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	22. หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าหากมีความเห็น ต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน	กรณีที่มีการขุดผิวคอนกรีต ผู้รับเหมาก่อสร้าง จะดำเนินการทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อนขุด	-	-
	23. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบ้น (bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกอยู่เสมอ	ผู้รับเหมาก่อสร้างประสานงานกับบริษัทรับจ้างปูนผสมเสร็จสำหรับงานเทพื้น พร้อมดำเนินการฉีดพรมน้ำให้เปียกอย่างสม่ำเสมอตามฤดูกาลและความเหมาะสม	-	-
	24. การนำปูนซีเมนต์ขี้ฉี่เข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด	ปัจจุบันผู้รับเหมาก่อสร้างไม่มีการจัดเก็บปูนซีเมนต์ขี้ฉี่ลงในถุงในพื้นที่ยังคงมีการรับจ้างปูนผสมเสร็จสำหรับงานเทพื้น ถ้าหากมีการผสมปูนซีเมนต์ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการจัดการเก็บปูนซีเมนต์ลงในถังไซโลเพื่อเป็นการป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ	-	-
	25. ในกรณีที่ต้องใช้ปูนซีเมนต์ผงปริมาณน้อย สามารถนำมาใช้ได้ หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด	กรณีที่มีการใช้ปูนซีเมนต์ในปริมาณน้อย หลังเสร็จจากการใช้งาน ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการเก็บในถุงให้มิดชิด	-	-
	26. ล้างล้อรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกพื้นที่ก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมบ่อล้างล้อเพื่อทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 9

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	27. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพ ใช้งานได้ดีเสมอ	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการปรับปรุงถนน โดยการบดอัดดินให้แน่น พร้อมใช้งานได้ดี เสมอ	-	-
	28. ใช้น้ำฉีดพ่นถนนก่อนมีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่มีถนนแห้ง	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการฉีดพ่นน้ำ บริเวณอาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง และเส้นทาง สัญจรภายในพื้นที่โครงการสม่ำเสมอตาม ฤดูกาลตามความเหมาะสม	-	-
	29. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษหิน หินทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และ บริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีพิเศษดินเปียก ตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้ น้ำฉีด และกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมเจ้าหน้าที่สำหรับ ทำความสะอาดถนนอย่างสม่ำเสมอและ กรณีพิเศษดิน เศษหิน และอุปกรณ์ก่อสร้าง ตกหล่น เจ้าหน้าที่จะดำเนินการทำความสะอาด สะอาดทันที	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 11
	1. ไม่ติดตั้งรถยนต์หรือเครื่องจักรไว้ขณะที่ไม่ ได้ปฏิบัติงาน	ผู้รับเหมาก่อสร้างมีกฎระเบียบและกำชับให้ ปิดเครื่องจักรทุกครั้งขณะไม่ได้ใช้งาน	-	-
มลพิษทางอากาศ	2. หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงาน อยู่เสมอ	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบ เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอทุกเดือน	-	เอกสารแนบ 5
	3. จัดทำรั้วทึบโดยใช้วัสดุ Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งพื้นแนวเขตที่ดินและใช้เป็นรั้วโครงการ ชั่วคราวล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการ	ปัจจุบันผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการ ติดตั้งรั้ว Metal Sheet ที่มีขนาดความสูง ประมาณ 2 เมตร เรียบร้อยแล้ว เนื่องจาก	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2 รูปที่ 3 รูปที่ 4

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ผู้กระจายของฝุ่นจากการก่อสร้าง ต่อพื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการ	การติดตั้งรั้วขนาดความสูง 6 เมตร เมื่อช่วง หน้าเริ่มสุ่มก่อให้เกิดพายุลมแรงทำให้ เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของอาคาร ข้างเคียง ดังนั้น ผู้รับเหมาก่อสร้างจึง ดำเนินการติดตั้งรั้วขนาดความสูง 2 เมตร และปัจจุบันดำเนินการติดตั้งผ้าใบ Mesh Sheet รอบตัวอาคาร เพื่อป้องกันวัสดุ ตกหล่นและบดบังทัศนวิสัยที่เกิดจาก การก่อสร้างช่วงระยะกิจกรรมที่อาจ ก่อให้เกิดฝุ่นและติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ ก่อสร้าง ปัจจุบันผู้รับเหมาก่อสร้างอยู่ ระหว่างการจัดตกแต่งภายในและวางระบบ ต่าง ๆ		
	4. มิวส์ปิด (Mesh Sheet) กันตัวอาคาร ตลอดแนวด้านข้าง และความสูงของอาคาร ที่กำลังก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ทำการติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) คลุมตัวอาคารตลอดแนว ด้านข้างและความสูงของอาคารในช่วงระยะ ที่มีการทำกิจกรรมที่ก่ออาจจะก่อให้เกิด ฝุ่นละออง	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4
	5. การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปกคลุม หรือ เก็บในที่ปิดล้อมและมีฝาทึบด้วยน้ำเพื่อให้ ผิวเปียกอยู่เสมอ	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสรรพื้นที่สำหรับการ กองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้เป็นระเบียบ เรียบร้อย	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 8

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	6. จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะหลังรถบรรทุก วัสดุก่อสร้าง ก่อนออกสู่ถนนหรือเส้นทาง จราจรภายนอก	ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับพนักงานขับ รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิดท้าย กระบะรถบรรทุกทุกครั้งที่เข้าออกพื้นที่ โครงการ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 10
	7. จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะหลังรถบรรทุก วัสดุก่อสร้าง เพื่อลดการรบกวนหรือฟุ้ง กระจายของวัสดุก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับพนักงานขับ รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบมิดชิดท้ายกระบะ รถบรรทุกทุกครั้งที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 10
	8. บันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศทุกวัน ที่มีการตรวจวัด และเฝ้าระวังไม่ให้เกินค่า มาตรฐาน หากผลการตรวจวัดเกินมาตรฐาน ต้องหยุดดำเนินการและเร่งหาสาเหตุเพื่อ ดำเนินแก้ไขทันที	บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ 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	-	เอกสารแนบ 4

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 ระดับเสียง	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อนก่อสร้างอาคาร เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวของโครงการ และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณบ่อขยะ พร้อมทิ้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานที่ดูแลของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เพื่อรับเรื่องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างรวดเร็ว 2. กำหนดวันและเวลาทำงานในระะยะก่อสร้างตามเวลาดังนี้ - กำหนดระยะเวลาก่อสร้างสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตกแต่งอาคาร เป็นต้น ในการก่อสร้างวันจันทร์ - เสาร์ 09.00 -17.00 น. โดยโครงการสามารถเข้าเตรียมพื้นที่โครงการได้ในเวลาตั้งแต่เวลา 08.00 น. แต่ช่วงเวลาลงจากนั้นจะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะดวก จนถึงเวลา 18.00 น. โดยห้าม	- เนื่องจากในระยะ 100 เมตร จากพื้นที่ก่อสร้างไม่มีพื้นที่ชุมชน หรือบ้านพักอาศัยอยู่ จึงไม่มีการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการอย่างเป็นประจำ แต่หากเกิดข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการเข้าตรวจสอบข้อเท็จจริงจะดำเนินการเข้าตรวจสอบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นทันที ทั้งนี้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โดยระบุชื่อ - ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์รับผิดชอบโครงการ ที่สามารถติดต่อได้ และกล่องรับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน และข้อสงสัยต่าง ๆ - ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดเวลาทำงาน โดย - วันจันทร์ - เสาร์ 08.00 -18.00 น. ในช่วงเวลา 08.00-09.00 น. เป็นการเตรียมงานที่ไม่มีการใช้เสียง และเวลา 17.00-18.00 น. เป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะดวก ถ้าหากมีงานต่อเนื่อง โดยดำเนินการได้ไม่เกิน 20.00 น. ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการแจ้งให้ผู้อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
		ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดเวลาทำงาน โดย - วันจันทร์ - เสาร์ 08.00 -18.00 น. ในช่วงเวลา 08.00-09.00 น. เป็นการเตรียมงานที่ไม่มีการใช้เสียง และเวลา 17.00-18.00 น. เป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะดวก ถ้าหากมีงานต่อเนื่อง โดยดำเนินการได้ไม่เกิน 20.00 น. ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการแจ้งให้ผู้อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ก่อสร้างเกินเวลาที่กำหนดทุกกรณี เพื่อให้ทราบการพักผ่อนของคนใช้ แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง เกินช่วงเวลาเป็นครั้งคราวให้มีกิจกรรม เฉพาะการเทปูน เพื่อทำฐานรากเท่านั้น โดยดำเนินการได้ไม่เกิน 20.00 น. โดย จะต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยยังเสียงให้ทราบ ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน ด้วยการลง พื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้ บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับ อนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะงดทำ กิจกรรมก่อสร้าง	- วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ไม่มีการ ทำกิจกรรมการก่อสร้าง		
3. จัดให้มีรั้วโดยใช้วัสดุ Metal Sheet ความ สูง 6 เมตร รอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนว เขตที่ดินของพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ใต้ ตะวันตก ตะวันออก และใช้เป็นรั้ว โครงการชั่วคราว	● ปัจจุบันผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการ ติดตั้งรั้ว Metal Sheet ที่มีขนาดความสูง ประมาณ 2 เมตร เรียบร้อยแล้ว เนื่องจาก การติดตั้งรั้วขนาดความสูง 6 เมตร เมื่อช่วง หน้ามรสุมก่อให้เกิดพายุลมแรงทำให้รั้ว เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของอาคาร ข้างเคียง ดังนั้น ผู้รับเหมาก่อสร้างจึง ดำเนินการติดตั้งรั้วขนาดความสูง 2 เมตร และปัจจุบันดำเนินการติดตั้งผ้าใบ Mesh Sheet รอบตัวอาคาร เพื่อป้องกันวัสดุตก หล่นและบดบังทัศนวิสัยที่เกิดจากการ		-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2 รูปที่ 3 รูปที่ 4

