

บทที่
CHAPTER

2

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จัดทำโดย บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด	โครงการอาคารพักอาศัยแปลง A (อาคาร A1) โครงการฟื้นฟูเมืองชุมชนดินแดง ระยะที่ 2 (ระยะก่อสร้าง) ของการเคหะแห่งชาติ ถนนจตุรทิศ แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร
---	--

บทที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การเคหะแห่งชาติ ได้มอบหมายให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอาคารพักอาศัยแปลง A (อาคาร A1) โครงการฟื้นฟูเมืองชุมชนดินแดง ระยะที่ 2 ตั้งอยู่ที่ ถนนจตุรทิศ แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร ให้เป็นไปตามผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ตามหนังสือที่ ทส (กกวล) 0119/ว4947 ลงวันที่ 13 เมษายน 2563 ดังเอกสารแนบ 1 มีรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการอาคารพักอาศัยแปลง A (อาคาร A1) โครงการฟื้นฟูเมืองชุมชนดินแดง ระยะที่ 2



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป				
	1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารพักอาศัยแปลง A โครงการฟื้นฟูเมืองชุมชนดินแดง ของกระทรวงมหาดไทย อย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> การเคหะแห่งชาติ (กคช.) ได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารพักอาศัยแปลง A โครงการฟื้นฟูเมืองชุมชนดินแดง ของการเคหะแห่งชาติอย่างเคร่งครัด 	-	-
	2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตาม ตรวจสอบการดำเนินการหรือการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> การเคหะแห่งชาติ (กคช.) ได้มอบหมายให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด ติดตามและบันทึกผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้างของโครงการ เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางสารสนเทศรายงานฯ ตามรอบระยะเวลาที่กำหนด 	-	-




ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้อง เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้ แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มี อำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุญาต อนุมัติหรืออนุญาดำเนินการดังนี้	<ul style="list-style-type: none"> • ในกรณีที่ต้องมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว การแก้ไขจะต้องปฏิบัติตามซึ่งเป็นเจ้าของโครงการจะปฏิบัติตามขั้นตอนและหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด 	-	-
	<ul style="list-style-type: none"> - หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 			



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>- หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญใน รายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุญาต จัดส่งรายงานการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ เปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการ ได้รับ อนุมัติหรืออนุญาตให้มีการ เปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตแจ้งผลการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>		-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการจนเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p>	<ul style="list-style-type: none"> การดำเนินโครงการ การเคหะแห่งชาติ (กคช.) ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วอย่างเคร่งครัด 	-	



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญ จากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนเจ้าของทรัพย์สินหรือโครงการ หรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ และการนำที่ในการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป</p>	<p>● ในระยะก่อสร้างหากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญ จากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน การเคหะแห่งชาติ (กคช.) ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป</p>	-	



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
2.1 สภาพภูมิประเทศ	1. จัดทำรั้วที่บริเวณรอบเขตที่ดิน ลักษณะเป็น Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร สูง 6 เมตร โดยรอบ พื้นที่ก่อสร้าง ปิดกันตามแนวเขตที่ ติดต่อกับที่สาธารณะและที่ดินต่าง เจ้าของ กรณีติดต่อกับที่สาธารณะ จะต้องมีสิ่งกีดขวางทางเดินเพื่อ ป้องกันวัสดุตกหล่นบนบึงมลพิษ ที่เกิดจากการก่อสร้าง และติดตั้งป้าย แสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งกำแพงที่ทำจาก วัสดุ Metal Sheet มีความสูง 6 เมตร โดยรอบรั้วพื้นที่โครงการ พร้อมติดตั้ง Mesh Sheet เพิ่มเติม เพื่อเป็น Buffer Zone และบดบังมลพิษที่เกิดจาก การก่อสร้าง และติดตั้งป้ายกฎระเบียบการ ทำงานของพื้นที่ก่อสร้าง 	-	 <p>กำแพงรั้วรอบพื้นที่ โครงการ</p>  <p>ป้ายกฎระเบียบการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1 รูปที่ 2



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	2. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความ เป็นระเบียบเรียบร้อย	<ul style="list-style-type: none">ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดระเบียบ และแบ่งเขต ภายในพื้นที่โครงการให้เป็นสัดส่วน เพื่อ ความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ	-	<div><p>พื้นที่โครงการ</p><p>บ้านพักคนงาน</p><ul style="list-style-type: none">เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3</div>
	3. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้าง โครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดิน ของโครงการเท่านั้น	<ul style="list-style-type: none">ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการถมดินก่อสร้าง โดยควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ เฉพาะขอบเขตที่ดินโครงการเท่านั้น	-	<div><p>ป้ายแสดงพื้นที่ก่อสร้าง</p><ul style="list-style-type: none">เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2</div>


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	4. ติดป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียด มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชื่อ บุคคลและหมายเลขโทรศัพท์ที่ สามารถติดต่อได้ ไว้ในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการให้ครบถ้วนและ ชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์รายละเอียดของโครงการ โดยระบุชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ และ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมที่จะ ดำเนินการติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด 	-	 <p>ป้ายรายละเอียดโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 <p>รูปที่ 4</p>
	5. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และความ สั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุ ผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบ ระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้อง ขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ จะระบุ ชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้ง กิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อ ร้องเรียนดังกล่าว	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องราว ร้องทุกข์ และติดประกาศช่องทางการ ร้องเรียนกรณีกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง ไว้บริเวณบ่อน้ำด้านหน้าโครงการ 	-	 <p>กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 <p>รูปที่ 5</p>



แบบ ตต. 3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.2 คุณภาพอากาศ มาตรการด้านการ ประชาสัมพันธ์	1. ทำป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดเล็กไม่น้อย กว่า 0.5x1 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมา ก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการ ก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์ โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการ ควบคุมงานก่อสร้าง ระบุสำนักงาน เขตที่มีหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้ง ติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณ ทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นอย่างดี ชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้ง ป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ โดยระบุชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ และ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ไว้ บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง 	-	 <p>ป้ายรายละเอียดโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4
มาตรการด้านการ เตรียมและดูแลพื้นที่ ก่อสร้าง	1. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและ กิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่าง จากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดวางตำแหน่ง เครื่องจักรไว้บริเวณกึ่งกลางโครงการ ก่อสร้างและดำเนินการกิจกรรมที่จะก่อให้เกิด ฝุ่นในบริเวณพื้นที่โครงการด้านที่อยู่ห่างจาก พื้นที่ชุมชนมากที่สุด 	-	 <p>พื้นที่ปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	2. จัดให้มี Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม คลุมโดยรอบตลอดความสูงของ อาคาร	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้ง Mesh Sheet รอบตลอดความสูงของตัวอาคาร เพื่อลดการกระจายของฝุ่นออกสู่ชุมชน 	-	 <p>ติดตั้ง Mesh Sheet</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6
	3. กำชับให้คนงานควบคุมและลด ปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ จัดทำระบบบ้นที่ก่เมื่อเกิดเหตุการณ์ ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุวัน เวลา และสาเหตุ พร้อมพบบอก วิธีการแก้ไขก่อสร้าง โดยฉีบน้ำใน พื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้คนงานควบคุม และลดปริมาณการใช้น้ำ และแรงดัน การประหยัน้ำ ประหยัไฟภายในพื้นที่ โครงการ 	-	 <p>ป้ายรณรงค์ประหยัด พลังงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 7


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
มาตรการด้านการใช้ เครื่องจักร	4. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้าง ได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับ จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ และนำผ้าใบปิดคลุม วัสดุก่อสร้าง เพื่อความเป็นระเบียบและ ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 	-	 <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่กองเก็บวัสดุ เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3
	1. กำชับให้รถบรรทุกดินในขณะขนดิน เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างต้องคลุมด้วย ผ้าใบให้มิดชิด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างออกกฎระเบียบให้ รถบรรทุกที่เข้ามาในพื้นที่โครงการต้องปิด คลุมกระบะบรรทุกทุกด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด 	-	 <ul style="list-style-type: none"> ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุก เอกสารแนบ 2 รูปที่ 8
	2. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำชับให้พนักงานของ โครงการดับเครื่องยนต์และเครื่องจักรทุก ครั้งที่ไม่มีการใช้งาน 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	3. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมัน เป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้ เครื่องจักรที่เดินด้วยไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างหลีกเลี่ยงการใช้ เครื่องมือ เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง และใช้ เครื่องมือที่เดินเครื่องด้วยระบบไฟฟ้าเป็น หลัก 	-	-
	4. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการ ขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและ จราจร โดยใช้นโยบายหน่วงในการ ขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตาม ข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างวางแผนใช้เส้นทางและ เวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่นอกช่วงเวลา เร่งด่วน เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยจะ ใช้ประเภทยานพาหนะในการขนส่ง และ เวลาขนส่งตามข้อกำหนดของพนักงาน จราจรในพื้นที่ 	-	-
	5. ลดการใช้รถขนส่งพนักงานเข้าพื้นที่ โดยการจัดการจัดให้มีรถรับส่ง พนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้บ้านพักคนงานอยู่ ใกล้พื้นที่โครงการ จึงไม่มีการใช้ขนส่ง คนงาน 	-	 <p>บ้านพักคนงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3
	1. ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิด ฝุ่นน้อย เช่น ใช้เทคนิคการก่อสร้าง แบบกึ่งสำเร็จรูป เพื่อลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่น	<ul style="list-style-type: none"> การดำเนินงานก่อสร้างของโครงการได้มี การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย โดยจะเลือกใช้เทคนิคการก่อสร้างแบบกึ่ง สำเร็จรูป เพื่อลดการกระจายของฝุ่น 	-	-
	มาตรการด้านการใช้ เครื่องมือก่อสร้าง			



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	2. จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลด ฝุ่นให้เพียงพอ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดเตรียมน้ำ สำหรับฉีดชะล้างบริเวณที่มีฝุ่นและกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองในพื้นที่ก่อสร้าง 	-	 <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 9
	3. ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น เป็นระบบปิด เช่น รถขนส่งวัสดุ ก่อสร้างจัดเตรียมผ้าใบคลุมหลัง กระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า- ออกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละออง ฟุ้งกระจาย	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างออกกฎระเบียบให้รถบรรทุกที่เข้ามาในพื้นที่โครงการต้องทำการปิดคลุมกระบะบรรทุกด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด 	-	 <ul style="list-style-type: none"> ผู้เฝ้าติดตามคุณภาพอากาศ เอกสารแนบ 2 รูปที่ 8
	4. จัดให้มีคนงานและระบบทำความสะอาดให้พร้อมใช้งาน ในกรณีที่มีการดำเนินการก่อให้เกิดฝุ่น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ บริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง 	-	-



แบบ ตต. 3



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
มาตรการเฉพาะด้าน การจัดการของเสีย	1. ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้าง ภายในพื้นที่ก่อสร้าง มาตรการเฉพาะ ด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้า ดิน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดเตรียมพื้นที่ตั้งถัง รองรับมูลฝอยไว้ในพื้นที่โครงการ และกำชับ พนักงานไม่ให้เผาขยะและวัสดุก่อสร้างใน พื้นที่โครงการ 	-	 <ul style="list-style-type: none"> ถังรองรับมูลฝอย เอกสารแนบ 2 รูปที่ 10
	2. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่ จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วต้องจัดให้มี การฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง	<ul style="list-style-type: none"> ในการนี้ที่มีการขุดดินผู้รับเหมาก่อสร้างจะ ดำเนินการขุดบริเวณที่จำเป็นเท่านั้นและ ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการฉีดพรมน้ำ บริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองทุกครั้งที่มี การปฏิบัติงาน 	-	 <ul style="list-style-type: none"> การฉีดพรมน้ำ เอกสารแนบ 2 รูปที่ 9
	3. หลีกเลี่ยงการขุดหรือเจาะผิว คอนกรีต ถ้าต้องทำจะต้องมีการฉีด พรมน้ำก่อนจะมีการเจาะหรือขุดผิว คอนกรีต	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่มีการขุดหรือเจาะผิวคอนกรีต ผู้รับเหมาก่อสร้างจะทำการฉีดพรมน้ำก่อน ดำเนินการ 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	4. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้าง ต้องเก็บเป็นบัน (Bund) และฉีดพรม น้ำให้เปียกชื้นเสมอ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้มีการเก็บกองทรายไว้ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	-	-
	5. การนำปูนซีเมนต์ผลเข้ามาในพื้นที่ ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรทุกใน ภาชนะที่มิดชิด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้มีการเลือกใช้นปูนซีเมนต์ แบบผสมเสร็จเข้ามาใช้แทนปูนซีเมนต์ชนิด ผง กรณีมีความจำเป็นต้องใช้ปูนซีเมนต์ชนิด ผงจะนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด และจัดเก็บในสถานที่ที่มิดชิด 	-	-
	6. ติดตั้งระบบปิดสเปรย์ละอองน้ำ ระหว่างชั้นก่อสร้างของอาคาร โดย ติดตั้งที่ชั้นล่างสุด ชั้นกลาง และชั้น บนสุดของอาคาร	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งสเปรย์ ละอองน้ำไว้เพื่อรอบพื้นที่โครงการและ ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณที่อาจก่อให้เกิด ฝุ่นละออง 	-	 <p>การฉีดพรมน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 9
มาตรการเฉพาะด้าน การขบดิน	1. ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา 10.00- 15.00 น. (นอกช่วงเวลาเร่งด่วน) ด้วยรถบรรทุกขนาด 10 ล้อ และ 6 ล้อ ซึ่งสอดคล้องกับประกาศเจ้า พนักงานจราจร	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างนอกช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อลดปัญหา การจราจร พร้อมทั้งใช้ประเภทยานพาหนะ ในการขนส่ง และเวลาการขนส่งตาม ข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่ 	-	-




แบบ ตต. 3


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	2. ล้างล้อรถบรรทุก ทุกครั้งที่จะนำรถ ออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดจุดล้างล้อรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยควบคุมให้รถที่จะนำออกจากพื้นที่ก่อสร้างทำการล้างล้อทุกครั้ง 	-	 <ul style="list-style-type: none"> จุดล้างล้อรถบรรทุก เอกสารแนบ 2 รูปที่ 11
	3. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ใน สภาพใช้งานได้ดียิ่งขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ทำถนนชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีการดูแลให้สภาพที่ใช้งานได้ และไม่มีสิ่งกีดขวางบนถนน 	-	 <ul style="list-style-type: none"> ถนนภายในพื้นที่โครงการ เอกสารแนบ 2 รูปที่ 12


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	4. ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งใน หน้าแล้ง หรือกรณีที่ดินแห้ง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมน้ำสำหรับ ฉีดพรม บริเวณพื้นที่ที่อาจก่อให้เกิดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่น 	-	 <ul style="list-style-type: none"> การฉีดพรมน้ำ เอกสารแนบ 2 รูปที่ 9
	5. ควบคุมและกักจับให้รถขนส่งดินใช้ ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดผลกระทบต่อการฟุ้ง กระจายของฝุ่น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดป้ายจำกัดความเร็ว และป้ายควบคุมการจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง โดยกำหนดความเร็ว 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดการเกิดฝุ่นและเสียงรบกวนต่อผู้พัก อาศัยรอบโครงการ 	-	 <ul style="list-style-type: none"> ป้ายกำหนดความเร็ว เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2
มาตรการฯ อื่นๆ	1. โครงการจะให้ความร่วมมือกับทาง ราชการในการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขด้านคุณภาพอากาศ ในช่วงที่มีปริมาณความเข้มข้นของฝุ่น ละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในอากาศในบริเวณพื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> ในกรณีที่คุณภาพอากาศในช่วงเวลาใด ๆ มีปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็ก ไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) เกินค่า มาตรฐาน ผู้รับเหมาก่อสร้างจะให้ความ ร่วมมือกับทางราชการในการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขด้านคุณภาพ 	-	




ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	โครงการเกินค่ามาตรฐานฯ เช่น ให้ ความร่วมมือโดยการหยุดดำเนิน กิจกรรมการก่อสร้างในส่วนที่ ก่อให้เกิด PM 2.5 จนกว่าคุณภาพ อากาศจะเข้าสู่สภาวะปกติ	อากาศ เช่น หตุกิจกรรมที่ก่อให้เกิด PM 2.5 การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์สำเร็จรูป การ เพิ่มการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกิจกรรม การก่อสร้างของโครงการ จนกว่าคุณภาพ อากาศจะกลับสู่สภาวะปกติ		
2.3 เสียง มาตรการลดผลกระทบ ด้านเสียงที่ระดับ ก่อสร้างชั้น 1	1. ติดตั้งกำแพงกันเสียง สูง 6 เมตร วัสดุ Metal Sheet หน้า 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่ สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อย กว่า 25 เดซิเบล (เอ) ล้อมรอบพื้นที่ ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งกำแพง ที่ทำจากวัสดุ Metal Sheet มีความสูง 6 เมตร รอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดตั้ง Mesh Sheet เพิ่มเติม เพื่อเป็น Buffer Zone และติดตั้งป้ายแจ้งเตือนใช้เสียงดัง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดระดับเสียงที่ อาจส่งผลกระทบต่อผู้ใช้ที่อยู่อาศัยรอบบริเวณ พื้นที่โครงการ 	-	 <p>รั้วรอบโครงการ</p>  <p>ข้อปฏิบัติการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1 รูปที่ 2




แบบ ตต. 3


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	2. กิจกรรมก่อสร้าง “งานตกแต่ง อาคาร” จะเริ่มต้นการเมื่อ ก่อสร้างผนังคอนกรีตปิดล้อมชั้นของ อาคารไว้แล้ว ซึ่งผนังคอนกรีตอาคาร จะสามารถลดเสียงได้ประมาณ 34 เดซิเบล (เอ)	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันยังไม่มีการตกแต่งอาคาร โดยงาน ตกแต่งอาคารจะเริ่มเมื่อก่อสร้างผนัง คอนกรีตปิดล้อมชั้นของอาคารแล้ว ซึ่งผนัง คอนกรีตจะสามารถลดเสียงที่เกิดขึ้นจาก กิจกรรมการก่อสร้างได้ 	-	 <p>พื้นที่โครงการ เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3</p>
มาตรการลดผลกระทบ ด้านเสียงที่ระดับ ก่อสร้างชั้น 2 ขึ้นไป	1. ติดตั้งกำแพงกันเสียง “งาน โครงสร้าง” สูง 1.5 เมตร วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับ เสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล (เอ) ปิดล้อมทั้ง 4 ด้าน รอบแนว อาคาร ล้อมรอบพื้นที่งานก่อสร้างบน อาคาร	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้ง Mesh Sheet ตลอดความสูงของตัวอาคาร เพื่อลดการกระจายของฝุ่นออกสู่ชุมชน นอกจากนี้ได้ดำเนินการติดตั้ง Mesh Sheet บริเวณเหนือรั้วรอบโครงการ เพื่อลดผลกระทบด้านระดับเสียงต่อชุมชน รอบพื้นที่โครงการ 	-	 <p>ติดตั้ง Mesh Sheet รอบตัวอาคาร</p>  <p>รั้วรอบพื้นที่โครงการ เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1, รูปที่ 6</p>



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>2. กิจกรรมก่อสร้าง “งานตกแต่งอาคาร” จะเริ่มดำเนินการเมื่อก่อสร้างผนังคอนกรีตปิดล้อมชั้นของอาคารไว้แล้ว ซึ่งผนังคอนกรีตอาคารจะสามารถลดเสียงได้ประมาณ 34 เดซิเบล (เอ)</p> <p>3. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้าง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - วันจันทร์-ศุกร์ ทำงานเวลา 08.00-18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการรื้อถอนที่ต้องเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว ให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น. และไม่เป็นงานก่อให้เกิดเสียงดัง โดยกิจกรรมก่อสร้างที่เกินเวลา 18.00 น. นั้น จะต้องดำเนินการไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต รวมทั้งต้องทำการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ - วันเสาร์ ทำงานเวลา 9.00-18.00 น. 	<ul style="list-style-type: none"> ● ปัจจุบันยังไม่มีการตกแต่งตัวอาคาร โดยงานตกแต่งอาคารจะดำเนินการ เมื่อก่อสร้างผนังคอนกรีตปิดล้อมชั้นของอาคารไว้แล้ว เพื่อให้ผนังคอนกรีตช่วยลดระดับเสียงจากกิจกรรมการตกแต่งอาคาร 	-	-
	<p>3. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้าง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - วันจันทร์-ศุกร์ ทำงานเวลา 08.00-18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการรื้อถอนที่ต้องเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว ให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น. และไม่เป็นงานก่อให้เกิดเสียงดัง โดยกิจกรรมก่อสร้างที่เกินเวลา 18.00 น. นั้น จะต้องดำเนินการไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต รวมทั้งต้องทำการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ - วันเสาร์ ทำงานเวลา 9.00-18.00 น. 	<ul style="list-style-type: none"> ● ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งป้ายแสดงช่วงเวลาก่อสร้างดำเนินการก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - วันจันทร์-วันศุกร์ จะดำเนินการในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. - วันเสาร์ จะดำเนินการในช่วงเวลา 09.00-18.00 น. - วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะงดกิจกรรมการทำงาน 	-	 <p>กฎระเบียบการปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> ● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>- วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ งดทำกิจกรรมก่อสร้าง</p>			
	<p>4. จัดให้มีนโยบายการรับผิดชอบต่อและชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้น หากมีบุคคลได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง โดยโครงการจะเข้าไปแก้ไข และให้ความช่วยเหลือโดยทันที ซึ่งหากทั้ง 2 ฝ่าย (การเคหะแห่งชาติในฐานะเจ้าของโครงการ และผู้พักอาศัยข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการร่วมแก้ไขปัญหากจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจากหาข้อตกลงร่วม</p>	<ul style="list-style-type: none">ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดทำประกันภัย เพื่อช่วยเหลือและชดใช้ความเสียหาย หากมีบุคคลภายนอกได้รับผลกระทบทางสุขภาพ จากการก่อสร้างของโครงการ	-	<ul style="list-style-type: none">เอกสารแนบ 3
	<p>5. จัดทำรั้วที่ชั่วคราวรอบเขตที่ดินสูง 6 เมตร วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล (เอ) เป็นกำแพงกันเสียงโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และแผ่นกันเสียงการก่อสร้าง ชั้น 2-35 สูง 1.5 เมตร วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่</p>	<ul style="list-style-type: none">ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งกำแพงที่ทำจาก วัสดุ Metal Sheet มีความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดตั้ง Mesh Sheet ตลอดความสูงของตัวอาคาร เพื่อลดระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	-	<div></div> <p>ติดตั้ง Mesh Sheet รอบตัวอาคาร</p> <ul style="list-style-type: none">เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6

แบบ ตต. 3				
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล (เอ) ปิดล้อมทั้ง 4 ด้านรอบแนวอาคารก่อสร้างอาคารที่ได้รับจากการก่อสร้างอาคารโครงการและระดับเสียงรบกวนที่มีค่าไม่เกินมาตรฐานที่ กำหนด จึงไม่ต้องติดตั้งแผ่นกันเสียงรอบแนวอาคาร			 <p>รั้วรอบพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1
	6. จัดทำโครงเหล็กโดยรอบตัวอาคาร และปิดช่องว่างด้วย Metal Sheet และมีที่ยึดติดบนโครงสร้างอาคารในแต่ละชั้น เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้ง Mesh Sheet ตลอดความสูงของตัวอาคาร เพื่อลดการกระจายของฝุ่นออกสู่ชุมชน นอกจากนี้ได้ดำเนินการติดตั้ง Mesh Sheet บริเวณเหนือรั้วรอบโครงการ เพื่อลดผลกระทบด้านระดับเสียงต่อชุมชนรอบพื้นที่โครงการ 	-	 <p>ติดตั้ง Mesh Sheet</p> <p>รั้วรอบตัวอาคาร</p>  <p>รั้วรอบพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1, รูปที่ 6


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	7. จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักร เคลื่อนที่ต่าง ๆ ไว้ในพื้นที่โครงการ ด้านที่ห่างจากที่พักอาศัยของ ประชาชน เพื่อลดผลกระทบด้าน เสียงต่อชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ควบคุมให้จัดวาง ตำแหน่งเครื่องจักรอยู่บริเวณกึ่งกลางพื้นที่ ก่อสร้าง และการดำเนินงานกิจกรรมที่จะ ก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่โครงการด้าน ที่อยู่ห่างจากพื้นที่ชุมชนมากที่สุด 	-	 <p>พื้นที่ปฏิบัติงาน เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3</p>
	8. หันทิศทางของอุปกรณ์เครื่องจักรที่ อาจก่อให้เกิดเสียงดังไปทางด้านถนน จราจร เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง ต่อชุมชน			
	9. ลดจำนวนเครื่องจักรกลที่ใช้งานใน บริเวณใกล้เคียงกัน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมีมาตรการควบคุมเสียงใน การใช้เครื่องจักร และเครื่องมือก่อสร้าง ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> ควบคุมให้คนงานดับเครื่องจักรทุกครั้ง ที่ไม่มีการใช้งาน ไม่ทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังใน เวลาเดียวกัน ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักร อย่างสม่ำเสมอ 	-	  <p>ป้ายกฎระเบียบการ ปฏิบัติงาน เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2</p>
	10. ไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียง ดังในเวลาเดียวกัน			
	11. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และ วิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียง รบกวนน้อยที่สุด			
	12. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้ งานเป็นครั้งคราวต้องดับเครื่องหรือ เบาดูเครื่องระหว่างการพัก			


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	13. การตัดกระเบื้อง ให้ตัดในห้องที่มีผนัง กัน เพื่อลดระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> • กรณีที่มีกิจกรรมการตัดกระเบื้อง ผู้รับเหมาก่อสร้าง จะดำเนินการภายใน พื้นที่ที่มีผนังกัน ที่สามารถลดระดับเสียงได้ 	-	-
	14. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับ การบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้อง ได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอใน ระหว่างการทำงานก่อสร้าง เช่น หยุด น้ำมันหล่อลื่น เพื่อช่วยลดการเสียดีสี ระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	<ul style="list-style-type: none"> • ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการบำรุงรักษา เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัย อย่างสม่ำเสมอ 	-	-
	15. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มี อัตราเร็วเกินไป	<ul style="list-style-type: none"> • ผู้รับเหมาก่อสร้างไม่ใช้เครื่องจักรหรือ เครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป 	-	-
	16. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ส่งเสียงดัง	<ul style="list-style-type: none"> • ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ควบคุมคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ทำกิจกรรมที่ส่งเสียงดัง 	-	 <p>ป้ายกฎระเบียบการ ปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> • เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	17. ดูแลสภาพทรัพยากรทุกที่ใช้จนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดีไม่เกิดเสียงดัง และควบคุมความเร็วในย่านชุมชนไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำกับให้พนักงานขับขีรถบรรทุกตรวจสอบสภาพรถทุกคันตั้งก่อนมีการใช้งาน พร้อมทั้งติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วเพื่อควบคุมให้รถบรรทุกทุกคันโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 20-30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง 	-	 <p>ป้ายกฎระเบียบการปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 <p>รูปที่ 2</p>
	18. ในช่วงก่อสร้างจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างตามมาตรฐานวิชาชีพ	<ul style="list-style-type: none"> การดำเนินการก่อสร้างโครงการมีวิศวกรระดับสามัญเป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง 	-	-
	19. ตรวจสอบสภาพของกำแพงกันเสียงในช่วงเข้าก่อนเริ่มกิจกรรมก่อสร้างของแต่ละวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้มีการตรวจสอบสภาพของกำแพงกันเสียงก่อนเริ่มกิจกรรมก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน 	-	 <p>รั้วของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 <p>รูปที่ 1</p>



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2.4 ความสัมพันธ์อื่น	<p>1. ก่อนก่อสร้างโครงการ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา ก่อสร้างเข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง พร้อมทั้งแจ้งกำหนดการทำเสาเข็ม โดยระบุวัน ช่วงเวลาให้ชัดเจน</p> <p>2. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้าง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - วันจันทร์-ศุกร์ ทำงานเวลา 08.00-18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการรื้อถอนที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว ให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น. และไม่เป็นงานก่อให้เกิดเสียงดัง โดยกิจกรรมก่อสร้างที่เกินเวลา 18.00 น. นั้น จะต้องดำเนินการไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต รวมทั้งต้องทำการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้า 	<ul style="list-style-type: none"> • ผู้รับเหมา ก่อสร้างได้มีการเข้าพบผู้อยู่อาศัยบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และทำการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างของโครงการ พร้อมทั้งติดประกาศป้ายแสดงช่องทางการร้องเรียนและกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ 	-	 <p>กล่องรับความคิดเห็น</p> <ul style="list-style-type: none"> • เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5
	<p>2. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้าง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - วันจันทร์-ศุกร์ ทำงานเวลา 08.00-18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการรื้อถอนที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว ให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น. และไม่เป็นงานก่อให้เกิดเสียงดัง โดยกิจกรรมก่อสร้างที่เกินเวลา 18.00 น. นั้น จะต้องดำเนินการไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต รวมทั้งต้องทำการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้า 	<ul style="list-style-type: none"> • ผู้รับเหมา ก่อสร้างกำหนดช่วงเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - วันจันทร์-วันศุกร์ จะดำเนินการในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. - วันเสาร์ จะดำเนินการในช่วงเวลา 09.00-18.00 น. - วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะงดกิจกรรมการทำงาน 	-	 <p>กฎระเบียบการปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> • เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วันเสาร์ ทำงานเวลา 9.00-18.00 น. - วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ งดทำกิจกรรมก่อสร้าง 			
	<p>3. จัดให้มีวิศวกรควบคุมงานระดับสามัญวิศวกร ซึ่งวิศวกรควบคุมงานต้องศึกษารายละเอียดโครงสร้างของอาคารที่จะรื้อถอน รวมทั้งสภาพแวดล้อมด้วยความรอบคอบ และต้องควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาให้เป็นไปตามขั้นตอนวิธีการและมีความปลอดภัยในการรื้อถอนอาคารที่ได้รับอนุญาต ถ้าผู้รับเหมาปฏิบัติไม่ถูกต้องตามขั้นตอน วิธีการหรืออาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน วิศวกรควบคุมงานต้องดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องหรือให้ความปลอดภัย</p>	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้ควบคุมงานได้ดำเนินการก่อสร้างภายใต้การควบคุมของวิศวกรควบคุมงาน ระดับสามัญวิศวกร โดยควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาให้ดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปอย่างถูกต้องและปลอดภัย 	-	



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	4. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มี เจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบ ผู้ที่อยู่ติดกับโครงการ และให้ หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถ ติดต่อกับโครงการได้โดยตรง พร้อม ทั้งแจ้งกำหนดการทำเสาเข็ม โดย ระบุวัน ช่วงเวลาให้ชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้มีการเข้าพบผู้อยู่อาศัย บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และทำการ ประชาสัมพันธ์การก่อสร้างของโครงการ โดยดำเนินการแจกแผ่นพับที่ระบุ รายละเอียดของโครงการ พร้อมหนังสือติด ประกาศป้ายแสดงช่องทางการเรียนและ กล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้า พื้นที่โครงการ 	-	 <p>กล่องรับความคิดเห็น</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5
	5. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพและ ประวัติการทำงานที่ดี	<ul style="list-style-type: none"> การเคหะแห่งชาติ เจ้าของโครงการได้ คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีประสิทธิภาพและมี ประวัติการทำงานที่ดี 	-	-
	6. ระบุในสัญญาว่าจ้างให้ผู้รับเหมา จัดห้ทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง ทุกคน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำทะเบียนประวัติของ คนงานก่อสร้างทุกคน เพื่อให้สามารถ ตรวจสอบประวัติคนงานก่อสร้างได้ หากเกิด กรณีมีปัญหาด้านการทำงาน หรือเกิดปัญหา กับชุมชนใกล้เคียง 	-	-
	7. โครงการต้องนำรายละเอียด มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการ และติดไว้ บริเวณพื้นที่โครงการในที่ที่สามารถ มองเห็นได้ง่าย	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด 	-	-


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	8. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณ ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจ เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ หาก พบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นต้องหา แนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งกล่องรับเรื่องราว ร้องทุกข์ไว้บริเวณป้อมยามด้านหน้า โครงการ พร้อมทั้งติดประกาศช่องทางการ เรื่องร้องเรียนกรณีได้รับผลกระทบจากการ ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ 	-	 <p>กล่องรับความคิดเห็น</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5
	9. จัดให้มีการประกันกันภัยความ รับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของ บุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนา กรมธรรม์ประกันภัยไว้บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดทำประกันภัย เพื่อช่วยเหลือและชดเชยความเสียหาย หากมี บุคคลภายนอกได้รับผลกระทบทางสุขภาพ และทรัพย์สินจากการก่อสร้างของโครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 3
2.5 การพังทลายของดิน	1. ในกรณีที่ดินจะต้องขุดใหม่ความลาด เอียงในอัตราส่วน 1:1 (ทำมุม 45 องศา กับแนวราบ) เพื่อป้องกัน ผลกระทบจากการพังทลายของดิน	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่มีการดำเนินการขุดดินผู้รับเหมา ก่อสร้างจะดำเนินการขุดดินใหม่ความลาด เอียงและวางแผนป้องกันดิน เพื่อป้องกัน ผลกระทบจากการพังทลายของดิน 	-	-


