

บทที่
CHAPTER

2

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จัดทำโดย
บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

โครงการอาคารพักอาศัยแปลง D1 โครงการฟื้นฟูเมืองชุมชนดินแดง ระยะที่ 2
การเคหะแห่งชาติ
ถนนมิตรไมตรี แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร

บทที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

สืบเนื่องจากผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ดังหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส (กวล) 1009/ว4947 ลงวันที่ 13 เมษายน 2563 โครงการอาคารพักอาศัยแปลง D1 โครงการฟื้นฟูเมืองชุมชนดินแดง (เอกสารแนบ 1) มีมติเห็นชอบ โดยแจ้งให้การเคหะแห่งชาติ (กคช.) ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเป็นการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง มีรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารพักอาศัยแปลง D1

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป				
	โครงการอาคารพักอาศัยแปลง D1 โครงการฟื้นฟูเมืองชุมชนดินแดงของกรม เคหะแห่งชาติ ตั้งอยู่ที่ถนน มิตรไมตรี แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภท อาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารเช่า) สูง 35 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (2 Tower) ห้างพัก อาศัยรวมทั้งสิ้น จำนวน 1,224 ห้อง มี พื้นที่พัฒนาโครงการทั้งสิ้น 9,484.25 ตารางเมตร จัดทำรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท ไอเอสอีที (ประเทศไทย) จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้	-	-	-
	1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารพักอาศัยแปลง D1 โครงการฟื้นฟู เมืองชุมชนดินแดงของการเคหะแห่งชาติ อย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none">การเคหะแห่งชาติ (กคช.) ซึ่งเป็นเจ้าของ โครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ตามที่เสนอไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการอย่างเคร่งครัดเสมอมา	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตาม ตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายัง หน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> การเคหะแห่งชาติ (กคช.) ซึ่งเป็นเจ้าของ โครงการได้มอบหมายให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิ เนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด ติดตามและ บันทึกผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างของการ และ นำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานฯ 	-	-
	3. ในกรณีที่ได้โครงการมีความจำเป็นต้อง เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ เห็นชอบไปแล้ว ให้โครงการแจ้งให้ หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา อนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้	<ul style="list-style-type: none"> ในกรณีที่จำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะ ก่อสร้าง) ตามที่เสนอไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้รับความ เห็นชอบไปแล้ว การเคหะแห่งชาติ (กคช.) ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการจะปฏิบัติตามขั้นตอน และหลักเกณฑ์ที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> - หากหน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้เป็นที่แล้วในหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนแล้วแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ - หากหน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ 			

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>			
	<p>4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิ์ให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ์) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<ul style="list-style-type: none"> ในช่วงระยะการดำเนินโครงการ การเคหะแห่งชาติ (กคช.) ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วอย่างเคร่งครัด 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด			
	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนเจ้าของโครงการ หรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	<ul style="list-style-type: none">ในระยะก่อสร้างหากพบว่าได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนการเคหะแห่งชาติ (กคช.) ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที และจะแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	-	

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
2.1 สภาพภูมิประเทศ	1. จัดทำรั้วที่บับชั่วคราวรอบเขตที่ดิน ลักษณะ เป็น Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ปิดกัน ตามแนวเขตที่ดินต่อที่สาธารณะและที่ดิน ต่างเจ้าของ กรณีติดต่อกับที่สาธารณะ จะต้องมีสิ่งปลูกคลุมทางเดินเพื่อป้องกันวัสดุ ตกหล่นบับถมสาคันที่เกิดจากการ ก่อสร้าง และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งรั้วความสูงประมาณ 6 เมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ และดำเนินการติดตั้งป้ายแสดงพื้นที่โครงการรอบแนวเขตพื้นที่โครงการให้เห็นอย่างชัดเจนเพื่อให้บุคคลภายนอกเข้าใจในพื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 1 รูปที่ 2
	2. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการวางแผนการจัดระเบียบ และแบ่งเขตภายในพื้นที่โครงการให้เป็นสัดส่วน ตามแผนผังการก่อสร้างเพื่อความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 3
	3. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ก่อนดำเนินการเริ่มขั้นตอนการก่อสร้าง และตลอดการดำเนินการก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างปรับสภาพพื้นที่อยู่เสมอตามแผนผังการก่อสร้าง และดำเนินการเพิกถอนสิ่งผิดบริเวณเส้นดินรอยภายในโครงการ และ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 3 รูปที่ 4

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		มอบหมายให้พนักงานดูแลความสะอาด ภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ		
	4. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ รายละเอียด มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชื่อบุคคล และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้ ครบถ้วนและชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์ รายละเอียดโครงการ พร้อม ชื่อผู้ประสานงานของทางโครงการ และป้าย ประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตาม มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการตลอดการก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 5 รูปที่ 6
	5. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับ ปัญหาฝุ่น เสียง และความสั่นสะเทือนจาก การก่อสร้าง และระบบการแก้ไขที่ สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้จะระบุ ชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้ง กิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียน ดังกล่าว	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างอยู่ระหว่างการดำเนินการ ติดตั้งกล่องรับแสดงความคิดเห็น หรือข้อ ร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินการก่อสร้าง ถ้าหากได้รับข้อร้องเรียนผู้รับเหมาก่อสร้าง จะดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนโดยทันที พร้อม ทั้งจัดบันทึกเหตุดังกล่าว เพื่อให้สามารถ ตรวจสอบเหตุของข้อร้องเรียนได้ แต่อย่างก็ ตามผู้รับเหมาก่อสร้างได้มีการเข้าพบผู้พัก อาศัยรอบพื้นที่โครงการอย่างเป็นประจำ เพื่อฟังความคิดเห็นของประชาชนข้อวิพากษ์ กัวล และข้อเสนอแนะต่อการพัฒนา โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 7

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพอากาศ มาตรการด้านการ ประชาสัมพันธ์	1. ทำป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 x 1 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาด ของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัท รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการ ก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง ระบุสำนักงานเขตที่มีหน้าที่ควบคุมงาน ก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อม ทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้าง ให้เป็นอย่างชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ รายละเอียดโครงการ พร้อมชื่อผู้ประสานงาน ของทางโครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์ ผลการตรวจวัดการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการตลอดการก่อสร้าง บริเวณด้านหน้า โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 5 รูปที่ 6
มาตรการด้านการ เตรียมและดูแลพื้นที่ ก่อสร้าง	1. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะ ก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจัดวาง ตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะ ก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากพื้นที่ชุมชนมาก ที่สุด ตามแบบแผนผังโครงการ 	-	-
	2. จัดให้มี Mesh Sheet ชนิดกันไฟลามคลุม โดยรอบตลอดความสูงของอาคาร	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้ง Mesh Sheet คลุมโดยรอบตลอดความสูงของ อาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออก สู่ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 8

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการด้านการใช้ เครื่องจักร	3. กำจัดให้คนงานควบคุมและลดปริมาณน้ำไหล และน้ำโคลนบนพื้นที่จัดทำระบบบันไดกึ่งเอ เกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่น โดย ระบุวัน เวลา และสาเหตุ พร้อมทั้งบอก วิธีการแก้ไขก่อสร้าง โดยฉีดน้ำในพื้นที่ ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้คนงานควบคุม และลดปริมาณการใช้น้ำ และมีการรณรงค์ การประหยัดน้ำภายในพื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 9
	4. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้วัสดุก่อสร้างแบบแข็ง สำเร็จรูป และนำมาประกอบภายในพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้เก็บกองวัสดุที่อาจ ก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากมีการกองวัสดุก่อสร้างจะดำเนินการปิด คลุมวัสดุอย่างมิดชิด และจัดเตรียมพื้นที่เก็บ อุปกรณ์เครื่องมือการก่อสร้างอย่างเป็น ระเบียบเรียบร้อย 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 10
	1. กำจัดให้รถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้าออก พื้นที่ก่อสร้างต้องคลุมด้วยผ้าใบมิดชิด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้รถบรรทุกทุกคันที่ เข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างต้องคลุมด้วยผ้าใบให้ มิดชิด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และวัสดุก่อสร้างตกลงบนถนนสาธารณะเกิด ความเสียหาย 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 11
	2. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้พนักงานดับ เครื่องยนต์ทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิงถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง โดยส่วนใหญ่ผู้รับเหมาก่อสร้างจะใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า 	-	-
	4. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้อยานพาหนะในทางขนส่งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างวางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้อยานพาหนะในทางขนส่งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่ 	-	-
	5. ลดการใช้รถขนส่งพนักงานเข้าพื้นที่โดยการจัดการให้มีรถรับส่งพนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมรถรับส่งพนักงานเพื่อลดการใช้ยานพาหนะส่วนตัว 	-	-
	1. ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย เช่น ใช้เทคนิคการก่อสร้างแบบกึ่งสำเร็จรูปเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้วัสดุก่อสร้างแบบกึ่งสำเร็จรูป และนำมาประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น 	-	-
	2. จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สปริง เพื่อลดฝุ่นให้เพียงพอ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมน้ำสำหรับการฉีดพรม บริเวณพื้นที่ที่อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของหรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่น และดำเนินการติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบริเวณเหนือรั้ว โดยรอบพื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 12

มาตรการด้านการใช้
เครื่องมือก่อสร้าง

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการเฉพาะด้าน การจัดการของเสีย	3. ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบ ปิด เช่น รถขนส่งวัสดุก่อสร้างจัดเตรียมผ้าใบ คลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า- ออกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้ง กระจาย	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดให้ผู้ขับสิบล้อรถทุก คันคลุมท้ายกระบะด้วยผ้าใบ ทุกครั้งที่เข้า- ออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละออง ฟุ้งกระจาย 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 11
	4. จัดให้มีคนงานและระบบทำความสะอาดให้ พร้อมใช้งาน ในกรณีที่มีการดำเนินการ ก่อให้เกิดฝุ่น	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่มีการดำเนินงานหรือกิจกรรมที่ ก่อให้เกิดฝุ่น ผู้รับเหมาก่อสร้างจะให้ พนักงานดูแลทำความสะอาดอยู่เสมอ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 13
	1. ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายใน พื้นที่ก่อสร้างมาตรการเฉพาะด้านการ เตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจะเว้นการเผาขยะและวัสดุ ก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ 	-	-
	2. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้ว ต้องจัดให้มีการฉีดพรม น้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่มีการดำเนินการขุดดินผู้รับเหมา ก่อสร้างจะเปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่ จำเป็น และดำเนินการวางแผ่นป้องกันดิน เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน ส่วนอื่น ที่เปิดแล้วจัดให้มีการฉีดพรมน้ำเพื่อลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 	-	-
	3. หลีกเลี่ยงการขุดหรือเจาะผิวคอนกรีต ถ้า ต้องทำจะต้องมีการฉีดพรมน้ำก่อนจะมีการ เจาะหรือขุดผิวคอนกรีต	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่มีการขุดหรือเจาะผิวคอนกรีต ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการขุดเจาะที่ผิว 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		คอนกรีตยังเปียกหรือมีการฉีดพรมน้ำก่อน ดำเนินกิจกรรมดังกล่าวเสมอ		
	4. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บ ในบัน (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้น เสมอ	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณพื้นที่โครงการไม่มีการเก็บกองทราย และดำเนินการจัดจ้างบริษัทภายนอกนำเข้า ปูนซีเมนต์สำเร็จรูป เพื่อใช้ในกิจกรรมการ ก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ และปฏิบัติตาม ระเบียบและป้องกันการพังกระจายของ ฝุ่นละอองอย่างเคร่งครัด 	-	-
	5. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง ต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มีฉีดยึด	<ul style="list-style-type: none"> ส่วนใหญ่ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดจ้าง บริษัทภายนอกนำปูนซีเมนต์สำเร็จรูป เพื่อใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างภายในพื้นที่ โครงการ 	-	-
	6. ติดตั้งระบบฉีดน้ำแบบสเปรย์ละอองน้ำ ระหว่างชั้นก่อสร้างของอาคาร โดยติดตั้งที่ ชั้นล่างสุด ชั้นกลาง และชั้นบนสุดของ อาคาร	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันการก่อสร้างของโครงการยังไม่มี ดำเนินการติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบนตัวอาคาร แต่ได้กำชับให้พนักงานดำเนินการฉีดพรมน้ำ บริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง หรือ กิจกรรมที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่น และดำเนินการติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบริเวณ เหนือรั้ว โดยรอบพื้นที่โครงการ และเมื่อ ดำเนินการติดตั้งสเปรย์ละอองน้ำในบริเวณ ชั้นกลางของอาคารก่อสร้างต่อไป 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 12

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการเฉพาะด้าน การขุดดิน	1. ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา 10.00- 15.00 น. (นอกช่วงเวลาเร่งด่วน) ด้วย รถบรรทุกขนาด 10 ล้อ และ 6 ล้อ ซึ่ง สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้มีการวางแผนใช้เส้นทาง และเวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่น ละอองและการจราจร โดยใช้ยานพาหนะใน การขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตาม ข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่ 	-	-
	2. ล้างล้อรถบรรทุก ทุกครั้งที่ขนถ่ายออก นอกพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมพื้นที่สำหรับการ ล้างล้อรถยนต์ ทุกประเภทก่อนออกนอก พื้นที่โครงการทุกครั้ง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 14
	3. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ใน สภาพใช้งานได้ดียิ่งขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างปรับปรุงถนนภายในพื้นที่ โครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 3
	4. ใช้ผ้าปิดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่มีฝุ่นมาก	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำกับให้พนักงาน ดำเนินการฉีดพรมน้ำ บริเวณที่อาจก่อให้เกิด ฝุ่นละอองที่กระจาย ตามความเหมาะสม และฤดูกาล และดำเนินการติดตั้งระบบ สเปรย์น้ำบริเวณเหนือรั้ว โดยรอบพื้นที่ โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 12
	5. ควบคุมและกำกับให้รถขนส่งดินใช้ความ ระมัดระวังและจำกัดความเร็วภายใน พื้นที่ก่อสร้าง 30 กม./ชม. เพื่อลด ผลกระทบต่อผู้ก่อภัยรอบโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมให้ผู้ขับขี่รถบรรทุก ทุกคันขับด้วยความระมัดระวัง และจำกัด ความเร็วภายในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยดำเนินการอบรมให้ คนงานทุกคนทราบกฎระเบียบ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 4