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		ก่อสร้างช่วงระยะกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิด ฝุ่นและติดตังป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง ปัจจุบันผู้รับเหมาก่อสร้างอยู่ระหว่างการ ตกแต่งภายในและวางระบบ ต่าง ๆ		
	4. จัดเครื่องมือ หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่าง ๆ ไว้ด้านที่ห่างจากที่พักอาศัยของประชาชน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดวางตำแหน่ง เครื่องจักรและกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นใน พื้นที่ที่ไม่ก่อผลกระทบต่อผู้พักอาศัย โดยรอบพื้นที่โครงการ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 7
	5. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็น ครั้งคราว ต้องดับเครื่องหรือเบาเครื่องลง ระหว่างการพัก	ผู้รับเหมาก่อสร้างมีกฎระเบียบให้เครื่องจักร ทุกตัวต้องดับเครื่อง หรือเบาเครื่องระหว่าง การพักและหยุดการทำงาน	-	-
	6. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ ส่งเสียงดัง	ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดให้พนักงาน ปฏิบัติงานที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังภายใน พื้นที่ปฏิบัติตามข้อกำหนดเสียงดังไม่ก่อให้เกิด เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงดังไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบสู่ประชาชนผู้พักอาศัยตามแนว ตะเข้มนโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 7
	7. ดูแลสภาพทรัพยากรทุกที่ใช้จนส่งวัสดุให้อยู่ใน สภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุม	ผู้รับเหมาก่อสร้างมีกฎระเบียบให้พนักงาน ดูแลทรัพยากรทุกให้มีสภาพพร้อมใช้งานได้ดี	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ความเร็วในย่านชุมชนไม่ให้เกิดความ ก่อกวน	อยู่เสมอ และควบคุมความเร็วให้ปฏิบัติตาม กฎหมายกำหนด	-	-
	8. จัดจ้างผู้รับเหมามีคุณภาพตลอดจนจัดให้มี บริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ อย่างเคร่งครัด	● มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงแจ้ง และกำหนดให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ อย่างเคร่งครัด	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 13
	9. ให้มีการหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงาน บริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกัน ผลกระทบที่เกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็น เวลานานติดต่อกัน กำหนดให้คนงานที่ต้อง ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินเกณฑ์ มาตรฐานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ ear plugs หรือ ear muffs	● ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดให้คนงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลทุกครั้งขณะ ปฏิบัติงาน	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
2.4 ความเสี่ยงเสียง	1. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจําตลอด ระยะก่อสร้าง และให้ข้อพร้อมเบอร์ โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้ โดยตรง พร้อมทั้งจัดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก่อเกิดขึ้น	● เนื่องจากในระยะ 100 เมตร จากพื้นที่ โครงการไม่มีพื้นที่ชุมชน หรือบ้านพักอาศัย อยู่ จึงไม่มีการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่โครงการอย่างเป็นทางการ แต่หากเกิด ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับทางโครงการ ทาง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง และผู้รับเหมา ก่อสร้างจะดำเนินการเข้าตรวจสอบข้อ ร้องเรียนที่เกิดขึ้นทันที ทั้งผู้รับเหมา	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที โดยกำหนด ระยะเวลาในการแก้ไขปัญหามาภายใน 1 สัปดาห์	ก่อสร้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โดยระบุ ชื่อ - ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์รับผิดชอบ โครงการ ที่สามารถติดต่อได้ และกล่องรับ เรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน และ ข้อสงสัยต่าง ๆ		
	2. กำหนดวันและเวลาทำงานในระยะก่อสร้าง ตามเวลาดังนี้ - กำหนดระยะเวลาก่อสร้างสำหรับกิจกรรม ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตักแถมอาคาร เป็นต้น ในการก่อสร้างที่วันจันทร์ - เสาร์ 08.00 - 17.00 น. โดยโครงการสามารถ เข้าเตรียมพื้นที่โครงการได้ในเวลาตั้งแต่ เวลา 08.00 น. สำหรับการดำเนินงานที่ ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น การทำ เสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงาน โครงสร้าง เป็นต้น จะเริ่มตั้งแต่เวลา 09.00-17.00 น. แต่ช่วงเวลาลงจากนั้น จะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความ สะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. โดยห้าม ก่อสร้างเกินเวลาที่กำหนดทุกกรณี เพื่อไม่ให้เกิดการรบกวนเพื่อนบ้าน แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง เกินช่วงเวลายังคงต้องปฏิบัติตามกฎหมาย	• ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดเวลาทำงาน โดยวันจันทร์ - เสาร์ 08.00 - 18.00 น. ในช่วงเวลา 08.00-09.00 น. เป็นการเตรียม งานที่ไม่มีการใช้เสียง และเวลา 17.00 - 18.00 น. เป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำ ความสะอาด ถ้าหากมีงานต่อเนื่องโดย ดำเนินการได้ไม่เกิน 20.00 น. ผู้รับเหมา ก่อสร้างจะดำเนินการแจ้งให้ผู้อาศัย ข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน - วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ไม่มีการ ทำกิจกรรมการก่อสร้าง	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	เฉพาะการเพิกถอน เพื่อทำฐานรากเท่านั้น โดยดำเนินการได้ไม่เกิน 20.00 น. โดยจะต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง			
3. จัดให้ใช้เสาเข็มเจาะ ในการก่อสร้างฐานรากอาคาร เพื่อลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง		ในการก่อสร้างฐานรากอาคาร ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้เสาเข็มเจาะ ในการก่อสร้างฐานรากอาคาร เพื่อลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงที่อยู่ตามแนวตะเอนโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	-
4. ก่อนก่อสร้างโครงสร้างผู้รับเหมาต้องสำรวจสภาพสภาพภูมิภาครั้วกำแพงบ้าน และตัวอาคารก่อนดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการเพื่อเป็นการยืนยันและกำกับให้ผู้รับเหมาดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง		เนื่องจากในระยะ 100 เมตรจากพื้นที่ก่อสร้างไม่มีพื้นที่ชุมชน หรือบ้านพักอาศัยอยู่ จึงไม่มีการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการอย่างเป็นทางการ แต่หากเกิดข้อร้องเรียนเกี่ยวกับทางโครงการ ทางมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง และผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการเข้าตรวจสอบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นทันที ทั้งนี้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โดยระบุ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		ข้อ - ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์รับผิดชอบ โครงการ ที่สามารถติดต่อได้ และกล้องรับ เรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน และ ข้อสงสัยต่าง ๆ		
	5. จำกัดความเร็วของรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยในชุมชนและพื้นที่ ก่อสร้างโครงการให้มีความเร็วไม่เกินตามที่ กฎหมายกำหนด	ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมให้พนักงานขับ รถบรรทุกใช้ความเร็วที่เหมาะสมสำหรับการวิ่ง ในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
	6. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน การก่อสร้างที่เหมาะสม โดยเฉพาะงาน ฐานรากและงานโครงสร้างหลัก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุม อาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด	ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรฐานการ ก่อสร้างที่เหมาะสม โดยเฉพาะงานฐานราก และงานโครงสร้างหลัก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความใน พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด	-	-
	7. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบ กฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของ บุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตาราง กรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดทำกรมธรรม์ ประกันภัย เพื่อดำเนินการจ่ายค่าเสียหายที่เกิด จากการดำเนินงานของโครงการ	-	เอกสารแนบ 3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	8. จัดให้มีวิศวกรดูแลก่อสร้างอย่างใกล้ชิด ควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบน้อยที่สุด	ในการดำเนินงานกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการมีบริษัทที่ปรึกษาการก่อสร้างโดยควบคุมการก่อสร้างโดยวิศวกรผู้มีความรู้ความสามารถ	-	-
	9. ให้แสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ต้องปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัด ติดไว้ในพื้นที่โครงการตลอด ระยะเวลาในการก่อสร้าง ให้สามารถเห็นได้ ชัดเจน	ผู้รับเหมาก่อสร้างติดป้ายประชาสัมพันธ์ มาตรการด้านความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามไว้บริเวณ ด้านหน้าพื้นที่โครงการที่สามารถเห็นได้ อย่างชัดเจน	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6
	10. จัดผู้รับเหมามีคุณภาพ จัดให้มีบริษัท ควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการ ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงาน ผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ ก่อสร้างให้ชัดเจน	ผู้รับเหมาก่อสร้างจ้างบริษัท พีแฉอร์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นบริษัท ควบคุมงานก่อสร้าง และบริษัท กิจการ ร่วมค้า ทีพีซี เป็นผู้เหมาก่อสร้างที่มีคุณภาพ และดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตาม มาตรการตามรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้ง ติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	11. จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลา หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่เกิดจากการ พัฒนาโครงการ ต้องแก้ไขโดยทันที และ จัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไข ปัญหาจากการก่อสร้าง รับผิดชอบและชดเชย ความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยมีหน้าที่ในการ ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาร้องเรียนจาก การพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราว เกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและ เหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุ และแนวทางในการแก้ไขให้ผู้ได้รับ ผลกระทบ/ผู้ร้องเรียนรับทราบ	ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โดยระบุชื่อ - ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ รับผิดชอบโครงการ ที่สามารถติดต่อได้ และ กลองรับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องเรียน หากได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนรอบ พื้นที่โครงการได้รับความเดือนร้อน จาก กิจกรรมการดำเนินการของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการแก้ไขปัญหา ดังกล่าวทันที	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
2.5 ทรัพยากรแหล่งน้ำและ คุณภาพน้ำผิวดิน	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้าง ห้องส้วม ที่อาบน้ำ และลานซักล้าง ให้เพียงพอกับความต้องการของคนงาน โดย ในการบำบัดน้ำเสียต้องจัดให้มีระบบบำบัด น้ำเสีย ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำที่ภายหลังการ บำบัดจะระบายออกสู่กระแสน้ำริมถนน คอนกรีตเสริมเหล็กหน้าโครงการต่อไป	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม และ ห้องน้ำ เพียงพอต่อการใช้งาน พร้อมทั้ง ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบ บ่อเกรอะบ่อซึม โดยไม่มีการปล่อยน้ำเสีย ส่วนนี้ลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 14
	2. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาด ห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	ผู้รับเหมาก่อสร้างมอบหมายให้คนงาน ดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาด อยู่เสมอ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 15