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	2. ติดตั้งอุปกรณ์เสริมความปลอดภัย เช่น ไฟฟ้า แสงสว่าง ราวกันตกทาสี สะท้อนแสง และป้ายเตือนอันตราย ไว้ทุกระยะไม่เกิน 40 เมตร	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งป้าย จราจรแจ้งเตือนผู้สัญจรบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ และติดตั้งอุปกรณ์เสริมความ ปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ เช่น ไฟฟ้า แสงสว่าง ราวกันตกทาสีสะท้อนแสง และ ป้ายเตือนอันตราย 	-	 <p>ป้ายเตือนพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2
	3. จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบ เสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความ มั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> วิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้างได้มีการ ตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มี ความมั่นคงและปลอดภัยตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง 	-	-
	4. จัดทำรั้วที่บับชั่วคราวรอบเขตที่ดิน สูง 6 เมตร วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่ สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อย กว่า 25 เดซิเบล (เอ) โดยรอบพื้นที่ ก่อสร้าง ในกรณีที่มีการรบกวนของ เศษหินและดิน จัดให้มีพนักงานคอย เก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อย	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งกำแพงที่ทำจาก วัสดุ Metal Sheet มีความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ และมีพนักงานคอย ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการให้มี ความสะอาดเรียบร้อย 	-	 <p>รั้วรอบพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	5. จัดทำกำแพงกันดินโดยรอบแนว อาคาร เป็นลักษณะ Sheet Pile เพื่อ ป้องกันการเคลื่อนตัวของดินหรือ การสไลด์ของดินได้	<ul style="list-style-type: none"> • กรณีที่มีการปิดหน้าดินผู้รับเหมาก่อสร้างจะ ดำเนินการติดตั้งระบบป้องกันดิน (Sheet Pile) เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดินหรือ การสไลด์ของดินได้ 	-	-
	6. ก่อนที่จะมีการก่อสร้างจะมีการ สำรวจ บันทึกรวมทั้งถ่ายรูปลภาพ ปัจจุบันของอาคารข้างเคียงโครงการ เพื่อเป็นข้อมูลสภาพปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none"> • ผู้รับเหมาก่อสร้างได้เข้าพบผู้อยู่อาศัย บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และได้ ประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ รวมทั้ง ตรวจสอบและบันทึกข้อมูลสภาพปัจจุบัน ของอาคารข้างเคียงโครงการ 	-	-
2.6 คุณภาพน้ำ	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้าง ห้องสูบน้ำที่อบน้ำและลานซักล้างให้ เพียงพอกับความต้องการของงาน โดยในการบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ ก่อสร้างต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำ เสียแบบสำเร็จรูป ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ ไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร โดยน้ำทิ้งภายหลัง การบำบัดจะระบายออกสู่ท่อระบาย น้ำด้านหน้าโครงการต่อไป สำหรับ พื้นที่บ้านพักคนงานต้องจัดให้มีระบบ บำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป ซึ่งรองรับ น้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 40 ลูกบาศก์	<ul style="list-style-type: none"> • ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดสร้างห้องสูบน้ำและ ลานซักล้างให้เพียงพอสำหรับความต้องการ ของคนงาน พร้อมติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย แบบสำเร็จรูป เพื่อรองรับน้ำเสียจากห้อง สูบน้ำ และลานซักล้าง 	-	 <p>พื้นที่อบน้ำ</p>  <p>ห้องสูบน้ำ</p>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	มาตรการวัน บำบัดน้ำเสียใหม่ค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร โดยน้ำ ทั้งภายหลังการบำบัดจะระบายออกสู่ ท่อระบายน้ำต่อไป			<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแบบ 2 รูปที่ 3
	2. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความ สะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีพนักงานทำ ความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ 	-	-
	3. ประสานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของ สำนักงานเขตดินแดงมาสูบล้างสิ่งปฏิกูล ไปกำจัดพื้นที่เพิ่มเติม	<ul style="list-style-type: none"> กรณีท่อระบายน้ำเต็มผู้รับเหมาก่อสร้างจะ ประสานให้ รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของสำนักงาน เขตดินแดงเข้ามาสูบล้างสิ่งปฏิกูลพื้นที่ 	-	-
	4. หลังจากการก่อสร้างเสร็จต้อง ดำเนินการสูบล้างสิ่งปฏิกูลภายในถึง บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออกโดยให้ สำนักงานเขตดินแดงนำไปกำจัดให้ ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และขุดน้ำ ถึงบ่อบำบัดดังกล่าวออกจากพื้นที่ โครงการในพื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> ภายหลังจากการดำเนินการก่อสร้าง โครงการเสร็จสิ้นแล้ว ผู้รับเหมาก่อสร้างจะ ดำเนินการสูบล้างสิ่งปฏิกูลภายในถึงบ่อบำบัดน้ำ เสียสำเร็จรูปออกโดยให้สำนักงานเขต ดินแดงนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลัก สุขาภิบาล และขุดน้ำถึงบ่อบำบัดดังกล่าวออก จากพื้นที่โครงการในพื้นที่ 	-	-
3. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา				
3.1 นิเวศวิทยาทางบก	-	-	-	-
3.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	-	-	-	-



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
4.1 น้ำใช้	1. รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้คนงานควบคุมและลดปริมาณการใช้น้ำ และรณรงค์การประหยัดน้ำ ประหยัดไฟภายในพื้นที่โครงการ 	-	 <p>ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 7
	2. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอ ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 70 ลูกบาศก์เมตร ในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอ ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 70 ลูกบาศก์เมตร ในพื้นที่บ้านพักคนงาน เพื่อสำรองน้ำใช้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดเตรียมถังสำรองน้ำใช้ภายในพื้นที่โครงการ 	-	 <p>ถังสำรอง</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 13



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.2 น้ำเสีย	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้าง ห้องส้วม ที่อาบน้ำและลานซักล้าง ให้เพียงพอกับความต้องการของ คนงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดสร้างห้องสุขาและ ลานซักล้าง พร้อมติดตั้งระบบบำบัดน้ำ เสีย แบบสำเร็จรูป เพื่อรองรับน้ำเสียจาก ห้องสุขาและลานซักล้าง 	-	 <ul style="list-style-type: none"> ห้องสุขา เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3
	2. การบำบัดน้ำเสียในพื้นที่บ้านพัก คนงานต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย แบบสำเร็จรูป ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ ไม่น้อยกว่า 40 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร โดยน้ำทิ้งภายหลัง การบำบัดจะระบายออกสู่ท่อระบาย น้ำด้านหน้าโครงการต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดสร้างห้องสุขาและ ลานซักล้าง พร้อมติดตั้งระบบบำบัดน้ำ เสีย แบบสำเร็จรูป เพื่อรองรับน้ำเสีย จาก ห้องสุขาและลานซักล้าง 	-	-
	3. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความ สะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีพนักงานหมั่น ดูแลรักษาความสะอาดห้องสุขาไม่ว่าโครงการ อย่างสม่ำเสมอ 	-	-
	4. ประสานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของ สำนักงานเขตดินแดงมาสูบล้างสิ่งปฏิกูล ไปกำจัดพื้นที่ที่เดิม	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่บ่อการระเหิดผู้รับเหมาก่อสร้างจะ ดำเนินการประสานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลเข้ามา สูบล้างสิ่งปฏิกูลทันที 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.3 การระบายน้ำ	5. หลังจากการก่อสร้างเสร็จต้อง ดำเนินการสูบล้างสิ่งปฏิกูลภายในถัง บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออกโดยให้ สำนักงานเขตดินแดงนำไปกำจัดให้ ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลและขุดนำ ถังบำบัดดังกล่าวออกจากพื้นที่ โครงการในพื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> • ภายหลังจากการดำเนินการก่อสร้าง โครงการเสร็จสิ้นแล้ว ผู้รับเหมาก่อสร้างจะ ดำเนินการสูบล้างสิ่งปฏิกูล ภายในถังบำบัดน้ำ เสียสำเร็จรูปออก เพื่อนำไปกำจัดให้ถูกต้อง ตามหลักสุขาภิบาล และขุดนำถังบำบัด ดังกล่าวออกจากพื้นที่โครงการในพื้นที่ 	-	-
	1. จัดทำร่องระบายน้ำภายในพื้นที่ โครงการ รวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพัก เพื่อให้เกิดการตกตะกอนดินก่อน ระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณ ด้านหน้าโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการดำเนินการทำร่องระบายภายใน พื้นที่ โครงการ เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพัก ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้า โครงการต่อไป 	-	 <p> ระบายน้ำ เอกสารแนบ 2 รูปที่ 14 </p>
	2. ขุดลอกตะกอนดินสะสมในบ่อพักเป็น ประจำ	<ul style="list-style-type: none"> • ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการขุดลอกตะกอน ดินสะสมในบ่อพักอย่างสม่ำเสมอ 	-	-
	3. จัดให้มีตะแกรงดักขยะก่อนระบายน้ำ ออกจากโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> • ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งตะแกรงดักขยะ บริเวณ ก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ 	-	-


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.4 การจัดการมูลฝอย	<p>1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุจากการก่อสร้าง หรือเศษวัสดุจากการรื้อถอน (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผงอิฐมวลเบา ผงอิฐบล็อก ผงอิฐมอย และผงปูนแท่น) ส่งเข้ากระบวนการแปรรูป แล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้างอ่อนนุ่ม โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ</p> <p>2. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน</p>	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างนำเศษวัสดุก่อสร้างและเศษวัสดุ จากการรื้อถอนไปกำจัดยังแหล่งกำจัดขยะจาก การก่อสร้างและสำหรับมูลฝอยชนิดอื่น ๆ ได้มีการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้บริเวณจุดต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ 	-	 <ul style="list-style-type: none"> ถังรองรับมูลฝอย เอกสารแนบ 2 รูปที่ 10
		<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างออกกฎระเบียบให้รถบรรทุกที่เข้ามาในพื้นที่โครงการต้องทำการปิดคลุมกระบะบรรทุกทุกด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด 	-	 <ul style="list-style-type: none"> การขนส่งวัสดุ เอกสารแนบ 2 รูปที่ 8

แบบ ตต. 3



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	3. ฉีดยาฆ่าแมลงบริเวณก่อสร้างหรือบริเวณ เกิดฝุ่นอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช่น ในช่วงเช้า-เที่ยง และเย็น และเพิ่ม ความถี่ตามความเหมาะสม	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่ก่อให้เกิด ฝุ่นละอองเป็นประจำ โดยพิจารณาความถี่ ตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ และกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน 	-	 <p>การฉีดพรมน้ำภายใน โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 9
	4. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งเศษวัสดุ ก่อสร้างนอกเวลาเร่งด่วน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างวางแผนการใช้เวลาการ ขนส่งวัสดุให้อยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อ ลดปัญหาฝุ่นและการจราจร พร้อมทั้งใช้ ประเภทยานพาหนะ และกำหนดเวลาขนส่ง ตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่ 	-	-
	5. ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัด และจำกัดความเร็วของรถในย่าน ชุมชนไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อ ชั่วโมง และกำชับให้ผู้ขับปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับด้วยความระมัดระวังเป็น พิเศษ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุก ตามพิกัด และติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วให้ไม่ เกิน 20-30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง นอกจากนั้น ยังกำชับให้ผู้ขับปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การจราจรทางบก และให้ขับด้วย ความระมัดระวังเป็นพิเศษ 	-	 <p>ป้ายการจราจร</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2



แบบ ตต. 3	
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
	<p>6. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ใน การขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ</p> <p>7. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่ สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผล กระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณ นั้นๆ</p> <p>8. กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุ ก่อสร้าง เก็บและรวบรวมไว้เป็น สัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้ มีการคัดแยกและนำกลับมาใช้ ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน นำ กลับมาใช้ถมระดับพื้นที่โครงการ ใหม่</p>
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	<p>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำชับให้ผู้ขับขี่ยานยนต์ ตรวจสอบเครื่องยนต์ในการขนส่งให้มีสภาพ ดีอยู่เสมอ</p> <p>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดให้แยกเศษวัสดุ ก่อสร้าง และเก็บรวบรวม ไปกำจัดยังแหล่ง กำจัดขยะจากอาคารก่อสร้าง สำหรับเบรลล์ ชนิดอื่น ๆ ได้มีการจัดเตรียมถังรองรับ มูลฝอยไว้ ณ จุดต่างๆ ในพื้นที่โครงการอย่าง เพียงพอ</p>
ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	-
ภาพประกอบมาตรการ	 <p>ถังรองรับมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 <p>รูปที่ 10</p>  <p>ถังรองรับมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 <p>รูปที่ 10</p>



แบบ ตต. 3



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	9. จัดให้มีมูลฝอยวางไว้ตามจุดต่างๆ ในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน และ ห้องน้ำ/ห้องสุขา อย่างเพียงพอให้ รองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 2,250 ลิตร/วัน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งถังมูล ฝอยวางไว้ตามจุดต่างๆ ในบริเวณพื้นที่ บ้านพักคนงาน และห้องน้ำ/ห้องสุขา อย่างเพียงพอให้รองรับมูลฝอยได้ไม่น้อย กว่า 2,250 ลิตร/วัน 	-	-
	10. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงใน ภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่าง เคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำชับให้คนงานทิ้งมูล ฝอย ลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ตามจุด ต่าง ๆ ในโครงการ ดังรูปที่ 2-10 	-	 <p>ถังรองรับมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 <p>รูปที่ 10</p>
	11. ติดตามประสานงานให้สำนักงานเขต ดินแดงเข้ามาปรับปรุงการจัดตามหลัก สุขาภิบาล ไม่ให้มูลฝอยตกค้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ประสานให้สำนักงาน เขตดินแดง เข้ามาเก็บขยะมูลฝอยของ โครงการเพื่อนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล เพื่อไม่ให้มูลฝอยตกค้าง 	-	-
	12. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็น ประจำ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์ พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่ง อาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับ มูลฝอยชำรุดเสียหาย ต้องซ่อมแซม	<ul style="list-style-type: none"> พนักงานของโครงการได้ตรวจสอบสภาพ ภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำทุกวัน เพื่อ ป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่ อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะ รองรับมูลฝอยชำรุดเสียหาย ผู้รับเหมา 	-	-



แบบ ตต. 3



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.5 ไฟฟ้า	หรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	ก่อสร้างจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยน ภาชนะใหม่ใช้แทน		
	1. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่าง ประหยัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการรณรงค์โดยการติด ป้ายประชาสัมพันธ์การประหยัดไฟฟ้า ภายในพื้นที่โครงการ 	-	 <p>ป้ายรณรงค์ประหยัด พลังงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 7
	2. ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันที เมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีพนักงาน ตรวจสอบสภาพ ให้พร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย และได้ดำเนินการติดตั้งแหล่งกำเนิดไฟ 	-	 <p>แหล่งจ่ายไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 15

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.6 การจราจร มาตรการด้าน การจราจรในช่วง ก่อสร้างอาคาร เฟส 1	1. จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุ ก่อสร้างไม่ให้ล้ำออกมานอกพื้นที่ โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมพื้นที่สำหรับกอง วัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้ำออกมานอกพื้นที่ โครงการ 	-	 <p>พื้นที่สำหรับกองวัสดุ ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3
	2. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้าย วัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอด รถบรรทุกภายในโครงการโดยไม่ให้ จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของ ถนนสาธารณะภายนอกโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมพื้นที่สำหรับงาน ขนย้าย วัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับ จอดรถบรรทุกในโครงการ โดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไป ในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอก โครงการ 	-	 <p>พื้นที่จอดรถ</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3