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการฯ อื่นๆ	<p>1. โครงการจะให้ความร่วมมือกับทางราชการ ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขด้านคุณภาพอากาศในช่วงที่มีปริมาณ ความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) ในอากาศในบริเวณ พื้นที่โครงการเกินค่ามาตรฐานฯ เช่น ให้ ความร่วมมือโดยการหยุดดำเนินกิจกรรม การก่อสร้างในส่วนที่ก่อให้เกิด PM 2.5 จนกว่าคุณภาพอากาศจะเข้าสู่ภาวะปกติ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none">- ลดกิจกรรมการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์และ คนงานโดยรถยนต์ โดยการวางแผนการ ขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ ไม่ให้ตรงกับช่วงที่มี ปัญหาปริมาณความเข้มข้นของฝุ่น ละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในอากาศสูง- ลดเครื่องจักรที่ใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล เช่น ปั้นจั่น เครื่องปั่นไฟ โดยเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์สำเร็จรูปให้มากที่สุด- ลดอุปกรณ์ในการทำงาน เช่น เครื่อง เชื่อมโลหะ เครื่องพ่นไฟ เครื่องตัด เครื่องเจียร โดยเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ สำเร็จรูปให้มากที่สุด	<ul style="list-style-type: none">● หากคุณภาพอากาศในช่วงเวลาใด ๆ มี ปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) เกินค่า มาตรฐาน ทางผู้รับเหมาก่อสร้างจะให้ความ ร่วมมือกับทางราชการในการหยุดกิจกรรมที่ ก่อให้เกิด PM 2.5 เช่น การเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์สำเร็จรูปให้มากที่สุด เพื่อลดการใช้ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้เชื้อเพลิง	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 เสียง มาตรการลดผลกระทบ ด้านเสียงที่ระดับ ก่อสร้างชั้น 1	1. ติดตั้งกำแพงกันเสียง สูง 6 ม. วัสดุ Metal Sheet หน้า 1.27 มม. หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล (เอ) ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none">ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งรั้วความสูงประมาณ 6 เมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ และดำเนินการติดตั้งป้ายแสดงพื้นที่โครงการรอบแนวเขตพื้นที่โครงการให้เห็นอย่างชัดเจนเพื่อให้บุคคลภายนอกเข้าใจในพื้นที่โครงการ	-	<ul style="list-style-type: none">เอกสารแนบ 3 รูปที่ 1 รูปที่ 2
	2. การก่อสร้างอาคารโครงการเฟส 1 (Tower 1) เพิ่มเติม การติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราว (ระยะก่อสร้างงานฐานราก) สูง 6 ม. วัสดุ Metal Sheet หน้า 1.27 มม. หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบลเอ บริเวณด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น 10 คูหา และร้านน้ำพริก 3 มิติ ขนาดความสูง 3 ชั้น ห่างจากแนวอาคารไม่น้อยกว่า 6 เมตร และบริเวณด้านทิศใต้ติดกับซอยมูฮายีร์น ห่างจากแนวอาคารไม่น้อยกว่า 7 เมตร	<ul style="list-style-type: none">ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งรั้วความสูงประมาณ 6 เมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ และดำเนินการติดตั้งป้ายแสดงพื้นที่โครงการรอบแนวเขตพื้นที่โครงการให้เห็นอย่างชัดเจนเพื่อให้บุคคลภายนอกเข้าใจในพื้นที่โครงการ	-	<ul style="list-style-type: none">เอกสารแนบ 3 รูปที่ 1 รูปที่ 2
	3. การก่อสร้างอาคารโครงการเฟส 2 (Tower 2) เพิ่มเติม การติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราว (ระยะก่อสร้างงานฐานราก) สูง 6 ม. วัสดุ Metal Sheet หน้า 1.27	<ul style="list-style-type: none">ปัจจุบันทางการเคหะยังไม่มีการดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการเฟส 2 (Tower 2)	-	

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการลดผลกระทบ ด้านเสียงที่ระดับ ก่อสร้างชั้น 2 ขึ้นไป	มม. หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับ เสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบลเอ บริเวณด้านทิศตะวันตกติดกับบริษัท เอวี ลิสซิ่ง จำกัด ได้รับห่างจากแนวอาคารไม่ น้อยกว่า 6 เมตร			
	4. กิจกรรมก่อสร้าง “งานตกแต่งอาคาร” จะ เริ่มดำเนินการเมื่อก่อสร้างผนังคอนกรีตปิด ล้อมชั้นของอาคารไว้แล้ว ซึ่งผนังคอนกรีต อาคารจะสามารถลดเสียงได้ประมาณ 34 เดซิเบล (เอ)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการกิจกรรมภายใน ผนังคอนกรีตที่สามารถช่วยลดเสียงได้ เพื่อ ลดผลกระทบด้านระดับเสียงต่อชุมชนรอบ พื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 15
	5. ติดตั้งกำแพงกั้นเสียง “งานโครงสร้าง” สูง 1.5 เมตร วัสดุ Metal Sheet หน้า 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลด ระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล(เอ) ปิดล้อมทั้ง 4 ด้าน รอบแนวอาคาร ล้อมรอบพื้นที่งานก่อสร้างบนอาคาร	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการนำ Metal Sheet ปิดคลุมรอบตัวอาคาร เพื่อลด ผลกระทบด้านระดับเสียงต่อชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 8
	6. กิจกรรมก่อสร้าง “งานตกแต่งอาคาร” จะ เริ่มดำเนินการเมื่อก่อสร้างผนังคอนกรีตปิด ล้อมชั้นของอาคารไว้แล้ว ซึ่งผนังคอนกรีต อาคารจะสามารถลดเสียงได้ประมาณ 34 เดซิเบลเอ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการกิจกรรมภายใน ผนังคอนกรีตที่สามารถช่วยลดเสียงได้ เพื่อ ลดผลกระทบด้านระดับเสียงต่อชุมชนรอบ พื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 15

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>7. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้าง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - วันจันทร์-ศุกร์ ทำงานเวลา 08.00-18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว โดยเฉพาะการเทปูนฐานรากเท่านั้น ให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น. และไม่เป็นการก่อให้เกิดเสียงดัง โดยกิจกรรมการก่อสร้างที่เกินเวลา 18.00 น. นั้นจะต้องดำเนินการไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต รวมทั้งต้องทำการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ - วันเสาร์ ทำงานเวลา 9.00-18.00 น. - วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์งดทำกิจกรรมก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการก่อสร้างวันจันทร์-ศุกร์ในช่วงระยะเวลา 08.00-18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว โดยเฉพาะการเทปูนฐานรากเท่านั้น ให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น. และไม่เป็นการก่อให้เกิดเสียงดัง โดยกิจกรรมการก่อสร้างที่เกินเวลา 18.00 น. นั้นจะมีการดำเนินการไม่เกิน 3 วันต่อสัปดาห์ และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต รวมทั้งต้องทำการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า 3 วัน และวันเสาร์ ทำงานเวลา 9.00-18.00 น. โดยไม่มีการดำเนินการกิจการในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ 	-	-
	<p>8. จัดให้มีนโยบายการรับผิดชอบต่อและใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้น หากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโดยโครงการจะเข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือ โดยทันที ซึ่งหากทั้ง 2 ฝ่าย (การทะเลาะแ่งชาติในฐานะเจ้าของโครงการ และผู้พักอาศัยข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลง</p>	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดทัพกันภัยเพื่อดูแลชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกหากได้รับอันตรายจากการก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 5

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ลงร่วมกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการร่วม แก้ไขปัญหามาตรการพัฒนาระบบโครงสร้างเพื่อ เจรจาหาข้อตกลงร่วม			
	9. จัดทำรั้วทึบชั่วคราวรอบเขตที่ดินสูง 6 เมตร วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลด ระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล (เอ) เป็นกำแพงกันเสียงโดยรอบพื้นที่ ก่อสร้าง และแผ่นกันเสียงการก่อสร้างชั้น 2-35 สูง 1.5 เมตร วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่ สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล (เอ) ปิดล้อมทั้ง 4 ด้านรอบแนว อาคาร สามารถลดระดับเสียงที่ได้รับจาก การก่อสร้างอาคารโครงการและระดับเสียง รบกวนที่มีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด จึง ไม่ต้องติดตั้งแผ่นกันเสียงรอบแนวอาคาร	<ul style="list-style-type: none">ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งรั้วความสูง ประมาณ 6 เมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ และ ดำเนินการติดตั้งป้ายแสดงพื้นที่โครงการรอบ แนวเขตพื้นที่โครงการให้เห็นอย่างชัดเจนเพื่อ ไม่ให้เกิดความเข้าใจผิดในหน้าที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none">เอกสารแนบ 3 รูปที่ 1 รูปที่ 2	
	10. จัดทำโครงเหล็กโดยรอบตัวอาคาร และปิด ซึ่งช่องว่างด้วย Metal Sheet และมีที่ยึด ติดบนโครงสร้างอาคารในแต่ละชั้น เพื่อลด ผลกระทบด้านเสียง	<ul style="list-style-type: none">ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการนำ Metal Sheet ปิดคลุมรอบตัวอาคาร เพื่อลด ผลกระทบด้านระดับเสียงต่อชุมชนรอบพื้นที่ โครงการ	-	<ul style="list-style-type: none">เอกสารแนบ 3 รูปที่ 8

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	11. จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักร เคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ในพื้นที่โครงการด้านที่ ห่างจากที่พักอาศัยของประชาชน เพื่อลด ผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการวางแผนการจัด วางเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ห่างจากที่พัก อาศัยของประชาชนตามแผนผังของโครงการ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน 	-	-
	12. หันทิศทางของอุปกรณ์เครื่องจักรที่อาจ ก่อให้เกิดเสียงดังไปทางด้านถนนมิตรไมตรี เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> หากมีการใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ ก่อให้เกิดเสียงดัง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะ ดำเนินการหันไปทางด้านถนนมิตรไมตรี เพื่อลด ผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน 	-	-
	13. ลดจำนวนเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณ ใกล้เคียงกัน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับไม่ให้พนักงานใช้ เครื่องจักรกลพร้อมกันหลายเครื่อง และ ให้ดับเครื่องจักรทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน เพื่อเป็นการลดเสียงในการทำงาน 	-	-
	14. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังใน เวลาเดียวกัน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับไม่ให้พนักงานใช้ เครื่องจักรกลพร้อมกันหลายเครื่อง และให้ ดับเครื่องจักรทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน 	-	-
	15. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการ ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการเลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อย และ มีการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักร อย่างสม่ำเสมอ 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	16. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งาน เป็นครั้งคราวต้องดับเครื่องหรือเบาเครื่อง ลงระหว่างการพัก	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดให้พนักงานดับเครื่องจักร ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน 	-	-
	17. การตัดกระเบื้อง ให้ตัดในห้องที่มีผนังกัน เพื่อลดระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการกิจกรรมภายใน ผนังคอนกรีตที่สามารถช่วยลดเสียงได้ เพื่อ ลดผลกระทบด้านระดับเสียงต่อชุมชนรอบ พื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 15
	18. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษา อย่างดีเท่านั้นและต้องได้รับการดูแลอย่าง สม่ำเสมอในระหว่างก่อสร้าง เช่น หยุดน้ำมันหล่อลื่นเพื่อช่วยลดการเสียดสี ระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสอบ และ บำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรอย่าง สม่ำเสมอ 	-	-
	19. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็ว เกินไป	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างไม่ใช้เครื่องจักรหรือ เครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป 	-	-
	20. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่ง เสียงดัง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำกับคนงานก่อสร้างไม่ให้ ส่งเสียงดัง 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	21. ดูแลสภาพทรัพยากรทุกที่ที่เข่นส่งวัสดุให้อยู่ใน สภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุม ความเร็วในย่านชุมชนไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดให้ผู้ขับขี่ยานยนต์ ทุกคันขับด้วยความระมัดระวัง และจำกัด ความเร็วรถ ไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยดำเนินการอบรมให้คนงานทุกคนทราบ กฎระเบียบ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 4
	22. ในช่วงก่อสร้างจัดให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ตามมาตรฐานวิชาชีพ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้ควบคุมงานได้ ดำเนินการก่อสร้างภายใต้การควบคุมของ วิศวกรควบคุมงาน 	-	-
	23. ตรวจสอบสภาพของกำแพงกันเสียงในช่วง เข้าก่อนเริ่มกิจกรรมก่อสร้างของแต่ละวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการตรวจสอบ สภาพของกำแพงกันเสียงในช่วงเช้าก่อนเริ่ม กิจกรรมก่อสร้างของแต่ละวันอย่างสม่ำเสมอ 	-	-
2.4 ความเสี่ยงสะท้อน	1. ก่อนก่อสร้างโครงการ ต้องจัดให้มี เจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ พักอาศัยสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยตรง พร้อมทั้งแจ้งกำหนดการทำ เสาเข็ม โดยระบุวัน ช่วงเวลาให้ชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> ก่อนการดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับเหมา ก่อสร้างได้ดำเนินการเข้าพบผู้อยู่อาศัย บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และทำการ ประชาสัมพันธ์การก่อสร้างของโครงการ และตรวจสอบสภาพของอาคารก่อนเริ่ม การดำเนินการก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 16

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>2. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้าง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - วันจันทร์-ศุกร์ ทำงานเวลา 08.00-18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินหนึ่งและเกินสองเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว โดยเฉพาะการเพิ่ฐานรากเท่านั้น ให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น. และไม่เป็นเหตุให้เกิดเสียงดัง โดยกิจกรรมการก่อสร้างที่เกินเวลา 18.00 น. นั้นจะมีการดำเนินการไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต รวมทั้งต้องทำการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ - วันเสาร์ ทำงานเวลา 9.00-18.00 น. - วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์งดทำกิจกรรมก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการก่อสร้างวันจันทร์-ศุกร์ในช่วงระยะเวลา 08.00-18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินหนึ่งและเกินสองเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว โดยเฉพาะการเพิ่ฐานรากเท่านั้น ให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น. และไม่เป็นเหตุให้เกิดเสียงดัง โดยกิจกรรมการก่อสร้างที่เกินเวลา 18.00 น. นั้นจะมีการดำเนินการไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต รวมทั้งต้องทำการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า 3 วัน และวันเสาร์ ทำงานเวลา 9.00 น.-18.00 น. โดยไม่มีการดำเนินการกิจกรรมในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ 	-	-
	<p>3. โครงการต้องจัดให้มีวิศวกรควบคุมงานระดับสามัญวิศวกร ซึ่งวิศวกรควบคุมงานต้องศึกษารายละเอียดโครงสร้างของอาคารที่จะก่อสร้าง รวมทั้งสภาพแวดล้อมด้วยความรอบคอบ และประเมินพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อควบคุมการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้ควบคุมงานได้ดำเนินการก่อสร้างภายใต้การควบคุมของวิศวกรควบคุมงาน เป็นผู้ตรวจสอบสภาพแวดล้อม และอุปกรณ์ เครื่องมือ 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด			
	4. ระบุในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาจัดทำ ทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน	<ul style="list-style-type: none"> การเคหะแห่งชาติได้ระบุให้ทาง ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำทะเบียนประวัติ พนักงานก่อสร้างทุกคน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 6
	5. โครงการต้องนำรายละเอียดมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ และติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการใน ที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการประชาสัมพันธ์ ผลการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 6
	6. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณบ่อขุด เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการ ก่อสร้างโครงการ หากพบว่ามีเรื่อง ร้องเรียนเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่าง เร่งด่วน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งกล่องรับ แสดงความคิดเห็น ถ้าหากได้รับข้อร้องเรียน ต่างๆ เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง ผู้รับเหมา ก่อสร้างจะดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนโดยทันที 	-	-
	7. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบ กฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สิน ของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนา กรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประกันภัย เพื่อดูแล ชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภาย นอกหากได้รับอันตรายจากการก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 5

