

## มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอนและระยะก่อสร้าง)

# บทที่ 2

## มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอนและระยะก่อสร้าง)

สืบเนื่องจากผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ดังหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส (กกวล) 1009/ว4947 ลงวันที่ 13 เมษายน 2563 โครงการอาคารพักอาศัยแปลง D1 (อาคาร D2) โครงการฟื้นฟูเมืองชุมชนดินแดง ระยะที่ 3 (เอกสารแนบ 1) มีมติเห็นชอบโดยแจ้งให้การเคหะแห่งชาติ (กคช.) ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเป็นการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอน ดังตารางที่ 2-1 และในระยะก่อสร้าง ดังตารางที่ 2-2

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารพักอาศัยแปลง D1 (ระยะรื้อถอน)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป				
	โครงการอาคารพักอาศัยแปลง D1 โครงการฟื้นฟูเมืองชุมชนดินแดงของการ เคหะแห่งชาติ ตั้งอยู่ที่ถนนมิตรไมตรี แขวง ดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร เป็น โครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารเช่า) สูง 35 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (2 Tower) หอพักอาศัยรวมทั้งสิ้น จำนวน 1,224 ห้อง มีพื้นที่พัฒนาโครงการทั้งสิ้น 9,484.25 ตารางเมตร จัดทำรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท ไอเอสอีที (ประเทศไทย) จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้	-	-	-
	1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารพักอาศัยแปลง D1 โครงการฟื้นฟู เมืองชุมชนดินแดงของการเคหะแห่งชาติ อย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"><li>การเคหะแห่งชาติ (กคช.) ซึ่งเป็น เจ้าของโครงการได้ยึดถือปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ตามที่เสนอไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการอย่าง เคร่งครัดเสมอมา</li></ul>	-	-


แบบ ต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตาม ตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายัง หน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> <li>การเคหะแห่งชาติ (กคช.) ซึ่งเป็น เจ้าของโครงการได้มอบหมายให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสตรัค ชั่น จำกัด จำกัด ติดตามและบันทึกผล การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะรื้อถอน ของโครงการ และนำเสนอต่อ หน่วยงานอนุญาตและสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการ เสนอรายงานฯ</li> </ul>	-	-
	3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้อง เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการ เห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้ หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา อนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ - หากหน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในกรณีที่ต้องมีการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ตามที่เสนอไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมได้รับความเห็นชอบไว้ แล้ว การเคหะแห่งชาติ (กคช.) ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการจะปฏิบัติตาม</li> </ul>	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>สิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานอนุมัติ หรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน กฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกันให้จัดทำ สำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ รับจดทะเบียนแล้วแจ้งให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>- หากหน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจส่งผล กระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานอนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงานการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ</p>	<p>ขั้นตอนและหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด</p>		

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	สิ่งแวดล้อม (ศก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการ เปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับ อนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผล การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			
	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จ สิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิ์ให้กับ นิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ์) เจ้าของ โครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับ โอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มี หลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และ หลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของ โครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและ หน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>การดำเนินโครงการ การเคหะ แห่งชาติ (กคช.) ซึ่งเป็นเจ้าของ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะร้อน) ที่ระบุไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วอย่าง เคร่งครัด</li> </ul>	-	-


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด			
	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนเจ้าของโครงการ หรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	<ul style="list-style-type: none"><li>ในระยะที่ร้องเรียนหาพบว่าได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนการเคหะแห่งชาติ (กคช.) ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที และจะแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</li></ul>	-	-



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.1 การรื้อถอนอาคารเดิม ขั้นตอนการเตรียมการ	1. ยกเลิกระบบน้ำประปา ไฟฟ้า และระบบ การสื่อสารทั้งหมด	<ul style="list-style-type: none"> <li>● การเคหะแห่งชาติ (กคช.) ได้ ดำเนินการแจ้งยกเลิกการใช้ไฟฟ้า และน้ำประปา ระบบสาธารณูปโภค ต่างๆ ก่อนดำเนินการรื้อถอน และดำเนินการปิดคลุมช่วยกันฝุ่น และป้องกันวัสดุตกหล่นรอบบริเวณ อาคารรื้อถอน</li> </ul>	-	 <p>รื้อถอนพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● เอกสารแนบ 3</li> <li>● เอกสารแนบ 2</li> <li>รูปที่ 1</li> </ul>
	2. เตรียมระบบน้ำประปา ไฟฟ้า โทรศัพท์ เครื่องมือสื่อสารภายในอาคารที่จะรื้อถอน อุปกรณ์ดับเพลิง ตาข่ายกันฝุ่น ตลอดจน อุปกรณ์รื้อถอนต่าง ๆ หากจำเป็นต้องมี นักรื้อหรือบริเวณที่ต้องมีแสงกันวัสดุ ตกหล่นเพื่อป้องกันความปลอดภัยให้ ดำเนินการได้ก่อน	<ul style="list-style-type: none"> <li>● สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบันได้ ดำเนินการรื้อถอนอาคารพลต 23- 25 แต่อย่างไรก็ตามทุกชั้นตอน ของการรื้อถอนได้เฝ้าระวังการ ตกหล่นของเศษวัสดุต่าง ๆ ไม่ให้ ตกหล่นลงบริเวณ พื้นที่รอบโครงการ และดำเนินการให้เป็นไปตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> </ul>	-	
	3. ถอด แกะ อุปกรณ์ในส่วนที่เป็นกระจก หรือส่วนที่แตกหักง่าย และรื้อถอนผนังและ ส่วนต่าง ๆ บริเวณรอบข้างอาคารทั้งหมดที่ ล่อแหลมต่ออันตราย เช่น ผนังก่ออิฐริม อาคารที่แตกร้าวมาก หรือเศษวัสดุที่อาจ ร่วงหล่นได้เมื่อถูกพายุพัด			
	4. รื้อถอนหรือถอดส่วนที่สามารถให้แสงสว่าง เพื่อสะดวกต่อการทำงานมากขึ้น			





ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	5. รื้อถอนส่วนงานฝ้าเพดาน เช่น หลอดไฟ โคมไฟ วัสดุตกแต่ง ฝ้าเพดาน พร้อมขน ย้าย รื้อถอนส่วนผนังกันห้องต่างๆ		-	-
	6. หลังจากรื้อถอนส่วนตกแต่งออกจนหมด เหลือแต่ผนังกันห้องแล้ว ให้เตรียมเส้นทาง ขนย้ายเครื่องจักรชิ้นขึ้นบน พร้อมเตรียม เส้นทางขนย้ายเศษซากจากชั้นบนลงชั้น ล่าง		-	-
	7. ขนย้ายเครื่องจักรต่าง ๆ เช่น ระบบปรับ อากาศ ไฟฟ้า หรืออื่น ๆ ลงชั้นล่างและ ออกจากอาคารที่จะรื้อถอน		-	-
	8. ทบพื้นอาคารทั้งหมด พร้อมขนย้ายลง ชั้นล่างทางเส้นทางที่ได้เตรียมไว้ และ ขนออกจากอาคารที่จะรื้อถอน		-	-
	9. ทบ ตัด คานชั้นบนสุด ย่อย และขนย้ายลง ชั้นล่าง และขนออกจากอาคารที่จะรื้อถอน		-	-
	10. ทบ ตัด เสาชั้นบนสุด ย่อย และขนย้ายลง ชั้นล่าง		-	-
	11. ทบ ตัด คาน เสา ส่วนโครงสร้างที่เหลือจาก ชั้นบนลงชั้นล่าง		-	-