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.6 ทรัพยากรน้ำ คุณภาพน้ำ	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน ลด ผลกระทบด้านคุณภาพน้ำและการบำบัด น้ำเสีย เพื่อลดการปนเปื้อนด้านอุทกวิทยา และคุณภาพน้ำใต้ดิน	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสียอย่าง เคร่งครัด เพื่อลดการปนเปื้อนด้านอุทกวิทยา และคุณภาพน้ำใต้ดิน	-	-
2.7 สภาพธรณีวิทยาและ แผ่นดินไหว	1. จัดให้มีแผ่นพับประชาสัมพันธ์ คำแนะนำใน การปฏิบัติตัวหากเกิดแผ่นดินไหวไว้เผยแพร่ กับผู้พักอาศัย	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการให้การอบรม พนักงานทุกเข้า ในเรื่องความปลอดภัยใน การทำงาน รวมถึงการปฏิบัติตัวอย่างไร เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 16
	2. ติดตามข่าว สถานการณ์ คำแนะนำ คำเตือน ต่างๆ จากทางราชการอย่างต่อเนื่อง	ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตามข่าวสาร สถานการณ์ คำเตือนต่าง ๆ จากทางราชการ อย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และดำเนินการประชาสัมพันธ์ข่าวต่าง ๆ ให้พนักงานทราบ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
	3. กำหนดให้มีแผนการชักช้อม การอพยพรวม คน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยจัดให้มีพนักงาน ประจำชั้น ควบคุมผู้ที่อยู่ในอาคารให้อยู่ใน ความสงบ และนำทางมายังจุดรวมคนที่ ปลอดภัย และเมื่อตรวจเช็คจำนวนคน เรียบร้อยแล้วจึงเคลื่อนย้ายไปยังจุดที่ปลอดภัย	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้เตรียมซ้อมแผนการ อพยพคนงานใน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยกำหนดจุดรวมพลไว้ในตำแหน่งที่ สามารถอพยพได้สะดวก และรวดเร็ว	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	4. ให้ออกจากอาคาร เมื่อมีการสั่งการจาก ผู้ควบคุมแผนป้องกันหรือผู้รับผิดชอบในเรื่องนี้	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการฝึกอบรมเรื่องความปลอดภัยในการทำงานให้พนักงานรับทราบอยู่เป็นประจำ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 16
	5. ไม่ใช้ลิฟต์ เพราะหากไฟฟ้าดับอาจมี อันตรายจากการติดอยู่ภายในลิฟต์			
	6. ให้หมอบอยู่ในส่วนของอาคารที่มีโครงสร้าง แข็งแรงสามารถรับน้ำหนักได้มากหรือได้โต๊ะ ที่แข็งแรง เพื่อป้องกันอันตรายจากสิ่ง ปรักหักพังร่วงลงมาและให้อยู่ห่างจากประตู ระเบียงและหน้าต่างที่พังหลายได้ง่าย	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบโครงสร้างอาคารให้เป็นไปตามรายละเอียดและข้อกำหนดในสัญญา ร่วมกับหัวหน้างานเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากการปฏิบัติงาน รวมถึงการอบรมเตรียมพร้อมรับมือกับเหตุการณ์ฉุกเฉิน	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 16
	7. ให้ออกจากอาคารโดยเร็วในโอกาสแรกที่ แผ่นดินไหวเกิดขึ้นแล้ว และหนีห่างจากสิ่ง ที่หล่นทับได้	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการให้การอบรมหัวหน้างาน ในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงการปฏิบัติตัวอย่างไรเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 16
2.8 ทรัพยากรดินและการ พังทลายของดิน	1. ในการขุดดินจะต้องขุดดินให้มีความลาด เอียงในอัตราส่วน 1:1 (ทำมุม 45 องศา แนวระนาบ) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการ พังทลายของดิน	เมื่อดำเนินการขุดดินผู้รับเหมาก่อสร้างขุดดินจะต้องขุดดินให้มีความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:1 (ทำมุม 45 องศาแนวระนาบ) เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. ตรวจสอบการเคลื่อนตัวและการทรุดตัวของ ดินบริเวณที่ขุด หากเกิดระยะเคลื่อนตัว มากกว่าที่กำหนดไว้ ต้องแจ้งให้ทางวิศวกร ดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	ในระยะเวลาที่มีการขุดดินผู้รับเหมาก่อสร้าง ดำเนินการตรวจสอบการเคลื่อนตัว และการ ทรุดตัวของดินหากเกิดระยะเคลื่อนตัว มากกว่าที่กำหนดไว้ วิศวกรผู้ควบคุมการ ก่อสร้างจะดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	-	-
	3. จัดให้มีวัสดุคลุมบริเวณที่มีการขุดปรับระดับ ดินที่มีความเสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดิน ออกนอกโครงการ โดยให้ไม้ตาข่ายพรางแสง หรือผ้าใบคลุมดินในส่วนที่ขุดดินดังกล่าวไว้ ก่อนที่มีการถมกลับ	กรณีที่มีการขุดปรับระดับดินมีความเสี่ยงสูง ต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกพื้นที่ โครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างได้เตรียมพื้นที่ กองเก็บดิน เพื่อลดผลกระทบในประเด็น ดังกล่าวตามหลักวิศวกรรมการก่อสร้าง	-	-
	4. ให้โครงการขุดดินระหว่างเวลา 10.00 - 16.00 น. เท่านั้น	ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดเวลาทำงาน โดย วันจันทร์ - เสาร์ 08.00 - 18.00 น. - ในช่วงเวลา 08.00-09.00 น. เป็นการ เตรียมงานที่ไม่มีการใช้เสียง และเวลา 17.00 - 18.00 น. เป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะดวก หากหากมี งานต่อเนื่องโดยดำเนินการได้ไม่เกิน 20.00 น. ผู้รับเหมาก่อสร้างจะ ดำเนินการแจ้งให้ผู้อาศัยข้างเคียงให้ ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน - วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ไม่มี การทำกิจกรรมการก่อสร้าง	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	5. จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพ ของงานชุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบการเคลื่อนตัว และการทรุดตัวของดินหากเกิดระยะเคลื่อนตัวมากกว่าที่กำหนดไว้ ต้องแจ้งให้ทางวิศวกรดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	-	-
	6. ในกรณีที่มีการรบกวนของเศษหินและดิน จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาดให้สะอาด เรียบร้อย	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมพนักงานทำความสะอาดคอยเก็บกวาดและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ทำงานเวลาหลังเลิกงาน และพื้นที่มีการรบกวนของเศษหินและดิน	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 17
	7. จัดให้มีการระบายน้ำบนพื้นดินบริเวณขอบ บ่อดิน และไม่ใช้พื้นที่บริเวณบ่อดินเป็นที่ กองดินหรือวัสดุอื่น ๆ	ปัจจุบันไม่มีกองดินภายในพื้นที่โครงการ ดังนั้น น้ำเสียที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ มีเพียงน้ำฝนที่ไหลบ่าในฤดูฝน และไหลลงสู่บ่อรวมเข้าสู่อำเภอทั้งสามารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18
	8. จัดให้มีสิ่งกันตกหรือราวกันที่มีความมั่นคง แข็งแรงรอบบริเวณ พร้อมทั้งติดตั้งไฟฟ้าให้ มีแสงสว่างเพียงพอ หรือไฟสัญญาณเตือน อันตรายจำนวนพอสมควรในระยะเวลาที่ กำหนด	กรณีที่มีการขุดดินหรือบ่อต่างๆ ภายในโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการล้อมแนวกันตกตลอดแนว โดยผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งไฟส่องสว่างเพื่อให้มีแสงสว่างให้เพียงพอสามารถมองเห็นพื้นที่ก่อสร้างได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 19
	9. ติดตั้งป้ายสีสะท้อนแสงขนาดไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร ยาว 1 เมตร ทำจากวัสดุถาวร			

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	โดยติดตั้งไว้ทุกระยะไม่เกิน 40 เมตร ตลอด ระยะเวลาทำการขุดดิน			
	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะ เกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีการ ร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบหรือ แก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที 11. จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลา ก่อสร้างและดำเนินการ และหากมีการ ร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนา โครงการต้องรับแก้ไขโดยไม่ชักช้า และ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงาน เพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการใน การรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายที่ เกิดขึ้น โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและ แก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนา โครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับ ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุ รำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและ แนวทางในการแก้ไขให้ผู้ได้รับ ผลกระทบ/ ผู้ร้องเรียนรับทราบ	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์ โดยระบุชื่อ - ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์รับติดต่อโครงการที่ สามารถติดต่อได้ และติดตั้งกล่องรับเรื่อง ร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากได้รับข้อ ร้องเรียนจากประชาชนรอบพื้นที่โครงการ ได้รับความเดือนร้อน จากกิจกรรมการ ดำเนินการของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง จะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ				
3.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางชีวภาพบนบก	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่า การใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	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	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์อย่างเคร่งครัด	-	-
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
4.1 การใช้น้ำ	1. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้พนักงานช่วยกัน ใช้น้ำอย่างประหยัด ปิดน้ำทุกครั้งที่ไม่มี การใช้งาน	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
	2. ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อ หากพบให้รีบ แก้ไขโดยทันที	ผู้รับเหมาก่อสร้างมอบหมายให้พนักงาน ตรวจสอบระบบท่อ ต่างๆ ให้สามารถใช้งาน ได้ปกติ หากพบความผิดปกติพนักงานจะ	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 การบำบัดน้ำเสีย	3. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อสำรองน้ำใช้ได้ อย่างเพียงพอ	ดำเนินการแจ้งหัวหน้างานเป็น ผู้ประสานงานให้ดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	-	• เอกสารแนบ 2 รูปที่ 20
	1. ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ที่สามารถ รองรับน้ำเสียได้ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดย ระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำ เสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งเป็นตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และ โครงการจะระบายนํ้าทิ้งที่ผ่านการบำบัด แล้วลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนหน้าโครงการ ต่อไป โดยกำหนดให้มีการสูบน้ำออก จากบ่อเกรอะเป็นประจำทุก ๆ 6 เดือน หรือ จนกว่าจะทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	• ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ที่เพียงพอต่อการรับน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยไม่ มีการปล่อยน้ำเสียส่วนนี้ลงสู่แหล่งน้ำ สาธารณะ	-	• เอกสารแนบ 2 รูปที่ 14
	2. กำหนดแหล่งน้ำท่วมซึ่งในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันการ เกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	• ผู้รับเหมาก่อสร้างฝึกอบรมการป้องกัน แพร่กระจายของเชื้อโรคต่างๆ เพื่อให้เกิดการ ป้องกัน และจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ให้ ความรู้ต่าง ๆ กับพนักงาน	-	• เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1 รูปที่ 16 • เอกสารแนบ 6

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. ติดต่อประสานงานกับเทศบาลตำบลบางแล ให้มาสุบสิ่งปฏิกูล แล้วนำไปกำจัดต่อไป	• กรณีที่บ่อเกรอะเต็ม ผู้รับเหมาก่อสร้างจะ ดำเนินการประสานงานให้เทศบาล หรือ หน่วยงานเอกชนเป็นผู้มาสุบสิ่งปฏิกูล	-	-
	4. ดูแลความสะอาดไม่ให้มีแหล่งแพร่เชื้อโรค เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนูหรือแมลงสาบ	• ผู้รับเหมาก่อสร้างฝึกอบรมการป้องกัน แพร่กระจายของเชื้อโรคต่างๆ เพื่อให้เกิด การป้องกัน และจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ต่าง ๆ กับพนักงาน	-	• เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1 รูปที่ 16
	5. ให้ผู้รับเหมามาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านผลกระทบ ต่อสุขภาพอย่างเคร่งครัด	• ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน ผลกระทบต่อสุขภาพอย่างเคร่งครัด	-	-
	6. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อ ป้องกันปัญหาแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือ โรคติดต่อ	• ผู้รับเหมาก่อสร้างฝึกอบรมการป้องกัน แพร่กระจายของเชื้อโรคต่างๆ เพื่อให้เกิด การป้องกัน และจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ต่าง ๆ กับพนักงาน	-	• เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1 รูปที่ 16
	7. สร้างความสะอาดที่พักคนงาน และปล่อย ให้แห้งก่อนทำการรับและเกลี่ยพื้นที่ เพื่อจัดเป็นทางวิ่งเข้า-ออกโครงการ และ พื้นที่จัดสวนสำหรับภายในพื้นที่โครงการ	• ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการทำความสะอาด ภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้งหลังเลิกงาน และดำเนินการทำความสะอาดเส้นทางเดิน รถให้สะอาดพื้นที่ที่มีเศษวัสดุตกหล่น	-	• เอกสารแนบ 2 รูปที่ 17