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.5 การพังทลายของดิน	<ol style="list-style-type: none"> ในการขุดดินจะต้องขุดให้มีความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:1 (ทำมุม 45 องศา กับแนวระนาบ) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน ติดตั้งอุปกรณ์เสริมความปลอดภัย เช่น ไฟฟ้า แสงสว่าง ราวกันตกทาสีสะท้อนแสง และป้ายเตือนอันตรายไว้ทุกระยะไม่เกิน 40 ม. จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงาน ขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง จัดทำรั้วทึบชั่วคราวรอบเขตที่ดิน สูง 6 เมตร วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มม. หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล (เอ) โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ในกรณีที่มีการรบกวนของเศษหินและดิน จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อย 	<ul style="list-style-type: none"> ในการขุดดินผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการขุดดินและวางแผนป้องกันดิน และขุดดินให้มีความลาดเอียง เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนก่อนเข้าพื้นที่โครงการ และติดตั้งป้ายอุปกรณ์เสริมความปลอดภัยต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการและด้านหน้าโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้ควบคุมงานได้ดำเนินงานก่อสร้างภายใต้การควบคุมของวิศวกรควบคุมงาน ในการตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งรั้วความสูงประมาณ 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการและดำเนินการติดตั้งป้ายแสดงพื้นที่โครงการรอบแนวเขตพื้นที่โครงการให้เห็นอย่างชัดเจนเพื่อให้บุคคลภายนอกเข้าในพื้นที่โครงการ 	-	-
			-	-
			-	-
			-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 1 รูปที่ 2

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	5. จัดทำกำแพงกันดินโดยรอบแนวอาคาร เป็นลักษณะ Sheet Pile เพื่อป้องกันการ เคลื่อนตัวของดินหรือการสไลด์ของดินได้	<ul style="list-style-type: none">ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดทำกำแพงกันดิน (Sheet Pile) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน (ถึงแก่น้ำใต้ดิน) และในการขุดดินทุกครั้งผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการขุดดินและวางแผ่นป้องกันดินเพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดินหรือการสไลด์ของดินได้	-	-
	6. ก่อนที่จะมีการก่อสร้างจะมีการสำรวจ บันทึก รวมทั้งถ่ายภาพปัจจุบันของ อาคารข้างเคียงโครงการ เพื่อเป็นข้อมูล สภาพปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none">ก่อนการดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการเข้าพบผู้อยู่อาศัยบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และทำการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างของโครงการและตรวจสอบสภาพของอาคารก่อนการดำเนินการก่อสร้าง		● เอกสารแนบ 3 รูปที่ 16
	7. จัดให้มีการชดเชยความเสียหายต่ออาคารที่ อยู่อาศัยข้างเคียง หากพบว่าความเสียหาย ดังกล่าวนี้เกิดจากการก่อสร้างของ โครงการ โดยโครงการจะรับผิดชอบความ เสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งจะมีการทำประกัน ความเสียหายครอบคลุมในส่วนนี้ โดย จะต้องแก้ไขและให้ความช่วยเหลือโดย ทันที	<ul style="list-style-type: none">ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประกันภัย เพื่อดูแลชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกหากได้รับอันตรายจากการก่อสร้าง		● เอกสารแนบ 5

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.6 คุณภาพน้ำ	<p>1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้อง ส้วมที่อาบนำและลานซักล้าง ให้เพียงพอ กับความต้องการของคนงาน โดยในการ บำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่ก่อสร้างต้องจัดให้ มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป ซึ่ง รองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม./วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. โดยนำทั้งภายหลังการบำบัดจะ ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้า โครงการต่อไป สำหรับพื้นที่บ้านพักคนงาน ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ สำเร็จรูป ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 25 ลบ.ม./วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. โดยนำทั้งภายหลังการ บำบัดจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำต่อไป</p> <p>2. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาด ห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดสร้างห้องส้วมา ให้เพียงพอกับความต้องการของคนงาน พร้อมทั้งติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบ สำเร็จรูป ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดสร้างห้องส้วมา ให้เพียงพอกับความต้องการของคนงาน พร้อมทั้งติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบ สำเร็จรูป และมีพนักงานดูแลความสะอาดอยู่ เสมอ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 17 เอกสารแนบ 3 รูปที่ 17

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. ประสานให้ทรูปลูกสร้างสิ่งปลูกสร้างของสำนักงาน เขตดินแดงมาสู่สิ่งปลูกสร้างไปกำจัดพื้นที่ที่ เต็ม	<ul style="list-style-type: none">ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการประสานให้ ทรูปลูกสร้างสิ่งปลูกสร้างไปกำจัดพื้นที่ที่ เต็ม	-	<ul style="list-style-type: none">เอกสารแนบ 3 รูปที่ 18
	4. หลังจากการก่อสร้างเสร็จต้องดำเนินการ สืบสิ่งปลูกสร้างในถึงบ้านน้ำเสีย สำเร็จรูปออกโดยให้สำนักงานเขตดินแดง นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และขุดนำถึงบำบัดตั้งกล่าวออกจากพื้นที่ โครงการในพื้นที่	<ul style="list-style-type: none">หลังจากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการสืบสิ่งปลูกสร้าง ในถึงบ้านน้ำเสียสำเร็จรูปออกโดยให้ สำนักงานเขตดินแดงนำไปกำจัดให้ถูกต้อง ตามหลักสุขาภิบาล และขุดนำถึงบำบัด ตั้งกล่าวออกจากพื้นที่โครงการในพื้นที่	-	-
3. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา				
3.1 นิเวศวิทยาทางบก	-	-	-	-
3.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	-	-	-	-
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
4.1 น้ำใช้	1. รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	<ul style="list-style-type: none">ผู้รับเหมาก่อสร้างกำกับให้คนงานควบคุม และลดปริมาณการใช้น้ำ แล้วณรงค์การ ประหยัดน้ำภายในพื้นที่โครงการ	-	<ul style="list-style-type: none">เอกสารแนบ 3 รูปที่ 9

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 น้ำเสีย	2. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอ ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม. ในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอ ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 40 ลบ.ม. ในพื้นที่บ้านพักคนงาน เพื่อสำรองน้ำใช้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งดำเนินการจัดเตรียมถังสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอต่อการใช้งาน โดยได้ดำเนินการขอใช้น้ำประปาชั่วคราวต่อสำนักงานการประปา 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 19 เอกสารแนบ 7
	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม ที่อาบน้ำและลานซักล้าง ให้เพียงพอ กับความต้องการของคนงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดสร้างห้องส้วม ให้เพียงพอเกี่ยวกับความต้องการของคนงาน และดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 17
	2. การบำบัดน้ำเสียในพื้นที่บ้านพักคนงาน ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 25 ลบ.ม./วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. โดยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูปที่มีประสิทธิภาพ ภายในบ้านพักคนงาน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำต่อไป 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 17
	3. การบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่ก่อสร้างต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม./วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูปที่มีประสิทธิภาพ โดยไม่มีการระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ ด้านหน้าโครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 17

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ล. โดยนำทั้งภายหลังการบำบัดจะระบาย ออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการต่อไป			
	4. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาด ห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดสร้างห้องสุขา ให้เพียงพอกับความต้องการของคนงาน พร้อมทั้งติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบ สำเร็จรูป และมีพนักงานดูแลความสะอาดอยู่ เสมอ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 17
	5. ประสานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของสำนักงาน เขตดินแดงมาสูบล้างสิ่งปฏิกูลไปกำจัดพื้นที่ที่ เต็ม	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการประสานให้ รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลมาสูบล้างสิ่งปฏิกูลไปกำจัดพื้นที่ที่ เต็ม 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 18
	6. หลังจากการก่อสร้างเสร็จจึงต้องดำเนินการ สูบล้างสิ่งปฏิกูลภายในถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปออกโดยให้สำนักงานเขตดินแดง นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และขุดนำถังบำบัดดังกล่าวออกจากพื้นที่ โครงการในพื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> หลังจากการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการสูบล้างสิ่งปฏิกูล ภายในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออก โดยให้ สำนักงานเขตดินแดงนำไปกำจัดให้ถูกต้อง ตามหลักสุขาภิบาล และขุดนำถังบำบัด ดังกล่าวออกจากพื้นที่โครงการในพื้นที่ 	-	-
	1. จัดทำร่องระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวบรวมน้ำเข้าสู่ท่อพักเพื่อให้เกิดการ ตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อ ระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างรางระบายรอบ พื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมน้ำที่เกิดการ กิจกรรมก่อสร้าง หรือน้ำฝนเข้าสู่ท่อพัก 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 20
	4.3 การระบายน้ำ			

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 การจัดการมูลฝอย		เพื่อให้การติดตามก่อนดินก่อนระบายน้ำ ออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ		
	2. ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็น ประจำ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการให้พนักงาน หมั่นตรวจสอบวางระบบระบายน้ำและขุดลอก ตะกอนดินอย่างสม่ำเสมอ 	-	-
	3. จัดให้มีตะแกรงดักขยะก่อนระบายน้ำออก จากโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งตะแกรงดักขยะ บริเวณบ่อพักน้ำ เพื่อป้องกันขยะไหลลงสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะ 	-	-
	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง เป็น ผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุจากการก่อสร้าง หรือเศษวัสดุจากการรื้อถอน (เฉพาะ คอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนัง อิฐบล็อก ผนังอิฐมวลเบา และผนังปูนเท่านั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูป แล้วนำ กลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์ กำจัดขยะวัสดุจากการก่อสร้างอ่อนนุช โดย ปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการคัดแยกขยะที่ เกิดจากการก่อสร้าง โดยจัดเตรียมถังขยะ ประเภทต่างๆ ติดตั้งไว้ภายในพื้นที่โครงการ ตามความเหมาะสม ก่อนนำไปกำจัดอย่างถูก ประเภทของขยะ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 21
	2. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุ ก่อสร้างเพื่อป้องกันการรบกวนถนน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดให้ผู้ขับขี่รถบรรทุก ปิดคลุมท้ายกระบะด้วยผ้าใบ ทุกครั้งที่เข้า- ออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละออง ฟุ้งกระจาย 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 11

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. จัดพรมน้ำบริเวณก่อสร้างหรือบริเวณเกิด ฝุ่นอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช่น ในช่วงเช้า เที่ยง และเย็น และเพิ่มความถี่ตามความ เหมาะสม	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้พนักงาน ดำเนินการฉีดพรมน้ำ บริเวณที่อาจก่อให้เกิด ฝุ่นละอองที่กระจาย ตามความเหมาะสม และฤดูกาล และดำเนินการติดตั้งระบบ สเปรย์น้ำบริเวณเหมือรั้ว โดยรอบพื้นที่ โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 12
	4. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งเศษวัสดุ ก่อสร้างนอกเวลาเร่งด่วน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างวางแผนใช้เส้นทางและ เวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นละออง และการจราจร โดยใช้นายพาหนะในการ ขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนด ของพนักงานจราจรในพื้นที่ 	-	-
	5. ควบคุมน้ำหนักการบรรทุกตามพิกัด และ จำกัดความเร็วของรถในย่านชุมชนไม่ให้ เกิน 30 กม./ชม. และกำชับให้ผู้ขับปฏิบัติ ตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และ ให้ด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมให้ผู้ขับขี่บรรทุก ทุกคันขับด้วยความระมัดระวัง และจำกัด ความเร็วรถภายในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และควบคุมน้ำหนักให้ เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก โดยดำเนินการอบรมให้คนงานทุกคนทราบ กฎระเบียบ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 4
	6. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการ ขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการ เกิดมลพิษ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้พนักงานขับซึ่ รถบรรทุกตรวจสอบสภาพรถบรรทุกทุกครั้ง ก่อนมีการใช้งาน 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	7. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่ สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบ ต่อผู้ที่อาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างไม่มีการนำเศษวัสดุก่อสร้าง ไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจ ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ โดยผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้ง ถังขยะประเภทต่างๆ ไว้ภายในพื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 21
	8. กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้าง เก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่ เหมาะสมและจัดให้มีการคัดแยกและนำ กลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน นำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการ ไม่แบบ นำกลับมาใช้ใหม่	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการคัดแยกขยะที่ เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ก่อนนำไปกำจัด อย่างถูกประเภทของขยะ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 21
	9. จัดให้มีถังมูลฝอยวางไว้ตามจุดต่างๆ ใน บริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน และห้องน้ำ/ ห้องสุขา อย่างเพียงพอให้รองรับมูลฝอยได้ ไม่น้อยกว่า 600 ลิ./วัน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดเตรียมถังมูลฝอยวาง ไว้ตามจุดต่างๆ ในบริเวณพื้นที่บ้านพัก คนงาน ห้องน้ำ และห้องสุขา ให้เพียงพอต่อ การใช้งาน 	-	-
	10. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะ รองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย ลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่าง เคร่งครัด 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 21

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	11. ติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตดินแดง เข้ามาปรับปรุงการจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้ มีมูลฝอยตกค้าง	<ul style="list-style-type: none"> • กรณีที่จะมีการจัดตั้งขยะมูลฝอยผู้รับเหมา ก่อสร้างจะดำเนินการติดต่อบริษัทรับไปกำจัดตาม สำนักงานเขตดินแดงเข้ามาปรับปรุงการจัดตาม หลักสุขาภิบาล เพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> • เอกสารแนบ 2 รูปที่ 22
	12. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็น ประจำเพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำ โรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่ พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหาย ต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้ แทน	<ul style="list-style-type: none"> • กรณีที่มีการจัดตั้งถังขยะมูลฝอยผู้รับเหมา ก่อสร้างจะมอบหมายให้มีพนักงานตรวจสอบ สภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำ เพื่อ ป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่ อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะ รองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซม หรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน 	-	-
4.5 ไฟฟ้า	1. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	<ul style="list-style-type: none"> • ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้า อย่างประหยัด และจะเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า ที่ประหยัดไฟ 	-	<ul style="list-style-type: none"> • เอกสารแนบ รูปที่ 9
	2. ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุด เสียหาย	<ul style="list-style-type: none"> • ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการขอใช้ไฟฟ้า ชั่วคราวต่อการไฟฟ้านครหลวง และ ดำเนินการติดตั้งแหล่งกำเนิดไฟ พร้อมให้มี พนักงานคอยตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งาน เสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุด เสียหาย 	-	<ul style="list-style-type: none"> • เอกสารแนบ 3 รูปที่ 23 • เอกสารแนบ 7