แบบ ตต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	12. ขนย้ายเศษซากออกจากอาคารที่จะรื้อถอน ตลอดการรื้อถอน โดยต้องจัดเวลาการขน ย้ายจากชั้นบนลงชั้นล่าง และการขนย้าย ออกให้เหมาะสมเพื่อให้มีเศษซากกองสะสม อยู่บนพื้นอาคาร		-	-
ขั้นตอนการรื้อถอน อาคารเดิม	1. โครงการต้องจัดให้มีวิศวกรควบคุมงาน ระดับสามัญวิศวกร ซึ่งวิศวกรควบคุมงาน ต้องศึกษารายละเอียดโครงสร้างของอาคาร ที่จะรื้อถอน รวมทั้งสภาพแวดล้อมด้วย ความรอบคอบ และประจำพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน เพื่อควบคุมการ รื้อถอนให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้ควบคุมงาน ได้ดำเนินงานรื้อถอนภายใต้การ ควบคุมของวิศวกรควบคุมงาน และ ดำเนินการตามแผนการรื้อถอนที่ได้ แจ้งต่อการเคหะแห่งชาติ (กคช.)</li> </ul>	-	
	2. ก่อนรื้อถอนส่วนใด ผู้รับเหมาก็ต้อง ตรวจสอบและหาวิธีการป้องกันสิ่งบริการ สาธารณะ เช่น ไฟฟ้า โทรศัพท ปรึกษา หรือท่อก๊าซ เป็นต้น และส่วนต่าง ๆ ของ อาคารที่อาจจะตกลง เพื่อไม่ให้เกิด อันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือ ทรัพย์สินในขณะที่รื้อถอนอาคารส่วนนั้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในการดำเนินการรื้อถอน ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการปิด คลุมตาข่ายรอบตัวอาคาร และ ตรวจสอบและป้องกันอาคารตกลง ของวัสดุต่าง ๆ เพื่อป้องกันให้เกิด อันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินรอบ อาคาร</li> </ul>	-	 <p>รื้อถอนพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>3. ในระหว่างการรื้อถอนอาคาร ต้องดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนอันตราย และต้องแสดงขอบเขตการรื้อถอนอาคาร เพื่อเตือนไม่ให้บุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น และต้องจัดให้มีพนักงานสำหรับห้ามบุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณดังกล่าว รวมทั้งดูแลความเรียบร้อยของป้ายเตือนอันตรายด้วย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างทำการติดตั้งป้ายเตือนอันตราย ห้ามบุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณพื้นที่รื้อถอน และแสดงขอบเขตของพื้นที่รื้อถอนอาคาร พร้อมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	 <p>ป้ายเตือนอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2</li> <li>รูปที่ 2</li> </ul>
	<p>4. กำหนดช่วงเวลาการรื้อถอน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วันจันทร์-ศุกร์ ทำงานเวลา 08:00-18:00 น. แต่หากมีกิจกรรมการรื้อถอนที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว ให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น. และไม่เป็นงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง โดยกิจกรรมก่อสร้างที่เกินเวลา 18.00 น. นั้นจะต้องดำเนินการไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต รวมทั้งต้องทำการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและติดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ</li> <li>- วันเสาร์ ทำงานเวลา 9.00-18.00 น.</li> <li>- วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์งดทำกิจกรรมรื้อถอน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์พื้นที่แสดงระยะเวลาในการทำงานและระยะเวลาการรื้อถอนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้การทำงานของผู้รับเหมางานจะทำงานในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ เวลา 9.00-18.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะงดทำกิจกรรมทุกอย่าง</li> </ul>	-	 <p>ป้ายช่วงเวลาการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2</li> <li>รูปที่ 3</li> </ul>



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	5. สร้างรั้วและติดตั้งแผงป้องกันอันตราย ซึ่งประกอบด้วยโครงเหล็ก ซึ่งด้วยผ้าใบ หรือตาข่ายอย่างหนา เพื่อป้องกันวัสดุจาก การรื้อถอนตกหล่น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในช่วงระยะเวลาการรื้อถอนผู้รับเหมา ได้ดำเนินการสร้างรั้วและติดตั้งแผง ป้องกันอันตรายพร้อมซึ่งตาข่าย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษวัสดุ ต่าง ๆ รวมถึงการรื้อวัสดุแขวนลอย ภายนอกและภายในอาคารให้ เรียบร้อยก่อนดำเนินการรื้อถอน อาคารตลอดระยะเวลาการรื้อถอน ผู้รับเหมาได้รื้อถอนตามขั้นตอนและ แผนงานที่ได้เสนอต่อการเคหะ แห่งชาติ (กคช.)</li> </ul>	-	 <p>รั้ว Metal Sheet</p>  <p>ผ้าใบคลุมอาคาร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2</li> <li>รูปที่ 1</li> <li>รูปที่ 4</li> </ul>
	6. ใช้ผ้าใบคลุมอาคารที่จะทำการรื้อถอน ป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย			
	7. การรื้อวัสดุแขวนลอยภายนอกและภายใน อาคาร			
	8. รื้อครีบบนภายนอกอาคารออกทั้งหมด			
	9. รื้อพื้นกันสาดภายนอกอาคารให้เหลือคาน และเหล็กพื้นไว้			
	10. รื้อหน้าต่าง ประตู ผนังห้องและฝ้าเพดานที่ ทำจากไม้			
	11. รื้อเพอร์นิเจอร์ สุขาภัณฑ์ที่นำกลับมาใช้ได้			
	12. รื้อพื้นทั้งหมดจากพื้นชั้นบนลงมาชั้นล่าง (คงเหล็กไว้)			
	13. รื้อผนังก่ออิฐฉาบปูนทั้งหมด สำหรับผนัง ภายนอก โดยชั้นหลังคาต้องรื้อด้วยความ ระมัดระวัง			

แบบ ตต.3



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	14. รื้อถอนคันและเสาภายในอาคาร (ตัด เหล็กพื้น คาน เสา)	15. รื้อถอนคันและเสาภายนอก (รอบนอก) พร้อมกันทีละด้าน โดยยึดเรียงเข้าภายใน อาคาร (ด้านที่ติดถนนหรือการมีสัญจรให้ รื้อภายหลัง และต้องปฏิบัติตามสัญญา ระมัดระวังเป็นพิเศษ ทั้งนี้ขณะรื้อถอนคัน เสา ของอาคาร จะต้องปิดกั้นพื้นที่รอบ อาคารที่รื้อถอนประมาณ 5 นาที)		
	16. โครงสร้างที่เหลือถือว่าอยู่ในเกณฑ์ที่ ปลอดภัยให้พิจารณาการรื้อถอนตามความ เหมาะสม ทั้งนี้ ในการรื้อถอนคันและเสา ที่เหลือจะทำสลับกับการขนย้ายเศษขยะ ขึ้นนอกพื้นที่จนกระทั่งทุกรัฐฐานราก ออกปรับพื้นที่ให้เรียบร้อย			
	17. เศษวัสดุเหลือใช้ จากอาคารที่รื้อถอนออก จะต้องไม่มีการเก็บกองไว้ภายในพื้นที่ หน้างาน โดยต้องจัดให้มีการขนส่งของ ผู้รับเหมาก่อสร้างรับไปกำจัดต่อไป			
	18. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบ กฎหมาย ต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สิน ของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนา	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประกันภัย เพื่ออุบัติเหตุ ร่างกาย และทรัพย์สิน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4</li> </ul>

แบบ ตต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	กรรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ รื้อถอน	ของบุคคลภายนอกหากได้รับ อันตรายจากการรื้อถอน		
ข้อควรปฏิบัติและ เทคนิคบางประการ ในการรื้อถอนอาคาร	1. การรื้อถอนอาคารต้องขออนุญาตรื้อถอน ต่อหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง เช่นเดียวกับการขออนุญาตก่อสร้างอาคาร	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการได้ดำเนินการขออนุญาต รื้อถอนต่อสำนักงานโยธาเป็น เรียบร้อย ก่อนจะดำเนินการรื้อถอน ตามแผนที่ได้เสนอต่อการเคหะ แห่งชาติ (กคช.)</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 5</li> </ul>
	2. ก่อนรื้อถอนอาคาร ควรพิจารณาพื้นที่ โดยรอบอาคาร ลักษณะโครงสร้างอาคาร ตลอดจนทำความเข้าใจในขั้นตอนการ ก่อสร้างของอาคารที่จะรื้อถอน เพื่อที่จะได้ วางแผนเตรียมการและกำหนดขั้นตอน วิธีการรื้อถอนได้อย่างถูกต้องปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาได้ดำเนินการรื้อถอนตาม ขั้นตอนและแผนงานที่ได้เสนอต่อการ เคหะแห่งชาติ (กคช.)</li> </ul>	-	-
	3. ขณะรื้อถอน ให้นายช่างจากกิจการ รื้อถอนออกจากตัวอาคารให้หมดพื้นที่ ใหม่มีเศษซากกองสะสมอยู่บนอาคาร เพราะอาจทำให้เกิดการพังทลายลงมาได้		-	-