แบบ ตต. 3				
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	3. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ กระเด็นตกร่วงหล่นบนผิวจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย และหากมีเศษวัสดุหรือดินของรถขนส่งหล่นนอกพื้นที่โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างออกกฎระเบียบให้รถบรรทุกที่เข้ามาในพื้นที่โครงการต้องทำการปิดคลุมกระบะบรรทุกทุกด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด 	-	 <ul style="list-style-type: none"> รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง เอกสารแนบ 2 รูปที่ 8
	4. จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะทำงานในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการ ได้เห็นและมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะทำงานต่างๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ผู้ที่สัญจรผ่านไปมาบริเวณพื้นที่โครงการเพิ่มความระมัดระวัง ในการขับขี่มากยิ่งขึ้น 	-	 <ul style="list-style-type: none"> การจราจร เอกสารแนบ 2 รูปที่ 16

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	5. รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะ จัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสง และธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่ ยวดยานบนถนน สังเกตเห็นรถ ดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกัน การเฉี่ยวชน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดแผ่นป้ายสะท้อนแสง รอบคันรถบรรทุกของโครงการทุกคัน เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานยนต์บนถนน สังเกตเห็นรถ ดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการ เฉี่ยวชน 	-	 <p>รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 8
	6. กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อ ชั่วโมง ในเขตชุมชน รวมถึงกำชับ คนขับบรรทุกทุกที่เข้า-ออกพื้นที่ โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของ กฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะ เรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งป้ายควบคุม ความเร็วรถ ที่เข้าออกโครงการให้ใช้ ความเร็วไม่เกิน 20-30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และกำชับให้ผู้ขับปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การจราจรทางบกอย่างเคร่งครัด 	-	 <p>ป้ายควบคุมความเร็วรถ</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>7. หากเกิดปัญหาเรื่องรถยนต์ที่จอด กีดขวางริมถนนจราจรติดขัด หรือเส้นทาง เข้า-ออกโครงการซึ่งอาจจะเป็นอุป สรรคต่อการขนส่งออกโครงการและ จะก่อให้เกิดปัญหาด้านจราจร ภายนอกพื้นที่โครงการ ทางโครงการ จะรับประสานงานกับเจ้าหน้าที่ ตำรวจฝ่ายงานจราจรของสถานี ตำรวจนครบาลดินแดง ซึ่งดูแล รับผิดชอบในพื้นที่โครงการ ให้เข้ามา ดูแลกวาดขนเก็บขยะกับปัญหาดังกล่าว รวมถึงจะแจ้งชุมชนรอบข้างให้ทราบ ก่อนล่วงหน้าที่จะมีการขนส่งในช่วง ก่อสร้างโครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยคอยดูแลเรื่องจราจรกับ รถยนต์และรถบรรทุก ที่เข้า - ออกโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาด้านการจราจรบริเวณ ด้านในและด้านนอกของโครงการ 	-	 <p>เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 17
	<p>8. รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ทุกคันจะต้องมีรายชื่อของบริษัท และ เบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านข้างหรือ ด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับ ผลกระทบจากรถของโครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก</p>	<ul style="list-style-type: none"> รถยนต์ของผู้รับเหมาก่อสร้างที่เข้า - ออก โครงการ มีการติดรายชื่อของบริษัทและ เบอร์ติดต่อด้านข้างรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับ ผลกระทบจากรถของโครงการติดต่อได้ สะดวก 	-	 <p>รถบรรทุกขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 8

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	9. กำหนดช่วงเวลาในการขนย้ายวัสดุ ก่อสร้าง โดยจะทำการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงเวลา 10.00- 15.00 น. ซึ่งช่วงเวลาดังกล่าวเป็น ช่วงเวลาที่ไม่มีสภาพการจราจรไม่ หนาแน่น เพื่อเป็นการลดผลกระทบ ต่อการจราจรภายนอกโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้มีการวางแผนใช้ เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่นอก ช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อลดปัญหาฝุ่นและ จราจร พร้อมทั้งใช้ประเภทยานพาหนะใน การขนส่ง และเวลาขนส่งตามข้อกำหนด ของพนักงานจราจรในพื้นที่ 	-	-
	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและ อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า- ออกโครงการในขณะดำเนินการ ก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถติดบริเวณ ด้านหน้าโครงการ และเพื่อความ ปลอดภัยของผู้ขับขี่ยานพาหนะบน ถนนจตุรทิศหน้าทางเข้า-ออก โครงการซึ่งเป็นบริเวณที่ตั้งโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมามีได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยคอยดูแลเรื่องการจราจรกับ รถยนต์และรถบรรทุกที่เข้า - ออกโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาด้านการจราจรบริเวณ ด้านในและด้านนอกของโครงการ 	-	 <p>เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย เอกสารแนบ 2 รูปที่ 17</p>
	11. จะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อน แสงและธงสีบริเวณท้ายรถขนส่งวัสดุ ก่อสร้างของโครงการ ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ ขับขี่ยานพาหนะ สังเกตเห็นรถ ดังกล่าวได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะช่วย ป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดแผ่นป้ายสะท้อนแสง รอบคันรถบรรทุกของโครงการทุกคัน เพื่อให้ผู้ใช้ขี้นยานยนต์บนถนน สังเกตเห็นรถ ดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการ เฉี่ยวชน 	-	 <p>รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง</p>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
มาตรการด้าน การจราจรในช่วง ก่อสร้างอาคาร เฟส 2	1. จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุ ก่อสร้างไม่ให้รบกวนภายนอกพื้นที่ โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันการก่อสร้างโครงการอยู่ในช่วง ก่อสร้างอาคารเฟส 1 ซึ่งยังไม่มีการก่อสร้าง อาคารเฟส 2 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแบบ 2 รูปที่ 8
	2. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับขนย้าย วัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอด รถบรรทุกภายในโครงการโดยไม่ให้ จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของ ถนนสาธารณะภายนอกโครงการ			
	3. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของ รถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ กระเด็นตกหล่นบนผิวการจราจรของ ถนนภายนอกโครงการ เพื่อความ ปลอดภัย และหากมีเศษวัสดุหรือดิน ของรถขนส่งร่วงหล่นนอกพื้นที่ โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บ กวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย			



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	4. จัดเตรียมป้ายสัญลักษณ์จราจร และ ป้ายเตือนขณะทำงานติดตั้งในจุดที่ มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ ก่อสร้าง และนอกพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ชุมชนและผู้สัญจรผ่าน ไปมาบริเวณถนนทางเข้า-ออก โครงการ ได้เห็นและมีความ ระมัดระวังมากยิ่งขึ้น	● ปัจจุบันการก่อสร้างโครงการอยู่ในช่วง ก่อสร้างอาคารเฟส 1 ซึ่งยังไม่มี การก่อสร้าง อาคารเฟส 2	-	-
	5. รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะ จัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสง และธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่ ยานพาหนะบนถนน สังเกตเห็นรถ ดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกัน การเฉี่ยวชน			
	6. กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อ ชั่วโมง ในเขตชุมชน รวมถึงกำกับ คนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่ โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของ กฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะ เรื่องความเร็วและนำหน้กับรถทุก			




ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>7. หากเกิดปัญหาเรื่องรถยนต์ที่จอดกีดขวางริมถนนจราจรติดขัด หรือเส้นทางเข้า-ออกโครงการซึ่งอาจจะเป็นอุปสรรคต่อการขนส่งเข้าออกโครงการ และจะก่อให้เกิดปัญหาด้านจราจรภายนอกพื้นที่โครงการ ทางโครงการจะรีบประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจฝ่ายจราจรของสถานีตำรวจนครบาลดินแดง ซึ่งดูแลรับผิดชอบในพื้นที่โครงการ ให้เข้ามาดูแลกวดขันเกี่ยวกับปัญหาดังกล่าว รวมถึงจะแจ้งชุมชนรอบข้างให้ทราบก่อนล่วงหน้าที่จะมีการขนส่งในช่วงก่อสร้างโครงการ</p>	<p>● ปัจจุบันการก่อสร้างโครงการอยู่ในช่วงก่อสร้างอาคารเฟส 1 ซึ่งยังไม่มีการก่อสร้างอาคารเฟส 2</p>	-	-
	<p>8. รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคนจะต้องมีรายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของโครงการสามารถติดต่อได้สะดวก</p>			

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	9. กำหนดช่วงเวลาในการขนย้ายวัสดุ ก่อสร้าง โดยจะทำการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างเข้าหน่วยงานใน ช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่ง ช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงเวลาที่ สภาพการจราจรไม่หนาแน่น เพื่อ เป็นการลดผลกระทบต่อการจราจร ภายนอกโครงการและผลกระทบต่อ การจราจรภายในเฟส 1	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันการก่อสร้างโครงการอยู่ในช่วง ก่อสร้างอาคารเฟส 1 ซึ่งยังไม่มีกรก่อสร้าง อาคารเฟส 2 	-	-
	10. กำหนดช่วงเวลาในการขนย้ายวัสดุ ก่อสร้าง โดยจะทำการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างเข้าหน่วยงานใน ช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่ง ช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงเวลาที่ สภาพการจราจรไม่หนาแน่น เพื่อ เป็นการลดผลกระทบต่อการจราจร ภายนอกโครงการและผลกระทบต่อ การจราจรภายในเฟส 1			



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและ อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า- ออกโครงการในขณะดำเนินการ ก่อสร้างเฟส 2 และเพื่อป้องกันกรณีติด บริเวณด้านหน้าโครงการเฟส 1 บริเวณนี้เพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ ยานพาหนะบนถนนจตุรทิศ หน้า ทางเข้า-ออกโครงการ	<ul style="list-style-type: none">ปัจจุบันการก่อสร้างโครงการอยู่ในช่วง ก่อสร้างอาคารเฟส 1 ซึ่งยังไม่มีการก่อสร้าง อาคารเฟส 2	-	-
	12. จัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสง และธงสีบริเวณท้ายรถขนส่งวัสดุ ก่อสร้างของโครงการ ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ ขับขี่ยานพาหนะ สังเกตเห็นรถ ดังกล่าวได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะช่วย ป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ			
	13. จัดให้มีเส้นทางการเข้าออกพื้นที่ ก่อสร้างเฟส 2 แยกอิสระกับทางเข้า- ออกโครงการเฟส 1 เพื่อป้องกันไม่ ให้รถยนต์ของการก่อสร้างเฟส 2 ส่งผลกระทบต่อการใช้งานสัญจรของ รถยนต์ของผู้พักอาศัยโครงการเฟส 1			


แบบ ตต. 3


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.7 การขนส่งดิน	<p>1. ควบคุมนำหนักบรรทุกทุกตามพิกัด และจำกัดความเร็วของรถในย่านชุมชนไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และใช้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ</p> <p>2. ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน พราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน</p>	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกที่เข้ามาในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามพิกัดที่ทางราชการกำหนด และติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20-30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และกำชับให้ผู้ขับปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และใช้ด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ 	-	 <p>ป้ายจำกัดความเร็ว</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 <p>รูปที่ 2</p>
		<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ออกกฎระเบียบให้รถบรรทุกที่เข้ามาในพื้นที่โครงการต้องทำการปิดคลุมกระบะบรรทุกทุกด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด 	-	 <p>รถบรรทุกคลุมผ้าใบก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 <p>รูปที่ 8</p>


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	3. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็วเขตก่อสร้าง ทาง ข้าม เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดป้าย สัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะทำงาน ต่างๆ ไว้บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ 	-	 <p>การจราจร</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 16
	4. จัดให้มีป้ายชี้โครงการและลูกศร แสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการอย่าง ชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งป้ายชี้ และ รายละเอียดโครงการ ไว้บริเวณด้านหน้า ทางเข้า-ออกโครงการ พร้อมทั้งป้ายแสดง ขอบเขตพื้นที่การก่อสร้าง 	-	 <p>ป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่การ ก่อสร้าง</p>  <p>ป้ายรายละเอียดโครงการ</p>



แบบ ตต. 3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
				<ul style="list-style-type: none">เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2 รูปที่ 4
	5. รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอด และ กำหนดให้ขนส่งดินในช่วงเวลา เร่งด่วน	<ul style="list-style-type: none">ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดทำดูแลถนนหน้าพื้นที่ โครงการ โดยปรับปรุงให้อยู่ในสภาพที่ใช้ งานได้ดี ตลอดจนระยะการก่อสร้างโครงการ	-	 ถนนด้านหน้าโครงการ <ul style="list-style-type: none">เอกสารแนบ 2 รูปที่ 12
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เพื่อคอยอำนวยความสะดวกด้าน การจราจรเมื่อมีการเข้า-ออก โครงการ	<ul style="list-style-type: none">ผู้รับเหมาก่อสร้างได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ ดูแลความปลอดภัยคอยดูแลเรื่องการจราจร กับรถยนต์และรถบรรทุกที่เข้า - ออก โครงการ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหา ด้าน การจราจรบริเวณด้านในและด้านนอก ของโครงการ	-	 เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย <ul style="list-style-type: none">เอกสารแนบ 2 รูปที่ 17



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	7. กำชับให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติ ตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด และกำชับให้มีความระมัดระวังพิเศษ ช่วงผ่านชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งป้าย ควบคุมความเร็วรถบรรทุกและยานพาหนะ ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20-30 กิโลเมตรต่อ ชั่วโมง และกำชับให้ผู้ขับปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ ขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษช่วงผ่าน ชุมชน 	-	 <ul style="list-style-type: none"> ป้ายควบคุมความเร็ว เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2
	8. ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่ง วัสดุให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้พนักงานขับ รถบรรทุกขนส่งของโครงการหมั่นตรวจสอบ ยานพาหนะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 	-	-
	9. กำชับให้พนักงานขับรถขนส่งวัสดุ ก่อสร้างใช้ความระมัดระวังเพิ่มขึ้นใน ขณะที่ขับผ่านทางแยกโดยเฉพาะ กรณีติดกระแสงจราจร	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้พนักงานขับรถ ขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการใช้ความ ระมัดระวังขณะขับผ่านทางแยกหรือกรณี ที่มีการจราจรติดขัด 	-	-
	10. เจ้าของโครงการต้องกำกับ ผู้ปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามมาตรการ ด้านจราจรอย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> การเคหะแห่งชาติกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ควบคุมดูแลให้การดำเนินโครงการปฏิบัติ ตามมาตรการด้านการจราจรอย่างเคร่งครัด 	-	-


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	11. จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นหากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนต้องค้นหาสาเหตุและ แก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องราว ร้องทุกข์ไว้บริเวณป้อมยามด้านหน้า โครงการ พร้อมทั้งติดประกาศช่องทางรับ เรื่องร้องเรียนกรณีได้รับผลกระทบจากการ ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ 	-	 <p>กล่องรับความคิดเห็น</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
5.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น จากการมีโครงการต่อ คุณภาพชีวิต ผลกระทบด้านความ สงบสุขจากกิจกรรม ก่อสร้าง	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะ ก่อสร้างด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน ทรัพยากรดิน การจราจร การจัดการมูลฝอยและสิ่ง ปฏิกูล และอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกัน อัคคีภัยอย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน ระยะก่อสร้างด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน ทรัพยากรดิน การจราจร การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล และ อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการ ทำงาน การป้องกันอัคคีภัย อย่างเคร่งครัด โดยได้ติดประกาศการตรวจวัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในทุกเดือนให้ชุมชนทราบ 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	2. กำหนดให้มีการสำรวจสภาพ เศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น ของประชาชน เพื่อรับฟังความ คิดเห็นในระบะการก่อสร้าง ตลอดจน ปัญหาและความต้องการแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดย วิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไป ตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพด้านหนึ่งการ สำรวจ เพื่อสำรวจผลกระทบจากการ มีโครงการพร้อมกันตรวจสอบการ ดำเนินการตามมาตรการที่โครงการ เสนอไว้ เพื่อประกอบการพิจารณา อนุญาตเปิดใช้อาคาร ปีละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> การเผยแพร่ข่าวได้มอบหมายให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่ง เป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดำเนินการตรวจสอบสภาพ เศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ ประชาชน เนื่องจากในปี 2567 โครงการเริ่ม ดำเนินการก่อสร้างในเดือนตุลาคม 2567 ดังนั้นทางบริษัทฯ จะดำเนินการสืบสภาพ เศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ ประชาชนภายในปีถัดไป เพื่อรับฟังความ คิดเห็นในระบะการก่อสร้าง ตลอดจนปัญหา และความต้องการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น จากโครงการต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง โครงการ 	-	-
	3. ติดป้ายประกาศขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 เมตร บริเวณหน้าโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมการ ก่อสร้างอาคาร และติดตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการไว้ที่หน้า พื้นที่โครงการซึ่งประชาชนสามารถ ขอได้	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์รับรายละเอียดโครงการ โดย ระบุชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ และหมายเลข โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ไว้บริเวณ ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง 	-	 <p>ป้ายแสดงรายละเอียด โครงการ</p>