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การจราจร มาตรการด้าน การจราจรในช่วง ก่อสร้างอาคารทส 1 (Tower 1)	1. จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้ล้ำออกมานอกพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดเตรียมพื้นที่สำหรับ กองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้ำออกมานอกพื้นที่ โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 10
	2. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุ ก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุก ภายในโครงการโดยไม่ให้อัดล้ำเข้าไปใน ผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอก โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างวางเส้นทางเดินรถภายใน พื้นที่โครงการ และจัดเตรียมพื้นที่สำหรับงาน ขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอด รถบรรทุกภายในโครงการโดยไม่ให้อัดล้ำ เข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะ ภายนอกโครงการ 	-	-
	3. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระเบของ รถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อ ป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ กระเด็น ตกวิ่งหล่นบนผิวการจราจรของถนน ภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย และ หากมีเศษวัสดุหรือดินของรถขนส่งร่วงหล่น นอกพื้นที่โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บ กวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะ ปิดคลุมท้ายกระเบด้วยผ้าใบ ทุกครั้งที่ เข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่น ละอองฟุ้งกระจาย และป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ กระเด็นตกวิ่งหล่นบนผิว จราจรของถนนภายนอกโครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 11
	4. จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร และป้าย เตือนขณะทำงานตัดไว้ในจุดที่มองเห็นได้ อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และ นอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการป้ายสัญญาณ จราจร และป้ายเตือนขณะทำงานต่างๆ ไว้ บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ออกโครงการเพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจร ผ่านไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออก โครงการ ได้เห็นและมีความระมัดระวังมาก ยิ่งขึ้น			
	5. รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้ มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสี บริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่ยานยนต์บน ถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	<ul style="list-style-type: none"> รถบรรทุกของโครงการทุกคันผู้รับเหมา ก่อสร้างการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงรอบคัน รถเพื่อให้ผู้ขับขี่ยานยนต์บนถนน สังเกตเห็น รถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการ เฉี่ยวชน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 24
	6. กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตชุมชน รวมถึงกำชับคน ขับรถบรรทุกที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของ กฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่อง ความเร็วและน้ำหนักบรรทุก	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมให้ผู้ขับขี่รถบรรทุก ทุกคันขับด้วยความระมัดระวัง และจำกัด ความเร็วรถภายในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และควบคุมน้ำหนักให้ เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก โดยดำเนินการอบรมให้คนงานทุกคนทราบ กฎระเบียบ 		<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 4
	7. หากติดปัญหาเรื่องรถยนต์ที่จอดกีด ขวางริมถนนมิตรไมตรี หรือเส้นทางเข้า- ออกโครงการซึ่งอาจจะเป็นอุปสรรคต่อการ ขนส่งเข้าออกโครงการและก่อให้เกิด ปัญหาด้านจราจรภายนอกพื้นที่โครงการ ทางโครงการจะประสานงานกับ	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณทางเข้าออกของพื้นที่โครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวก ให้แก่รถที่สัญจร และรถบรรทุกทุกขของทาง โครงการ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาด้านการจราจร ภายใน และภายนอกพื้นที่โครงการ 		<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 25

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	เจ้าหน้าที่ตำรวจฝ่ายงานจราจรของสถานี ตำรวจนครบาลดินแดง ซึ่งดูแลรับผิดชอบ ในพื้นที่โครงการ ให้เข้ามาดูแลลาดชัน เกี่ยวกับปัญหาดังกล่าว รวมถึงจะแจ้ง ชุมชนรอบข้างให้ทราบก่อนล่วงหน้าที่จะมี การขนส่งในช่วงก่อสร้างโครงการ			
	8. รอยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคัน จะต้องมียารายชื่อของบริษัท และเบอร์โทร ติดต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากกรณีของ โครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก	<ul style="list-style-type: none">สำหรับรถบรรทุกทุกคันจะมีการติดชื่อของ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง อย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากกรณีของ โครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก		<ul style="list-style-type: none">เอกสารแนบ 3 รูปที่ 24
	9. กำหนดช่วงเวลาในการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง โดยจะทำการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง ในช่วงเวลา 10.00 – 15.00 น. ซึ่งช่วงเวลา ดังกล่าวเป็นช่วงเวลาที่มิสามารถทำการจราจร ไม่หนาแน่น เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อ การจราจรภายนอกโครงการ	<ul style="list-style-type: none">ผู้รับเหมาก่อสร้างวางแผนใช้เส้นทางและ เวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและ จราจรโดยใช้นพาหนะในการขนส่ง ทั้ง ประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของ พนักงานจราจรในพื้นที่	-	-
	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถ ติดบริเวณด้านหน้าโครงการ และเพื่อความ	<ul style="list-style-type: none">บริเวณทางเข้าออกของพื้นที่โครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวก ให้แก่รถที่สัญจร และรถบรรทุกของทาง	-	<ul style="list-style-type: none">เอกสารแนบ 3 รูปที่ 25

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่างานต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ปลอดภัยของผู้ที่เข้าเยี่ยมชม มิตรไม่ตรี หน้ทางเข้า-ออกโครงการ เป็นบริเวณที่ตั้งโครงการ	โครงการ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาด้านการจราจร ภายใน และภายนอกพื้นที่โครงการ		
	11. จะจัดให้มีการติดแนป้ายสะท้อนแสงและ ธงสีบริเวณท้ายรถขนส่งก่อสร้างของ โครงการ ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ใช้ที่ยานพาหนะ สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะ ช่วยป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> รถบรรทุกของโครงการทุกคันติดแผ่นป้าย สะท้อนแสงรอบคันรถเพื่อให้ผู้ใช้ที่ยานยนต์ บนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 24
มาตรการด้าน การจราจรในช่วง ก่อสร้างอาคารเฟส 2 (Tower 2)	1. จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้ล้ำออกนอกพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีการดำเนินการ ก่อสร้างอาคารโครงการเฟส 2 (Tower 2) 	-	-
	2. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับขนย้ายวัสดุ ก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุก ภายในโครงการโดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไปใน ผิวจราจรของถนนสาธารณะภายนอก โครงการ			

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของ รถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อ ป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ กระเด็น ตกร่วงหล่นบนผิวการจราจรของถนน ภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย และ หากมีเศษวัสดุหรือดินของรถขนส่งร่วงหล่น นอกพื้นที่โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บ กวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย	<ul style="list-style-type: none">ปัจจุบันทางการเคหะยังไม่มีการดำเนินการ ก่อสร้างอาคารโครงการเฟส 2 (Tower 2)	-	-
	4. จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร และป้าย เตือนขณะทำงานติดตั้งในจุดที่มองเห็นได้ อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และ นอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า- ออกโครงการเพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจร ผ่านไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออก โครงการ ได้เห็นและมีความระมัดระวังมาก ยิ่งขึ้น			
	5. รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้ มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสี บริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ใช้ขูช่วยยวดยานบน ถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน			

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	6. กำหนดให้รถยนต์ส่วนบุคคลใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตชุมชน รวมถึงกำกับคน ขับรถบรรทุกที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่อง ความเร็วและน้ำหนักบรรทุก	<ul style="list-style-type: none">ปัจจุบันทางโครงการเคหะยังไม่มีการดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการเฟส 2 (Tower 2)	-	-
	7. หากติดปัญหาเรื่องรถยนต์ที่จอดกีดขวางริมถนนมิตรไมตรี หรือเส้นทางเข้า-ออกโครงการซึ่งอาจจะเป็นอุปสรรคต่อการขนส่งเข้าออกโครงการและก่อให้เกิดปัญหาด้านจราจรภายนอกพื้นที่โครงการทางโครงการจะปรับปรุงประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจฝ่ายงานจราจรของสถานีตำรวจนครบาลดินแดง ซึ่งดูแลรับผิดชอบในพื้นที่โครงการ ให้เข้ามาดูแลลาดชันเกี่ยวกับปัญหาดังกล่าว รวมถึงจะแจ้งชุมชนรอบข้างให้ทราบก่อนล่วงหน้าที่จะมีการขนส่งในช่วงก่อสร้างโครงการ			
	8. รยยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคนจะต้องมีรายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรศัพท์ต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของรถ			

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	เพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรม โครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก			
	9. กำหนดช่วงเวลาในการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง โดยจะทำการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เข้าหน่วยงานในช่วงเวลา 10.00 – 15.00 น. ซึ่งช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงเวลาที่มิ สภาพการจราจรไม่หนาแน่น เพื่อเป็นการ ลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอก โครงการและผลกระทบต่อการจราจร ภายในเฟส 1	<ul style="list-style-type: none">ปัจจุบันทางโครงการเคหะยังไม่มีการดำเนินการ ก่อสร้างอาคารโครงการเฟส 2 (Tower 2)	-	
	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ในขณะดำเนินการก่อสร้างเฟส 2 และเพื่อ ป้องกันอุบัติเหตุบริเวณด้านหน้าโครงการเฟส 1 รวมทั้งเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ ยานพาหนะบนถนนมิตรไมตรี หน้า ทางเข้า-ออกโครงการ			

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	11. จัดให้มีการติดตามป้ายสะท้อนแสงและธงสี บริเวณท้ายรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของ โครงการ ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะ สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะ ช่วยป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันทางการเคหะยังไม่มีการดำเนินการ ก่อสร้างอาคารโครงการเฟส 2 (Tower 2) 	-	-
	12. จัดให้มีเส้นทางการเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง เฟส 2 แยกอิสระกับทางเข้า-ออกของ โครงการเฟส 1 เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ ของการก่อสร้างเฟส 2 ส่งผลกระทบต่อ การสัญจรของรถยนต์ของผู้พักอาศัย โครงการเฟส 1			
4.7 การขนส่งดิน	1. ควบคุมนำหน้ารถบรรทุกทุกคันที่กัด และ จำกัดความเร็วของรถในย่านชุมชนไม่ให้ เกิน 30 กม./ชม. และกำชับให้ผู้ขับ รถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความ ระมัดระวังเป็นพิเศษ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมให้ผู้ขับขี่รถบรรทุก ทุกคันขับด้วยความระมัดระวัง และจำกัด ความเร็วรถในพื้นที่ย่านก่อสร้าง ไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และควบคุมน้ำหนักให้ เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก โดยดำเนินการอบรมให้คนงานทุกคนทราบ กฎระเบียบ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 4
	2. ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการรบกวนละออง ถนน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดให้ผู้ขับขี่รถบรรทุก ปิดคลุมท้ายกระบะด้วยผ้าใบ ทุกครั้งที่ เข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกัน ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และป้องกันฝุ่น หิน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 11

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		ดิน และเศษวัสดุ กระเด็นร่วงหล่นบริเวณ การจราจรของถนนภายนอกโครงการ		
	3. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้าย ชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางชั่วคราว เป็น ต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณ ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการติดตั้งป้าย เตือน บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ 	-	-
	4. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดง ทิศทางเข้า-ออกโครงการอย่างชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ สามารถมองเห็นได้อย่าง ชัดเจน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 5
	5. รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ใน สภาพที่ใช้การได้ตลอด และกำหนดให้ ขนส่งดินในช่วงเวลานอกเวลาเร่งด่วน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดให้พนักงานทำ ความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้งหลังเลิกงาน รวมทั้งถนนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ตลอด โดยใช้ ยานพาหนะในการขนส่งทั้งประเภทและ เวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจร ในพื้นที่ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 13
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เพื่อ คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อ มีการเข้า-ออกโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณทางเข้าออกของพื้นที่โครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวก ให้แก่รถที่สัญจร และรถบรรทุกของทาง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 25

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		โครงการ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาด้านการจราจร ภายใน และภายนอกพื้นที่โครงการ		
	7. กำชับให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตาม กฎจราจรอย่างเคร่งครัด และกำชับให้ ความระมัดระวังพิเศษช่วงผ่านชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมให้ผู้ขับขี่รถบรรทุก ทุกคนขับขี่ด้วยความระมัดระวัง และจำกัด ความเร็วรถภายในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และควบคุมน้ำหนักให้ เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก โดยดำเนินการอบรมให้คนงานทุกคนทราบ กฎระเบียบ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 4
	8. ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้พนักงานขับ รถบรรทุกตรวจสอบสภาพรถบรรทุกทุกครั้ง ก่อนมีการใช้งาน 	-	-
	9. กำชับให้พนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง ใช้ความระมัดระวังเพิ่มขึ้นในขณะที่ขับผ่าน ทางแยกโดยเฉพาะกรณีติดกระแสรถ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมให้ผู้ขับขี่รถบรรทุก ทุกคนขับขี่ด้วยความระมัดระวัง และ ควบคุมน้ำหนักให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติ การจราจรทางบก 	-	-
	10. เจ้าของโครงการต้องกำชับผู้ปฏิบัติงานให้ ปฏิบัติตามมาตรการด้านจราจรอย่าง เคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมให้ผู้ขับขี่รถบรรทุก ทุกคนขับขี่ด้วยความระมัดระวัง และ ควบคุมน้ำหนักให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติ การจราจรทางบก 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	11. จัดให้มีการติดตามตรวจสอบความคิดเห็นที่ บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียน อาจจะเกิดขึ้นหากพบว่ามีการร้องเรียน ต้องค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหานั้นโดย ทันที	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการติดตั้งกล้อง รับส่งความคิดเห็น หรือเรื่องร้องเรียนที่ เกิดจากการดำเนินการก่อสร้าง ถ้าหากได้รับ ข้อร้องเรียนผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการแก้ไข ข้อร้องเรียนโดยทันที 	-	-
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
5.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น จากการมีโครงการต่อ คุณภาพชีวิต ผลกระทบด้านความ สงบสุขของชุมชนจาก กิจกรรมการก่อสร้าง	<p>1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้าน คุณภาพอากาศ เสียงความสั่นสะเทือน ทรัพยากรดิน การจราจร การจัดการมูล ฝอยและสิ่งปฏิกูล และอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกัน อัคคีภัย อย่างเคร่งครัด</p> <p>2. กำหนดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน เพื่อ รับฟังความคิดเห็นในระยะการก่อสร้าง ตลอดจนปัญหาและความต้องการแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยวิธีการ และการมีส่วนร่วมอย่างทั่วถึงไปเป็นหลัก</p>	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน ระยะก่อสร้างด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน ทรัพยากรดิน การจราจร การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการ ทำงาน การป้องกันอัคคีภัย อย่างเคร่งครัด 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 8