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
การรื้อถอนอาคารซึ่งมี วัสดุที่มีแร่ใยหิน ประกอบชิ้นส่วนรายการ	1. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้คนงานได้แก่ ชุดทำงาน แวนตา นีรภัย หน้ากากป้องกันฝุ่นขนาดเล็ก เช่น แบบครึ่งหน้า เต็มหน้า สวมครอบทั้งศีรษะ และถุงมือซึ่งควรใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พนักงานใส่ขณะปฏิบัติงานและดำเนินการอบรมให้ความรู้ต่อผู้ปฏิบัติงาน</li> </ul>	-	 <p>การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2</li> <li>รูปที่ 5</li> </ul>
	4. ติดตั้งอุปกรณ์ฉีดพ่นน้ำเป็นฝอย เพื่อ ป้องกันการฟุ้งกระจาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างทำการฉีดพ่นน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายในขณะปฏิบัติงานรื้อถอน</li> </ul>	-	 <p>การฉีดพ่นน้ำ บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2</li> <li>รูปที่ 6</li> </ul>
	5. จัดให้มีแผ่นพลาสติกและถุงขยะพลาสติก ชนิดเหนียวทนทานพิเศษที่กักเก็บฝุ่นได้ สำหรับห่อหุ้มกระเบื้องที่จะรื้อออก และ ขยะแร่ใยหินอื่น ๆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในช่วงการรื้อถอนวัสดุที่มีแร่ใยหินประกอบ ผู้รับเหมาได้เก็บรวบรวมโดยการห่อหุ้มวัสดุด้วยพลาสติกที่เหนียว ทนทานต่อการฉีกขาดในขณะ</li> </ul>	-	-

แบบ ตต.3



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
		ขนย้ายเศษวัสดุออกนอกพื้นที่ โครงการ		
	6. กั้นบริเวณรื้อถอนเพื่อป้องกันผู้ที่ไม่ เกี่ยวข้อง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างทำการติดตั้งป้าย เตือนอันตราย ห้ามบุคคลซึ่งไม่มี หน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณการ รื้อถอนและแสดงขอบเขตการรื้อถอน อาคาร</li> </ul>	-	 <p>ป้ายเตือนอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2</li> </ul>
	7. กรณีรื้อถอนเบี่ยงหลังคาหรือฝ้าเพดาน ต้องปูแผ่นพลาสติกสูงเท่ากับหรือสูงกว่า หลังคาเพื่อป้องกันการพังกระจาย ทั้งนี้ ระหว่างรื้อถอนต้องระมัดระวังไม่ให้ กระเบื้องแตกหัก และพรมน้ำที่หัวตะปูหรือ หมุดก่อน รื้อถอนเพื่อลดการฟุ้งกระจาย สำหรับกระเบื้องโค้งได้ง่ายและไม่แตก	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดระยะเวลากการรื้อถอนวัสดุที่ เป็นกระเบื้องหรือฝ้าเพดาน ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการปูแผ่น พลาสติกด้านล่างของแต่ละชั้น เพื่อป้องกันการแตกหักหรือร่วงหล่น ส่งผลกระทบต่อพื้นที่นอกอาคาร</li> </ul>	-	 <p>การรื้อถอนอาคาร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1</li> </ul>






แบบ ตต.3



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	8. ในกรณีลดผลกระทบร่วมกันความร้อนโยนหินที่ผิด พันอาคารหรือท่อน้ำ (พบการใช้ในลักษณะ นี้ในต่างประเทศ) ต้องปิดล้อมพื้นที่และ ฉนวนกันความร้อน ๆ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ก่อน แล้วล่อวัสดุออกมาให้หล่นอยู่ใน พลาสติกหุ้ม ทั้งนี้ การรีไซเคิลวัสดุประเภทนี้ ต้องดำเนินการโดยผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>การดำเนินการรื้อถอนหรือลดผลกระทบ ร่วมกันความร้อน ทางผู้รับเหมาก่อสร้าง ได้ดำเนินการภายใต้การควบคุมของ วิศวกรผู้ชำนาญการเพื่อป้องกัน อันตรายในช่วงปฏิบัติงาน</li> </ul>	-	 <ul style="list-style-type: none"> <li>การรื้อถอนอาคาร เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1</li> </ul>
การจัดตั้ง	1. หลังจากก่อสร้างเสร็จแล้วให้เรียงกระเบื้องแผ่นๆ ไว้ด้วยกันแล้วหุ้มพลาสติกให้มิดชิด และ เก็บเศษกระเบื้องขึ้นในใหญ่ใส่ถุงพลาสติกที่ เตรียมไว้ และใช้เครื่องดูดฝุ่นหรือผ้าเปียก ทำความสะอาดพื้นที่ที่มีเศษกระเบื้องขนาดเล็กและฝุ่นผง รวมใส่ถุงพลาสติก หุ้ม กวาดแห้งเพราะจะทำให้ฝุ่นฟุ้งกระจาย พร้อมทั้งติดฉลากการระบุวัตถุอันตรายประเภท ที่ 9 และสัญลักษณ์ความเป็นอันตรายต่อ สุขภาพถุงพลาสติกและห่อกระเบื้องเก่า	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการกำจัด ขยะประเภทแบริเยหินพื้นที่ที่ ดำเนินการรื้อถอนอาคารพลัด 23-25 และนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี</li> </ul>	-	-
	2. การกำจัดทิ้งวัสดุที่มีแร่ใยหินประกอบ ต้องนำไปกำจัดทิ้งในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต ถูกต้อง โดยการทำด้วยวิธีการฝังกลบ เนื่องจากแร่ใยหินไม่ละลายน้ำ			

แบบ ตต.3



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.2 ผู้ละเมิดและมลพิษ ทางอากาศ	1. ก่อนรื้อถอนโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ เข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการ และให้ หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุม งานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับ โครงการได้โดยตรง พร้อมทั้งแจ้ง กำหนดการรื้อถอน โดยระบุวัน ช่วงเวลาให้ ชัดเจน และระยะเวลาการรื้อถอนโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อนการเข้ารื้อถอนอาคาร ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการเข้า ตรวจสอบบ้านพักชุมชนโดยรอบ โครงการ เพื่อตรวจสอบความ เสียหายก่อนดำเนินการโครงการ และประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชน ทราบ พร้อมชื่อ เบอร์โทร ผู้รับผิดชอบควบคุมงาน หน่วยงาน ผู้อนุมัติโครงการ และเลขหนังสือ เห็นชอบบริเวณด้านหน้าโครงการ และหากมีการทำงานเกินเวลา ผู้รับเหมามีเจ้าหน้าที่ประสานงาน แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบ ล่วงหน้า 3 วัน</li> </ul>	-	 <p>ป้ายประชาสัมพันธ์ เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3</p>
3. ฉีดน้ำลดฝุ่นละอองตลอดเวลาก่อนการเจาะ ทุบ การขนถ่ายเศษวัสดุ และบริเวณพื้นที่กอง เศษวัสดุก่อนขนส่งออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย		<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างทำการฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการ ฟุ้งกระจายในขณะทำการเจาะทุบ อาคาร</li> </ul>	-	 <p>การฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่โครงการ เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6</p>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	4. ใช้ผ้าใบคลุมบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุจาก การรื้อถอนให้มีมิติชัดเจนทั้งด้านบนและด้านข้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีพื้นที่พักรวม เศษวัสดุและมีพนักงานดูแลรักษา ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของเศษ วัสดุที่ทำการรื้อถอน</li> </ul>	-	 <p>พื้นที่พักรวมเศษวัสดุ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2</li> <li>รูปที่ 7</li> </ul>
	5. ขนย้ายวัสดุออกจากพื้นที่โครงการทุก ๆ 2 วัน ซึ่งหากยังไม่พร้อมที่จะขนย้ายต้องจัด ให้มีที่พักรวมเศษวัสดุที่มีขนาดเพียงพอ และอยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการจัดเก็บ และดูแลความเป็นระเบียบ และ ความสะดวกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกัน ไม่ให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายหรือสิ่ง สกปรกปะปนระเื้อน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีพื้นที่พักรวม เศษวัสดุและมีพนักงานดูแลรักษา ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของเศษ วัสดุที่ทำการรื้อถอน เพื่อป้องกัน ไม่ให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายหรือ สิ่งสกปรกปะปนระเื้อน</li> </ul>	-	 <p>พื้นที่พักรวมเศษวัสดุ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2</li> <li>รูปที่ 7</li> </ul>
	6. บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทับ ตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจาก เศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่นตุ้งจากการ รื้อถอนแล้วเสร็จ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประตูทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการมี ลักษณะเป็นประตูเปิดปิด และ พนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาด บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกพื้นที่ โครงการ</li> </ul>	-	 <p>ประตูทางเข้า-ออก</p>