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	1. จัดทำร่องระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมเข้าสู่บ่อพัก เพื่อให้เกิดการ ตกตะกอนดิน โดยนำหลากที่เกิดจากพื้นที่ โครงการจะสูบผ่านร่องระบาย เพื่อระบาย น้ำออกสู่ท่อระบายน้ำหน้าโครงการ	เนื่องจากผู้รับเหมาก่อสร้างไม่อนุญาตให้ พนักงานพักอาศัยภายในพื้นที่โครงการ ดังนั้นน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการจึงเป็น น้ำฝนโดยส่วนใหญ่ เมื่อน้ำฝนมีปริมาณมาก จะไหลสู่แหล่งน้ำสาธารณะรอบพื้นที่ โครงการ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18
	2. ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็น ประจำ	ผู้รับเหมาก่อสร้างไม่มีการก่อสร้างบ่อพักน้ำ แต่นำจะไหลลงตามธรรมชาติสู่ลำราง สาธารณะรอบพื้นที่โครงการ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18
	3. จัดให้มีตะแกรงดักขยะก่อนระบายน้ำออก จากโครงการ			
4.4 การจัดการมูลฝอยและ สิ่งปฏิกูล	1. จัดให้มีจุดวางถังมูลฝอย กระจายอยู่ในพื้นที่ ก่อสร้างดังนี้ - มูลฝอยเปียก (ถังสีเขียว) และมูลฝอยแห้ง (ถังสีฟ้า) ประสานงานหน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากหน่วยงานราชการที่กำกับ ดูแล เก็บขนทุกวันหรือตามความ เหมาะสม - มูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) ประสานงาน ให้ร้านรับซื้อของเก่าเข้าทำการซื้อขาย เดือนละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม - มูลฝอยอันตราย (ถังสีแดง) ประสานให้ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย เป็นประเภทต่าง ๆ ให้เพียงพอต่อการใช้งาน - มูลฝอยเปียก และมูลฝอยแห้ง (ถังสีเขียว) - ประสานงานหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากหน่วยงานราชการที่กำกับดูแลจัด เก็บขนตามความเหมาะสม - มูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) ประสานงาน ให้ร้านรับซื้อของเก่าเข้าทำการซื้อขาย ตามความเหมาะสม - มูลฝอยอันตราย (ถังสีแดง) ประสานให้ หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 12

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ราชการที่กำกับดูแล เก็บขนทุก ๆ 15 วัน หรือตามความเหมาะสมต่อไป	ราชการที่กำกับดูแล เก็บขนตามความ เหมาะสมต่อไป		
	2. กำชับให้คนงานทั้งหมดลงในภาชนะ รองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	ผู้รับเหมาก่อสร้างออกกฎระเบียบให้คนงาน ทั้งหมดลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียม ไว้อย่างเคร่งครัด	-	-
	3. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุ ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการรบกวนสิ่งแวดล้อม	ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบให้ พนักงานขับรถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบอย่าง มิดชิด และปิดท้ายกระบะบรรทุกทุกครั้ง ที่เข้าออกพื้นที่โครงการ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 10
	4. จัดหาผู้รับผิดชอบที่จะนำมูลฝอยจาก กิจกรรมการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมา ใช้ประโยชน์ได้ไปกำจัด	ผู้รับเหมาก่อสร้างประสานงานหน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตในการกำจัดมูลฝอยประเภท ต่าง ๆ ให้เป็นมูลฝอยไปกำจัด	-	-
	5. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่ สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อ ผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ	ผู้รับเหมาก่อสร้างประสานงานหน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตในการกำจัดมูลฝอยประเภท ต่าง ๆ ให้เป็นมูลฝอยไปกำจัด	-	-
	6. ติดต่อประสานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากหน่วยงานราชการที่กำกับดูแล เข้ามารับ ขยะมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างประสานงานหน่วยงาน ที่ได้รับอนุญาตในการกำจัดมูลฝอยประเภท ต่าง ๆ ให้เป็นมูลฝอยไปกำจัด	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	7. ตรวจสอบสภาพภาพขณะรองรับผลย่อยเป็น ประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์ พาหะนำโรคใช้เป็นที่ย่อยอาศัย แหล่งอาหาร กรณีพบว่าภาพขณะรองรับผลย่อยชำรุด เสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะ ใหม่ใช้แทน	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบ ถึงรองรับผลย่อยแต่ละประเภทอย่าง สม่ำเสมอเพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะ นำโรคใช้เป็นที่ย่อยอาศัย แหล่งอาหาร กรณี พบว่าภาพขณะรองรับผลย่อยชำรุดเสียหาย ต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	-	-
	8. กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้าง เก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่ เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและ นำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน ก็จะนำมาปรับระดับพื้นที่ที่โครงการ ไม่แบ่งนำกลับมามีใช้ใหม่ได้	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้มีการแยกเศษวัสดุ ก่อสร้าง และรวบรวมไว้อย่างเป็นสัดส่วน หากมีวัสดุที่สามารถนำกลับมามีใช้ใหม่ได้ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการนำกลับมามีใช้ ประโยชน์ต่อไป	-	-
	9. ตรวจสอบสภาพภาพขณะรองรับผลย่อยเป็น ประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์ พาหะนำโรค ใช้เป็นที่ย่อยอาศัย แหล่งอาหาร กรณีพบว่าภาพขณะรองรับผลย่อยชำรุด เสียหาย ต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะ ใหม่ใช้แทน	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบถึง รองรับผลย่อยแต่ละประเภทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้ เป็นที่ย่อยอาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่า ภาพขณะรองรับผลย่อยชำรุดเสียหายต้อง ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	-	-
4.5 การใช้ไฟฟ้าและการ อนุรักษ์พลังงาน	1. ถ้าจำเป็นต้องงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยหัวหน้างานต้องแนะนำในช่วงก่อน เริ่มปฏิบัติงาน	ผู้รับเหมาก่อสร้างกำกับให้คนงานใช้ไฟฟ้า อย่างประหยัด โดยดำเนินการรณรงค์ให้ พนักงานช่วยกันประหยัดไฟ	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 ความปลอดภัยและการ ป้องกันอัคคีภัย	2. ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุด เสียหาย	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย	-	-
	3. การจ่ายไฟฟ้าต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้า ที่ถูกต้อง โดยมีช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการ คอยควบคุมดูแล	ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าตามมาตรฐาน โดยมีช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการคอยควบคุมดูแล	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 21
	1. การเดินสายไฟฟ้าทุกขั้นตอนต้องกระทำอย่าง ถูกหลักวิชาการ	ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าตามมาตรฐาน โดยมีช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการคอยควบคุมดูแล	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 21
	2. ออกกฎไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะที่ ปฏิบัติงาน	ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบไม่อนุญาตให้พนักงานสูบบุหรี่ขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดพื้นที่ห้ามสูบบุหรี่ไว้อย่างชัดเจน และจัดเตรียมพื้นที่สำหรับการสูบบุหรี่ที่เหมาะสมให้แก่พนักงาน	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 22
	3. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ ทำงานและที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่คาดว่า จะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งถังดับเพลิงเคมี ในพื้นที่โครงการตามที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่ายความเหมาะสม	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 23

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.7 การจราจร	4. ให้มีการอบรมพนักงานก่อสร้าง ให้มีความรู้ เกี่ยวกับการป้องกันอันตราย	ผู้รับเหมาก่อสร้างฝึกอบรมการป้องกัน อันตราย เพื่อให้เกิดการป้องกัน และจัดทำ บอร์ดประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ต่าง ๆ กับ พนักงาน	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1 รูปที่ 16
	5. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้ บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ใช้ที่อยู่ใกล้ ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการอบรมการใช้ เครื่องมืออุปกรณ์ถูกต้อง และปลอดภัยให้ พนักงานรับทราบ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 16
	6. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนหนีเพลิง ไหม้ โดยติดต่อกับประสานกับสำนักป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบล นางแล หรือสำนักป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยใกล้เคียงหรือหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ให้นำจัดอบรมและซักซ้อมแผน อพยพหนีไฟให้กับโครงการปีละ 1 ครั้ง	ผู้รับเหมาก่อสร้างเตรียมซ้อมการอพยพ พนักงานกรณีเพลิงไหม้ ทั้งนี้กรณีที่เกิด เหตุการณ์อัคคีภัย จะติดต่อประสานงานกับ สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลนางแล หรือสำนักป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยใกล้เคียงหรือหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ให้นำจัดอบรมและซักซ้อมแผน อพยพหนีไฟ	-	-
	7. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในช่วง การก่อสร้าง เพื่อประกอบการซ้อมอพยพ หนีไฟ			
	1. จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้ล้นออกมานอกพื้นที่โครงการ	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมพื้นที่เก็บวัสดุ อุปกรณ์ ไม่ให้ล้นออกมานอกพื้นที่โครงการ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 8
	2. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับการขนย้ายวัสดุ ก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุก	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมพื้นที่สำหรับบริการ ขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอด	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 24

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ภายในโครงการโดยไม่ให้อาคารเข้าไปใน ผิวการจราจรภายในศูนย์การแพทย์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	รถบรรทุกภายในโครงการโดยไม่ให้อาคาร ล้ำเข้าไปในผิวการจราจรภายใน ศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง		
	3. จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกทุกคันใน หน่วยงาน เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถบรรทุกออกไปวางหล่น บนผิวการจราจรบริเวณถนนภายในศูนย์ การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงและ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหน้าโครงการ	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมบ่อล้างล้อ เพื่อทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออก จากโครงการ ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง และจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดอย่าง สม่ำเสมอ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 9
	4. จัดหาแผนแม่เหล็กอย่างหนาแน่นให้บริเวณ ภายในพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการบดอัดดินให้ แน่น บริเวณเส้นทางเดินรถทำให้รถไม่จม โคลนในช่วงฝนตก	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 25
	5. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของ รถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อ ป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุที่อาจจะ กระเด็นตกหล่นบนผิวการจราจรบริเวณ ภายในศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัย แม่ฟ้าหลวงและถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้าโครงการ เพื่อความปลอดภัย	ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับพนักงานขับ รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบอย่างมิดชิดท้าย กระบะรถบรรทุกทุกครั้งที่จะเข้าออกพื้นที่ โครงการ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 10
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อความ	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 26