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
				<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4
การขัดแย้งระหว่าง คนงาน และคนใน ชุมชนข้างเคียงพื้นที่ โครงการและบ้านพัก คนงาน	1. จัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจสอบภาพก่อนรับเข้า ปฏิบัติงาน และสุ่มตรวจวัดสารเสพติด ระหว่างปฏิบัติงานเป็นประจำ 2. ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาลักขโมย การทำ ร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาท ระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือ ระหว่างคนงานกับชุมชนใกล้เคียง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดทำประวัติ คนงาน และจะดำเนินการตรวจสอบสุขภาพ ประจำปีพนักงานในปี 2568 เนื่องจากอยู่ ระหว่างการเริ่มก่อสร้างของโครงการ 	-	-
		<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดกฎระเบียบ อย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหา ของคนงานที่อาจจะเกิดขึ้นระหว่างคนงาน ด้วยกันหรือระหว่างคนงานกับชุมชน ใกล้เคียง 	-	 <p>กฎระเบียบการปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2
	3. ไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยในพื้นที่ โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างไม่อนุญาตให้พนักงานพัก อาศัยในพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีเพียงเจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย ที่ปฏิบัติงานที่อยู่ที่ เท่านั้น ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดหาที่พัก อาศัยชั่วคราวให้กับคนงาน 	-	 <p>ที่พักคนงาน</p>

แบบ ตต. 3


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
				<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3
	4. คนงานทุกคนต้องติดบัตรประจำตัว แสดงให้เห็นชนิดงานตลอดระยะเวลา การทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดให้พนักงานและผู้มาติดต่อของโครงการติดบัตรประจำตัว แสดงให้เห็นชัดเจนตลอดระยะเวลาการทำงาน 	-	 <p>บัตรประจำตัวพนักงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18
	5. จัดให้มีผู้จัดการบ้านพักคนงานดูแล รับผิดชอบโดยตรงตรวจสอบผู้พัก อาศัยอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้ผู้จัดการบ้านพัก คนงานดูแลรับผิดชอบตรวจสอบผู้พักอาศัย อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง 	-	
	6. จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงาน อย่างเป็นสัดส่วน และกำหนดให้มี ทางเข้า-ออกบ้านพักคนงานจำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า ออกของคนงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพัก คนงาน และได้กำหนดกฎระเบียบของ คนงานอย่างเข้มงวด 	-	 <p>ที่พักคนงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	7. กำหนดให้มีเครื่องแบบสำหรับ คนงานก่อสร้าง แบ่งสีให้เห็นชัดเจน เพื่อตรวจสอบได้ง่ายเมื่อเกิดเหตุ เกี่ยวเนื่องกับความปลอดภัยของ ชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดให้มีเสื้อ เครื่องแบบสำหรับคนงานก่อสร้าง แบ่งสีให้ เห็นชัดเจนเพื่อตรวจสอบได้ง่ายเมื่อเกิดเหตุ เกี่ยวเนื่องกับความปลอดภัยของชุมชน 	-	-
	8. ห้ามเล่นการพนัน และดื่มสุราใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพัก คนงาน และห้ามส่งเสียงดังในยาม วิกาล	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดกฎระเบียบของ คนงานอย่างเข้มงวด เพื่อควบคุมไม่ให้เกิด เหตุระหว่างคนงานด้วยกัน หรือระหว่าง คนงานกับผู้อาศัยรอบพื้นที่โครงการ 	-	-
	9. จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์รักษาความ ปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้ง อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยไว้โดยรอบ บริเวณบ้านพัก พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยคอยดูแลความเป็นระเบียบ เรียบร้อยบริเวณพื้นที่โครงการอยู่เป็น ประจำ 	-	-
	10. กำหนดเวลาเข้า-ออกบ้านพักคนงาน ไม่เกิน 22.00 น. และต้องมีกร เซ็นชื่อเข้า-ออกบ้านพัก	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดทำป้ายชั่วคราวให้กับ คนงานในพื้นที่โครงการ และได้กำหนด กฎระเบียบของคนงานอย่างเข้มงวด 	-	 <p>ที่พักคนงาน</p>


แบบ ตต. 3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
				<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3
	11. หากคนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบหรือทำ ผิดกฎหมายต้องมีบทลงโทษตาม กฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดกฎระเบียบของ คนงานอย่างเข้มงวด หากคนงานฝ่าฝืน กฎระเบียบหรือทำผิดกฎหมายได้กำหนด บทลงโทษตามกฎหมายระเบียบอย่างเคร่งครัด 	-	-
	12. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบ ผู้พักอาศัยพื้นที่ติดโครงการเป็น ประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อ สอบถามถึงผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการ และผลกระทบจาก คนงานก่อสร้าง หากมีปัญหาเกิดขึ้น ต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องราว ร้องทุกข์ไว้บริเวณบ่อถมยาด้านหน้า โครงการ พร้อมทั้งติดประกาศของทางการ ร้องเรียนกรณีกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง 	-	 <p>กล่องรับเรื่องราวร้องเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5
	13. เฝ้าระวังและดูแลความปลอดภัยของ คนงานมิให้อุบัติความเดือดร้อนและ ปัญหาต่างๆ แก่คนงานด้วยกัน และกับประชาชนใกล้เคียง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดกฎระเบียบ อย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหา ของคนงานที่อาจจะเกิดขึ้นระหว่างคนงาน ด้วยกันหรือระหว่างคนงานกับชุมชน ใกล้เคียง 	-	-


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ผลกระทบต่อทรัพยากรดิน และสิ่งปลูกสร้าง ข้างเคียงโครงการ	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะ ก่อสร้างด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน ทรัพยากรดิน การจราจร การจัดการมูลฝอยและสิ่ง ปฏิกูลและอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกัน อัคคีภัย อย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน ระยะก่อสร้างด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน ทรัพยากรดิน การจราจร การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลและ อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการ ทำงาน การป้องกันอัคคีภัย อย่างเคร่งครัด 	-	-
	2. กำหนดให้มีการสำรวจสภาพ เศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น ของประชาชน เพื่อรับฟังความ คิดเห็นในระยะการก่อสร้าง ตลอดจน ปัญหาและความต้องการแก้ไขปัญหา ที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยวิธีการและ การมีส่วนร่วมให้เป็นไปตามหลัก วิชาการ และหลักสิทธิ พร้อมทั้งการ แสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ เพื่อ สำรวจผลกระทบจากการมีโครงการ พร้อมกับตรวจสอบการดำเนินการ ตามมาตรการที่โครงการเสนอไว้ เพื่อ ประกอบการพิจารณาอนุมัติเปิดใช้ อาคาร ตั้งแต่เริ่มดำเนินการก่อสร้าง จนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้ อาคาร ปีละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> การเผยแพร่หาข้อได้ข้อเสียให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด ซึ่ง เป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดำเนินการตรวจสอบสภาพ เศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ ประชาชน เนื่องจากในปี 2567 โครงการเริ่ม ดำเนินการก่อสร้างในเดือนตุลาคม 2567 ดังนั้นทางบริษัทฯ จะดำเนินการขอสภาพ เศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ ประชาชนภายในปีถัดไป เพื่อรับฟังความ คิดเห็นในระยะการก่อสร้าง ตลอดจนปัญหา และความต้องการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น จากโครงการต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง โครงการ 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	3. จัดให้มีการตรวจสอบผู้รับเหมาให้ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะ รื้อถอนและก่อสร้างโครงการอย่าง เคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> การเคหะแห่งชาติมอบหมายให้ทางบริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในก่อสร้างโครงการอย่าง เคร่งครัด 	-	-
	4. ติดป้ายประกาศขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 เมตร บริเวณหน้าโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมการ ก่อสร้างอาคาร และติดตามการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการไว้หน้าพื้นที่โครงการ ซึ่ง ประชาชนสามารถดูได้	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ โดย ระบุชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ และหมายเลข โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ไว้บริเวณ ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจะ ดำเนินการติดประกาศมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ 	-	 <p>ป้ายประชาสัมพันธ์ รายละเอียดโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4
5.2 การประชาสัมพันธ์ โครงการ ระยะก่อนก่อสร้าง	1. จัดทำเอกสารเผยแพร่ในรูปแบบแผ่น พับประชาสัมพันธ์โครงการแก่ผู้พัก อาศัยในรัศมี 1 กิโลเมตร โดยรอบ พื้นที่โครงการ พร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ และสถานที่ที่ สามารถติดต่อได้ การเคหะแห่งชาติ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดทำแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์โครงการแก่ผู้พักอาศัย ใกล้เคียงโครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ และสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ การเคหะแห่งชาติ เพื่อรับฟังความคิดเห็น 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 5

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	เพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อ โครงการ	ของประชาชน ข้อวิตกกังวล และ ข้อเสนอแนะต่อโครงการ		
	2. จัดให้มีกิจกรรมการมีส่วนร่วมของ ประชาชน โดยการประชาสัมพันธ์ โครงการ การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ และสังคม รวมทั้งรับฟังความคิดเห็น ของประชาชน ข้อวิตกกังวล และ ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> การเคหะแห่งชาติได้มอบหมายให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่ง เป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดำเนินการตรวจสอบสภาพ เศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ ประชาชน 	-	-
	3. จัดให้มีการติดตามผลการ ประชาสัมพันธ์โครงการ โดยจัดให้มี เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิด จากการก่อสร้าง ซึ่งหากมีเรื่อง ร้องเรียนตรวจสอบและแก้ไขปัญหา โดยทันที	<p>เนื่องจากในปี 2567 โครงการเริ่ม ดำเนินการก่อสร้างในเดือนตุลาคม 2567 ดังนั้นทางบริษัทฯ จะดำเนินการสอบสวนสภาพ เศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ ประชาชนภายในปีถัดไป เพื่อรับฟังความ คิดเห็นในระยะการก่อสร้าง ตลอดจนปัญหา และความต้องการการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น จากโครงการต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง โครงการ</p>	-	-



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ระยะก่อสร้าง	1. จัดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ และสถานที่ที่ สามารถติดต่อได้ของการเคหะ แห่งชาติ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจาก การก่อสร้างโครงการ และ ข้อเสนอแนะต่อโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ โดย ระบุชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ และหมายเลข โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ไว้บริเวณ ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง 	-	 <ul style="list-style-type: none"> ป้ายประชาสัมพันธ์ รายละเอียดโครงการ เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบ ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการใน รัศมี 100 เมตร เป็นประจำตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึง ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาก็เกิดขึ้นต้องหาแนว ทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีกิจกรรมมวลชน สัมพันธ์พบปะตัวแทนชุมชนประจำทุกเดือน เพื่อสอบถามปัญหา ความเดือดร้อนจาก กิจกรรมของโครงการ 	-	-
	3. จัดให้มีจุดติดประกาศรายละเอียด ของมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้อง ปฏิบัติตามเคร่งครัดไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นตำแหน่งที่ บุคคลทั่วไปสามารถมองเห็นได้อย่าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการติดประกาศ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณบอร์ด ประชาสัมพันธ์ของโครงการ 	-	-



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ชัดเจน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โครงการ			
	4. จัดให้มีการติดตามผลการ ประชาสัมพันธ์โครงการ โดยจัดให้มี เจ้าหน้าที่รับเรื่องเรียนที่อาจเกิด จากการก่อสร้าง ซึ่งหากมีเรื่อง ร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาดำเนินที่	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีกิจกรรมมวลชน สัมพันธ์กับปะตัวชุมชนประจำทุกเดือน เพื่อสอบถามปัญหาความเดือดร้อนจาก กิจกรรมของโครงการ 	-	-
	5. จัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ ประชาชนตลอดจนปัญหาและความ ต้องการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นจาก โครงการ ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อสร้าง โครงการจนถึงก่อนการขออนุญาต เปิดใช้อาคารทั้งครัวเรือน ประชาชน และสถานประกอบการระยะประชิด ระยะ 100 เมตร และระยะใกล้เคียง อื่นๆ ที่เกิดผลกระทบ	<ul style="list-style-type: none"> การเคหะแห่งชาติได้มอบหมายให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่ง เป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดำเนินการตรวจสอบสภาพ เศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ ประชาชน เนื่องจากในปี 2567 โครงการเริ่ม ดำเนินการก่อสร้างในเดือนตุลาคม 2567 ดังนั้นทางบริษัทฯ จะดำเนินการตรวจสอบสภาพ เศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ ประชาชนภายในปีถัดไป เพื่อรับฟังความ คิดเห็นในระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนปัญหา และความต้องการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้น จากโครงการต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง โครงการ 	-	-



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	6. โครงการจัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียน ในช่วงระยะก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ไว้บริเวณบอยมยามด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งติดประกาศช่องทางการร้องเรียนกรณีกิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง 	-	 <p>กล่องรับเรื่องร้องเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5
5.3 การมีส่วนร่วมของประชาชน	1. สํารวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และ ความคิดเห็นของประชาชน ตลอดจน ปัญหาและความต้องการแก้ไขปัญหา ที่เกิดจากโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> การเคหะแห่งชาติได้มอบหมายให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนสัลแตนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดำเนินการตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนภายในปีถัดไป เพื่อรับฟังความคิดเห็นในระยะการก่อสร้าง ตลอดจนปัญหาและความต้องการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงโครงการ 	-	-


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5.4 การสาธารณสุขและ สุขภาพ ผลกระทบต่อระบบ ทางเดินหายใจ	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะ ก่อสร้างด้านคุณภาพอากาศ และการจราจร อย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน ระยะก่อสร้างด้านคุณภาพอากาศ และ การจราจรอย่างเคร่งครัด 	-	-
ผลกระทบจากเสียง รบกวนและความ สั่นสะเทือน	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะ ก่อสร้างด้านเสียง และสั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน ระยะก่อสร้างด้านเสียง และสั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด 	-	-
ผลกระทบจากการ ขนส่งวัสดุ	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะ ก่อสร้างด้านการจราจรอย่าง เคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน ระยะก่อสร้างด้านการจราจรอย่างเคร่งครัด 	-	-
5.5 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยในการทำงาน ต่อคนงานก่อสร้าง อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยในการทำงาน ต่อคนงานก่อสร้าง	อันตรายที่เกิดจากการทำงานเกี่ยวกับ งานก่อสร้าง - อันตรายจากการพังทลายของดิน 1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะ ก่อสร้างด้านทรัพยากรดิน อย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน ระยะก่อสร้างด้านทรัพยากรดินอย่าง เคร่งครัด 	-	-


แบบ ตต. 3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	2. ป้องกันการกระเด็นหรือตกหล่นของ วัสดุโดยใช้ผ้าใบ ตาข่าย หรือวัสดุอื่น ใดที่มีลักษณะเดียวกันปิดกันหรือ รองรับ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้ง Mesh Sheet ตลอดความสูงของอาคาร และตาข่ายปิดกันหรือรองรับ เพื่อป้องกันการกระเด็นหรือตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง 	-	 <p>ติดตั้ง Mesh Sheet ของอาคาร</p>  <p>ตาข่ายกันตก</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6
	3. ในกรณีที่มีการทำงานในบริเวณที่อาจมี มีการพังทลาย ต้องทำผนังกัน ค่า ยัน หรือใช้วิธีการอื่นใดที่สามารถป้องกัน อันตรายได้	<ul style="list-style-type: none"> กรณีที่มีการทำงานในบริเวณที่อาจมีการพังทลาย ผู้รับเหมาก่อสร้างจะทำผนังกันค่า ยัน หรือใช้วิธีการอื่นใดที่สามารถป้องกันอันตรายได้ 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>- อันตรายจากงานเจาะและงานขุด</p> <p>1. จัดให้มีรั้วกันหรือรั้วกันตก แสงสว่าง และป้ายเตือนอันตราย ตามลักษณะของงานก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยไว้ตลอดเวลาทำงาน และในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีสัญญาณไฟหรือป้ายสีสะท้อนแสงเตือนอันตรายให้เห็นชัดเจน</p>	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้ง Mesh Sheet และรั้วกันตก ตลอดความสูงของอาคาร พร้อมทั้งติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน 	-	 <p>ติดตั้ง Mesh Sheet ของอาคาร</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6
	<p>2. จัดให้มีอุปกรณ์เพื่อการสื่อสารหรือรับส่งสัญญาณซึ่งเป็นที่เข้าใจระหว่างคนงานที่ต้องลงไปทำงานในรูเจาะ ขุด หลุมบ่อ คู หรือพื้นที่อื่นที่มีลักษณะเดียวกับผู้ช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน</p>	<ul style="list-style-type: none"> ในกรณีที่คนงานจำเป็นต้องไปทำงานในรูเจาะ ขุด หลุม บ่อ คู หรือพื้นที่อื่นที่มีลักษณะเดียวกันผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมอุปกรณ์สื่อสารระหว่างคนงานในหลุมกับผู้ปฏิบัติงานด้านบนปากหลุม เพื่อการสื่อสารที่เข้าใจและให้การช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน 	-	 <p>เครื่องมือสื่อสาร</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 19