แบบ ตต.3



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
				<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 8</li> </ul>
	7. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความเป็นระเบียบ และความสะอาดบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุ อย่างสม่ำเสมอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีพื้นที่พักรวม เศษวัสดุและมีพนักงานดูแลรักษา ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของเศษ วัสดุที่ทำการรื้อถอน</li> </ul>	-	 <ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่พักรวมเศษวัสดุ เอกสารแนบ 2 รูปที่ 7</li> </ul>
	8. ตรวจสอบและป้องกันความเสียหายของ เส้นทางรถบรรทุกที่วิ่งจะนำไปทิ้ง จะต้องไม่สร้างความเดือดร้อนและเสียหาย ให้กับชุมชนหรือเส้นทาง เช่น การล้างล้อ รถก่อนออกนอกเขตรื้อถอน การคลุมผ้าใบ รถขนส่งเศษคอนกรีตหรือดินที่จะนำออก นอกพื้นที่ เป็นต้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีพนักงานทำ ความสะอาดล้อรถก่อนออกนอกพื้นที่ รื้อถอน และมีพนักงานทำความสะอาด สะอัดพื้นถนนบริเวณด้านหน้า ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการที่เชื่อมต่อ กับถนนมิตรไมตรี และได้กำชับให้ พนักงานปิดคลุมกระบะบรรทุกด้วย ผ้าใบก่อนนำเศษวัสดุจากการรื้อถอน ออกนอกพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	 <p>ทำความสะอาดล้อ รถบรรทุก</p>

แบบ ตต.3



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
				 <p>เข้าไปปิดคลุมท้ายรถบรรทุก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2</li> <li>รูปที่ 9</li> <li>รูปที่ 10</li> </ul>
9. จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 x 1 ม. โดยแสดงระยะเวลาที่ใช้ในการรื้อถอนทั้งโครงการ และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมรื้อถอนในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการรื้อถอน และชื่อหน่วยงานผู้อนุมัติโครงการ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดประกาศตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน		<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างทำการติดตั้งป้ายแสดงระยะเวลาในการรื้อถอนพร้อมชื่อ เบอร์โทรศัพท์ผู้รับผิดชอบควบคุมงาน หน่วยงานผู้อนุมัติโครงการ และเลขหนังสือเห็นชอบบริเวณด้านหน้าโครงการ</li> </ul>	-	 <p>ป้ายประชาสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2</li> <li>รูปที่ 3</li> </ul>

แบบ ตต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	10. ในช่วงรื้อถอนต้องดูแลพื้นที่โครงการใหม่ ความเป็นระเบียบเรียบร้อย ตลอด ระยะเวลาการรื้อถอน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีพนักงานดูแล รักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยของ เศษวัสดุที่ทำการรื้อถอนพร้อมถ้าใช้ ผ้าใบคลุมกองเศษวัสดุจากการรื้อ ถอนให้มิดชิด</li> </ul>	-	 <p>พื้นที่ที่กวระเศษวัสดุ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 7</li> </ul>
	11. จัดให้มีการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ภายในพื้นที่รื้อถอน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ รื้อถอน	<ul style="list-style-type: none"> <li>การเคหะแห่งชาติ (กคช.) มอบหมายให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่น ละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็ก ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เป็นเวลา 7 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul>	-	 <p>ตรวจวัดคุณภาพอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 29</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>12. โครงการจะให้ความร่วมมือกับทางราชการ ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขด้านคุณภาพอากาศในช่วงที่มีปริมาณ ความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในอากาศในบริเวณ พื้นที่โครงการเกินค่ามาตรฐาน เช่น ให้ ความร่วมมือโดยการหยุดดำเนินกิจกรรม การรื้อถอนในส่วนที่ก่อให้เกิด PM2.5 จนกว่าคุณภาพอากาศจะเข้าสู่สภาวะปกติ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ลดกิจกรรมการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์และ คนงานโดยรถยนต์ โดยการวางแผนการ ขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ ไม่ให้ตรงกับช่วงที่มี ปัญหาปริมาณความเข้มข้นของฝุ่น ละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในอากาศสูง</li> <li>- ลดเครื่องจักรที่ใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล เช่น ปั่นกัน เครื่องปั่นไฟ โดยเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์สำเร็จรูปให้มากที่สุด</li> <li>- ลดอุปกรณ์ในการทำงาน เช่น เครื่อง เชื่อมโลหะ เครื่องพ่นไฟ เครื่องตัด เครื่องเจียร โดยเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ สำเร็จรูปให้มากที่สุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● หากคุณภาพอากาศในช่วงเวลาใด ๆ มีปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เกินค่ามาตรฐาน ทางผู้รับเหมา ก่อสร้างจะให้ความร่วมมือกับทาง ราชการในการหยุดกิจกรรมที่ ก่อให้เกิด PM2.5 เช่น การเลือกใช้ วัสดุอุปกรณ์สำเร็จรูปให้มากที่สุด เพื่อลดการใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ ที่ใช้เชื้อเพลิง</li> <li>● โดยทางโครงการได้ดำเนินการ ตรวจสอบวัดปริมาณความเข้มข้นของฝุ่น ละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ภายในพื้นที่โครงการและ พื้นที่อ่อนไหวในช่วงที่มีค่า PM2.5 ปริมาณมาก</li> </ul>	-	 <p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ</p>  <p>โรงเรียนพิบูลประชาสรรค์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 29</li> </ul>






ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.3 ระดับเสียง	<p>1. ติดตั้งกำแพงกันเสียง สูง 6 เมตร วัสดุ Metal Sheet หน้า 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล(เอ) ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และเพิ่มเติม</p> <p>2. เพิ่มเดิมการติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราว (ระยะก่อสร้างงานฐานราก) สูง 6 เมตร วัสดุ Metal Sheet หน้า 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบลเอ บริเวณบริเวณด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารบริษัท เอวี ลิซซิง จำกัด</p> <p>3. กำหนดช่วงเวลาการรื้อถอน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วันจันทร์-ศุกร์ ทำงานเวลา 08.00-18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการรื้อถอนที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว ให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น. และไม่เป็นงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง โดยกิจกรรมก่อสร้างที่เกินเวลา 18.00 น. นั้นจะต้องดำเนินการไม่เกิน 3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้ง Metal Sheet 6 เมตร หน้า 1.27 มิลลิเมตร ระหว่างพื้นที่โครงการกับพื้นที่ชุมชน เพื่อลดผลกระทบ เรื่อง ความดังของเสียงจากกิจกรรมการทุบอาคารของโครงการ</li> </ul>	-	 <ul style="list-style-type: none"> <li>รั้ว Metal Sheet</li> <li>เอกสารแนบ 2</li> <li>รูปที่ 4</li> </ul>
			-	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างทำการติดตั้งป้ายแสดงระยะเวลาในการรื้อถอนพร้อมชื่อ เบอร์โทรผู้รับผิดชอบควบคุมงาน หน่วยงานผู้อนุมัติโครงการ และเลขหนังสือเห็นชอบบริเวณด้านหน้าโครงการ และหากมีการทำงานเกินเวลา ผู้รับเหมามีเจ้าหน้าที่</li> </ul>	-	 <p>ป้ายประชาสัมพันธ์</p>



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>วัน/สัปดาห์ และต้องได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานอนุญาต รวมทั้งทำการแจ้ง ผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิด ป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ - วันเสาร์ ทำงานเวลา 9.00-18.00 น. - วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์งดทำ กิจกรรมรื้อถอน</p> <p>4. จัดให้มีนโยบายการรับมือข้อขัดแย้งและ ความเสียหายที่เกิดขึ้น หากมีบุคคลใดได้รับ ผลกระทบจากการรื้อถอนโดยโครงการจะ เข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือโดยทันที ซึ่งหากทั้ง 2 ฝ่าย (การเคหะแห่งชาติ ใน ฐานะเจ้าของโครงการ และผู้พักอาศัย ข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลง ร่วมกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการร่วม แก้ไขปัญหาการพัฒนาโครงการเพื่อ เจรจาข้อตกลงร่วม</p>	<p>ประสานงาน แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง ให้ทราบล่วงหน้า 3 วัน</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3</li> </ul>
	<p>4. จัดให้มีนโยบายการรับมือข้อขัดแย้งและ ความเสียหายที่เกิดขึ้น หากมีบุคคลใดได้รับ ผลกระทบจากการรื้อถอนโดยโครงการจะ เข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือโดยทันที ซึ่งหากทั้ง 2 ฝ่าย (การเคหะแห่งชาติ ใน ฐานะเจ้าของโครงการ และผู้พักอาศัย ข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลง ร่วมกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการร่วม แก้ไขปัญหาการพัฒนาโครงการเพื่อ เจรจาข้อตกลงร่วม</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประกันภัย เพื่อดูแลชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สิน ของบุคคลภายนอกหากได้รับ อันตรายจากการรื้อถอน</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4</li> </ul>