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ปลอดภัยของผู้ที่ย้ายถิ่นฐานภายใน ศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง			
	7. รักษาสถิติของโครงสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดตามป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณ ท้ายรถ เพื่อให้ผู้ที่ย้ายถิ่นฐานภายใน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบให้ รถขนส่งวัสดุและรถเครื่องจักรติดป้ายชื่อ สะท้อนแสง และรถบรรทุกทุกติดป้ายชื่อ เพื่อให้ผู้ที่ย้ายถิ่นฐานภายในสังเกตเห็นรถ ดังกล่าวได้อย่างชัดเจน หากมีการเฉี่ยวชน จะได้ทราบชื่อบริษัทที่รับผิดชอบ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 10
	8. ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และได้ สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร และห้ามขนส่งหลังช่วงเวลา 18.00 - 07.00 น.	ผู้รับเหมาก่อสร้างวางแผนการใช้เส้นทาง การจราจร และไม่ใช้เส้นทางในช่วงเวลา เร่งด่วนตามข้อกำหนดของพนักงานจราจร ในพื้นที่	-	-
	9. งดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ ทำให้เกิดฝุ่นอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เที่ยง และเย็น ช่วงฤดูแล้ง สำหรับช่วงฤดูฝน งดพรมน้ำตามความเหมาะสม	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการทำความสะอาด พื้นที่ที่คาดว่าจะก่อให้เกิดฝุ่นละอองอย่าง สม่ำเสมอ และจะฉีดพรมน้ำตามฤดูกาลตาม ความเหมาะสม	-	-
	10. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณปากทางเข้า - ออก โครงการ และพื้นที่ข้างเคียงบริเวณโดยรอบ โครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตก	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมเจ้าหน้าที่สำหรับ ทำความสะอาดถนน กรณีที่เศษดิน เศษหิน และอุปกรณ์ก่อสร้างตกหล่น เจ้าหน้าที่จะ ดำเนินการทำความสะอาดทันที	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 11

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	หล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และ กวาดพื้นที่สะอาดโดยทันที			
	11.ควบคุมนำน้การบรรทุกตามพิทักและ จำกัดความเร็วของรถ ไม่เกินตามที่กฎหมาย กำหนด และให้ผู้บรรทุกปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบข้อปฏิบัติให้บรรทุกควบคุมน้ำหนัก รถบรรทุกตามพิทักและจำกัดความเร็วของ รถ ไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนด และให้ผู้ ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความ ระมัดระวังเป็นพิเศษ	-	-
	12.ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่าง ๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็วเขตก่อสร้าง ทางข้าม เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและเมื่อเข้าสู่ บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร ต่าง ๆ เมื่อเข้าสู่บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ โครงการ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3
	13.ให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรทางเข้า โครงการชัดเจน	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดป้าย ประชาสัมพันธ์ชื่อโครงการ ไว้บริเวณ ด้านหน้าทางเข้า-ออก	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
	14.ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณ บ่อขุด เพื่อรับเรื่องเรียนที่อาจเกิดขึ้น จากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องเรียน ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหานั้น	ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โดยระบุชื่อ - ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ รับผิดชอบโครงการที่สามารถติดต่อได้ และ กล่องรับเรื่องเรียน เพื่อรับเรื่องเรียน หากได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนรอบ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		พื้นที่โครงการได้รับความเดือดร้อน จาก กิจกรรมการดำเนินการของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที		
	15. จัดทำป้ายหรือไวนิลระบุชื่อโครงการและผู้รับเหมา พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ที่รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบแจ้งเรื่องร้องเรียนได้	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โดยระบุชื่อโครงการและผู้รับเหมา พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ที่รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบแจ้งเรื่องร้องเรียนได้	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1. ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างบ้านพักคนงานบริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่ทำงาน พร้อมทั้งติดตั้งประตูทางเข้า-ออก และรั้วล้อมรอบพื้นที่บ้านพักคนงาน รวมไปถึงการกำหนดกฎระเบียบการพักอาศัยภายในบ้านพัก เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และเพื่อความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 27
	2. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างอาคารชั่วคราวตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์			
	3. ติดตั้งป้ายประกาศเกี่ยวกับโครงการ ระยะก่อสร้างโครงการและข้อความแสดงการขอร้องที่ไม่ได้รับความสะดวก เนื่องจาก	ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โดยระบุชื่อ - ที่อยู่ ระยะเวลาก่อสร้าง หมายเลขโทรศัพท์รับผิดชอบโครงการที่สามารถติดต่อได้ และกล่องรับเรื่อง	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	การก่อสร้าง เพื่อสร้างความเข้าใจกับ ประชาชน	ร้องเรียน เพื่อร้องเรียน และข้อ สงสัยต่าง ๆ		
	4. ให้นำข้อคิดเห็นจากการสำรวจความเห็น มากำหนดเป็นมาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหากมีการ ร้องเรียนขณะดำเนินการก่อสร้าง จะต้อง ดำเนินการแก้ไขโดยทันที	ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โดยระบุชื่อ - ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ รับผิดชอบโครงการที่สามารถติดต่อได้ และ กลองรับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนรอบ พื้นที่โครงการได้รับความเดือนร้อน จาก กิจกรรมการดำเนินการของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการแก้ไขปัญหา ดังกล่าวทันที	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
	5. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแล คนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อน ต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบ พร้อม ทั้งมีหัวหน้าคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3
	6. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ มีประวัติการ ทำงานที่ดี โดยผู้รับเหมาดังกล่าวจะให้ ความสำคัญต่อการคัดเลือกคนงานก่อสร้าง โดยมีระเบียบประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน ซึ่งคนงานเหล่านี้จะทราบระเบียบปฏิบัติใน การก่อสร้าง ที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน ข้างเคียงได้เป็นอย่างดี	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดจ้างบริษัท พีเจอาร์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นบริษัท ควบคุมงานก่อสร้าง และบริษัท กิจการ ร่วมค้า ทีพีซี เป็นผู้เหมาก่อสร้างที่มีคุณภาพ และดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตาม มาตรการตามรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้ง	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		ติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ		
	7. ห้ามเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคทุกชนิด	ผู้รับเหมาก่อสร้างไม่อนุญาตให้พนักงานนำ สัตว์มาเลี้ยงในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดพาหะ นำโรคทุกชนิด	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6
	8. โครงการจัดให้มีแผนประชาสัมพันธ์โครงการ ให้ชุมชนโดยรอบทราบแผนการดำเนินการ โครงการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เริ่มต้นก่อสร้าง โครงการ โดยประสานงานกับผู้นำชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงร่วมกับผู้รับเหมา ก่อสร้างจะดำเนินการเข้าพบผู้พักอาศัยรอบ แนวเขตพื้นที่ก่อสร้างหากเกิดการร้องเรียน ขึ้น ทั้งนี้ยังไม่เกิดการมีข้อร้องเรียน ปัญหาที่ ก่อความเดือดร้อนรำคาญแต่อย่างใด	-	-
	9. จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลา ก่อสร้างและดำเนินการ และหากมีการ ร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนา โครงการต้องรีบแก้ไขโดยไม่ชักช้า และ โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงาน เพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการใน การรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายที่ เกิดขึ้น โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและ แก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนา โครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวกเกี่ยวกับ ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุ รำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและ	ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โดยระบุชื่อ - ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ รับผิดชอบโครงการที่สามารถติดต่อได้ และ กล่องรับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากได้รับข้อร้องเรียนจากประชาชนรอบ พื้นที่โครงการได้รับความเดือดร้อน จาก กิจกรรมการดำเนินการของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	แนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับ ผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน รับทราบ			
	10. จัดเจ้าหน้าที่โครงการตรวจสอบความ เรียบร้อยของสถานที่พักคนงานของ ผู้รับเหมาย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะ ก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบข้อ ปฏิบัติให้พนักงานช่วยกันดูแลความสะอาด สุขภาพ อนามัย ของตัวเองอยู่เสมอ	-	-
	11. ติดตั้งป้ายประกาศเกี่ยวกับโครงการ ระยะ ก่อสร้างโครงการและข้อความแสดงการขอ อภัยที่อาจไม่ได้รับความสะดวก เนื่องจาก การก่อสร้าง เพื่อสร้างความเข้าใจกับ ประชาชน	ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โดยระบุชื่อ - ที่อยู่ ระยะเวลาก่อสร้าง หมายเลขโทรศัพท์รับผิดชอบโครงการ ที่สามารถติดต่อได้เพื่อรับเรื่องร้องเรียน และข้อสงสัยต่าง ๆ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
	12. ให้มีการแสดงรายละเอียดการ ประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ ต้องปฏิบัติตามเคร่งครัดได้ไว้ บริเวณพื้นที่ โครงการตลอดช่วงระยะก่อสร้างให้ ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ สามารถเห็นได้ชัดเจน	ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ มาตรการด้านความปลอดภัย และด้าน สิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามไว้บริเวณ ด้านหน้าพื้นที่โครงการที่สามารถมองเห็นได้ อย่างชัดเจน	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	13. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติในพื้นที่ ก่อสร้าง อาทิเช่น ห้ามขายยาเสพติดทุก ประเภทและมีไว้ในครอบครองเพื่อความ ปลอดภัยของงานและผู้อาศัยในบริเวณ ใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคล ข้างเคียง ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณีเพื่อ ความสงบเรียบร้อย ภายในบริเวณบ้านพัก คนงาน หากมีการเคลื่อนย้ายติดตั้งแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้อง ถูกส่งดำเนินคดี	ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบต่าง ๆ เพื่อความสงบเรียบร้อย หากมีการ เคลื่อนย้ายติดตั้งแปลงต่อเติมทรัพย์สินของ บริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี ห้ามลักขโมย หาก มีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3
	14. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงาน ก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน และแบบ ก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงาน ก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในปีพระบรมราชูปถัมภ์	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างบ้านพักคนงาน บริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่ทำงาน พร้อมทั้ง ติดตั้งประตูทางเข้า-ออก และรั้วล้อมรอบ พื้นที่บ้านพักคนงาน รวมไปถึงการกำหนด กฎระเบียบการพักอาศัยภายในบ้านพัก เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และเพื่อ ความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 27
	15. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความ ปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือ รักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อม ชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ยิ่งขึ้น	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดอบรมชี้แจงมาตรการ รักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน และ จัดเตรียมคู่มือรักษาความปลอดภัยในการ ก่อสร้าง เพื่อให้พนักงานนำไปศึกษาและ ปฏิบัติ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 16