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	3. จัดให้มีสายหรือเชือกช่วยชีวิต และ เข็มขัดนิรภัย พร้อมอุปกรณ์ที่ สามารถเกาะเกี่ยวได้ เพื่อช่วยเหลือ กรณีฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดเตรียมอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงาน ตามความเหมาะสมต่อลักษณะงานที่ พนักงานปฏิบัติ และกำหนดให้พนักงาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ทุกครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่โครงการ 	-	 <p>การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18
	4. จัดให้มีและให้คนงานสวมอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ เข็ม ขัดนิรภัย และสายช่วยชีวิตหรือ อุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะ คล้ายกัน ตลอดระยะเวลาที่มีการ ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานตามความ เหมาะสมต่อลักษณะงานที่พนักงานปฏิบัติ และกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อเข้า ภายในพื้นที่โครงการ 	-	 <p>การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (จป.) เพื่อ ควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของ สถานที่และคนงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> การดำเนินการก่อสร้างโครงการได้มี เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) ทำหน้าที่ในการควบคุมดูแลด้านความ 	-	-



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
		ปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง ทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงาน		
	- อันตรายจากงานเจาะเสาเข็ม 1. กำหนดให้มีรายละเอียดคุณลักษณะ ของเครื่องเจาะเสาเข็มและคู่มือการ ใช้งานสำหรับผู้ผลิตเครื่องเจาะเสาเข็ม กำหนดไว้หรือคู่มือการใช้งานที่ วิศวกรได้กำหนดขึ้นไว้ประจำหน่วย ก่อสร้าง และกำหนดให้การประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การ ซ่อมบำรุง และการตรวจสอบเครื่อง เจาะเสาเข็มต้องปฏิบัติตามคู่มืออย่าง เคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none">ในช่วงงานเจาะเสาเข็ม ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ ติดตั้งและใช้งานเสาเข็มตามรายละเอียด คุณลักษณะของเครื่องเจาะเสาเข็มและคู่มือ การใช้งานที่ผู้ผลิตเครื่องเจาะเสาเข็มที่ กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งมีคู่มือการ ใช้งานเครื่องจักรประจำไว้บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง		
	2. จัดให้มีคู่มือการใช้สัญญาณสื่อสาร ระหว่างผู้ปฏิบัติงานในการเจาะ เสาเข็มไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ผู้บังคับ เครื่องเจาะเสาเข็มเห็นได้ชัดเจน	<ul style="list-style-type: none">ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดวิธีการสัญญาณ สื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานในการเจาะ เสาเข็มไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ผู้บังคับเครื่อง เจาะเสาเข็มเห็นได้ชัดเจน พร้อมทั้งมีการ อบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของ โครงการก่อนปฏิบัติงานเป็นประจำทุกวัน	-	 <div>อุปกรณ์สื่อสาร • เอกสารแนบ 2 รูปที่ 19</div>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	3. จัดให้มีผู้ควบคุมงานดูแลอย่างใกล้ชิด ตลอดเวลาปฏิบัติงานรวมทั้ง ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ และ ส่วนประกอบทั้งหมดของเครื่องเจาะ เสาเข็มให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ อย่างปลอดภัย รวมทั้งตรวจสอบให้ เครื่องเจาะเสาเข็มติดตั้งอยู่บนพื้นที่ที่ มั่นคงแข็งแรงก่อนเริ่มทำการเจาะ เสาเข็ม	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้ควบคุมงานได้ ดำเนินการก่อสร้างภายใต้การควบคุมของ วิศวกรควบคุมงาน โดยได้ดำเนินการ ตรวจสอบอุปกรณ์ และส่วนประกอบ ทั้งหมดของเครื่องเจาะเสาเข็มให้อยู่ใน สภาพที่ใช้งานได้อย่างปลอดภัย และ ตรวจสอบพื้นที่ที่ตั้งเครื่องเจาะเสาเข็มให้อยู่ บนพื้นที่มั่นคงแข็งแรง 	-	-
	4. ในกรณีที่เครื่องเจาะเสาเข็มขัดข้อง ชำรุด หรืออยู่ในสภาพที่ไม่ปลอดภัย ห้ามคนงานใช้เครื่องเจาะเสาเข็ม ดังกล่าวจนกว่าจะมีการซ่อมแซม แก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ ปลอดภัยเสียก่อน	<ul style="list-style-type: none"> ในกรณีที่เครื่องเจาะเกิดการชำรุดหรือมี เหตุขัดข้อง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการ ซ่อมแซมแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ และปลอดภัย โดยห้ามไม่ให้คนงานใช้งาน เสาเข็มขณะที่มีการชำรุดหรือขัดข้องโดย เด็ดขาด 	-	-
	5. กำหนดให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวก นิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ เข็มขัด นิรภัยและสายช่วยชีวิตหรืออุปกรณ์ ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน ตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลให้แก่งานตามความ เหมาะสมต่อลักษณะงานที่พนักงานปฏิบัติ และกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อเข้า ภายในพื้นที่โครงการ ดังรูปที่ 2-18 	-	 <p>การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</p>
	6. จัดให้มีปลั๊กอุดหู (Ear Plug) หรือที่			


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงาน ทุกครั้ง และต้องเลือกสวมใส่ให้ สอดคล้องกับการทำงาน เช่น ระยะห่างจากเครื่องจักรไม่เกิน 3 เมตร กำหนดให้ใช้ที่ครอบหู (Ear Muff) ซึ่งมีค่าอัตราลดเสียงของ อุปกรณ์ (NRR) 32 dB และทำงานใน ระยะห่างจากเครื่องจักรมากกว่า 3 เมตร กำหนดให้ใช้ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ชนิดโฟม มีค่าอัตราลดเสียง ของอุปกรณ์ (NRR) 33 dB</p>			<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18
	<p>7. บริเวณที่มีการเจาะเสาเข็มต้องดูแล ไม่ให้สิ่งกีดขวางสายตาผู้บังคับ เครื่องเจาะเสาเข็มที่จะมองเห็นขณะ ปฏิบัติงาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดูแลไม่ให้สิ่งกีดขวาง สายตาผู้บังคับเครื่องเจาะเสาเข็มที่จะ มองเห็นขณะปฏิบัติงาน 	-	-
	<p>8. จัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลการ ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของ เสาเข็ม และต้องหยุดการทดสอบโดย ทันที หากมีเหตุที่อาจเกิดอันตราย</p>	<ul style="list-style-type: none"> ก่อนการดำเนินการเจาะเสาเข็ม ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีการทดสอบการ รับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็มโดยวิศวกร ควบคุมการก่อสร้าง และในกรณี ที่มีเหตุที่อาจก่อให้เกิดอันตรายจะหยุด ดำเนินการโดยทันที 	-	-


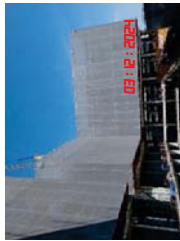
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> การดำเนินการก่อสร้างโครงการได้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) ทำหน้าที่ในการควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่ และคนงานก่อสร้างทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงาน 	-	-
	10. ต้องกันพื้นที่และมีป้ายและเครื่องหมายแสดงบริเวณที่มีการทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็มให้ชัดเจน และป้องกันไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น	<ul style="list-style-type: none"> ในช่วงงานเสาเข็ม ผู้รับเหมาได้กำหนดให้กันพื้นที่ และติดเครื่องหมายบริเวณที่มีการทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม เพื่อป้องกันไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น 	-	-
	- อันตรายจากเครื่องจักร 1. กำหนดให้มีการตรวจรับรองประจำปี เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยตามประเภทกรรมวิธีและชนิดและประเภทเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงาน ต้องตรวจรับรองประจำปี พ.ศ. 2554	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการตรวจรับรองประจำปีเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามประเภทกรรมวิธีและชนิดและประเภทเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงาน ต้องตรวจรับรองประจำปี 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 4
	2. ห้ามคนงานใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์สำหรับงานก่อสร้างที่ชำรุด จนกว่าจะ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักร 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ซ่อมแซมเสร็จและใช้งานได้โดยปลอดภัย	อย่างสม่ำเสมอ และห้ามคนงานใช้ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ชำรุด จนกว่าจะ ซ่อมแซมเสร็จและใช้งานได้โดยปลอดภัย		
	3. จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์เตือน อันตรายที่เครื่องจักรนั้น เช่น สัญญาณเสียงและแสงสำหรับ เดินหน้าหรือออยหลังของเครื่องจักร และติดป้ายเตือนอันตรายให้เห็นได้ ชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งสัญญาณเตือน และป้ายเตือนอันตรายขณะเครื่องจักรกำลัง ทำงาน 	-	-
	4. จัดให้มีและให้คนงานสวมอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ และ เข็มขัดนิรภัยตลอดเวลาที่มีการ ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่ พนักงานตามความเหมาะสมต่อลักษณะงาน ที่พนักงานปฏิบัติ และกำหนดให้พนักงาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่ โครงการ 	-	 <p>การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18
	5. จัดให้มีการซ่อมบำรุง และการ ตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ ต่างๆ ในการทำงานสม่ำเสมอ เพื่อ ความปลอดภัยในขณะการใช้งาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการซ่อมบำรุง และตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ในการทำงาน ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดียิ่งขึ้น 	-	-



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> การดำเนินการก่อสร้างโครงการได้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) ทำหน้าที่ในการควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้างทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงาน 	-	-
	อันตรายจากลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราว และลิฟต์โดยสารชั่วคราว 1. การประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมบำรุงและการตรวจสอบต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะของลิฟต์แต่ละประเภท และคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตลิฟต์กำหนดไว้ หากไม่มีรายละเอียดคุณลักษณะหรือคู่มือการใช้งานดังกล่าว ต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะหรือคู่มือการใช้งานที่วิศวกรได้กำหนดขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบลิฟต์ทุกเดือน และปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะของลิฟต์แต่ละประเภทและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตลิฟต์กำหนดไว้ 	-	 <p>ลิฟต์โดยสารชั่วคราว</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 20
	2. ติดป้ายบอกน้ำหนักบรรทุกสูงสุดสำหรับลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราวและป้ายบอกน้ำหนักบรรทุก รวมทั้งจำนวนผู้โดยสารสูงสุดสำหรับลิฟต์โดยสารชั่วคราวไว้ภายในและภายนอกลิฟต์ให้เห็นชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดป้ายบอกน้ำหนักบรรทุก รวมทั้งจำนวนผู้โดยสารสูงสุดสำหรับลิฟต์โดยสารชั่วคราวไว้ภายในและภายนอกลิฟต์ให้เห็นชัดเจน 	-	 <p>ป้ายบอกน้ำหนัก</p>



แบบ ตต. 3


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
				<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 20
	3. จัดให้มีการตรวจสอบส่วนประกอบ และอุปกรณ์ของลิฟต์ทุกเดือนโดย วิศวกรเป็นผู้ควบคุมและบันทึกวัน เวลาตรวจสอบและเก็บผลการ ตรวจสอบไว้เป็นหลักฐาน เพื่อให้ พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ใน ระหว่างเวลาทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบ ส่วนประกอบและอุปกรณ์ของลิฟต์ทุกเดือน โดยวิศวกรเป็นผู้ควบคุมและบันทึกวันเวลา ตรวจสอบและเก็บผลการตรวจสอบไว้เป็น หลักฐาน เพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบได้ในระหว่างเวลาทำงาน 	-	-
	4. จัดทำข้อกำหนดในการใช้ลิฟต์ติดตั้งไว้ บริเวณที่มีการใช้ลิฟต์ให้เห็นได้ ชัดเจน และควบคุมดูแลให้มีปฏิบัติ ตามข้อกำหนดดังกล่าวโดยเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดป้าย ข้อกำหนดในการใช้ลิฟต์ติดตั้งบริเวณที่มีการ ใช้ลิฟต์ให้เห็นได้ชัดเจน และควบคุมดูแลให้ มีปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวโดยเคร่งครัด 	-	 <ul style="list-style-type: none"> ข้อกำหนดในการใช้ลิฟต์ เอกสารแนบ 2 รูปที่ 20
	5. ให้มีการตรวจสอบลิฟต์ก่อนการใช้ งานทุกวัน หากส่วนใดชำรุดเสียหาย ต้องซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนใช้งาน กรณีทีลิฟต์ไม่อยู่ในสภาพพร้อมใช้	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบ ส่วนประกอบและอุปกรณ์ของลิฟต์ทุกเดือน โดยวิศวกรเป็นผู้ควบคุมและบันทึกวันเวลา ตรวจสอบและเก็บผลการตรวจสอบไว้เป็น 	-	-


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	งาน ต้องปิดสวิตช์พร้อมทั้งใส่กุญแจ และติดป้าย “ห้ามใช้ไฟฟ้า” ให้ คนงานทราบ	หลักฐาน เพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบได้ในระหว่างเวลาทำงาน		
	6. จัดวางและป้องกันมิให้วัสดุตกหล่น หรือยื่นออกมาขัดกับโครงสร้างท่อลิฟต์	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการกำหนด มาตรการป้องกันมิให้วัสดุตกหล่นหรือยื่น ออกมาขัดกับโครงสร้างท่อลิฟต์ 		 <p>ลิฟต์โดยสารชั่วคราว</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 20
	<p>อันตรายจากการตกจากที่สูง</p> <p>- การป้องกันการตกจากที่สูง</p> <p>1. ในกรณีที่ทำงานในสถานที่ที่อาจได้รับ อันตรายจากการพลัดตกหรือถูกวัสดุ พังทับ ต้องติดตั้งระบบป้องกันการตก หล่นของคนงานและสิ่งของ โดย จัดทำราวกัน รวกันตก รั้วกันตก หรือตาข่ายนิรภัย เพื่อป้องกันการ พลัดตกของคนงานหรือสิ่งของ และจัด ให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคล เข็มขัดนิรภัย และสาย ช่วยชีวิตหรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มี</p>	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้ง Mesh Sheet ตลอดความสูงของอาคาร และรั้วกัน ตก พร้อมทั้งติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ โครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยขณะ ปฏิบัติงาน 	-	 <p>ติดตั้ง Mesh Sheet ของอาคาร</p>



แบบ ตต. 3



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ลักษณะคล้ายกันตามลักษณะงาน ก่อสร้างตลอดระยะเวลาที่มีการ ทำงาน รวมทั้งจัดให้มีแสงไฟส่อง สว่าง เพื่อให้เกิดความปลอดภัย ตลอดการทำงาน			<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6
	2. จัดทำที่ยึดตรึงสายช่วยชีวิตไว้กับส่วน หนึ่งส่วนใดของอาคารหรือโครงสร้าง ในกรณีคนงานใช้เข็มขัดนิรภัยและ สายช่วยชีวิต	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้ง Mesh Sheet ตลอดความสูงของอาคาร และรั้วกันตก พร้อมทั้งติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน 	-	 <p>ติดตั้ง Mesh Sheet ของอาคาร</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6
	3. ให้คนงานสวมใส่หมวกแข็งป้องกัน ศีรษะตลอดเวลาดำเนินงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานตาม ความเหมาะสมต่อลักษณะงานที่พนักงานปฏิบัติ และกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่โครงการ 	-	 <p>การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</p>



แบบ ตต. 3				
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
				<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18
	<p>- การป้องกันเกี่ยวกับบึงร้าน</p> <p>1. จัดให้มีบึงร้าน บันได ขาหยั่ง หรือม้ายืน ที่ปลอดภัยตามสภาพของงาน สำหรับลูกจ้างในการทำงานในที่สูง จากพื้นดินหรือพื้นอาคารตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไป หรืองานบนที่ลาดชันที่ชันไม่เกิน 30 องศา จากแนวราบ และสูง 2 เมตร ขึ้นไป</p>	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งบึงร้านที่บริษัทผู้ผลิตแนะนำหรือตามที่วิศวกรกำหนด โดยจัดทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง โครงสร้างได้มาตรฐาน 	-	 <p>บึงร้านภายในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 21
	<p>2. การประกอบติดตั้งบึงร้านต้องปฏิบัติตามที่บริษัทผู้ผลิตแนะนำหรือตามที่วิศวกรกำหนด และจัดทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง โครงสร้างได้มาตรฐาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งบึงร้านที่บริษัทผู้ผลิตแนะนำหรือตามที่วิศวกรกำหนด โดยจัดทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง โครงสร้างได้มาตรฐาน 	-	 <p>บึงร้านภายในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 21