แบบ ตต.3



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	5. จัดเครื่องมือรื้อถอน หรือเครื่องจักร เคลื่อนที่ต่าง ๆ ไว้ในพื้นที่โครงการด้านที่ ห่างจากที่พักอาศัยของประชาชน เพื่อลด ผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเครื่องมือรื้อถอน ต่าง ๆ ไว้ในพื้นที่โครงการด้านที่ห่าง จากที่พักอาศัยของประชาชน</li> </ul>	-	 <p>การรื้อถอนอาคาร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1</li> </ul>
	6. หนีทิศทางของอุปกรณ์เครื่องจักรที่อาจ ก่อให้เกิดเสียงดังไปทางด้านถนนมิตรไมตรี เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างวางแผนและ ปฏิบัติงานโดยหนีทิศทางเครื่องจักรที่ ก่อให้เกิดเสียงดังไปทางด้านถนน มิตรไมตรี</li> </ul>	-	 <p>การรื้อถอนอาคาร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 1</li> </ul>
	7. ลดจำนวนเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณ ใกล้เคียงกัน	<ul style="list-style-type: none"> <li>การทำงานของผู้รับเหมาดำเนินการ ทุกขั้นตอนโดยตระหนักถึงผลกระทบ ด้านเสียงที่จะรบกวนชุมชนที่อยู่</li> </ul>	-	-
	8. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังใน เวลาเดียวกัน		-	-



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	9. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	<p>ใกล้เคียง โดยมีการดำเนินการดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ลดจำนวนเครื่องจักรที่ใช้ในงานในบริเวณใกล้เคียง</li><li>- ไม่ทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังหลายกิจกรรมในเวลาเดียวกัน</li><li>- กำหนดให้พนักงานดับเครื่องจักรทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน</li><li>- บำรุงรักษาเครื่องจักรเครื่องมืออย่างสม่ำเสมอ</li></ul> <p>หลังการใช้งาน</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเหมาะสม ไม่เร็วเกินไป</li><li>- ควบคุมให้พนักงานรื้อถอนไม่ให้ส่งเสียงดัง</li><li>- กำหนดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำชับให้พนักงานบำรุงรักษารถบรรทุกให้อยู่ในสภาพดี</li></ul>	-	-
	10. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งาน เป็นครั้งคราวต้องดับเครื่องหรือเอบาเครื่องลงระหว่างการทำงานพัก		-	-
	11. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษา อย่างดีเท่านั้นและต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการทำงาน เช่น หยุดน้ำมันหล่อลื่นเพื่อช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร		-	-
	12. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป		-	-
	13. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานรื้อถอนไม่ให้ส่งเสียงดัง		-	-
	14. ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งให้อยู่ในสภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุมความเร็วในย่านชุมชนไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง		-	-
	<div><p>ป้ายจำกัดความเร็ว</p></div>			





ป้ายจำกัดความเร็ว




ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
				<ul style="list-style-type: none"><li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2</li></ul>
1.4 ความเสี่ยงเบื้องต้น	<p>1. กำหนดช่วงเวลารื้อถอน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- วันจันทร์-ศุกร์ ทำงานเวลา 08.00-18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการรื้อถอนที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว ให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น. และไม่เป็นงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง โดยกิจกรรมก่อสร้างที่เกินเวลา 18.00 น. นั้นจะต้องดำเนินการไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต รวมทั้งต้องทำการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ</li><li>- วันเสาร์ ทำงานเวลา 9.00-18.00 น.</li><li>- วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์งดทำกิจกรรมรื้อถอน</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงระยะเวลาการรื้อถอนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้การทำงานของผู้รับเหมาก่อสร้างจะทำงานในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ เวลา 9.00-18.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะงดทำกิจกรรมทุกอย่าง</li></ul>	-	 <p>ป้ายประชาสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"><li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3</li></ul>
	<p>2. โครงการต้องจัดให้มีวิศวกรควบคุมงานระดับสามัญวิศวกร ซึ่งวิศวกรควบคุมงานต้องศึกษารายละเอียดโครงสร้างของอาคารที่จะรื้อถอน รวมทั้งสภาพแวดล้อมด้วยความรอบคอบ และประเมินพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาการรื้อถอน เพื่อควบคุมการรื้อ</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีวิศวกรควบคุมงานระดับสามัญวิศวกรในการควบคุมงานประจำพื้นที่โครงการ</li></ul>	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	อนันให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด			
	3. โครงการต้องนำรายละเอียดมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่ที่ สามารถมองเห็นได้ง่าย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างทำการติดตั้งป้าย แสดงรายละเอียดโครงการ พร้อมชื่อ เบอร์โทรของผู้รับผิดชอบโครงการ และเลข หน่วยงานผู้อนุมัติโครงการ และเลข หนังสือเห็นชอบบริเวณด้านหน้า โครงการ</li> </ul>	-	 <ul style="list-style-type: none"> <li>ป้ายประชาสัมพันธ์ เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3</li> </ul>
	4. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการ รื้อถอนอาคารเดิมหากพบว่ามีเรื่อง ร้องเรียนเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่าง เร่งด่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้ง กล่องรับฟังความคิดเห็น ไว้บริเวณ ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจ เกิดขึ้นจากการรื้อถอนอาคาร และ การก่อสร้าง</li> </ul>	-	 <ul style="list-style-type: none"> <li>กล่องรับฟังความคิดเห็น เอกสารแนบ 2 รูปที่ 11</li> </ul>
	5. จัดให้มีการประกันกันภัยความรับผิดชอบ กฎหมาย ต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สิน ของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนา	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประกันภัย เพื่อต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สิน ของบุคคลภายนอกหาได้รับ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.5 ขยะมูลฝอย	กรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ รื้อถอน	อันตรายจากการรื้อถอน		
	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเป็น ผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุจากการรื้อถอน สิ่งก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวล และผนังปูนเท่านั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการ แปรรูป แล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดขยะวัสดุจากการ ก่อสร้างอ่อนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไข ของศูนย์ฯ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีพนักงาน ดูแลคัดแยกขยะเพื่อนำไปกำจัดได้ อย่างถูกวิธี</li> </ul>	-	 <p>พื้นที่ที่รวบรวมเศษวัสดุ รื้อถอน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 7</li> </ul>
	2. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุ จากการรื้อถอนเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลง บนถนน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ให้มีการคลุมผ้าใบรถบรรทุกเศษวัสดุ จากการรื้อถอนก่อนนำออกนอกพื้นที่ โครงการ</li> </ul>	-	 <p>ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 9</li> </ul>




แบบ ตต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	3. ชีดพรมน้ำบริเวณรื้อถอนหรือบริเวณเกิด ฝุ่นอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง ในช่วงเช้า เที่ยง และเย็น และเพิ่มความถี่ตามความ เหมาะสม	<ul style="list-style-type: none"><li>ผู้รับเหมาก่อสร้างทำการฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่โครงการตามความ เหมาะสม เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง</li></ul>	-	 <ul style="list-style-type: none"><li>การฉีดพรมน้ำ</li><li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6</li></ul>
	4. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งเศษวัสดุ ก่อสร้างจากการรื้อถอน นอกเวลาเร่งด่วน	<ul style="list-style-type: none"><li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้ผู้ขับขี่ รถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่าง เคร่งครัด</li></ul>	-	-
	5. ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัดและ จำกัดความเร็วของรถในย่านชุมชนไม่ให้ เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำชับให้ผู้ขับ ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทาง บก และให้ชะลอความเร็วตามระบับ พิเศษ	<ul style="list-style-type: none"><li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดความเร็ว ของรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำชับให้ พนักงานบำรุงรักษารถบรรทุกให้อยู่ ในสภาพดี</li></ul>	-	 <ul style="list-style-type: none"><li>ป้ายจำกัดความเร็ว</li><li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2</li></ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	6. ตรวจสอบเครื่องดนตรีที่ใช้ในการ ขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการ เกิดมลพิษ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กำชับให้พนักงานบำรุงรักษา รถบรรทุกให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> </ul>	-	 <p>ตรวจสอบเครื่องจักร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• เอกสารแนบ 2 รูปที่ 12</li> </ul>
	7. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างจากกรรือถอนไปทิ้ง ในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผล กระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีพนักงาน ดูแลคัดแยกขยะเพื่อนำไปกำจัดได้ อย่างถูกวิธี</li> </ul>	-	 <p>พื้นที่ที่ทิ้งรวมเศษวัสดุ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• เอกสารแนบ 2 รูปที่ 7</li> </ul>
	8. กำหนดให้ผู้รับเหมามาแยกเศษวัสดุก่อสร้าง จากกรรือถอน เก็บและรวบรวมไว้เป็น สัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีการ คัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน นำมาปรับถมระดับพื้นที่ โครงการ ไม่แนะนำให้กลับมากำใช้ใหม่	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีพนักงาน ดูแลคัดแยกขยะเพื่อนำไปกำจัดได้ อย่างถูกวิธี</li> </ul>	-	 <p>พื้นที่ที่ทิ้งรวมเศษวัสดุ</p>