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	16. ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น เพื่อป้องกันการเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้หวัด โรคฉี่หนูโรค เป็นต้น	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดจ้างพนักงานที่เป็นคนท้องถิ่น จึงลดปัญหาเรื่องการเป็นพาหะนำโรค และในส่วนคนงานที่เป็นแรงงานต่างชาติ ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการสุ่มตรวจโรคอยู่เป็นประจำ	-	เอกสารแนบ 6
	17. จ้างแรงงานในท้องถิ่น เพื่อลดการอพยพโยกย้ายแรงงานและเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น	ผู้รับเหมาก่อสร้างจ้างพนักงานส่วนใหญ่เป็นคนในท้องถิ่น เพื่อลดการอพยพโยกย้ายแรงงานและเป็นการสร้างงาน สร้างรายได้และเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น	-	-
	18. ไม่ให้มีการค้าแรงงานในในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างบ้านพักคนงานบริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่ทำงาน พร้อมทั้งติดตั้งประตูทางเข้า-ออก และรั้วล้อมรอบพื้นที่บ้านพักคนงาน รวมไปถึงการกำหนดกฎระเบียบการพักอาศัยภายในบ้านพัก เพื่อความเรียบร้อยเรียบร้อย และเพื่อความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 27
	19. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้เกิดความเดือนร้อนต่อผู้เกี่ยวข้อง	ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบ พร้อมทั้งกำหนดคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้เกิดความเดือนร้อนต่อผู้เกี่ยวข้อง	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	20. ห้ามนำบุคคลภายนอกมาพักในพื้นที่บ้านพัก คนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็น ระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณ บ้านพักคนงาน	ปัจจุบันบ้านพักคนงานถูกตั้งใกล้กับพื้นที่ ก่อสร้าง ทางผู้รับเหมากำหนดกฎระเบียบ และข้อปฏิบัติในการอยู่บ้านพักอาศัยของ คนงาน และคนงานก่อสร้างปฏิบัติตาม ข้อกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด เพื่อความเป็น ระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณ บ้านพักคนงาน	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 27
	21. ห้ามเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหนะนำโรคทุกชนิด	ผู้รับเหมาก่อสร้างไม่อนุญาตให้พนักงานนำ สัตว์มาเลี้ยงในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดพาหะ นำโรคทุกชนิด	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6
	22. ฉีดยพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ ทำให้เกิดฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เที่ยง และเย็น ช่วงฤดูแล้ง สำหรับช่วง ฤดูฝน ฉีดยพรมน้ำตามความเหมาะสม	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการทำความสะอาด พื้นที่ที่คาดว่าจะก่อให้เกิดฝุ่นละอองอย่าง สม่ำเสมอ และจะฉีดพรมน้ำตามฤดูกาลตาม ความเหมาะสม	-	-
	23. การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดเป็น มลภาวะต้องทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าหรือในห่อ ที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน	ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการจัดทำพื้นที่ สำหรับดำเนินกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดฝุ่น ละอองทางจากโรงพยาบาล เพื่อไม่ให้ฝุ่น ละอองฟุ้งกระจายสู่พื้นที่รอบข้าง	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 7
	24. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตใน พื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด	ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการใช้วัสดุ สำเร็จรูป มาใช้ในการก่อสร้างแทนการหล่อ คอนกรีตภายในพื้นที่โครงการ	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	25. บริเวณปากทางเข้า-ออกต้องปิดทับ ตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาระดับผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน หินทราย หรือฝุ่นตุ้งจากงานทำการก่อสร้าง แล้วเสร็จ	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งผ้าใบปิดทับ บริเวณปากทางเข้า-ออก โดยจัดให้มี เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เป็นผู้อำนวยความสะดวก ให้แก่รถที่เข้า-ออกพื้นที่ โครงการ และมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลทำความสะอาด เศษหิน ดิน หินทราย บริเวณเข้า-ออก เสมอ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 11 รูปที่ 26 รูปที่ 28
	26. เศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องไม่มีการกองหรือทิ้ง ไว้หน้างาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไป กำจัด	ผู้รับเหมาก่อสร้างไม่มีการกองเศษวัสดุที่ เหลือใช้ไว้หน้างาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมา รับไปกำจัด	-	-
	27. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนน โดยทำเป็นบ่อล้างล้อรถ มีเหล็กกรู สามเหลี่ยมทั้งทางขึ้นและลงเพื่อขูดดินออก จากล้อรถ	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมบ่อล้างล้อรถแบบ บ่อล่าง เพื่อทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ก่อนออกจากโครงการ ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 9
	28. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยกวาด เศษดิน หินทราย ที่ตกหล่นอยู่บริเวณพื้นที่ ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดิน เปื้อนตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้ น้ำฉีด และกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมเจ้าหน้าที่สำหรับ ทำความสะอาดถนน กรณีที่เศษดิน เศษหิน และอุปกรณีก่อสร้างตกหล่น เจ้าหน้าที่ที่จะ ดำเนินการทำความสะอาดพื้นที่	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 11

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	29. จัดให้มีการติดตั้งกล้องรับความคิดเห็นที่ บริเวณบ่อขุด เพื่อรับเรื่องร้องเรียน อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีความร้องเรียน ต้องค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาทันที	ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โดยระบุชื่อ - ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ รับผิดชอบโครงการที่สามารถติดต่อได้ และ ร้องเรียนจากประชาชนรอบพื้นที่โครงการ ได้รับความเดือนร้อน จากกิจกรรมการ ดำเนินการของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง จะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
	30. จัดจ้างผู้รับเหมามีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้ มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ อย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่าง ต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์พื้นที่ก่อสร้าง ให้ชัดเจน	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดจ้างบริษัท พี.เจ.อาร์ เอ็น.เจ.เนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นบริษัท ควบคุมงานก่อสร้าง และบริษัท กิจการ ร่วมค้า ทีพีซี เป็นผู้เหมาก่อสร้างที่มีคุณภาพ และดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตาม มาตรการตามรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้ง ติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
	31. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้อง ส้วม ที่อำเภอน้ำและลานซักล้าง ให้เพียงพอ กับความต้องการของชุมชน โดยในการ บำบัดน้ำเสีย จะถูกบำบัดโดยระบบบ่อ เกรอะ บ่อกรองไร้อากาศ จัดหาถังมูลฝอย วางไว้ในบริเวณก่อสร้าง แยกเป็นถังมูลฝอย	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วมเพียงพอ ต่อการใช้งาน พร้อมทั้งดำเนินการตั้งแต่ ระบบบำบัดน้ำเสีย โดยไม่มีการปล่อยน้ำเสีย ส่วนนี้ลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และจัดเตรียม ถังรองรับมูลฝอย เป็นประเภทต่าง ๆ ให้ เพียงพอต่อการใช้งาน พร้อมทั้งประสานงาน	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 14

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	เปียก มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอันตราย และ มูลฝอยรีไซเคิล ซึ่งเป็นภาชนะรองรับที่ไม่มี การรั่วซึม และให้เพียงพอ พร้อมทั้งฝาปิด ป้องกันน้ำฝนและการสกกลื่นเหม็น ตั้งไว้ใน พื้นที่ที่ปกคณงานก่อสร้าง และในแต่ละวัน ต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูล ฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอย ของหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน ราชการมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ดำเนินการ มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป		
	32. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่ สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบ ต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ	ผู้รับเหมาก่อสร้างไม่มีการนำเศษวัสดุไปทิ้ง ในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่ง กระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ	-	-
	33. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็น ประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์ พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีพบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุด เสียหาย ต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะ ใหม่ใช้แทน	ผู้รับเหมาก่อสร้างกำกับให้พนักงานช่วยกัน ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็น ประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์ พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีพบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุด เสียหาย ต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะ ใหม่ใช้แทน	-	-
	34. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างวัสดุก่อสร้าง เก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่ เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและ	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้มีการแยกเศษวัสดุ ก่อสร้าง และรวบรวมไว้อย่างเป็นสัดส่วน หากมีวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	นำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษปูน ก็จะนำมาปรับระดับพื้นที่โครงการ ไม่แบบบ้นักกลับมาใช้ใหม่ได้		ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการนำกลับมาใช้ ประโยชน์ต่อไป	
	35. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและอุปกรณ์ สำหรับปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อม เจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลสำหรับคนงานที่ ทำงานก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องปฐมพยาบาล และจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับปฐมพยาบาล เบื้องต้น ในกรณีได้รับการบาดเจ็บร้ายแรง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาล ศูนย์การแพทย์ทันที	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 29
5.2 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	1. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง เจ้าหน้าที่จาก บริษัทผู้รับเหมาดำเนินการเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัย ที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลข โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	เนื่องจากในระยะ 100 เมตร จากพื้นที่ โครงสร้างไม่มีพื้นที่ชุมชน หรือบ้านพักอาศัย อยู่ จึงไม่มีการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่โครงการอย่างเป็นประจำ แต่หากเกิด ข้อร้องเรียนเกี่ยวกับทางโครงการ ทาง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง และผู้รับเหมา ก่อสร้างจะดำเนินการเข้าตรวจสอบข้อ ร้องเรียนที่เกิดขึ้นทันที ทั้งนี้ผู้รับเหมา ก่อสร้างติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โดยระบุ ชื่อ - ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์รับผิดชอบ โครงการ ที่สามารถติดต่อได้ และกล่องรับ เรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน และ ข้อสงสัยต่าง ๆ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. จัดทำรั้วโดยใช้วัสดุ Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนวเขตที่ดินและใช้เป็นรั้วโครงการชั่วคราว	ปัจจุบันผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้ง Metal Sheet ที่มีขนาดความสูงประมาณ 2 เมตร เรียบร้อยแล้ว เนื่องจากติดตั้งรั้วขนาดความสูง 6 เมตร เมื่อช่วงหน้ามรสุมก่อให้เกิดพายุลมแรงทำให้รั้วเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของอาคารข้างเคียง ดังนั้น ผู้รับเหมาก่อสร้างจึงดำเนินการติดตั้งรั้วขนาดความสูง 2 เมตร และปัจจุบันดำเนินการติดตั้งผ้าใบ Mesh Sheet รอบตัวอาคาร เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นและบดบังทัศนวิสัยที่เกิดจากการก่อสร้างช่วงระยะกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดฝุ่น และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง ปัจจุบันผู้รับเหมาก่อสร้างอยู่ระหว่างการตกแต่งภายในและวางระบบท่อต่าง ๆ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2 รูปที่ 3 รูปที่ 4
	3. ขณะทำโครงสร้างต้องทำ Chain Link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการติดตั้ง Chain Link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4
	4. เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้วต้องทำการติดตั้งม่านดักฝุ่น (Mesh Sheet) กันรอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กชิงทุกชั้น	ปัจจุบันการก่อสร้างอยู่ระหว่างการก่อสร้างอาคาร ติดตั้งม่านดักฝุ่น (Mesh Sheet) กันรอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กชิงทุกชั้น	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	5. จัดทำมาใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่าง เพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่ง เพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	ผู้รับเหมาก่อสร้างฝึกอบรมการป้องกันกา แพร่กระจายของเชื้อโรคต่างๆ เพื่อให้เกิด การป้องกัน และจัดทำบอร์ดำประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ต่าง ๆ กับพนักงาน	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1 รูปที่ 16
	6. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่ สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง จัดให้มี เครื่องมือและอุปกรณ์การรักษายาบาล เบื้องต้นอย่างครบถ้วน	เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ใกล้กับ โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ ดังนั้น หากเกิด อุบัติเหตุเกิดขึ้น ผู้รับเหมาก่อสร้างจะนำ ผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลทันที	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 29
	7. บริเวณทางเข้า - ออก ต้องมียามดูแลการ เข้าออกของเจ้าหน้าที่คนงานและ ยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบ เรียบร้อย	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการ ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยของผู้เข้า ยานยนต์	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 26
	8. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้ คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการอบรมการใช้ เครื่องมืออุปกรณ์ถูกต้อง และปลอดภัยให้ พนักงานรับทราบ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 16
	9. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุระหว่าง การทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลีกเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น	ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดให้คนงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลทุกครั้งขณะ ปฏิบัติงาน	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 13