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	วิชาการ และหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลการดำเนินงานสำรวจ เพื่อสำรวจผลกระทบจากการมีโครงการพร้อมกันตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการที่โครงการเสนอไว้เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตเปิดใช้อาคาร ตั้งแต่เริ่มดำเนินการก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร ปีละ 1 ครั้ง			
	3. ติดป้ายประกาศขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 x 1 เมตร บริเวณหน้าโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมการก่อสร้างอาคาร และติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการไว้ที่พื้นที่โครงการซึ่งประชาชนสามารถดูได้	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แผนผังรายละเอียดโครงการ พร้อมชื่อผู้ประสานงานของทางโครงการ และมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการตลอดการก่อสร้างบริเวณด้านหน้าโครงการให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 5 รูปที่ 6
การขัดแย้งระหว่าง คนงาน และคนใน ชุมชนข้างเคียงพื้นที่ โครงการและบ้านพัก คนงาน	1. จัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจสอบสุขภาพก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน และสุ่มตรวจวัดสารเสพติดระหว่างปฏิบัติงานเป็นประจำ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดทำประวัติคนงาน พร้อมทั้งดำเนินการตรวจสอบสุขภาพและอบรมความปลอดภัยก่อนที่คนงานจะเริ่มงานทุกคน และดำเนินการเก็บข้อมูลผลตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 26 เอกสารแนบ 9

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อ ป้องกันปัญหาลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วย กันเองหรือระหว่างคนงานกับชุมชน ใกล้เคียง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบการทำงานไม่ให้มีการลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับชุมชนใกล้เคียง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 4
	3. ไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยในพื้นที่ โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยในพื้นที่โครงการ โดยดำเนินการจัดสร้างบ้านพักคนงานไว้บริเวณนอกพื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 27
	4. คนงานทุกคนต้องติดบัตรประจำตัวแสดงให้ เห็นชัดเจนตลอดระยะเวลาการทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมอบบัตรประจำตัวพนักงานให้แก่คนงาน และกำหนดให้คนงานทุกคนต้องติดบัตรประจำตัวแสดงให้เห็นชัดเจนตลอดระยะเวลาการทำงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 28
	5. จัดให้มีผู้จัดการบ้านพักคนงานดูแล รับผิดชอบโดยตรงตรวจสอบผู้พักอาศัย อย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการแต่งตั้งผู้จัดการบ้านพักคนงานดูแลรับผิดชอบโดยตรงเพื่อตรวจสอบผู้พักอาศัยอย่างสม่ำเสมอ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 27
	6. จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็น สัดส่วน และกำหนดให้มีทางเข้า-ออก บ้านพักคนงานจำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำรั้วรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน และกำหนดให้มีทางเข้า-ออกบ้านพักคนงานจำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 27

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	และควบคุมการเข้าออกของคนงาน ก่อสร้าง			
	7. กำหนดให้มีสื่อเครื่องแบบสำหรับคนงาน ก่อสร้าง แบ่งสีให้เห็นชัดเจนเพื่อตรวจสอบ ได้ง่ายเมื่อเกิดเหตุเกี่ยวเนื่องกับความ ปลอดภัยของชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดให้มีสื่อเครื่องแบบ สำหรับคนงานก่อสร้าง แบ่งสีให้เห็นชัดเจน เพื่อตรวจสอบได้ง่ายเมื่อเกิดเหตุเกี่ยวเนื่อง กับความปลอดภัยของชุมชน 	-	-
	8. ห้ามเล่นการพนัน และดื่มสุราในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน และห้าม ส่งเสียงดังในยามวิกาล	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบห้าม พนันงานเล่นการพนัน และดื่มสุราในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน และห้าม ส่งเสียงดังในยามวิกาล 	-	● เอกสารแนบ 4
	9. จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์รักษาความ ปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ รักษาความปลอดภัยให้เหมาะสมกับพื้นที่การ ใช้งาน โดยได้ดำเนินการประเมินความเสี่ยง และกำหนดมาตรการความปลอดภัย 	-	● เอกสารแนบ 10
	10. กำหนดเวลาเข้า-ออกบ้านพักคนงานไว้ไม่ เกิน 22.00 น.และต้องมีกรเซ็นชื่อเข้า- ออกบ้านพัก	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณบ้านพักคนงานมีการจัดบันทึกชื่อ และ เวลาการเข้า-ออก ของบ้านพักคนงาน 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	11. หากคนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบหรือทำผิด กฎหมาย ต้องมีบทลงโทษตามกฎหมายระเบียบ อย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดกฎระเบียบการ ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งระบุบทลงโทษหากฝ่าฝืน กฎระเบียบอย่างเคร่งครัด 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 4
	12. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พัก อาศัยพื้นที่ติดโครงการเป็นประจำตลอด ช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบ จากการก่อสร้างโครงการ และผลกระทบจาก คนงานก่อสร้าง หากมีปัญหาเกิดขึ้น ต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมเจ้าหน้าที่เข้าพบ ผู้พักอาศัยพื้นที่ติดโครงการเป็นประจำตลอด ช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบ จากการก่อสร้างโครงการ และผลกระทบจาก คนงานก่อสร้าง หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหา แนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ รูปที่ 7
	13. ผู้ระวางและดูแลความปลอดภัยของ คนงานมิให้ก่อความเดือดร้อนและปัญหา ต่างๆ แก่คนงานด้วยกันและกับประชาชน ใกล้เคียง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดกฎระเบียบการ ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งระบุบทลงโทษหากฝ่าฝืน กฎระเบียบอย่างเคร่งครัด 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 4
	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้าน คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน ทรัพยากรดิน การจราจร การจัดการมูล ฝอยและสิ่งปฏิกูลและอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกัน อัคคีภัย อย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านคุณภาพ อากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน ทรัพยากรดิน การจราจร การจัดการมูลฝอยและ สิ่งปฏิกูลและอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย อย่างเคร่งครัด 	-	-

ผลกระทบต่อทรัพยากร
และสิ่งปลูกสร้าง
ข้างเคียงโครงการ

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. กำหนดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน เพื่อ รับฟังความคิดเห็นในระบะการก่อสร้าง ตลอดจนปัญหาและความต้องการแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยวิธีการ และการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลัก วิชาการ และหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดง ภาพตำแหน่งการสำรวจ เพื่อสำรวจ ผลกระทบจากกรณีโครงการพร้อมกับ ตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการที่ โครงการเสนอไว้เพื่อประกอบการพิจารณา อนุญาตเปิดใช้อาคาร ตั้งแต่เริ่มดำเนินการ ก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้ อาคาร ปีละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นในระบะการก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 8
	3. จัดให้มีการตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอนและก่อสร้าง โครงการอย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> การคณะแห่งชดิมอบหมายให้ทางบริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในก่อสร้างโครงการอย่างเคร่งครัด 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	4. ติดป้ายประกาศขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 x 1 เมตร บริเวณหน้าโครงการเพื่อ ประชาสัมพันธ์กิจกรรมการก่อสร้างอาคาร และติดมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการไว้ที่หน้าพื้นที่โครงการซึ่ง ประชาชนสามารถขอได้	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์ รายละเอียดโครงการ พร้อม ชื่อประธานงานของทางโครงการ และ ป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามคุณภาพ สิ่งแวดล้อมตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตลอดจนการก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 5 รูปที่ 6
5.2 การประชาสัมพันธ์ โครงการ ระยะก่อนก่อสร้าง	1. จัดทำเอกสารเผยแพร่ในรูปแบบแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์โครงการแก่ผู้พักอาศัยใน รัศมี 1 กม. โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อม ทุ้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ และ สถานที่ที่สามารถติดต่อได้ การเคหะ แห่งชาติเพื่อรับฟังความคิดเห็นของ ประชาชน ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะ ต่อโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ก่อนการดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับเหมา ก่อสร้างได้ดำเนินการเข้าพบผู้อยู่อาศัย บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และทำการ ประชาสัมพันธ์การก่อสร้างของโครงการ และตรวจสอบสภาพของอาคารก่อน ดำเนินการการก่อสร้างโครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 16
	2. จัดให้มีการมีส่วนร่วมของ ประชาชน โดยการประชาสัมพันธ์โครงการ การสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งรับฟังความคิดเห็นของประชาชนข้อ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการเข้าพบ ประชาชนรอบพื้นที่โครงการ เพื่อฟังความ คิดเห็นของประชาชนข้อวิตกกังวล และ ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 7

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
ระยะก่อสร้าง	<p>วิกฤตสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ</p> <p>3. จัดให้มีการติดตามผลการประชาสัมพันธ์โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง ซึ่งหากมีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที</p>	<p>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการเข้าพบประชาชนรอบพื้นที่โครงการ เพื่อฟังความคิดเห็นของประชาชน ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ</p>	-	<p>เอกสารแนบ 3 รูปที่ 7</p>
	<p>1. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ และสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของโครงการ เพื่อให้ประชาชนได้รับรู้เรื่องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ และข้อเสนอแนะต่อโครงการ</p>	<p>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รายชื่อโครงการ พร้อมรายชื่อประธานของทางโครงการ และรายชื่อผู้ประสานงานของโครงการตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการตลอดการก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ</p>	-	<p>เอกสารแนบ 3 รูปที่ 5 รูปที่ 6</p>
	<p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 ม. เป็นประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p>	<p>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการเข้าพบประชาชนรอบพื้นที่โครงการ เพื่อฟังความคิดเห็นของประชาชนข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ</p>	-	<p>เอกสารแนบ 3 รูปที่ 7</p>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. จัดให้มีชุดติดตามผลกระทบระยะเฉียดของ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่ง เป็นตำแหน่งที่บุคคลทั่วไปสามารถมองเห็น ได้อย่างชัดเจนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งป้าย แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการ และติดตั้งบริเวณ พื้นที่โครงการในที่สามารถมองเห็นได้ง่าย 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 6
	4. จัดให้มีการติดตามผลการประชาสัมพันธ์ โครงการโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง ซึ่งหาก มีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาโดยทันที	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการเข้าพบ ประชาชนรอบพื้นที่โครงการ เพื่อฟังความ คิดเห็นของประชาชนข้อจำกัดกังวล และ ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 7
	5. จัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนตลอดจน ปัญหาและความต้องการแก้ไขปัญหาที่ เกิดขึ้นจากโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ในช่วง ก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนการขออนุญาต เปิดใช้อาคารทั้งครัวเรือน ประชาชน และ สถานประกอบการระยะประชิด ระยะ 100 ม. และระยะใกล้เคียงอื่นๆ ที่เกิดผลกระทบ	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทที่ปรึกษาจะดำเนินการสำรวจสภาพ เศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ ประชาชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นในระยะ การก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 8

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	6. โครงการจัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนในช่วง ระยะก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตามตรวจสอบ แสดงความคิดเห็น หรือข้อร้องเรียนที่เกิด จากการดำเนินการก่อสร้าง ถ้าหากได้รับ ข้อร้องเรียน ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนิน แก้ไขข้อร้องเรียนโดยทันที พร้อมทั้งจัด บันทึกเหตุดังกล่าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบ เหตุของข้อร้องเรียนได้ 	-	-
5.3 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	1. สำนักรวบรวมเศรษฐกิจ สังคม และความ คิดเห็นของประชาชนตลอดจนปัญหาและ ความต้องการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นจาก โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทที่ปรึกษาจะดำเนินการสำรวจสภาพ เศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ ประชาชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นในโครงการ ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง 	-	● เอกสารแนบ 8
5.4 การสาธารณสุขและ สุขภาพ ผลกระทบต่อระบบ ทางเดินหายใจ	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้าน คุณภาพอากาศ และการจราจร อย่าง เคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านคุณภาพ อากาศ และการจราจร อย่างเคร่งครัด 	-	-
ผลกระทบจากเสียง รบกวนและความ สั่นสะเทือน	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้าน เสียง และสั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านเสียง และ สั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
ผลกระทบจาก การขุดลอก คลองวัด ...	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้าน การจราจร อย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านการจราจร อย่างเคร่งครัด 	-	-
	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้าน ทรัพยากรดิน อย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านทรัพยากร ดินอย่างเคร่งครัด 	-	-
5.5 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยในการทำงาน ก่อนงานก่อสร้าง	2. ป้องกันการกระเด็นหรือตกหล่นของวัสดุ โดยใช้ผ้าใบ ตาข่ายหรือวัสดุอื่นใดที่มี ลักษณะเดียวกันกันหรือรองรับ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการนำผ้าใบ หรือตา ข่ายปิดกั้นหรือรองรับเศษวัสดุที่อาจตกลง ในระยะห่าง 2-3 ชั้น 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 8
	3. ในกรณีที่มีการทำงานในบริเวณที่อาจมีการ พังทลาย ต้องทำผนังกัน ค้ำยัน หรือใช้ วิธีการอื่นใดที่สามารถป้องกันอันตรายได้	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่มีการทำงานในบริเวณที่อาจมีการ พังทลาย ผู้รับเหมาก่อสร้างจะทำผนังกัน ค้ำ ยัน หรือใช้วิธีการอื่นใดที่สามารถป้องกัน อันตรายได้ 	-	-
	4. จัดให้มีราวกันหรือรั้วกันตก แสงสว่าง และ ป้ายเตือนอันตราย ตามลักษณะของงาน ก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัย ตลอดเวลาทำงาน และในเวลากลางคืนต้อง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งราวกัน หรือรั้วกันตก แสงสว่าง และป้ายเตือน อันตราย ตามลักษณะของงานก่อสร้างเพื่อให้ เกิดความปลอดภัยไว้ตลอดเวลาทำงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 8