แบบ ตต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
				<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 7</li> </ul>
1.6 การรับเรื่องร้องเรียน	<p>1. จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนในการดำเนินการรื้อถอนอาคารเดิม 5 ช่องทาง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กล้องรับความคิดเห็น : ติดตั้งบริเวณ ป้อมยาม</li> <li>- โทรศัพท์ : 02-351-6398</li> <li>- E-mail : prapas@nha.co.th</li> <li>- จดหมาย : การเคหะแห่งชาติ 905 ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร</li> <li>- สำนักงานเขตดินแดง : 99 ถนนมิตรไมตรี แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400</li> <li>- เบอร์โทรศัพท์ 02-245-1612</li> <li>- โทรสาร 0-2245-2658</li> </ul> <p>พร้อมขั้นตอนการร้องเรียน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างทำการติดตั้งป้ายแสดงระยะเวลาในการรื้อถอน พร้อมชื่อ เบอร์โทรผู้รับผิดชอบ ควบคุมงาน หน่วยงานผู้อนุมัติโครงการ และเลขหนังสือเห็นชอบบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ทราบถึงช่องทางการติดต่อ การรับเรื่องร้องเรียน และอยู่ในระหว่างการจัดการดำเนินการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น</li> </ul>	-	 <p>ป้ายรายละเอียดโครงการ</p>  <p>ป้ายแสดงระยะเวลา การปฏิบัติงาน</p>  <p>กล่องรับฟังความคิดเห็น</p>

แบบ ตต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
				<ul style="list-style-type: none"><li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3 รูปที่ 11</li></ul>

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารพักอาศัยแปลง D1 (ระยะก่อสร้าง)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป				
	โครงการอาคารพักอาศัยแปลง D1 โครงการฟื้นฟูเมืองชุมชนดินแดงของการ เคหะแห่งชาติ ตั้งอยู่ที่ถนนมิตรไมตรี แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารเช่า) สูง 35 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (2 Tower) หอพักอาศัยรวมทั้งสิ้น จำนวน 1,224 ห้อง มีพื้นที่พัฒนาโครงการทั้งสิ้น 9,484.25 ตารางเมตร จัดทำรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท ไอเอสอีที (ประเทศไทย) จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้	-	-	-
	1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารพักอาศัยแปลง D1 โครงการฟื้นฟู เมืองชุมชนดินแดงของการเคหะแห่งชาติ อย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"><li>การเคหะแห่งชาติ (กคช.) ซึ่งเป็น เจ้าของโครงการได้ยึดถือปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ตามที่เสนอไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการอย่าง เคร่งครัดเสมอมา</li></ul>	-	-

แบบ ต.3




ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตาม ตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายัง หน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> <li>การเคหะแห่งชาติ (กคช.) ซึ่งเป็น เจ้าของโครงการได้มอบหมายให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัล แตนท์ จำกัด ติดตั้งและบันทึกผล การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการ และนำเสนอต่อ หน่วยงานอนุญาตและสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการ เสนอรายงานฯ</li> </ul>	-	-
	3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้อง เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการ เห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้ หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา อนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในกรณีที่จำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ตามที่เสนอไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมได้รับความเห็นชอบไว้ แล้ว การเคหะแห่งชาติ (กคช.) ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการจะปฏิบัติตาม</li> </ul>	-	-

แบบ ตต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หากหน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตบังคับแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกันให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</li> <li>- หากหน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ</li> </ul>	<p>ขั้นตอนและหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด</p>		



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>และสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการ เปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับ อนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผล การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>			
	<p>4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จ สิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับ นิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของ โครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับ โอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มี หลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และ หลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของ โครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การดำเนินโครงการ การเคหะ แห่งชาติ (กคช.) ซึ่งเป็นเจ้าของ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระบุไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วอย่าง เคร่งครัด</li> </ul>	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>หน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p>			
	<p>5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรม การดำเนินการโครงการ หรือโครงการ ก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการ หรือนิติบุคคลผู้รับโอน สิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงาน อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทาง หรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ในระยะก่อสร้างหากพบว่าได้รับการ ร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความ เดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินการ โครงการ หรือโครงการก่อให้เกิด ความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน การเคหะแห่งชาติ (กคช.) ซึ่งเป็น เจ้าของโครงการจะดำเนินการแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นทันที และจะแจ้ง หน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือ มาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</li> </ul>	-	-



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<b>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>				
2.1 สภาพภูมิประเทศ	1. จัดทำรั้วทึบชั่วคราวรอบเขตพื้นที่ดิน ลักษณะ เป็น Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ปิดกัน ตามแนวเขตที่ดินติดต่อกับที่สาธารณะและที่ดิน ต่างเจ้าของ กรณีติดต่อกับที่สาธารณะ จะต้องมีสิ่งปกคลุมทางเดินเพื่อป้องกันวัสดุ ตกลงมาบนเส้นทางเดินที่เกิดจากการ ก่อสร้าง และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งกำแพงที่ ทำจากวัสดุ Metal Sheet มีความสูง 6 เมตร ระหว่างพื้นที่โครงการกับ พื้นที่ชุมชน เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น บดบังทัศนทัศน์ที่เกิดจากการก่อสร้าง และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	-	 <p>รั้วรอบพื้นที่โครงการ</p>  <p>ป้ายกฎระเบียบการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2 รูปที่ 4</li> </ul>
	2. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็น ระเบียบเรียบร้อย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดระเบียบ และ แบ่งเขตภายในพื้นที่โครงการให้เป็น สัดส่วน เพื่อความเป็นระเบียบ เรียบร้อยภายในโครงการ</li> </ul>	-	 <p>พื้นที่โครงการปัจจุบัน</p>





แบบ ต.3



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
				<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 13</li> </ul>
	3. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการ เฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการ เท่านั้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินกิจกรรม ก่อสร้าง โดยควบคุมกิจกรรมการ ก่อสร้างโครงการเฉพาะขอบเขตที่ดิน โครงการเท่านั้น</li> </ul>	-	 <p>ป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2</li> </ul>
	4. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ รายละเอียด มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชื่อบุคคล และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้ ครบถ้วนและชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งป้าย ประชาสัมพันธ์รายละเอียดของ โครงการ โดยระบุชื่อบุคคลที่ รับผิดชอบ และหมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้ไว้ในบริเวณด้านหน้า พื้นที่ก่อสร้าง พร้อมที่จะดำเนินการ ติดตามการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	-	 <p>ป้ายรายละเอียดโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3</li> </ul>

แบบ ตต.3


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	5. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับ ปัญหาฝุ่น เสียง และความสั่นสะเทือนจาก การก่อสร้าง และระบบบันทึกดังกล่าว สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้จะระบุ ชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้ง กิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียน ดังกล่าว	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งกล่องรับฟัง ความคิดเห็น และติดประกาศช่อง ทางการร้องเรียนกรณีเกิดผลกระทบ ก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดผลกระทบ ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง ไว้บริเวณบ่อม ยาด้านหน้าโครงการ</li> </ul>	-	 <p>กล่องรับฟังความคิดเห็น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 11</li> </ul>
2.2 คุณภาพอากาศ  มาตรการด้าน การประชาสัมพันธ์	1. ทำป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 x 1 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาด ของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัท รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการ ก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง ระบุสำนักงานเขตที่มีพื้นที่ควบคุมงาน ก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อม ทั้งติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้าง ให้เป็นอย่างชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้ง ป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียด โครงการ โดยระบุชื่อบุคคลที่ รับผิดชอบ และหมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้ไว้บริเวณด้านหน้า พื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	-	 <p>ป้ายรายละเอียดโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3</li> </ul>