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	3. ในกรณีที่ต้องทำงานบนนั่งร้านใน ขณะเดียวกันหลายชั้นต้องจัดให้มีสิ่ง ป้องกันมิให้เป็นอันตรายต่อผู้ซึ่ง ทำงานอยู่ชั้นล่างได้	<ul style="list-style-type: none"> • นั่งร้านที่มีความสูงจากพื้นดินตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไป ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้ง อุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่าง ๆ พร้อมทั้ง ตรวจสอบความแข็งแรงและความปลอดภัย ของนั่งร้านตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และติดตั้งป้ายการตรวจสอบให้พนักงาน ทราบ 	-	 <ul style="list-style-type: none"> • เอกสารแนบ 2 รูปที่ 21
	4. ตรวจสอบความแข็งแรงและเวลา ปลอดภัยของนั่งร้านตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง โดยบันทึกผลการ ตรวจสอบและลงลายมือชื่อไว้ทุก เดือน เก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง หาก นั่งร้านส่วนใดชำรุด หรือเป็นอันตราย ต่อการใช้งานต้องซ่อมแซมทันที และ ห้ามมิให้ผู้ใดใช้งานกว่าจะซ่อมแซม เสร็จ	<ul style="list-style-type: none"> • ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งนั่งร้านสำหรับ คนงานที่ต้องทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือ พื้นอาคารตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป โดยมีการ ตรวจสอบความแข็งแรงและความปลอดภัย ของนั่งร้านตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยติดตั้งป้ายอนุญาตให้ใช้นั่งร้านได้ หาก นั่งร้านส่วนใดชำรุด หรือเป็นอันตรายต่อ การใช้งานผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการ ซ่อมแซมทันที และห้ามมิให้ผู้ใดใช้งานกว่า จะซ่อมแซมเสร็จ 	-	-


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>5. ปรับปรุงคุณภาพฐานรองรับนั่งร้าน ให้มั่นคงแข็งแรงเสมอ</p> <p>6. กำหนดน้ำหนัก-จำนวนคนงานและ วัสดุสำหรับงานบนนั่งร้าน</p> <p>7. จัดให้มีและให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ สาย หรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัย ตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน</p>		<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสอบความ แข็งแรงและความปลอดภัยของนั่งร้าน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยติดตั้งป้ายอนุญาตให้ใช้นั่งร้านได้ 	-	-
		<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่ พนักงานตามความเหมาะสมต่อลักษณะงาน ที่พนักงานปฏิบัติและกำหนดให้พนักงาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ทุกครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่โครงการ 	-	 <p>การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	อันตรายจากงานไฟฟ้า 1. จัดให้มีสวัสดิ์จัดวงจรไฟฟ้าเพื่อ ควบคุมการใช้ไฟฟ้าในเขตก่อสร้างให้ เกิดความปลอดภัย ตามมาตรฐาน ของการไฟฟ้านครหลวง และสมาคม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งระบบ ไฟฟ้าเพื่อควบคุมการใช้ไฟฟ้าในเขตก่อสร้าง ให้เกิดความปลอดภัย ดังรูปที่ 2-18 ตาม มาตรฐานของการไฟฟ้านครหลวง และ สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย 	-	 <p>การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18
	2. จัดให้มีระบบป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว โดยต่อสายดิน ตามมาตรฐานของการ ไฟฟ้านครหลวงและมาตรฐานของ สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย			
	3. จัดให้มีป้ายที่มีตัวอักษรหรือ สัญลักษณ์ซึ่งสะท้อนแสงได้ เพื่อ เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าที่ บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้าและแผงไฟฟ้า			
		<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำป้ายที่มีตัวอักษร หรือสัญลักษณ์ซึ่งสะท้อนแสงได้เพื่อเตือนให้ ระวังอันตรายจากไฟฟ้า ที่บริเวณหม้อแปลง ไฟฟ้าและแผงไฟฟ้า 	-	 <p>หม้อแปลงไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 15



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	4. จัดให้มีและให้คนงานสวมอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ ป้องกันไฟฟ้า เข็มขัดนิรภัย และสาย ช่วยชีวิตหรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มี ลักษณะคล้ายกัน ตลอดระยะเวลาที่ มีการทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่ พนักงานตามความเหมาะสมต่อลักษณะงาน ที่พนักงานปฏิบัติ และกำหนดให้พนักงาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ทุกครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่โครงการ 	-	 <p>การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18
	อันตรายจากรัสต์/อุปกรณ์ หรือสิ่งของ หนักตกกระเด็นตกหล่น 1. จัดให้มีการป้องกันการกระเด็นตก หล่นของรัสต์โดยใช้แผ่นกันผ้าใบ หรือตาข่ายปิดกันหรือรองรับ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้ง Mesh Sheet ตลอดความสูงของอาคาร เพื่อ ป้องกันการกระเด็นหรือตกหล่นของวัสดุ ก่อสร้าง 	-	 <p>ติดตั้ง Mesh Sheet ของอาคาร</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	2. ในกรณีที่มีการลำเลียงวัสดุจากที่สูง ต้องจัดทำราง ปล่อยหรือใช้เครื่องมือ ลำเลียงลงจากที่สูง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้เครนในการขนย้าย ลำเลียงวัสดุขึ้นลงจากที่สูง 	-	 <p>การขนย้ายลำเลียงวัสดุ</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 22
	3. จัดให้คนงานสวมใส่หมวกแข็งป้องกัน ศีรษะตลอดเวลาการทำงาน โดยเฉพาะการทำงานบนที่สูงหรือ สถานที่ที่อาจมีการปลิวหรือตกหล่น ลงมา เช่น งานเจาะ งานสกัด เป็นต้น เมื่อเลิกปฏิบัติงานแต่ละวัน จะต้อง ให้มีเครื่องมือหรือมีวัสดุต่างๆ อยู่บน นั่งร้าน เพื่อป้องกันการร่วงหล่นสู่ พื้น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่ พนักงานตามความเหมาะสมต่อลักษณะงาน ที่พนักงานปฏิบัติ และกำหนดให้พนักงาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่ โครงการ 	-	 <p>การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>อุบัติเหตุของคณงานระหว่างการทำงาน</p> <p>1. ติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความ ช่วยเหลือในยามฉุกเฉิน เช่น โรงพยาบาล หน่วยงานดับเพลิง หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยที่ใกล้ ที่สุด ในเขตงานก่อสร้างให้เห็นโดย ชัดเจน</p>	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการติดป้าย แสดงหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องเพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีเกิด เหตุการณ์ฉุกเฉิน โดยติดไว้บริเวณที่สามารถ มองเห็นได้ชัดเจน ดังรูปที่ 2-23 	-	 <p>เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 23
	<p>2. จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้าง อาคาร สำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บ กองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่เก็บกองดิน พื้นที่เก็บกองดิน พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำ/ส้วม ที่จอดรถขนส่งวัสดุ เป็นต้น ให้เป็นส่วนน้อยเพื่อให้เกิด ความเรียบร้อยเรียบร้อย และ สะดวกในการควบคุมดูแล</p>	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดวางผังภายใน พื้นที่โครงการให้เป็นสัดส่วนเพื่อให้เกิดความ เป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกในการ ควบคุมดูแล 	-	-
	<p>3. จัดให้มีการรักษาความสะอาดในพื้นที่ ก่อสร้าง โดยต้องจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงานทุก วันและทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบ โดยเฉพาะที่ใช้เป็นทางเข้าออกพื้นที่ ก่อสร้าง</p>	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำชับให้พนักงานรักษา ความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้อง จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลัง เลิกงานทุกวัน และทำความสะอาดพื้นที่ 	-	-



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยรอบโดยเฉพาะพื้นที่เข้า-ออกของ โครงการ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	4. กวดขันคนงานให้สวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ เป็น ต้น และกำชับให้คนงานแต่งกาย อย่างรัดกุมในระหว่างปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานตามความเหมาะสมต่อลักษณะงานที่พนักงานปฏิบัติ และกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่โครงการ 	-	 <p>การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 <p>รูปที่ 18</p>
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> การดำเนินการก่อสร้างโครงการได้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) ทำหน้าที่ในการควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้างทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงาน 	-	-


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	6. จัดเตรียมความพร้อมของระบบปฐมพยาบาล ประกอบด้วย เครื่องปฐมพยาบาล และเวชภัณฑ์พื้นฐาน หมายเลขโทรศัพท์ และแผนที่ โรงพยาบาล พร้อมทั้งฝึกอบรม เกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการสร้างห้องปฐมพยาบาลและจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พื้นฐานไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และติดตั้งหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน 	-	 <p>อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 23
	7. การปฏิบัติงานตอนกลางคืนต้องมีไฟส่องสว่างให้เพียงพอทั่วบริเวณที่ปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้มีแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงานในเวลากลางคืน 	-	 <p>ไฟส่องสว่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 24

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
โรคที่เกิดจากการ ทำงานเกี่ยวกับงาน ก่อสร้าง	1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ และกวดขันให้คนงานใช้หน้ากาก กรองฝุ่นละออง และสารเคมีให้ เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานปฏิบัติงาน และกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่โครงการ 	-	 <p>การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 <p>รูปที่ 18</p>
	2. ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดได้บ่งชี้มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อ เตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่าง ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดป้ายเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน 	-	 <p>ป้ายเตือนพื้นที่สวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 <p>รูปที่ 2</p>


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	3. กำหนดและควบคุมความเร็วของ รถบรรทุกที่ก่อสร้างภายในพื้นที่ โครงการไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อ ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละออง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งป้าย ควบคุมความเร็วรถบรรทุกและยานพาหนะ ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20-30 กิโลเมตรต่อ ชั่วโมง และกำชับให้ผู้ขับปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ ช่วยด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ 	-	 <p>ป้ายควบคุมความเร็ว เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2</p>
	4. จัดพรมน้ำบริเวณตัวอาคารที่กำลัง ก่อสร้าง และบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดเตรียมน้ำ สำหรับ ฉีดชะล้างบริเวณที่มีฝุ่นและกิจกรรมที่ ก่อให้เกิดฝุ่นละอองในพื้นที่ก่อสร้าง 	-	-
	5. ติดตั้งหัวฉีดพ่นละอองน้ำ เพื่อลดฝุ่น ละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5)	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการฉีดพ่นน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่ก่อให้เกิด ฝุ่นละอองเป็นประจำ โดยพิจารณาความถี่ ตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ และกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน 	-	 <p>การฉีดพ่นน้ำ เอกสารแนบ 2 รูปที่ 9</p>



แบบ ตต. 3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	6. ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรให้มี สภาพการทำงานที่ดีเสมอ และไม่เดิน เครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการตรวจสอบ บำรุงรักษาเครื่องจักรให้มีสภาพการทำงาน ได้ดีอยู่เสมอ และไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ ใช้งาน 	-	-
	7. การกองวัสดุที่มีฝุ่นตุ้งปิดหรือปก คลุม หรือเก็บในที่ปิดล้อมและฉีด พรมด้วยน้ำเพื่อให้ฝุ่นเปียกอยู่เสมอ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ควบคุมดูแลไม่มีการ เก็บกองวัสดุก่อสร้างไว้ในพื้นที่โครงการ กรณีที่มีความจำเป็นต้องมีการเก็บกองจะทำ การปิดคลุมกองวัสดุตั้งกวางด้วยผ้าใบอย่าง มิดชิด และดำเนินการฉีดพรมน้ำ บริเวณ พื้นที่ที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง 	-	 <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3
	จัดเตรียมความพร้อมของระบบปฐม พยาบาล ประกอบด้วย เครื่องปฐม พยาบาล และเวชภัณฑ์พื้นฐาน หมายเลขโทรศัพท์ และแผนที่ โรงพยาบาล พร้อมทั้งฝึกอบรม เกี่ยวกับปฐมพยาบาลเบื้องต้น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการสร้างห้องปฐม พยาบาลและจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้น และเวชภัณฑ์พื้นฐานไว้บริเวณ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ และติดตั้งหมายเลข โทรศัพท์ฉุกเฉิน 	-	 <ul style="list-style-type: none"> อุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้น เอกสารแนบ 2 รูปที่ 23


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
โรคจากการสัมผัสกับ เสียงดัง	1. จัดให้มีห้องที่มิดชิดกันเสียง เพื่อใช้ ในการทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียง ดัง เช่น การตัด เจาะ เจีย หรือเส ที่ ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน	<ul style="list-style-type: none"> ในการที่มีมาตรการดัดแปลงเพื่อผู้รับเหมา ก่อสร้างจะดำเนินการในพื้นที่สำหรับ การตัดกระเบื้องที่มิดชิดกันเสียง เพื่อลด การเกิดเสียงดังรบกวน 	-	-
	2. จัดให้มีปลั๊กอุดหู (Ear Plug) หรือที่ ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงาน ทุกครั้ง และต้องเลือกสวมใส่ให้ สอดคล้องกับการทำงาน เช่น ระยะห่างจากเครื่องจักรไม่เกิน 3 เมตร กำหนดให้ใช้ที่ครอบหู (Ear Muff) ซึ่งมีค่าอัตราลดเสียงของ อุปกรณ์ (NRR) 32 dB และทำงาน ในระยะห่างจากเครื่องจักรมากกว่า 3 เมตร กำหนดให้ใช้ปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) ชนิดโฟม มีค่าอัตราเสียง ของอุปกรณ์ (NRR) 33 dB	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่ พนักงานตามความเหมาะสมต่อลักษณะงาน ที่พนักงานปฏิบัติ และกำหนดให้พนักงาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่ โครงการ 	-	 <p>การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
โรจจากความ สิ้นสะท้อน	3. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรและ อุปกรณ์ก่อสร้างก่อนใช้งานเป็น ประจำ และดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพ ดีอยู่เสมอ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการตรวจสอบ สภาพของเครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้าง ก่อนใช้งานเป็นประจำ และดูแลรักษาให้อยู่ ในสภาพดีอยู่เสมอ 	-	-
	มาตรการป้องกันและควบคุมที่ แหล่งกำเนิดของความสิ้นสะท้อน 1. ใช้วัสดุป้องกันกันสั่นสะท้อนรบกวน ได้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจะใช้วัสดุป้องกันกันการ สั่นสะท้อนรบกวนไว้ใต้เครื่องจักร 	-	-
	2. ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการ สั่นสะท้อนรบกวนหุ้มตามเครื่องมือ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้วัสดุป้องกันและดูดซับ การสั่นสะท้อนรบกวนหุ้มตามเครื่องมือ 	-	-
	3. ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่าง สม่ำเสมอ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการตรวจสอบ สภาพของเครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้าง ก่อนใช้งานเป็นประจำ และดูแลรักษาให้อยู่ ในสภาพดีอยู่เสมอ 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล</p> <p>1. ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ ถุงมือสองชั้น หรือถุงมือสำหรับ ป้องกันแรงสั่นสะเทือน</p>	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่ พนักงานตามความเหมาะสมต่อลักษณะงาน ที่พนักงานปฏิบัติ และกำหนดให้พนักงาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่ โครงการ 	-	 <p>การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18
	<p>2. ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถ แทรกเตอร์ควรปูที่นั่งด้วยวัสดุที่ ป้องกันความสั่นสะเทือน</p>	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถ แทรกเตอร์เป็นรถที่ปูที่นั่งด้วยวัสดุที่ป้องกัน ความสั่นสะเทือน 	-	-
	<p>3. ตรวจสอบการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน ที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือน</p>	<ul style="list-style-type: none"> การดำเนินการก่อสร้างโครงการได้มี เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) ทำหน้าที่ในการควบคุมดูแลด้านความ ปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง ทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงาน 	-	-
	<p>4. กำหนดให้พัก 20 นาที ทุก ๆ ระยะเวลาการทำงาน 2 ชั่วโมง</p>	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดให้พนักงานพัก 20 นาทีทุก ๆ ระยะเวลาการทำงาน 2 ชั่วโมง 	-	-