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	จัดให้มีสัญญาณไฟหรือป้ายสีสะท้อนแสง เตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน			
	5. จัดให้มีอุปกรณ์เพื่อการสื่อสารหรือรับส่ง สัญญาณซึ่งเป็นที่ใช้ระหว่างคนงานที่ ต้องลงไปทำงานในรูเจาะ รุกตหลุมบ่อ คู หรือพื้นที่อื่นที่มีลักษณะเดียวกันกับ ผู้ช่วยเหลือ กรณีฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่มีพนักงานทำงานในรูเจาะ ผู้รับหมวกก่อสร้างจะดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ การสื่อสาร ระหว่างคนงานที่ต้องลงไปทำงาน ในรูเจาะ รุกตหลุมบ่อ คู หรือพื้นที่อื่นที่มี ลักษณะเดียวกันกับผู้ปฏิบัติงานด้านบน ปากหลุม 	-	-
	6. จัดให้มีสายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัด นิรภัยพร้อมอุปกรณ์ที่สามารถเกาะเกี่ยวได้ เพื่อช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับหมวกก่อสร้างดำเนินการประเมินและ ควบคุมความเสี่ยง และจัดเตรียมอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงาน ตามความเหมาะสมต่อลักษณะงานที่ พนักงานปฏิบัติ และกำหนดให้พนักงานสวม ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง เมื่อเข้าภายในพื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 29 เอกสารแนบ 10
	7. จัดให้มีและให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ เข็มขัดนิรภัย และสาย ช่วยชีวิตหรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มี ลักษณะคล้ายกัน ตลอดระยะเวลาที่มีการ ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับหมวกก่อสร้างได้ดำเนินการจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่ พนักงานตามความเหมาะสมต่อลักษณะงาน ที่พนักงานปฏิบัติ และกำหนดให้พนักงาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุก ครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 29 เอกสารแนบ 10

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก ปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความ ปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ในการดำเนินงานก่อสร้างจะมีเจ้าหน้าที่ อำนวยความสะดวกความปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของ สถานที่และคนงานก่อสร้าง ทุกครั้งที่มีการ ปฏิบัติงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 11
	9. กำหนดให้มีรายละเอียดคุณลักษณะของ เครื่องเจาะเสาเข็มและคู่มือการใช้งานที่ ผู้ผลิตเครื่องเจาะเสาเข็มกำหนดไว้หรือคู่มือ การใช้งานที่วิศวกรได้กำหนดขึ้นไว้ประจำ หน่วยก่อสร้าง และกำหนดให้การประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อม บำรุง และการตรวจสอบเครื่องเจาะเสาเข็ม ต้องปฏิบัติตามคู่มืออย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้ควบคุมงานได้ ดำเนินการก่อสร้างภายใต้การควบคุมของ วิศวกรควบคุมงาน และตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรก่อนการปฏิบัติงาน 	-	-
	10. จัดให้มีคู่มือการใช้สัญญาณสื่อสารระหว่าง ผู้ปฏิบัติงานในการเจาะเสาเข็มไว้ที่จุดหรือ ตำแหน่งที่ผู้บังคับเครื่องเจาะเสาเข็มเห็นได้ ชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่มีพนักงานทำงานในรูเจาะ ผู้รับเหมา ก่อสร้างจะดำเนินการจัดหาอุปกรณ์การ สื่อสาร ระหว่างคนงานที่ต้องลงไปทำงานใน รูเจาะ ชุดหลุมบ่อ คู หรือพื้นที่อื่นที่มี ลักษณะเดียวกันกับผู้ปฏิบัติงานด้านบน ปากหลุม 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	11. จัดให้มีผู้ควบคุมงานดูแลอย่างใกล้ชิด ตลอดเวลาปฏิบัติงานรวมทั้งดำเนินการ ตรวจสอบอุปกรณ์ และส่วนประกอบ ทั้งหมดของเครื่องเจาะเสาเข็มให้อยู่ใน สภาพที่ใช้งานได้อย่างปลอดภัย รวมทั้ง ตรวจสอบให้เครื่องเจาะเสาเข็มติดตั้งอยู่บน พื้นที่มั่นคงแข็งแรงก่อนเริ่มทำการเจาะ เสาเข็ม	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้ควบคุมงานได้ ดำเนินการก่อสร้างภายใต้การควบคุมของ วิศวกรควบคุมงาน และตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรก่อนการปฏิบัติงาน 	-	-
	12. ในกรณีที่เครื่องเจาะเสาเข็มขัดข้อง ชำรุด หรืออยู่ในสภาพที่ไม่ปลอดภัย ห้ามคนงาน ใช้เครื่องเจาะเสาเข็มดังกล่าวจนกว่าจะมี การซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ อย่างปลอดภัยเสียก่อน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสอบ และ บำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรอย่าง สม่ำเสมอ ถ้าหากมีการชำรุดผู้รับเหมา ก่อสร้างจะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ใน สภาพที่ใช้งานได้อย่างปลอดภัยเสียก่อนนำ กลับมาใช้งาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 12
	13. กำหนดให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ เข็มขัดนิรภัยและสาย ช่วยชีวิตหรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มี ลักษณะคล้ายกันตลอดระยะเวลาที่มีการ ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่ พนักงานตามความเหมาะสมต่อลักษณะงาน ที่พนักงานปฏิบัติ โดยได้ดำเนินการประเมิน ความเสี่ยงในการทำงาน และกำหนดให้ พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลทุกครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 29 เอกสารแนบ 10

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	14. จัดให้มีปลั๊กอุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง และต้องเลือกสวมใส่ให้สอดคล้องการทำงาน เช่น ระยะห่างจากเครื่องจักรไม่เกิน 3 ม. กำหนดให้ใช้ที่ครอบหู (Ear Muff) ซึ่งมีค่าอัตราการสูญเสียของอุปกรณ์ (NRR) 32 dB และทำงานในระยะห่างจากเครื่องจักรมากกว่า 3 ม. กำหนดให้ใช้ปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) ชนิดโฟม มีค่าอัตราการสูญเสียของอุปกรณ์ (NRR) 33 dB	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานตามความเหมาะสมต่อลักษณะงานที่พนักงานปฏิบัติ โดยได้ดำเนินการประเมินความเสี่ยงในการทำงาน และกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 29 เอกสารแนบ 10
	15. บริเวณที่มีการเจาะเสาเข็มต้องดูแลไม่ให้มีสิ่งกีดขวางสายตาผู้บังคับเครื่องเจาะเสาเข็มที่จะมองเห็นขณะปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none"> ในระยะเสาเข็มผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดเตรียมพื้นที่ให้มีสิ่งกีดขวางสายตาผู้บังคับเครื่องเจาะเสาเข็มที่จะมองเห็นขณะปฏิบัติงาน 	-	-
	16. จัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลการทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกของเสาเข็ม และต้องหยุดการทดสอบโดยทันทีหากมีเหตุที่อาจเกิดอันตราย	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้ควบคุมงานได้ดำเนินการก่อสร้างภายใต้การควบคุมของวิศวกรควบคุมงาน 	-	-
	17. ต้องกันพื้นที่และมีป้ายและเครื่องหมายแสดงบริเวณที่มีการทดสอบการรับน้ำหนัก	<ul style="list-style-type: none"> ในขณะการทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการติดตั้งป้ายและเครื่องหมายแสดงบริเวณที่มี 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	บรรทุกของเสียให้ชัดเจน และป้องกัน ไม่ให้เกิดผลกระทบเข้าไปในบริเวณนั้น			
	18. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก ตลอดทั้ง (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความ ปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ในการดำเนินการก่อสร้างจะมีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง ทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 11
	19. กำหนดให้มีการตรวจรับรองประจำปี เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัย ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครอง แรงงาน เรื่อง ชนิดและประเภทเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างที่ ต้องตรวจรับรองประจำปี พ.ศ. 2554	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 12
	20. ห้ามคนงานใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ สำหรับงานก่อสร้างที่ชำรุด จนกว่าจะ ซ่อมแซมเสร็จและใช้งานได้โดยปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ ถ้าหากมีการชำรุดผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้โดยปลอดภัยเสียก่อนนำกลับมาใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 12

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	21. จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์เตือนอันตรายที่ เครื่องจักรนั้น เช่น สัญญาณเสียงและแสง สำหรับการเดินหน้าหรือถอยหลังของ เครื่องจักร และติดป้ายเตือนอันตรายให้ เห็นได้ชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> ในขณะที่เครื่องจักรมีการใช้งานจะมีสัญญาณเตือน เช่น สัญญาณเสียงและแสงสำหรับการเดินหน้าหรือถอยหลังของเครื่องจักร เพื่อให้ผู้ปฏิบัติทราบว่ามีการเดินเครื่องจักรบริเวณนี้ 	-	-
	22. จัดให้มีและให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ และเข็มขัดนิรภัยตลอด ระยะเวลาที่มีการทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานตามความเหมาะสมต่อลักษณะงานที่พนักงานปฏิบัติ และกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 29 เอกสารแนบ 10
	23. จัดให้มีการซ่อมบำรุง และการตรวจสอบ ส่วนประกอบและอุปกรณ์ต่างๆ ในการ ทำงานสม่ำเสมอ เพื่อความปลอดภัย ในขณะการใช้งาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 12
	24. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความ ปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ในการดำเนินการก่อสร้างจะมีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง ทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 11

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	25. การประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การ ใช้ การซ่อมบำรุงและการตรวจสอบต้อง ปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะของ ลิฟต์แต่ละประเภทและคู่มือการใช้งานที่ ผู้ผลิตลิฟต์กำหนดไว้ หากไม่มีรายละเอียด คุณลักษณะหรือคู่มือการใช้งานดังกล่าว ต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะ หรือคู่มือการใช้งานที่วิศวกรได้กำหนดขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้ควบคุมงานได้ ดำเนินการก่อสร้างภายใต้การควบคุมของ วิศวกรควบคุมงาน 	-	-
	26. ติดป้ายบอกน้ำหนักรบรรทุกสูงสุดสำหรับ ลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราวและป้ายบอก น้ำหนักบรรทุก รวมทั้งจำนวนผู้โดยสาร สูงสุดสำหรับลิฟต์โดยสารชั่วคราวไว้ภายใน และภายนอกลิฟต์ให้เห็นชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งลิฟต์ สำหรับการขนส่งวัสดุ แล้วจะดำเนินการระบุ บอกน้ำหนักบรรทุก รวมทั้งจำนวนผู้โดยสาร สูงสุดสำหรับลิฟต์โดยสารชั่วคราวไว้ภายใน และภายนอกลิฟต์ให้เห็นชัดเจน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 30
	27. จัดให้มีการตรวจสอบส่วนประกอบและ อุปกรณ์ของลิฟต์ทุกเดือนโดยวิศวกรเป็นผู้ ควบคุมและบันทึกวันเวลาตรวจสอบและ เก็บผลการตรวจสอบไว้เป็นหลักฐานเพื่อให้ พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ในระหว่าง เวลาทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการตรวจสอบ ลิฟต์ทุกเดือนโดยวิศวกรเป็นผู้ควบคุมและ บันทึกวันเวลาตรวจสอบและเก็บผลการ ตรวจสอบไว้เป็นหลักฐาน เพื่อให้พนักงาน เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้ในระหว่าง เวลาทำงาน และบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	28. จัดทำข้อกำหนดในการใช้สิทธิ์ที่ดินบริเวณ ที่มีการใช้สิทธิ์ที่ดินได้ชัดเจน และ ควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนด ดังกล่าวโดยเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดการใช้สิทธิ์ที่ดินไว้ บริเวณที่มีการใช้สิทธิ์ที่ดินได้ชัดเจน และ ควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนด ดังกล่าวโดยเคร่งครัด 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 30
	29. ให้มีการตรวจสอบสิทธิ์ก่อนการใช้งานทุก วัน หากส่วนใดชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซม ให้เรียบร้อยก่อนใช้งาน กรณีที่สิทธิ์ไม่อยู่ใน สภาพพร้อมใช้งาน ต้องปิดสิทธิ์พร้อมทั้ง ใส่กุญแจและติดป้าย “ห้ามใช้สิทธิ์” ให้ คนงานทราบ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการตรวจสอบ สิทธิ์ทุกเดือนโดยวิศวกรเป็นผู้ควบคุมและ บันทึกวันเวลาตรวจสอบและเก็บผลการ ตรวจสอบไว้เป็นหลักฐาน เพื่อให้พนักงาน เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้ในระหว่าง เวลาทำงาน และบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ หากมีการชำรุด เสียหายผู้รับเหมาก่อสร้างจะซ่อมแซมให้เรียบร้อย ก่อนใช้งาน กรณีที่สิทธิ์ไม่อยู่ในสภาพพร้อม ใช้งาน 	-	-
	30. จัดวางและป้องกันมิให้วัสดุตกหรือยื่น ออกมาขัดกับโครงหลังคา	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการจัดวางพื้นที่ และป้องกันมิให้วัสดุตกหรือยื่นออกมาขัดกับ โครงหลังคา 	-	-
	31. ในกรณีที่ทำงานในสถานที่ที่อาจได้รับ อันตรายจากफलตกหรือถูกวัสดุพังทับ ต้องติดตั้งระบบป้องกันการตกหล่นของ คนงานและสิ่งของ โดยจัดทำราวกัน/ราว กันตก/รั้วกันตกหรือตาข่ายนิรภัย เพื่อ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งราวกัน หรือรั้วกันตก แสงสว่าง และป้ายเตือน อันตราย ตามลักษณะของงานก่อสร้างเพื่อให้ เกิดความปลอดภัยไว้ตลอดเวลาทำงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 8

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ป้องกันการพลัดตกของคอนกรีตหรือสิ่งของ และจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคล/เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิตหรือ อุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน ตามลักษณะงานก่อสร้างตลอดระยะเวลาที่ มีการทำงาน รวมทั้งจัดให้มีแสง/ไฟส่อง สว่าง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยไว้ตลอด การทำงาน			
	32. จัดทำที่ยึดตรึงสายช่วยชีวิตไว้กับส่วนหนึ่ง ส่วนใดของอาคารหรือโครงสร้างในกรณี คนงานใช้เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่ พนักงานตามความเหมาะสมต่อลักษณะงาน ที่พนักงานปฏิบัติ และกำหนดให้พนักงาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุก ครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 29 เอกสารแนบ 10
	33. ให้คนงานสวมใส่หมวกแข็งป้องกันศีรษะ ตลอดเวลาทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่ พนักงานตามความเหมาะสมต่อลักษณะงาน ที่พนักงานปฏิบัติ และกำหนดให้พนักงาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุก ครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่โครงการ 		<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 29 เอกสารแนบ 10