แบบ ตต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
มาตรการด้านการ เตรียมและดูแลพื้นที่ ก่อสร้าง	1. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะ ก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดวางตำแหน่ง เครื่องจักรไว้บริเวณกึ่งกลางโครงการ ก่อสร้างและดำเนินการกิจกรรมที่จะ ก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่โครงการ ด้านที่อยู่ห่างจากพื้นที่ชุมชนมากที่สุด</li> </ul>	-	 <p>พื้นที่ปฏิบัติงาน เอกสารแนบ 2 รูปที่ 13</p>
	2. จัดให้มี Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม คลุมโดยรอบลดความสูงของอาคาร	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปัจจุบันยังไม่มีมีการก่อสร้างตัวอาคาร เมื่อมีการก่อสร้างอาคารผู้รับเหมาจะ ดำเนินการติดตั้ง Mesh Sheet คลุม โดยรอบลดความสูงของอาคาร เพื่อลดการกระจายของฝุ่นละออง ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง</li> </ul>	-	 <p>การก่อสร้างปัจจุบัน เอกสารแนบ 2 รูปที่ 13</p>
	3. กำชับให้คนงานควบคุมและลดปริมาณน้ำ ไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่จัดทำระบบ บันที่ก่เมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้ เกิดฝุ่น โดยระบุน้ำ เวลา และสาเหตุ พร้อมทั้งบอกวิธีการแก้ไขก่อสร้าง โดยฉีด น้ำในพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้คนงาน ควบคุมและลดปริมาณการใช้น้ำและ ระมัดระวังการประหยัสน้ำ ภายในพื้นที่ โครงการ เพื่อลดปริมาณน้ำไหล และ น้ำโคลนไหลเข้าระบบระบายน้ำของ โครงการ กรณีที่มีความจำเป็นฉุกเฉิน</li> </ul>	-	-



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ทรัพยากรด้านการใช้ เครื่องจักร	4. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง	<p>ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการ ทันที</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้าง ได้จัดเตรียมพื้นที่ สำหรับจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ เพื่อความ เป็นระเบียบ</li> </ul>	-	 <p>พื้นที่กองเก็บวัสดุก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 14</li> </ul>
	<p>1. กำจัดให้รถบรรทุกดินในขณะขนดิน เข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างต้องคลุมด้วยผ้าใบ ให้มิดชิด</p> <p>2. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างออกกฎระเบียบให้ รถบรรทุกที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ ต้องปิดคลุมกระบะบรรทุกด้วยผ้าใบ อย่างมิดชิด</li> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำชับให้ พนักงานของโครงการดับเครื่องยนต์ และเครื่องจักรทุกครั้งที่ไม่มีการใช้ งาน</li> </ul>	-	 <p>ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 9</li> </ul>

แบบ ตต.3


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	3. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิงถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง และใช้เครื่องมือที่เดินเครื่องด้วยระบบไฟฟ้าเป็นหลัก</li> </ul>	-	-
	4. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างวางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยจะใช้ประเภทยานพาหนะในการขนส่ง และเวลาขนส่งตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 7</li> </ul>
	5. ลดการใช้รถขนส่งพนักงานเข้าพื้นที่โดยการใช้อุปกรณ์ที่มีรถรับส่งพนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีรถรับส่งพนักงานเข้าพื้นที่ เพื่อลดการใช้รถของพนักงาน</li> </ul>	-	 <ul style="list-style-type: none"> <li>รถรับส่งพนักงาน</li> <li>เอกสารแนบ 2</li> <li>รูปที่ 15</li> </ul>
มาตรการด้านการใช้ เครื่องมือก่อสร้าง	1. ใช้อุปกรณ์การก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย เช่น ใช้เทคนิคการก่อสร้างแบบกึ่งสำเร็จรูป เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	<ul style="list-style-type: none"> <li>การดำเนินงานก่อสร้างของโครงการผู้รับเหมาก่อสร้างจะเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย โดยจะ</li> </ul>	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
		เลือกใช้เทคนิคการก่อสร้างแบบกึ่ง สำเร็จรูป เพื่อลดการกระจายของฝุ่น		
	2. จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้ เพียงพอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดเตรียมน้ำ สำหรับฉีดชะล้างบริเวณที่มีฝุ่นและ กิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง และ เห็นอริวในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกัน ฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกสู่ชุมชน</li> </ul>	-	 <p>การฉีดพรมน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6</li> </ul>
	3. ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็น ระบบปิด เช่น รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของ รถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างออกกฎระเบียบให้ รถบรรทุกที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ ต้องทำการปิดคลุมกระบะบรรทุก ด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด</li> </ul>	-	 <p>ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 9</li> </ul>

แบบ ตต.3



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
มาตรการด้านการ จัดการของเสีย	4. จัดให้มีคนงานและระบบทำความสะอาด ให้พร้อมใช้งาน ในกรณีที่มีการดำเนินการ ก่อให้เกิดฝุ่น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีคนงาน ทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ บริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง</li> </ul>	-	 <p>การทำความสะอาด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 16</li> </ul>
	1. ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายใน พื้นที่ก่อสร้างมาตรการเฉพาะด้านการ เตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดเตรียมพื้นที่ ที่ตั้งถังรองรับมูลฝอยไว้ในพื้นที่ โครงการและกำชับพนักงานไม่ให้ เผาขยะและวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ โครงการ</li> </ul>	-	 <p>ถังรองรับมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 17</li> </ul>
	2. เปิดพื้นที่ที่ดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้ว ต้องจัดให้มีการฉีดพรม น้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในกรณีที่มีการขุดดินผู้รับเหมา ก่อสร้างจะดำเนินการขุดบริเวณที่ จำเป็นเท่านั้นและผู้รับเหมาก่อสร้าง ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณที่อาจก่อ ให้เกิดฝุ่นละอองทุกครั้งที่มีการ ปฏิบัติงาน</li> </ul>	-	-

แบบ ตต.3




ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	3. หลีกเลี่ยงการขุดหรือเจาะผิวคอนกรีต ถ้า ต้องทำจะต้องมีการปิดพรมน้ำก่อนจะมีการ เจาะหรือขุดผิวคอนกรีต	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีที่มีการขุดหรือเจาะผิวคอนกรีต ผู้รับเหมาก่อสร้างจะทำการฉีดพรม น้ำก่อนดำเนินการ</li> </ul>	-	-
	4. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บ ในบ้น (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้น เสมอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดเก็บ ทรายในพื้นที่กองเก็บทราย และ จัดการฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ</li> </ul>	-	 <p>พื้นที่กองเก็บวัสดุก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 14</li> </ul>
	5. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง ต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้มีการเลือกใช้ ปูนซีเมนต์แบบผสมเสร็จเข้ามาใช้แทน ปูนซีเมนต์ชนิดผง กรณีมีความ จำเป็นต้องใช้ปูนซีเมนต์ชนิดผงจะ นำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด และจัดเก็บในสถานที่มิดชิด</li> </ul>	-	-

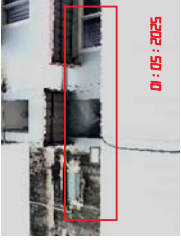


แบบ ตต.3



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
มาตรการเฉพาะด้าน การขุดดิน	6. ติดตั้งระบบนิรนน้ำแบบสเปรย์ละอองน้ำ ระหว่างชั้นก่อสร้างของอาคาร โดยติดตั้งที่ ชั้นล่างสุด ชั้นกลาง และชั้นบนสุดของ อาคาร	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้ง สเปรย์ละอองน้ำไว้เหนือรั้วรอบพื้นที่ โครงการและดำเนินการฉีดพรมน้ำ บริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง</li> </ul>	-	 <p>การฉีดพรมน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6</li> </ul>
	1. ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา 10.00- 15.00 น. (นอกช่วงเวลาเร่งด่วน) ด้วย รถบรรทุกขนาด 10 ล้อ และ 6 ล้อ ซึ่ง สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีการขนส่ง วัสดุก่อสร้างนอกช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อลดปัญหาการจราจร พร้อมทั้งใช้ ประเภทยานพาหนะในการขนส่ง และเวลาการขนส่งตามข้อกำหนด ของพนักงานจราจรในพื้นที่</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 7</li> </ul>
	2. ล้างล้อรถบรรทุก ทุกครั้งที่จะนำรถออก นอกพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดจุดล้าง ล้อรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยควบคุมให้รถที่จะนำออกจาก พื้นที่ก่อสร้างทำการล้างล้อทุกครั้ง</li> </ul>	-	 <p>จุดล้างล้อรถบรรทุก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 10</li> </ul>