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
โรคจากความร้อน	1. จัดหาที่พักคนงานในช่วงกลางวัน ภายในหน่วยก่อสร้างให้เหมาะสม ไม่ แออัด สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมที่พักคนงาน ในช่วงกลางวันภายในหน่วยก่อสร้างให้ เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเท สะดวก 	-	-
	2. จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อ ความต้องการของคนงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดเตรียมเครื่องกรอง น้ำ เพื่อใช้ในการกรองน้ำดื่มให้สะอาดและ เพียงพอสำหรับพนักงานของโครงการ 	-	 น้ำดื่ม
	3. ควบคุมไม่ให้คนงานดื่มเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์ในระหว่างงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดกฎระเบียบของ คนงานอย่างเข้มงวด เพื่อควบคุมไม่ให้เกิด เหตุระหว่างคนงาน หรือระหว่างคนงานกับ ผู้อาศัยรอบพื้นที่โครงการ 	-	 กฎระเบียบการปฏิบัติงาน <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2



แบบ ตต. 3


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	4. จัดเตรียมความพร้อมของระบบปฐมพยาบาล ประกอบด้วย เครื่องปฐมพยาบาล และเวชภัณฑ์พื้นฐาน หมายเลขโทรศัพท์ และแผนที่ โรงพยาบาล พร้อมทั้งฝึกอบรม เกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการสร้างห้องปฐมพยาบาลและจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พื้นฐานไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และติดตั้งหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน 	-	 <p>อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 23
อันตรายทางกาย ศาสตร์	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ช่วยเหลือและ ความปลอดภัย (จป.) เพื่อ ควบคุมดูแลความปลอดภัยของ สถานที่และคนงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> การดำเนินการก่อสร้างโครงการได้มีเจ้าหน้าที่ช่วยเหลือและความปลอดภัย (จป.) ทำหน้าที่ในการควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้างทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงาน 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	2. จัดเตรียมความพร้อมของระบบปฐม พยาบาล ประกอบด้วย เครื่องปฐม พยาบาล และเวชภัณฑ์พื้นฐาน หมายเลขโทรศัพท์ และแผนที่ โรงพยาบาล พร้อมทั้งฝึกอบรม เกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	<ul style="list-style-type: none"> • ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการสร้างห้องปฐม พยาบาลและจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้น และเวชภัณฑ์พื้นฐานไว้บริเวณ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ และติดตั้งหมายเลข โทรศัพท์ฉุกเฉิน 	-	 <p>อุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> • เอกสารแนบ 2 รูปที่ 23
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแล สภาพรั้ว ให้ความสมบูรณ์และ มั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> • ผู้รับเหมาก่อสร้างได้มีการตรวจสอบสภาพ รั้วให้ มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงอยู่ เสมอ 	-	 <p>รั้วของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> • เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1



แบบ ตต. 3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	4. ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารขณะ ทำโครงสร้าง เพื่อกันเศษวัสดุร่วง หล่น และย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	<ul style="list-style-type: none">ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้ง Chain Link เพื่อป้องกันการกระเด็น หรือตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	-	 <p>Chain Link</p> <ul style="list-style-type: none">เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6
	5. ตรวจสอบ Chain Link หากพบว่ามี มีการชำรุดต้องซ่อมแซมทันที ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง			
	6. ตรวจสอบส่วนประกอบของอุปกรณ์ ของทาวเวอร์เครนทุก 3 เดือน ตาม แบบที่กรมแรงงานกำหนด โดย วิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมระดับที่ กำหนดไว้	<ul style="list-style-type: none">ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการตรวจสอบ ส่วนประกอบอุปกรณ์ของทาวเวอร์เครน โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมระดับที่ กำหนดไว้	-	 <p>ทาวเวอร์เครน</p> <ul style="list-style-type: none">เอกสารแนบ 2 รูปที่ 22


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	7. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและซึ่ง ตาข่ายรอบเพื่อใช้ในการทำงาน ภายนอก	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งนั่งร้านสำหรับ คนงานที่ทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือ พื้นอาคารตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไป และติดตั้ง ป้ายอนุญาตให้ใช้นั่งร้านได้ 	-	 <p>นั่งร้าน</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 21
	8. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกล ก่อนนำมาใช้งาน เพื่อป้องกัน อุบัติเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการตรวจสอบ สภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งาน เสมอ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ 	-	-
	9. กำหนดให้ใช้เครนเป็นแบบพับแขนได้ และแขนของเครนจะต้องอยู่เฉพาะ ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการวางแผนการ วางเครนเป็นแบบพับแขนได้ โดยวางแผนให้ แขนเครนไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง 	-	 <p>ทาวเวอร์เครน</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 22


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	10. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ ดูแลการเข้า-ออก ของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและ เป็นระเบียบเรียบร้อย	<ul style="list-style-type: none"> • บริเวณทางเข้าออกของพื้นที่โครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดเตรียมเจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัยดูแลการจราจรให้กับ รถที่เข้าออกโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหา ด้านจราจรภายใน และภายนอกพื้นที่ โครงการ 	-	 <p>เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> • เอกสารแนบ 2 รูปที่ 17
	11. จัดให้มีการประกันภัยความ รับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของ บุคคลภายนอกโดยแสดงสำเนา กรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างอย่างไว้ก็ตาม ในระหว่าง ประสานบริษัทประกัน โครงการจะ ดำเนินการแก้ไขหรือชดเชย ค่าเสียหายเบื้องต้นให้กับผู้เสียหาย	<ul style="list-style-type: none"> • ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดทำประกันภัย เพื่อช่วยเหลือและชดเชยความเสียหาย หากมี บุคคลภายนอกได้รับผลกระทบทางสุขภาพ จากการก่อสร้างของโครงการ 	-	<ul style="list-style-type: none"> • เอกสารแนบ 3



แบบ ตต. 3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
อุบัติเหตุจากอัคคีภัย จากการก่อสร้าง	1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีภายในพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อเตรียมความพร้อมกรณี เกิดเหตุเพลิงไหม้	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งถังดับเพลิงไว้บริเวณต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 	-	 <p>ถังดับเพลิง</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 25
	2. จัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงเคมี ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หาก พบว่ามีภาวเสียหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดทำแผนการอพยพคนกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ พร้อมทั้งได้กำหนดจุดและติดตั้งป้ายจุดรวมพลไว้ในพื้นที่โครงการ และจะฝึกซ้อมแผนอพยพหนีภัยให้กับคนงานปีละ 1 ครั้ง 	-	 <p>จุดรวมพล</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 26
	3. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณี เพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับ สถานีดับเพลิงห้วยขวาง หรือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มาจัดอบรม และซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับ โครงการปีละ 1 ครั้ง			



แบบ ตต. 3


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5.6 การป้องกันอัคคีภัย ภายในพื้นที่โครงการ	1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย บริเวณจุดเข้า-ออก และพื้นที่ก่อสร้าง ตลอด 24 ชั่วโมง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยคอยดูแลความเป็นระเบียบ เรียบร้อยบริเวณพื้นที่โครงการอยู่เป็น ประจำ 	-	 <p>เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 17
	2. จัดให้มีสถานที่เก็บเชื้อเพลิงหรือวัสดุ ไวไฟต่างๆ ในที่ปลอดภัยและมิดชิด ห่างจากตัวอาคารที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดเตรียมสถานที่เก็บ เชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่างๆ ในบริเวณที่ ปลอดภัยและมิดชิด ห่างจากตัวอาคารที่ ก่อสร้าง 	-	-
	3. เดินสายไฟในพื้นที่ก่อสร้างอย่าง ถูกต้องตามหลักวิชาการและใช้ อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน	<ul style="list-style-type: none"> การเดินสายไฟภายในพื้นที่โครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการอย่างถูกต้อง ตามหลักวิชาการและใช้อุปกรณ์ที่ได้ มาตรฐาน 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	4. ตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการ ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ งาน และไม่ใช้เครื่องมือที่ชำรุด หรือ ใช้ไม่ถูกวิธี	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการตรวจสอบ เครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพ พร้อมที่จะใช้งานได้ใช้งานอยู่เสมอ 	-	-
	5. ควบคุมการเชื่อมหรือตัดโลหะต้อง กระทำห่างจากวัสดุติดไฟอย่างน้อย 10 เมตร	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดวาง ควบคุมพื้นที่ การเชื่อมหรือตัดโลหะต้องกระทำห่างจาก วัสดุติดไฟอย่างน้อย 10 เมตร 	-	-
	6. จัดให้มีถังเคมีดับเพลิงขนาด 4.5 กิโลกรัม ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และ ที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิด เพลิงไหม้ได้ง่าย เพื่อระงับอุบัติเหตุ เบื้องต้นกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งถัง ดับเพลิงไว้บริเวณต่างๆ ภายในพื้นที่ โครงการ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิด เหตุเพลิงไหม้ 	-	 <p>ถังดับเพลิง</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 25
	7. กำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบสภาพ ของถังเคมีดับเพลิงเป็นประจำทุก 3 เดือน ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบ สภาพของถังเคมีดับเพลิงเป็นประจำทุก 3 เดือน ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน 	-	-
	8. ตรวจสอบความเรียบร้อยและจัดเก็บ อุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุก วัน ภายหลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำชับให้พนักงานรักษา ความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้อง จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลัง 	-	-



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
		เลิกงานทุกวันและทำความสะอาดพื้นที่ โดยรอบพื้นที่โครงการและทางเข้า-ออก ของโครงการ		
	9. จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับการป้องกัน อัคคีภัยให้กับคนงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดทำแผนการอพยพ คนกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ พร้อมทั้งกำหนด จุดรวมพลไว้ในพื้นที่โครงการ และฝึกซ้อม แผนอพยพหนีภัยให้กับคนงานปีละ 1 ครั้ง 	-	 <p>จุดรวมพล</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 <p>รูปที่ 26</p>
	10. ออกกฎหมายไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ ในขณะปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ออกกฎระเบียบไม่ให้ พนักงานของโครงการสูบบุหรี่ในขณะ ปฏิบัติงาน และสูบบุหรี่ในพื้นที่จัดเก็บ เชื้อเพลิงหรือวัตถุไวไฟ โดยได้จัดเตรียม สถานที่สูบบุหรี่ไว้สำหรับพนักงาน 	-	 <p>พื้นที่ห้ามสูบบุหรี่</p>



แบบ ตต. 3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
				 <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่สุญญากาศ เอกสารแนบ 2 รูปที่ 27
	11. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดทำแผนการอพยพคนกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ พร้อมทั้งกำหนดจุดรวมพลไว้ในพื้นที่โครงการ และฝึกซ้อมแผนอพยพหนีภัยให้กับคนงานปีละ 1 ครั้ง 	-	 <ul style="list-style-type: none"> จุดรวมพล เอกสารแนบ 2 รูปที่ 26
บ้านพักคนงาน	1. เดินสายไฟในพื้นที่ก่อสร้างอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน	<ul style="list-style-type: none"> การเดินสายไฟภายในพื้นที่โครงการผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน 	-	-


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	2. จัดให้มีถังเคมีดับเพลิงขนาด 4.5 กิโลกรัม ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย เพื่อระงับอุบัติเหตุเบื้องต้นกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งถังดับเพลิงไว้บริเวณต่างๆ ภายในบ้านพักคนงาน เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 	-	-
	3. มีการอบรมเกี่ยวกับกาป้องกันอัคคีภัยให้กับคนงาน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดทำแผนการอพยพคนกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ พร้อมทั้งกำหนดจุดรวมพลไว้ในพื้นที่โครงการ และฝึกซ้อมแผนอพยพหนีภัยให้กับคนงานปีละ 1 ครั้ง 	-	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 7
5.7 สุนทรียภาพ	1. จัดทำรั้วทึบชั่วคราวรอบเขตที่ดินสูง 6 เมตร วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล เอ โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออก โครงการสม่ำเสมอไว้ เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งกำแพงที่ทำจากวัสดุ Metal Sheet มีความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบในเรื่องความดังของเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ทั้งนี้ จากการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงระยะก่อสร้าง 	-	 <p>รั้วรองพื้นที่ได้โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1

แบบ ตต. 3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	2. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง วัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการรบกวน สิ่งแวดล้อมจากการที่รถบรรทุก ขนส่งวัสดุที่ไม่เหมาะสม	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ออกกฎระเบียบให้ รถบรรทุกที่เข้ามาในพื้นที่โครงการต้องทำ การปิดคลุมกระบะบรรทุกด้วยผ้าใบอย่าง มิดชิด 	-	 <ul style="list-style-type: none"> ภาพถ่ายปิดคลุมกระบะ • เอกสารแนบ 2 รูปที่ 8
	3. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยกอง วัสดุเท่าที่จำเป็น	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ควบคุมดูแลไม่ให้มีการ เก็บกองวัสดุก่อสร้างไว้ในพื้นที่โครงการ กรณีที่มีความจำเป็นต้องมีการเก็บกองจะทำการ ปิดคลุมกองวัสดุด้วยผ้าใบอย่าง มิดชิด 	-	 <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง • เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	4. จัดให้มีพนักงานกวาดเศษดิน ทราบ ที่ตกบริเวณถนนหน้าโครงการและ พื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณี ที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาด สะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นที่ให้ สะอาดโดยทันที	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมน้ำสำหรับ การฉีดพรม บริเวณพื้นที่ที่อาจก่อให้เกิดการฟุ้ง ละออง หรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นตามความเหมาะสมและ ฤดูกาล 	-	 <p>การฉีดพรมน้ำ เอกสารแนบ 2 รูปที่ 9</p>
	5. เมื่อสร้างอาคารขึ้นสูงมากกว่า 2 ชั้น ให้ติดตั้ง Mesh Sheet เพื่อช่วย ลดแรงดันลมที่พัดเข้าอาคารระหว่าง ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาได้ดำเนินการติดตั้ง Mesh Sheet ตลอดความสูงของตัวอาคาร เพื่อช่วยบดบัง ทัศนียภาพตัวอาคารระหว่างก่อสร้าง 	-	 <p>ติดตั้ง Mesh Sheet ของตัวอาคาร เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6</p>
5.8 การบดบังแสงแดด	1. กำหนดให้มีมาตรการในการแก้ไข ผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดต่อ ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงที่อาจได้รับ ผลกระทบ โดยโครงการจะกำหนด มาตรการชดเชยความเสียหายอัน	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการจัดการ ประชุมร่วมกับประชาชนรอบพื้นที่โครงการ ประจำทุกเดือน เพื่อฟังความคิดเห็น ของประชาชน ข้อวิตกกังวล และ ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ 	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>เนื่องมาจากอาคารโครงการในช่วง เริ่มก่อสร้างอาคารจนถึงเปิด ดำเนินการ ซึ่งโครงการจะจำหน่ายสื่อ แจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ได้รับ ผลกระทบจากอาคารโครงการในรัศมี 100 เมตร ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง โดย ในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและ หมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็น ผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตาม มาตรการดังกล่าว การเคหะแห่งชาติ ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็น ผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจาก การบดบังแสงแดดของโครงการต่อ บ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้ที่ ได้รับผลกระทบจากการบดบัง แสงแดดอาจได้รับผลกระทบไม่ เท่ากันและลักษณะผลกระทบที่ได้รับ แตกต่างกัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และ เงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือ การดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับ บุคคลที่ได้รับความเสียหายให้เป็นไป ตามข้อตกลงระหว่างผู้รับความ</p>			

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5.9 การรับเรื่องร้องเรียน	<p>เสียหายจากเหตุดังกล่าวกับการทะเลาะ แห่งชาติ แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย ไม่ สามารถตกลงร่วมกันได้จะจัดตั้ง คณะกรรมการร่วมแก้ไขปัญหามา การพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาหา ข้อตกลงร่วม ซึ่งเงื่อนไขในการ ดำเนินการตามมาตรการต่างๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลง ภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากเปิด ดำเนินการ</p> <p>1. จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนใน การดำเนินการก่อสร้างอาคาร โครงการ 5 ช่องทาง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - กล้องรับความคิดเห็น : ติดตั้ง บริเวณป้อมยาม - โทรศัพท์ : 02-351-6398 - Email : prapas@nha.co.th - จดหมาย : การเคหะแห่งชาติ 905 ถนน นวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบาง กะปิ กรุงเทพมหานคร - สำนักงานเขตดินแดง : 99 ถนน มิตรไมตรี 	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องราว ร้องทุกข์บริเวณป้อมยามด้านหน้า โครงการ พร้อมทั้งติดประกาศของทางการ ร้องเรียนกรณีกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง 	-	 <p>กล่องรับเรื่องร้องเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5

แบบ ตต. 3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	เขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 เบอร์โทรศัพท์ 02-245- 1612 โทรสาร 0-2245-2658			