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	34. จัดให้มีน้ํารัน บันได ขาหยั่ง หรือม้ายืน ที่ ปลอดภัยตามสภาพของงานสำหรับลูกจ้าง ในการทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้น อาคารตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไป หรืองานบนที่ ลาดชันที่ท่ามูมเกิน 30 องศา จากแนวราบ และสูง 2 เมตร ขึ้นไป	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งน้ํารัน บันได ขาหยั่ง หรือม้ายืน ที่มีความปลอดภัยตามสภาพของงาน และมอบหมายให้มิ้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความแข็งแรง ให้มีความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 31
	35. การประกอบติดตั้งน้ํารันต้องปฏิบัติตามที่ บริษัทผู้ผลิตแนะนำหรือตามที่วิศวกร กำหนด และจัดทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง โครงสร้างได้มาตรฐาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งน้ํารัน บันได ขาหยั่ง หรือม้ายืน ที่มีความปลอดภัยตามสภาพของงาน และดำเนินการให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความแข็งแรง ให้มีความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน โดยใช้วัสดุที่มีความแข็งแรง โครงสร้างได้มาตรฐาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 31
	36. ในกรณีที่ต้องทำงานบนน้ํารันใน ขณะเดียวกันหลายชั้นต้องจัดให้มีสิ่ง ป้องกันมิให้เป็นอันตรายต่อผู้ซึ่งทำงานอยู่ ชั้นล่างได้	<ul style="list-style-type: none"> ขณะปฏิบัติงานบนน้ํารันผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีสิ่งป้องกันมิให้เป็นอันตรายต่อผู้ซึ่งทำงานอยู่ชั้นล่างได้ 	-	
	37. ตรวจสอบความแข็งแรงและความปลอดภัย ของน้ํารันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยบันทึกผลการตรวจสอบและลงลายมือ ชื่อไว้ทุกเดือน เก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง หาก น้ํารันส่วนใดชำรุด หรือเป็นอันตรายต่อ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งน้ํารัน บันได ขาหยั่ง หรือม้ายืน ที่มีความปลอดภัยตามสภาพของงาน และดำเนินการให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความแข็งแรง ให้มีความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และใช้วัสดุที่มีความแข็งแรง โครงสร้างได้มาตรฐาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 31

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	การใช้งานต้องซ่อมแซมทันที และห้ามมิให้ ผู้ได้ใช้จนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จ			
	38. ปรับปรุงคุณภาพฐานรองรับน้ำในมั่นคง แข็งแรงเสมอ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบความแข็งแรง และความปลอดภัยของนั่งร้านตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง 	-	-
	39. กำหนดน้ำหนัก-จำนวนคนงานและวัสดุ สำหรับงานบนนั่งร้าน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างอบรมการใช้งาน และ กำหนดน้ำหนักและจำนวนคนงานสำหรับงาน บนนั่งร้าน 	-	-
	40. จัดให้มีและให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ สายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยตลอดระยะเวลาที่มีการ ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่ พนักงานตามความเหมาะสมต่อลักษณะงาน ที่พนักงานปฏิบัติ และกำหนดให้พนักงาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุก ครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 29 เอกสารแนบ 10
	41. จัดให้มีสวิตช์ตัดวงจรไฟฟ้าเพื่อควบคุมการ ใช้ไฟฟ้าในเขตก่อสร้างให้เกิดความ ปลอดภัย ตามมาตรฐานของไฟฟ้านคร หลวง และสมาคมวิศวกรรมสถานแห่ง ประเทศไทย	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งระบบ ไฟฟ้า เพื่อควบคุมการใช้ไฟฟ้าในเขตก่อสร้าง ให้เกิดความปลอดภัย ตามมาตรฐานของการ ไฟฟ้านครหลวง และสมาคมวิศวกรรมสถาน แห่งประเทศไทย 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	42. จัดให้มีระบบป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วโดยต่อสายดิน ตามมาตรฐานของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้า เพื่อควบคุมการใช้ไฟฟ้าในเขตก่อสร้างให้เกิดความปลอดภัย ตามมาตรฐานของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย 	-	-
	43. จัดให้มีป้ายที่มีตัวอักษรหรือสัญลักษณ์ซึ่งสะท้อนแสงได้เพื่อเตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าที่บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้าและแผงไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำป้ายที่มีตัวอักษรหรือสัญลักษณ์ซึ่งสะท้อนแสงได้เพื่อเตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าที่บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้าและแผงไฟฟ้า 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 23
	44. จัดให้มีและให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือป้องกันไฟฟ้าเข็มขัดนิรภัย และสายช่วยชีวิตหรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน ตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานตามความเหมาะสมต่อลักษณะงานที่พนักงานปฏิบัติ และกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 29 เอกสารแนบ 10
	45. จัดให้มีการป้องกันการกระเด็นตกหล่นของวัสดุโดยใช้แผ่นกันผ้าใบ หรือตาข่ายปิดกันหรือรองรับ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการนำผ้าใบ หรือตาข่ายปิดกันหรือรองรับเศษวัสดุที่หากจะตกลงในระยะห่าง 2-3 ชั้น 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 8

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	46. ในกรณีที่มีการปล่อยมลพิษจากที่สูง ต้อง จัดทำวาง ป้องหรือใช้เครื่องมือปล่อยลง จากที่สูง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้เครนในการลำเลียงวัสดุ ขึ้นที่สูง โดยมีพนักงานควบคุมความปลอดภัย อยู่เสมอ และพนักงานใช้นั่งร้านในการขึ้น-ลง บริเวณพื้นที่ทำงาน 	-	-
	47. จัดให้คนงานสวมใส่หมวกแข็งป้องกันศีรษะ ตลอดเวลาการทำงาน โดยเฉพาะการ ทำงานบนสูงหรือสถานที่ที่อาจมีการปลิว หรือตกหล่นลงมา เช่น งานเจาะ งานสกัด เป็นต้นเมื่อเลิกปฏิบัติงานแต่ละวัน จะต้อง มีให้เครื่องมือหรือมีวัสดุต่างๆ อยู่บน นั่งร้าน เพื่อป้องกันการร่วงหล่นสู่พื้น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่ พนักงานตามความเหมาะสมต่อลักษณะงาน ที่พนักงานปฏิบัติ และกำหนดให้พนักงาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุก ครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 29 เอกสารแนบ 10
	48. ติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความช่วยเหลือ ในยามฉุกเฉิน เช่นโรงพยาบาลหน่วยงาน ดับเพลิง หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย ที่ ใกล้ที่สุดในเขตงานก่อสร้างให้เห็นโดย ชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการติดป้าย แสดงหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง เพื่อขอความช่วยเหลือในยาม ฉุกเฉิน ไว้บริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 32
	49. จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร สำนักงาน ชั่วคราว พื้นที่เก็บกองวัสดุ ก่อสร้าง พื้นที่ เก็บกองดิน พื้นที่พักขยะ หอพัก/ส้วม ที่ จัดเตรียมล่วงหน้า เป็นต้น ให้เป็นส่วน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดวางแผนผังภายใน พื้นที่โครงการให้เป็นส่วนเพื่อให้เกิดความ เป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกในการ ควบคุมดูแล 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และ สะดวกในการควบคุมดูแล			
	50. จัดให้มีการรักษาความสะอาดในพื้นที่ ก่อสร้าง โดยต้องจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงาน ทุกวันและทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบ โดยเฉพาะที่ใช้เป็นทางเข้าออกพื้นที่ ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำชับให้พนักงานรักษา ความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องจัดเก็บ วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงาน ทุกวัน และทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบ พื้นที่โครงการและทางเข้า-ออกของโครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 13
	51. กวดขันคนงานให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภท งานที่ทำ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุง มือ เป็นต้น และกำชับให้คนงานแต่งกาย อย่างรัดกุมในระหว่างปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการประเมินความ เสี่ยง และจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลให้แก่พนักงานตามความเหมาะสม ต่อลักษณะงานที่พนักงานปฏิบัติ และ กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อเข้าภายใน พื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 29 เอกสารแนบ 10
	52. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความ ปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ในการดำเนินการก่อสร้างจะมีเจ้าหน้าที่ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อ ควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่ และคนงานก่อสร้าง ทุกครั้งที่มีการ ปฏิบัติงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 11

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	53. จัดเตรียมความพร้อมของระบบปฐม พยาบาล ประกอบด้วย เครื่องปฐม พยาบาล และเวชภัณฑ์พื้นฐาน หมายเลข โทรศัพท์ และแผนที่โรงพยาบาล พร้อมทั้ง ฝึกอบรมเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐม พยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พื้นฐาน ใน กรณีที่เกิดเหตุ ก่อนนำส่งโรงพยาบาลที่ใกล้ ที่สุด 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 33
	54. การปฏิบัติงานตอนกลางคืนต้องมีไฟแสง สว่างให้เพียงพอทั่วบริเวณที่ปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งระบบ ไฟฟ้า เพื่อควบคุมการใช้ไฟฟ้าในเขตก่อสร้าง ให้เกิดความปลอดภัย ตามมาตรฐานของการ ไฟฟ้านครหลวง และสมาคมวิศวกรรมสถาน แห่งประเทศไทย 	-	-
โรคที่เกิดจากการ ทำงานเกี่ยวกับงาน ก่อสร้าง โรคระบบ ทางเดินหายใจ	1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ และ กวดขันให้คนงานใช้หน้ากากกรองฝุ่น ละออง และสารเคมีให้เหมาะสมตาม ประเภทงานที่ทำ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่ พนักงานตามความเหมาะสมต่อลักษณะงาน ที่พนักงานปฏิบัติ และกำหนดให้พนักงาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุก ครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 29 เอกสารแนบ 10
	2. ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิด ใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้ คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายในระหว่างทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่ พนักงานตามความเหมาะสมต่อลักษณะงาน ที่พนักงานปฏิบัติ และกำหนดให้พนักงาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุก ครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 29 เอกสารแนบ 10

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. กำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุก วัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมให้ผู้ขับบรรทุก ทุกคันขับด้วยความระมัดระวัง และจำกัด ความเร็วภายในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และควบคุมน้ำหนักให้ เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก โดยดำเนินการอบรมให้คนงานทุกคนทราบ กฎระเบียบ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 4
	4. คัดพรมน้ำบริเวณอาคารที่กำลังก่อสร้าง และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้พนักงาน ดำเนินการฉีดพรมน้ำ บริเวณที่อาจก่อให้เกิด ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ตามความเหมาะสม และฤดูกาล และดำเนินการติดตั้งระบบ สเปรย์น้ำบริเวณเหนือรั้ว โดยรอบพื้นที่ โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 12
	5. ติดตั้งหัวฉีดพ่นละอองน้ำ เพื่อลดฝุ่นละออง ขนาดเล็กกว่าไมครอน (PM2.5)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้พนักงาน ดำเนินการฉีดพรมน้ำ บริเวณที่อาจก่อให้เกิด ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ตามความเหมาะสม และฤดูกาล และดำเนินการติดตั้งระบบ สเปรย์น้ำบริเวณเหนือรั้ว โดยรอบพื้นที่ โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 12

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	6. ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรให้มีความ การทำงานที่ดีเสมอ และไม่เดินเครื่องจักร ขณะไม่ใช้งาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสอบ และ บำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรอย่าง สม่ำเสมอ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 12
	7. การก่อกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปกคลุม หรือเก็บในที่ ปิดล้อมและฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อไม่ให้ฝุ่น อยู่เสมอ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้พนักงาน ดำเนินการฉีดพรมน้ำ บริเวณที่อาจก่อให้เกิด ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ตามความเหมาะสม และฤดูกาล และดำเนินการติดตั้งระบบ สเปรย์น้ำบริเวณเหมืองแร่ โดยรอบพื้นที่ โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 12
	8. จัดเตรียมความพร้อมของระบบปฐม พยาบาล ประกอบด้วย เครื่องปฐม พยาบาล และเวชภัณฑ์พื้นฐาน หมายเลข โทรศัพท์ และแผนที่โรงพยาบาล พร้อมทั้ง ฝึกอบรมเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐม พยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พื้นฐาน ใน กรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ก่อนนำส่งโรงพยาบาล ที่ใกล้ที่สุด 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 33
โรคจากการสัมผัสผลิตภัณฑ์ เสี่ยงดัง	1. จัดให้มีห้องที่มีฝนกันเสียง เพื่อใช้ในการ ทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัด เจาะ เจีย หรือไส ที่ทำให้เกิดเสียง ดังรบกวน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการกิจกรรมภายใน ผนังคอนกรีตที่สามารถช่วยลดเสียงได้ เพื่อ ลดผลกระทบด้านระดับเสียงต่อชุมชนรอบ พื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 15

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการป้องกันและ ควบคุมค่าต่าง ๆ	2. จัดให้มีปลั๊กอุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง และต้องเลือกสวมใส่ให้สอดคล้องการทำงาน เช่น ระยะห่างจากเครื่องจักรไม่เกิน 3 ม. กำหนดให้ใช้ที่ครอบหู (Ear Muff) ซึ่งมีค่าอัตราการเสียงของอุปกรณ์ (NRR) 32 dB และทำงานในระยะห่างจากเครื่องจักรมากกว่า 3 ม. กำหนดให้ใช้ปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) ชนิดโฟม มีค่าอัตราการเสียงของอุปกรณ์ (NRR) 33 dB	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานตามความเหมาะสมต่อลักษณะงานที่พนักงานปฏิบัติ และกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 29 เอกสารแนบ 10
	3. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้างก่อนใช้งานเป็นประจำ และดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 12
	1. ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจะใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร 	-	-
	2. ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มตามเครื่องมือ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มตามเครื่องมือ 	-	-
	3. ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 12

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการป้องกันและ ควบคุมที่ตัวบุคคล	1. ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือ สองชั้น หรือถุงมือสำหรับป้องกัน แรงสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่ พนักงานตามความเหมาะสมต่อลักษณะงาน ที่พนักงานปฏิบัติ และกำหนดให้พนักงาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุก ครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 29 เอกสารแนบ 10
	2. ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์ ควรที่นั่งด้วยวัสดุที่ป้องกันความ สั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถ แทรกเตอร์เป็นรถที่นั่งด้วยวัสดุที่ป้องกัน ความสั่นสะเทือน 	-	-
	3. ตรวจตราการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้ เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> ในการดำเนินการก่อสร้างจะมีเจ้าหน้าที่อาชีว อนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อ ควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่ และคนงานก่อสร้าง ทุกครั้งที่มีการ ปฏิบัติงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 11
	4. กำหนดให้พัก 20 นาที ทุกๆ ระยะเวลาการทำงาน ทำงาน 2 ชั่วโมง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดให้พนักงานพัก 20 นาที ทุกๆ ระยะเวลาการทำงาน 2 ชั่วโมง 	-	-
โรคจากความร้อน	1. จัดหาที่พักคนงานในช่วงกลางวันภายใน หน่วยก่อสร้างให้เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมที่พักคนงาน ในช่วงกลางวันภายในหน่วยก่อสร้างให้ เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเท สะดวก 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้าง	● ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้าง	-	● เอกสารแนบ 3 รูปที่ 34
	3. ควบคุมไม่ให้คนงานดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในระหว่างงานก่อสร้าง	● ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดไม่ให้คนงานดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในระหว่างงานก่อสร้าง โดยดำเนินการอบรมให้คนงานทุกคนทราบ ตามกฎระเบียบของโครงการ	-	● เอกสารแนบ 3 รูปที่ 2
	4. จัดเตรียมความพร้อมของระบบปฐมพยาบาล ประกอบด้วย เครื่องปฐมพยาบาล และเวชภัณฑ์พื้นฐาน หมายเลขโทรศัพท์ และแผนที่โรงพยาบาล พร้อมทั้งฝึกอบรมเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	● ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พื้นฐาน ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ก่อนนำส่งโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด	-	● เอกสารแนบ 3 รูปที่ 33
	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง	● ในการดำเนินการก่อสร้างจะมีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง ทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงาน	-	● เอกสารแนบ 11
อันตรายทาง กายศาสตร์	2. จัดเตรียมความพร้อมของระบบปฐมพยาบาล ประกอบด้วย เครื่องปฐมพยาบาล และเวชภัณฑ์พื้นฐาน หมายเลข	● ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พื้นฐาน ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ก่อนนำส่งโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด	-	● เอกสารแนบ 3 รูปที่ 33