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	10. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดทำคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างให้ผู้ปฏิบัติงานในระดับหัวหน้างาน พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 16
	11. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมไฟส่องสว่างภายในพื้นที่โครงการ และติดตั้งถังดับเพลิงไว้บริเวณที่จำเป็น	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 19 รูปที่ 23
	12. ให้เข้มงวดด้านการดูแลสุขภาพอนามัยของคนงาน	ผู้รับเหมาก่อสร้างอบรมให้ความรู้ด้านสุขภาพอนามัย เพื่อให้เกิดการดูแลสุขภาพของคณงาน และจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ต่าง ๆ กับพนักงาน	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1 รูปที่ 16
	13. จัดให้มีการระบายนํ้าทิ้งสำหรับการล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง และคนงานคอยทำความสะอาดล้อรถนั้นออกเปราะก่อนก่อนอนุญาตปล่อยรถนั้นออกจากพื้นที่ก่อสร้างสู่ถนนสาธารณะภายนอก และต้องทำความสะอาด บำรุงรักษาซ่อมแซมถนน และทางเท้าสาธารณะที่ชำรุดเสียหายในพื้นที่ เนื่องจากการทำงานของผู้รับจ้างให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมบ่อล้างล้อแบบบ่อล้าง เพื่อทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ก่อนออกจากโครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 9

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	14. จัดให้มีป้ายงานก่อสร้าง ป้ายแสดง กฎระเบียบความปลอดภัย ความสะอาด และความเรียบร้อยในการ ทำงานสำหรับคนงาน ป้ายต้องติดตั้งอย่าง เหมาะสมและเพียงพอ	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งป้าย กฎระเบียบความปลอดภัย ความสะอาด และความเรียบร้อยในการ ทำงานสำหรับคนงาน ไว้บริเวณด้านหน้า โครงการ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6
	15. จัดให้มีป้อมยามและยามรักษาความ ปลอดภัยประจำสถานที่ก่อสร้าง และจัดให้มี จำนวนเพียงพอทุก ๆ วัน ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จ และวัน ส่ง/รับมอบงานให้แก่เจ้าของโครงการ	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการ ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยของผู้เข้า เยี่ยมชม	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 26
	16. ต้องปฏิบัติตามด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงานในสถานที่ก่อสร้างต่าง ๆ	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ปฏิบัติตามด้านความ ปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานในสถานที่ก่อสร้าง	-	-
	17. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบ กฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของ บุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตาราง กรมธรรม์ประกันภัยไว้บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดทำประกันภัยความ รับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและ ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก ทกว่า กิจกรรมการดำเนินการของโครงการ ก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดทำกรมธรรม์ ประกันภัย เพื่อดูแลและชดเชยค่าเสียหายที่ เกิดขึ้น	-	เอกสารแนบ 3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	18. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพคนงาน 1 ครั้ง/ปี เพื่อป้องกันปัญหาสุขภาพที่อาจเป็นพาหะของโรคได้	ผู้รับเหมาก่อสร้างอยู่ระหว่างการดำเนินการเสนอการตรวจสอบสุขภาพประจำปีของคนงาน เพื่อป้องกันปัญหาสุขภาพที่อาจเป็นพาหะของโรคได้ ปัจจุบันผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการสุ่มตรวจโควิดกับสารเสพติด คนงานอย่างสม่ำเสมอ	-	- เอกสารแนบ 6 - เอกสารแนบ 7 - เอกสารแนบ 9
	19. ให้โครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นลายลักษณ์อักษรเกี่ยวกับกรรณียาผู้ที่ได้รับผลกระทบหรือความเดือดร้อนจากการก่อสร้าง ในระหว่างที่รอดำเนินการจากกรมธรรม์ประกันภัย เช่น การจัดให้มีเงินสำรอง เป็นต้น พร้อมทั้งระบุผู้ประสานงานหลัก	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดทำประกันภัยและรับผิดชอบของบุคคลภายนอก ในกรณีกิจกรรมการดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ผู้รับเหมาก่อสร้างจะได้ดำเนินการจัดทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อดูแลและชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้น	-	เอกสารแนบ 3
	20. ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างให้มีหลักประกันสุขภาพให้แก่คนงาน เช่น บัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า ประกันสังคม เป็นต้น	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดทำหลักประกันสุขภาพ ประกันสังคมให้แก่พนักงานทุกคน	-	-
	21. จัดให้มีน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เที่ยง และเย็น ช่วงฤดูแล้ง สำหรับช่วงฤดูฝน จัดให้มีน้ำตามความเหมาะสม	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการทำความสะอาดพื้นที่ที่คาดว่าจะก่อให้เกิดฝุ่นละอองอย่างสม่ำเสมอ และจะฉีดพรมน้ำตามฤดูกาลตามความเหมาะสม	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	22. ในการก่อสร้างที่มีพื้นที่หรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบดำบน และ ด้านข้างอีก 3 ด้านให้มิดชิด	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสรรพื้นที่สำหรับการ กองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และปิดคลุม ด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 8
	- นอกจากนั้นโครงการกำหนดมาตรการ คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคนงานเป็นคนไทย หากการจ้างแรงงานต่างด้าวกำหนด มาตรการ เพื่อลดผลกระทบของการจ้าง แรงงานต่างด้าวเบื้องต้น ดังนี้ 1) ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตาม กฎหมายเท่านั้น เพื่อป้องกันการ เป็นพาหะนำโรค เช่น โรคฉี่ โรค ไข้หวัด เป็นต้น	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดจ้างพนักงาน/คนงาน ที่เป็นคนท้องถิ่น จึงลดปัญหาเรื่องการเป็น พาหะนำโรค	-	-
	2) เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขภาพ เพื่อป้องกันปัญหาการ แพร่กระจายของเชื้อโรคติดต่อ พร้อมจัดให้มีการอบรม ชี้แจง คนงานด้านสุขอนามัย	ผู้รับเหมาก่อสร้างฝึกอบรมการป้องกันการ แพร่กระจายของเชื้อโรคต่างๆ เพื่อให้เกิด การป้องกัน และจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ต่าง ๆ กับพนักงาน	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1 รูปที่ 16

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.3 ด้านสุขภาพและ สาธารณสุข ด้านสุขภาพกาย	1. จัดให้มีผ้าไปโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่น ละออง รวมทั้งฝุ่นผงซีเมนต์ ฝุ่นกระจายไป ยังพื้นที่ข้างเคียง	ปัจจุบันผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้ง ผ้าใบ (Mesh Sheet) คลุมตัวอาคารตลอด แนวด้านข้างและความสูงของอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองในพื้นที่ที่ประกอบ กิจกรรม รวมทั้งฝุ่นผงซีเมนต์ที่อาจฟุ้ง กระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4 รูปที่ 7
	2. ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มีติดและสวมถุงมือ ทุกครั้งที่จะต้องสัมผัสผงปูนซีเมนต์หรือ สารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนัง	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้เหมาะสมกับพื้นที่ทำงาน	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 13
	3. ดูแลความสะอาดภายในห้องพักคนงานอย่าง สม่ำเสมอ	ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้พนักงานช่วยกัน ดูแลความสะอาดที่บ้านของตนเองเสมอ	-	-
	4. สร้างทำความสะอาดทางที่ใส่ทำงานทุก ครั้งหลังเลิกใช้งาน และตากให้แห้งก่อน นำไปสวมใส่	ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้พนักงานดูแลทำ ความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้งหลัง เลิกใช้งาน และตากให้แห้งก่อนนำไปสวมใส่	-	-
	5. จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้าน สุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความ สะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและ สะอาด	ผู้รับเหมาก่อสร้างฝึกอบรมการป้องกันการ แพร่กระจายของเชื้อโรคต่างๆ เพื่อให้เกิด การป้องกัน และจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ต่าง ๆ กับพนักงาน	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1 รูปที่ 16

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	6. ขณะทำโครงสร้างต้องทำ Chain Link ขึ้นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการติดตั้ง Chain Link ขึ้นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4
	7. เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้วต้องทำการติดตั้งม่านคั่น (Mesh Sheet) กันรอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กชิงชั้น	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) กันรอบตัวอาคาร โดยใช้เหล็กชิงชั้น		เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4
	8. ทุก 2-3 ชั้นต้องแขวนม่าน และชิงม่านคั่น (Mesh Sheet) รอบ เพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) เพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก		เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4
	9. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลหรือเครื่องมืออุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องปฐมพยาบาล และจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับปฐมพยาบาลเบื้องต้น ในกรณีได้รับการบาดเจ็บร้ายแรง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ทันที	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 29
	10. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงาน และยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 26

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	11. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้ คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการอบรมการใช้ เครื่องมืออุปกรณ์ถูกต้อง และปลอดภัยให้ พนักงานรับทราบ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 16
	12. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่าง การทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู อุดมื่อ	ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดให้คนงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลทุกครั้งขณะ ปฏิบัติงาน	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 13
	13. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความ ปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือ รักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างให้ ผู้ปฏิบัติงานในระดับหัวหน้างาน พร้อม ชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดอบรมชี้แจงมาตรการ รักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 16
	14. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและ จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมไฟส่องสว่าง ภายในพื้นที่โครงการ และติดตั้งถังดับเพลิง ไว้บริเวณที่จำเป็น	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 19 รูปที่ 23
	15. พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก หากรับคนงานต่างด้าวต้องมีใบอนุญาตเข้า ทำงานอย่างถูกต้อง และไม่มีประวัติไป พื้นที่เสี่ยง	ผู้รับเหมาก่อสร้างจ้างพนักงานส่วนใหญ่เป็น คนในท้องถิ่น เพื่อลดการอพยพโยกย้าย แรงงานและเป็นการสร้างงาน สร้างรายได้ และเป็นภาระจายรายได้สู่ท้องถิ่น	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	16. ไม่อนุญาตให้คนงานตั้งรั้วรับประทานอาหาร ร่วมกัน	ผู้รับเหมาก่อสร้างมีมาตรการเฝ้าระวังเชื้อโควิด-19 เพื่อป้องกันการระบาดของไวรัสโคโรนา	-	เอกสารแนบ 8
	17. ตรวจวัดอุณหภูมิคนงานก่อนเริ่มงานและ ก่อนเข้าสู่อำเภอพื้นที่คนงานทุกครั้ง	ผู้รับเหมาก่อสร้างมีมาตรการเฝ้าระวังตรวจวัดอุณหภูมิคนงานก่อนเริ่มงานและก่อนกลับบ้านทุกครั้ง	-	เอกสารแนบ 8
	18. ให้ความรู้เกี่ยวกับโรคที่คนเป็นพาหะ สาเหตุ และวิธีการติดต่อ อากาศ วิธีป้องกัน การล้าง มือให้สะอาด การปิดหน้ากากอนามัย และการ ทิ้งหน้ากากอนามัยอย่างถูกวิธี	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการฝึกอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับโรคที่คนเป็นพาหะ สาเหตุ และวิธีการติดต่อ อากาศ วิธีป้องกัน การล้างมือให้สะอาด การปิดหน้ากากอนามัย และการทิ้งหน้ากากอนามัยอย่างถูกวิธี	-	เอกสารแนบ 8
	19. จัดบ้านพักและห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะ ไม่แออัดเกินไป	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดบ้านพักคนงานให้เป็นสัดส่วน รวมไปถึงห้องสุขาให้ถูกสุขลักษณะและไม่แออัดจนเกินไป	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 27
	20. จัดเตรียมเจลล้างมือ และหน้ากากอนามัยให้ เพียงพอสำหรับคนงานทุกคน	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการฝึกอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับโรคที่คนเป็นพาหะ สาเหตุ และวิธีการติดต่อ อากาศ วิธีป้องกัน การล้างมือให้สะอาด การปิดหน้ากากอนามัย และการทิ้งหน้ากากอนามัยอย่างถูกวิธี	-	เอกสารแนบ 8
	21. เน้นงวดกับการดูแลความสะอาด จัดระบบ สาธารณูปโภคและสาธารณูปโภคให้ถูก สุขลักษณะ			