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	โทรศัพท์ และแผนที่โรงพยาบาล พร้อมทั้ง ฝึกอบรมเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น			
ความปลอดภัยในการ ทำงานต่อผู้พักอาศัย ข้างเคียงอุบัติเหตุจาก การก่อสร้าง	1. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ จากบริษัทผู้รับเหมา แจ้งผู้พักอาศัย ข้างเคียงทุกด้านพร้อมทั้งให้หมายเลข โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนว ทางแก้ไขโดยทันที	<ul style="list-style-type: none"> ก่อนการดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับเหมา ก่อสร้างได้ดำเนินการเข้าพบผู้อยู่อาศัย บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และทำการ ประชาสัมพันธ์การก่อสร้างของโครงการ และตรวจสอบสภาพของอาคารก่อน ดำเนินการก่อสร้างโครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 16
	2. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้า ไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งรั้ว ดังกล่าวจะเป็นรั้วโครงการ และอยู่ในพื้นที่ โครงการเท่านั้น พร้อมทั้งควบคุมไม่ให้มี การวางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณนอกรั้วของ โครงการโดยเด็ดขาด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งรั้วความสูง ประมาณ 6 เมตร และดำเนินการติดตั้งป้าย แสดงพื้นที่โครงการรอบแนวเขตพื้นที่ โครงการให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ บุคคลภายนอกเข้าในพื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 1 รูปที่ 2
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมอบหมายให้พนักงาน ตรวจสอบความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ของรั้ว ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และ ซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่างานต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	4. ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารขณะทำ โครงสร้าง เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น และจะ ย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการนำผ้าใบ หรือตาข่ายปิดกันหรือรองรับเศษวัสดุที่อาจจะตกลงในระยะห่าง 2-3 ชั้น 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 8
	5. ตรวจสอบ Chain Link หากพบว่ามีการ ชำรุดต้องซ่อมแซมทันที ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ถ้าหากมีการติดตั้ง Chain Link เป็นที่เรียบร้อยแล้วผู้รับเหมาก่อสร้างจะมอบหมายให้พนักงานตรวจสอบความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้างและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย 	-	-
	6. ตรวจสอบส่วนประกอบของอุปกรณ์ของ ทาวเวอร์เครน ทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรม แรงงานกำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุม ตามระดับที่กำหนดไว้	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 12
	7. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนมุ้งกันและซึ่งตายาย รอบเพื่อใช้ในการทำผางกันฝนภายนอก	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการนำผ้าใบ หรือตาข่ายปิดกันหรือรองรับเศษวัสดุที่อาจจะตกลงในระยะห่าง 2-3 ชั้น 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 8
	8. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อน นำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	9. กำหนดให้ใช้เครื่องปั้นแบบปั๊มแช่ได้ และแขนของเครื่องจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการวางแผนการวางเครื่องปั้นแบบปั๊มแช่ได้ โดยวางแผนให้แขนเครื่องไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-	-
	10. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกให้เกร์กที่สัญจร และรถบรรทุกของทางโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาด้านจราจรภายใน และภายนอกพื้นที่โครงการ	-	● เอกสารแนบ 3 รูปที่ 25
	11. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างใดก็ตาม ในระหว่างที่บริษัทประกัน โครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นให้กับผู้เสียหาย	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประกันภัย เพื่อดูแลชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกหากได้รับอันตรายจากการก่อสร้าง	-	● เอกสารแนบ 5
อุบัติเหตุจากอัคคีภัยจากการก่อสร้าง	1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีภายในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	ผู้รับเหมาดำเนินการติดตั้งถังดับเพลิงภายในบริเวณพื้นที่โครงการ ให้เหมาะสมกับพื้นที่และดำเนินการตรวจสอบให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	● เอกสารแนบ 3 รูปที่ 35

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	2. จัดให้มีการตรวจสอบถึงระดับเพลิงไหม้ให้ สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี เสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการ แก้ไขทันที	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาดำเนินการติดตั้งถังดับเพลิงภายใน บริเวณพื้นที่โครงการ ให้เหมาะสมกับพื้นที่ และดำเนินการตรวจสอบให้พร้อมใช้งานอยู่ เสมอ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 35
	3. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนหนีเพลิง ไหม้ โดยติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิง หน่วยดับเพลิง หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ จัดอบรมและซ้อมแผนอพยพหนีไฟ ให้กับโครงการปีละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดแผนการ ฝึกอบรมการอพยพคนหนีเพลิงไหม้และ ซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการปีละ 1 ครั้ง โดยจัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิง ไหม้ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 13
	1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย บริเวณจุดเข้า-ออก และพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชม.	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณทางเข้าออกของพื้นที่โครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวก ให้แก่รถที่สัญจร และรถบรรทุกของทาง โครงการ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาด้านจราจร ภายใน และภายนอกพื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 25
5.6 การป้องกันอัคคีภัย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	2. จัดให้มีสถานที่เก็บเชื้อเพลิงหรือวัสดุไวไฟ ต่างๆ ในที่ปลอดภัยและมีฉัตติ ท่างจากตัว อาคารที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันยังไม่มีการจัดเก็บเชื้อเพลิงหรือวัสดุ ไวไฟต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3. เดินสายไฟในพื้นที่ก่อสร้างอย่างถูกต้อง ตามหลักวิชาการและใช้อุปกรณ์ที่ได้ มาตรฐาน	<ul style="list-style-type: none"> การเดินสายไฟภายในพื้นที่โครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการอย่างถูกต้อง ตามหลักวิชาการและใช้อุปกรณ์ที่ได้ มาตรฐาน 	-	-
	4. ตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างให้ อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้งาน และไม่ใช้ เครื่องมือที่ชำรุด หรือใช้ไม่ถูกวิธี	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสอบ และ บำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรอย่าง สม่ำเสมอ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 12
	5. ควบคุมการเชื่อมต่อหรือตัดโลหะต้องกระทำ ห่างจากวัสดุติดไฟอย่างน้อย 10 เมตร	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดวาง ควบคุมพื้นที่การ เชื่อมต่อหรือตัดโลหะต้องกระทำห่างจากวัสดุติด ไฟอย่างน้อย 10 เมตร 	-	-
	6. จัดให้มีลิ้งค์ดับเพลิงขนาด 4.5 กก. ใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และที่เก็บกองวัสดุ ก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย เพื่อระงับอุบัติเหตุเบื้องต้นกรณีเกิดเหตุ เพลิงไหม้	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาดำเนินการติดตั้งดับเพลิงภายใน บริเวณพื้นที่โครงการ ให้เหมาะสมกับพื้นที่ และดำเนินการตรวจสอบให้พร้อมใช้งานอยู่ เสมอ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 35
	7. กำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบสภาพของลิ้งค์ เคมีดับเพลิงเป็นประจำทุก 3 เดือน ให้อยู่ ในสภาพพร้อมใช้งาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาดำเนินการติดตั้งดับเพลิงภายใน บริเวณพื้นที่โครงการ ให้เหมาะสมกับพื้นที่ และดำเนินการตรวจสอบให้พร้อมใช้งานอยู่ เสมอ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 35

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	8. ตรวจสอบความเรียบร้อยและจัดเก็บ อุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกวัน ภายหลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำชับให้พนักงานรักษา ความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องจัดเก็บ วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงาน ทุกวันและทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบพื้นที่ โครงการและทางเข้า-ออกของโครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 13
	9. จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับการป้องกัน อัคคีภัยให้กับคนงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดแผนการ ฝึกอบรมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้และ ซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการปีละ 1 ครั้ง โดยจัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิง ไหม้ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 13
	10. ออกกฎหมายไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะที่ ปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดไม่ให้พนักงาน สูบบุหรี่ขณะปฏิบัติงาน แต่กำหนดบริเวณ พื้นที่สูบบุหรี่ไว้บริเวณที่ปลอดภัยให้แก่ คนงาน 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 36
	11. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดแผนการ ฝึกอบรมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้และ ซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการปีละ 1 ครั้ง โดยจัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิง ไหม้ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 13

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
บ้านพักคนงาน	1. เดินสายไฟในพื้นที่ก่อสร้างอย่างถูกต้อง ตามหลักวิชาการและใช้อุปกรณ์ที่ได้ มาตรฐาน	<ul style="list-style-type: none"> การเดินสายไฟภายในพื้นที่โครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการอย่างถูกต้อง ตามหลักวิชาการและใช้อุปกรณ์ที่ได้ มาตรฐาน 	-	-
	2. จัดให้มีถังเคมีดับเพลิงขนาด 4.5 กก. ใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และที่เก็บกองวัสดุ ก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย เพื่อระงับอุบัติเหตุเบื้องต้นกรณีเกิดเหตุ เพลิงไหม้	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจัดเตรียมถัง เคมีดับเพลิงไว้ภายในบ้านพักคนงานใน บริเวณที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย เพื่อ ระงับอุบัติเหตุเบื้องต้นกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 	-	-
	3. มีการอบรมเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย ให้กับคนงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดแผนการ ฝึกอบรมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้และ ซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการปีละ 1 ครั้ง โดยจัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิง ไหม้ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 13
5.7 สุขทรียภาพ	1. จัดทำรั้วที่ชั่วคราวรอบเขตที่ดินสูง 6 เมตร วัสดุ Metal Sheet ทน 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลด ระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล (เอ) โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า- ออก โครงการมีกันชนไว้ เพื่อช่วยปิดบัง ไม่ให้เห็นภาพ เศษวัสดุก่อสร้าง และภาพ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งรั้วความสูง ประมาณ 6 เมตร และดำเนินการติดตั้ง ป้ายแสดงพื้นที่โครงการรอบแนวเขตพื้นที่ โครงการให้เห็นอย่างชัดเจนเพื่อให้ บุคคลภายนอกเข้าในพื้นที่โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 1 รูปที่ 2

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	กิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ ไม่สวยงาม			
	2. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุ ก่อสร้างเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน ทำให้เกิดภาพที่ไม่น่ามอง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะ ปิดคลุมท้ายกระบะด้วยผ้าใบ ทุกครั้งที่เข้า- ออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละออง ฟุ้งกระจาย และป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษ วัสดุ กระเด็นตกร่วงหล่นบนผิวการจราจร ของถนนภายนอกโครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 11
	3. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการโดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้วางแผนกองวัสดุใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยกองวัสดุ เท่าที่จำเป็น 	-	-
	4. จัดให้มีพนักงานกวาดเศษดิน หทราย ที่ตก บริเวณถนนหน้าโครงการและพื้นที่ ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดิน เปื้อยตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำ ฉีด และกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้พนักงาน ดำเนินการฉีดพรมน้ำ บริเวณที่อาจก่อให้เกิด ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ตามความเหมาะสม และฤดูกาล และดำเนินการติดตั้งระบบ สเปรย์น้ำบริเวณเหนือรั้ว โดยรอบพื้นที่ โครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 12
	5. เมื่อสร้างอาคารขึ้นสูงมากกว่า 2 ชั้น ให้ ติดตั้ง Mesh Sheet เพื่อช่วยยับยั้ง ทัศนียภาพอาคารระหว่างก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้ง Mesh Sheet เพื่อช่วยยับยั้งทัศนียภาพอาคาร ระหว่างก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 8

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.8 การบดบังแสงแดด	<p>1. กำหนดให้มีมาตรการในการแก้ไขผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงที่อาจได้รับผลกระทบ โดยโครงการจะกำหนดมาตรการชดเชยความเสียหายอันเนื่องมาจากอาคารโครงการในช่วงเริ่มก่อสร้างอาคารจนถึงเปิดดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำการหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการในรัศมี 100 ม. ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ที่บุคคลจะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยแจ้งข้อในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว การเคหะแห่งชาติในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดดของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดอาจได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะผลกระทบที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้นหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหาย</p>	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับหมาก่อสร้างได้ดำเนินการเข้าพบประชาชนรอบพื้นที่โครงการ เพื่อฟังความคิดเห็นของประชาชนข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3 รูปที่ 7

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับความ เสียหายจากเหตุดังกล่าวกับการเคหะ แห่งชาติแต่หากทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ จะจัดตั้ง คณะกรรมการร่วมแก้ไขปัญหากจากการ พัฒนาโครงการเพื่อเจรจาข้อตกลงร่วม ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการ ต่างๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบ ค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลง ภายในระยะเวลา 1 ปีหลังจากเปิด ดำเนินการ			
6. การรับเรื่องร้องเรียน				
	<p>1. จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนในการ ดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการ 5 ช่องทาง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มรับความคิดเห็น : ติดตั้งบริเวณ ป้อมยาม - โทรศัพท์ : 02-351-6398 - E-mail : prapas@nha.co.th - จดหมาย : การเคหะแห่งชาติ 905 ถนนวชิรมิตร แขวงคลองจั่น เขตบาง กะปิ กรุงเทพมหานคร 	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งกล่องรับ ความคิดเห็น หรือข้อร้องเรียนที่เกิดจากการ ดำเนินการก่อสร้าง ถ้าหากได้รับข้อร้องเรียน ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน โดยทันที พร้อมทั้งจัดบันทึกเหตุดังกล่าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบเหตุของข้อร้องเรียน ได้ 	-	

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	- สำนักงานเขตดินแดง : 99 ถนนมิตร ไมตรี แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 เบอร์โทรศัพท์ 02-245-1612 โทรสาร 0-2245-2658			