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกก กังวล ความหวาดกลัว	22. หากพบคนงานมีอาการที่แสดงถึงโรคที่คน เป็นพาหะให้รีบแจ้งหัวหน้าคนงานหรือ ผู้รับเหมาเพื่อแยกตัวและส่งตรวจโรคต่อไป			
	1. ไม่ดำเนินการก่อสร้างซึ่งก่อให้เกิดเสียงดัง รบกวนเวลาพักผ่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบ	ผู้รับเหมาก่อสร้างมีกฎระเบียบไม่ดำเนินกร ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเวลา พักผ่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้ที่ อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งพื้นที่ บ้านพักคนงานเป็นระยะ ๆ ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและ รับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโดยตรง	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องพยาบาล และจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับปฐมพยาบาล เบื้องต้น ในกรณีได้รับการบาดเจ็บร้ายแรง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาล ศูนย์การแพทย์ทันที	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 29
	3. ดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วม คนงาน รวมทั้งระบบระบายน้ำต่าง ๆ ไม่ให้ น้ำท่วมขัง ที่อาจเกิดกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่ โดยรอบได้ทั้งภายในพื้นที่ก่อสร้างและ บ้านพักคนงาน	ผู้รับเหมาก่อสร้างมอบหมายให้คนงานหมั่น ดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาด อยู่เสมอ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 15
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงาน ก่อสร้าง ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ ใกล้เคียง	ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบ พร้อม ทั้งมีหัวหน้าคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	5. กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและป้องกัน ความขัดแย้ง 6. จะให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงาน ก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการ ทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ ร่วมกัน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบ พร้อม ทิ้งหัวหน้าคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้อุบัติการณ์เดือดร้อนต่อผู้เกี่ยวข้อง - ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีกิจกรรมสันทนา การระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลาย ความเครียดจากการทำงาน และให้เกิด ความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6
5.4 ทัศนียภาพ สุนทรียภาพ	1. จัดทำรั้วโดยใช้วัสดุ Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนว เขตที่ดิน และใช้ปรั้วรั้วโครงการชั่วคราวรอบ พื้นที่โครงการ และหาทางเข้า-ออกโครงการมี ม่านกันไว้ เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษ วัสดุก่อสร้าง และสภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่ง อาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม	ปัจจุบันผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการ ติดตั้งรั้ว Metal Sheet ที่มีขนาดความสูง ประมาณ 2 เมตร เรียบร้อยแล้ว เนื่องจาก การติดตั้งรั้วขนาดความสูง 6 เมตร เมื่อช่วง หนึ่งมรสุมก่อให้เกิดพายุลมแรงทำให้รั้ว เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของอาคาร ช่างเดียว ดังนั้น ผู้รับเหมาก่อสร้างจึง ดำเนินการติดตั้งรั้วขนาดความสูง 2 เมตร และปัจจุบันดำเนินการติดตั้งผ้าใบ Mesh Sheet รอบตัวอาคาร เพื่อป้องกันวัสดุตก หล่นและบดบังทัศนียภาพที่เกิดจากการ ก่อสร้างช่วงระยะกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิด ฝุ่นและติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง ปัจจุบันผู้รับเหมาก่อสร้างอยู่ระหว่างการ ตกแต่งภายในและวางระบบท่อต่าง ๆ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2 รูปที่ 3 รูปที่ 4

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. กำหนดให้ทำรั้วล้อมรอบโครงการเป็นสี่เหลี่ยมหรือสี่เหลี่ยม เพื่อให้เกิดความสวยงามและสายตาแก่ผู้ชมองจากภายนอกโครงการ	● ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้ รั้ว Metal Sheet ที่มีสีโทนอ่อน เพื่อให้เกิดความสวยงามและสายตาแก่ผู้ชมองจากภายนอกโครงการ	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2
	3. อาคารโครงการเมื่อสร้างขึ้นไปสูงมากกว่า 2 ชั้น จะทำการติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพตัวอาคารระหว่างก่อสร้างด้วย	● ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) เพื่อเป็นการบดบังทัศนียภาพของตัวอาคารระหว่างก่อสร้าง รวมไปถึงการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4
	4. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้	● ผู้รับเหมาก่อสร้างดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้	-	-
	6. บ้านพักคนงาน			
6.1 ที่ตั้งบ้านพักคนงาน ก่อสร้าง	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	● ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 27
	2. จัดทำรั้วที่ล้อมรอบบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วนความสูงอย่างน้อย 3 เมตร	● บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างมีการติดตั้งรั้วล้อมรอบ และประตูทางเข้าบ้านพักคนงานเพื่อแบ่งเป็นสัดส่วนและเพื่อความเรียบร้อยระเบียบเรียบร้อย	-	● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 27

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. ภายในบริเวณบ้านพักคนงานจะต้องจัดให้มี ห้องน้ำ ห้องส้วม ลานซักล้าง และถังมูลฝอย อย่างเพียงพอ	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีห้องน้ำ ลานซักล้าง และถังมูลฝอยอย่างเพียงพอภายในบริเวณ บ้านพักคนงาน	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 27
	4. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลสอดส่อง ความประพฤติของคนงาน และให้ปฏิบัติ ตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบ พร้อม พิมพ์หัวหน้าคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 27
	5. กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนระเบียบอย่าง ชัดเจน	ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืน ระเบียบอย่างชัดเจน	-	-
	6. จัดหาน้ำในระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย และสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะได้ อย่างเพียงพอ	ผู้รับเหมาก่อสร้างฝึกอบรมการป้องกัน แพร่กระจายของเชื้อโรคต่างๆ เพื่อให้เกิด การป้องกัน และจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ต่าง ๆ กับพนักงาน	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1 รูปที่ 16
	7. จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณ บ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันผลกระทบด้าน อัคคีภัย	ปัจจุบันบ้านพักคนงานก่อสร้างตั้งอยู่ใกล้ กับพื้นที่ก่อสร้าง และจัดเตรียมถังดับเพลิง เคมีไว้ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 27
	8. กำชับให้คนงานรักษาความสะอาดภายใน บริเวณบ้านพักคนงาน	ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้พนักงานช่วยกัน ดูแลรักษาความสะอาดภายในบริเวณ บ้านพักคนงาน	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 27

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	9. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่ สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง และจัดให้มี เครื่องมืออุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น อย่างครบถ้วน	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีพื้นที่สำหรับปฐมพยาบาลและเครื่องมืออุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรงผู้รับเหมาก่อสร้างจะนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลทันทีเนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ใกล้กับโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 29
	10. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงานและยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกกับบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ยานยนต์	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 26
	11. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดทำคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 16
	12. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมไฟส่องสว่างภายในพื้นที่โครงการ และติดตั้งดับเพลิงไว้บริเวณที่จำเป็น	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 19 รูปที่ 23

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	13. เฝ้าระวังต่อต้านงานด้านสุขภาพ เพื่อ ป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรค หรือโรคติดต่อ	• ผู้รับเหมาก่อสร้างมีกองบรมาการป้องกัน แพร่กระจายของเชื้อโรคต่าง ๆ เพื่อให้เกิด การป้องกัน และจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ต่าง ๆ กับพนักงาน	-	• เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1 รูปที่ 16
	14. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติในบ้านพักคนงาน - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต ป้องกันการ เกิดอัคคีภัย - ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อไม่ให้มั่ว สุ่มและการทะเลาะวิวาท - ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภท และมีไว้ใน ครอบครอง - ห้ามส่งเสียงดังหลังเวลา 22.00 น. - ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี หากมีการ ทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นจะพิจารณาให้ออกทั้ง สองฝ่าย - ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย ดัดแปลง ต่อเติม ทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี - ห้ามลักขโมย หากเกิดขึ้นต้องถูก ดำเนินคดี - ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่ บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อ ความเป็นระเบียบและความปลอดภัย ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน	• ปัจจุบันบ้านพักงานคนงานก่อสร้างตั้งอยู่ ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้าง ทางผู้รับเหมาก่อสร้าง ได้ออกกฎระเบียบในการปฏิบัติเมื่ออาศัยใน ที่พักคนงาน และพนักงานก่อสร้างปฏิบัติ ตามข้อระเบียบการปฏิบัติในบ้าน พักคนงานอย่างเคร่งครัด เพื่อความ ปลอดภัยและความเป็นระเบียบของที่พัก คนงานก่อสร้าง	-	• เอกสารแนบ 2 รูปที่ 27

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. มาตรการล้าเมืองสาธารณะ				
	1. ระหว่างก่อสร้างโครงการจะไม่มีกรณีดิน ทับหรือปิดลำเหมืองสาธารณะที่ไหลผ่าน พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการจะไม่มี การถมดินทับหรือปิดลำเหมืองสาธารณะที่ ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	-	เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18
	2. ลำเหมืองสาธารณะขนาดเล็ก จะใช้วิธีการ วางท่อลอดเพื่อให้น้ำไหลผ่านโดยเฉพาะช่วง ฤดูฝน	ก่อนการดำเนินการก่อสร้างผู้รับเหมา ก่อสร้างจะใช้วิธีการวางท่อลอดเพื่อให้ ไหลผ่านโดยเฉพาะช่วงฤดูฝน	-	-
	3. ติดป้ายประกาศห้ามคนงานทิ้งขยะ วัสดุ สิ่งของ และอื่น ๆ ลงในลำเหมืองสาธารณะ	ผู้รับเหมาก่อสร้างไม่ให้พนักงานทิ้งขยะ วัสดุ สิ่งของ และอื่น ๆ ลงในลำเหมืองสาธารณะ	-	-
	4. กำหนดแผนขุดลอกตะกอนอย่างสม่ำเสมอ	ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการขุดลอกตะกอน อย่างสม่ำเสมอ	-	-