แบบ ดต.3



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	3. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ใน สภาพใช้งานได้ดียิ่งขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ทำถนนชั่วคราว ในพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีการดูแล ให้สภาพที่ใช้งานได้ดีและไม่เกิด ขวางบนถนน</li> </ul>	-	 <p>ถนนภายในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18</li> </ul>
	4. ใช้น้ำฉีดพ่นถนนที่มีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่มีถนนแห้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมน้ำ สำหรับฉีดพ่น บริเวณพื้นที่ที่ อาจก่อให้เกิดการฝุ่นละออง หรือ กิจกรรมที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่น</li> </ul>	-	 <p>การฉีดพ่นน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6</li> </ul>
	5. ควบคุมและกักขังให้รถขนส่งดินใช้ความ ระมัดระวังและจำกัดความเร็วรถภายใน พื้นที่ก่อสร้าง 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยรอบ โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดป้ายจำกัด ความเร็วและป้ายควบคุมการจราจร ในพื้นที่ก่อสร้าง โดยกำหนดความเร็ว 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดการ เกิดฝุ่นและเสียงรบกวนต่อผู้พักอาศัย รอบโครงการ</li> </ul>	-	 <p>ป้ายจำกัดความเร็ว</p>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
				<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2</li> </ul>
มาตรการฯ ผูกเคียน	<p>1. โครงการจะให้ความร่วมมือกับทางราชการ ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขด้านคุณภาพอากาศในช่วงที่มีปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในอากาศในบริเวณพื้นที่โครงการเกินค่ามาตรฐานฯ เช่น ให้ความร่วมมือโดยการหยุดดำเนินกิจกรรม การก่อสร้างในส่วนที่ก่อให้เกิด PM2.5 จนกว่าคุณภาพอากาศจะเข้าสู่สภาวะปกติ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ลดกิจกรรมการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์และ คนงานโดยรถยนต์ โดยการวางแผนการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ ไม่ให้ตรงกับช่วงที่มีปัญหาปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในอากาศสูง</li> <li>- ลดเครื่องจักรที่ใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล เช่น ปั๊มน้ำ เครื่องปั่นไฟ โดยเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์สำเร็จรูปให้มากที่สุด</li> <li>- ลดอุปกรณ์ในการทำงาน เช่น เครื่องเชื่อมโลหะ เครื่องพ่นไฟ เครื่องตัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในกรณีที่คุณภาพอากาศในช่วงเวลาใดๆ มีปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) เกินค่ามาตรฐาน ผู้รับเหมาก่อสร้างจะให้ความร่วมมือกับทางราชการในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขด้านคุณภาพอากาศ เช่น หยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิด PM 2.5 การเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์สำเร็จรูป การเพิ่มการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกิจกรรม การก่อสร้างของโครงการ จนกว่าคุณภาพอากาศจะกลับสู่สภาวะปกติ</li> </ul>	-	 <p>การฉีดพรมน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6</li> </ul>




แบบ ตต.3



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	เครื่องเลเซอร์ โดยเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ สำเร็จรูปให้มากที่สุด			
2.3 เสียง	1. ติดตั้งกำแพงกันเสียง สูง 6 เมตร วัสดุ Metal Sheet ขนาด 1.27 มิลลิเมตร หรือ วัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบลต่อมรอบพื้นที่ ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้ง กำแพงที่ทำจากวัสดุ Metal Sheet มีความสูง 6 เมตร รอบพื้นที่โครงการ พร้อมติดตั้ง Mesh Sheet เพิ่มเติม เพื่อเป็น Buffer Zone และติดตั้งป้ายแจ้งเตือนเสียงดังบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดระดับเสียง ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ที่อาศัย รอบบริเวณพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	 <p>รั้ว Metal Sheet</p>  <p>กฎระเบียบของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2</li> <li>รูปที่ 2</li> <li>รูปที่ 4</li> </ul>

แบบ ตต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	2. การก่อสร้างอาคารโครงการเฟส 1 (Tower 1) เพิ่มเติม การติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราว (ระยะก่อสร้างงานฐานราก) สูง 6 เมตร วัสดุ Metal Sheet หน้า 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบลเอ บริเวณด้านทิศตะวันตกติดกับอาคารพาณิชย์ สูง 3 ชั้น 10 คูหา และร้านค้าที่พัก 3 มิติ ขนาดความสูง 3 ชั้น ห่างจากแนวอาคารไม่น้อยกว่า 6 เมตร และบริเวณด้านทิศใต้ติดกับสียดุมไฮยีน ห่างจากแนวอาคารไม่น้อยกว่า 7 เมตร	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปัจจุบันดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการเฟส 1 (Tower 1) แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว</li> </ul>	-	 <p>โครงการเฟส 1 (Tower 1)</p>
	3. การก่อสร้างอาคารโครงการเฟส 2 (Tower 2) เพิ่มเติม การติดตั้งกำแพงกันเสียงชั่วคราว (ระยะก่อสร้างงานฐานราก) สูง 6 เมตร วัสดุ Metal Sheet หน้า 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบลเอ บริเวณด้านทิศตะวันตกติดกับบริษัท เอวิลิซ ซึ่ง จำกัด ได้รับห่างจากแนวอาคารไม่น้อยกว่า 6 เมตร	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งกำแพงที่ทำจากวัสดุ Metal Sheet มีความสูง 6 เมตร ระหว่างพื้นที่โครงการกับพื้นที่ชุมชนในด้านการลดผลกระทบเรื่อง ความดังของเสียงจากกิจกรรมการพักอาศัยของโครงการ</li> </ul>	-	 <p>รั้ว Metal Sheet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4</li> </ul>


แบบ ตต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	4. กิจกรรมก่อสร้าง “งานตกแต่งอาคาร” จะเริ่มดำเนินการเมื่อก่อสร้างผนังคอนกรีต ปิดล้อมชั้นของอาคารไว้แล้ว ซึ่งผนัง คอนกรีตอาคารจะสามารถลดเสียงได้ ประมาณ 34 เดซิเบลเอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปัจจุบันยังไม่มีการตกแต่งอาคาร โดยงานตกแต่งอาคารจะเริ่มเมื่อ ก่อสร้างผนังคอนกรีตปิดล้อมชั้น ของอาคารแล้ว ซึ่งผนังคอนกรีต จะสามารถลดเสียงที่เกิดขึ้นจาก กิจกรรมการก่อสร้างได้</li> </ul>	-	 <p>พื้นที่โครงการปัจจุบัน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 13</li> </ul>
มาตรการลดผลกระทบ ด้านเสียง ที่ระดับ ก่อสร้างชั้น 2 ขึ้นไป	1. ติดตั้งกำแพงกั้นเสียง “งานโครงสร้าง” สูง 1.5 เมตร วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลด ระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบลเอ ปิดล้อมทั้ง 4 ด้าน รอบแนวอาคาร ล้อมรอบพื้นที่งานก่อสร้างบนอาคาร	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปัจจุบันยังไม่มีการก่อสร้างตัวอาคาร ดังนั้นผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการ ติดตั้ง Mesh Sheet ปิดล้อมบริเวณ พื้นที่ก่อสร้างทั้ง 4 ด้าน เพื่อลดระดับ เสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง</li> </ul>	-	 <p>รั้ว Metal Sheet</p>  <p>รั้วรอบพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4</li> </ul>



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>2. กิจกรรมก่อสร้าง “งานตกแต่งอาคาร” จะเริ่มดำเนินการเมื่อก่อสร้างผนังคอนกรีตปิดล้อมชั้นของอาคารไว้แล้ว ซึ่งผนังคอนกรีตอาคารจะสามารถลดเสียงได้ประมาณ 34 เดซิเบลเอ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปัจจุบันยังไม่มีการตกแต่งอาคาร โดยงานตกแต่งอาคารจะดำเนินการเมื่อก่อสร้างผนังคอนกรีตปิดล้อมชั้นของอาคารไว้แล้ว เพื่อให้ผนังคอนกรีตช่วยลดระดับเสียงจากกิจกรรมการตกแต่งอาคาร</li> </ul>	-	 <p>พื้นที่โครงการปัจจุบัน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 13</li> </ul>
	<p>3. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้าง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วันจันทร์-ศุกร์ ทำงานเวลา 08.00-18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว โดยเฉพาะการเทพื้นฐานรากเท่านั้น ให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น. และไม่เบี่ยงงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง โดยกิจกรรมก่อสร้างที่เกินเวลา 18.00 น. นั้นจะต้องดำเนินการไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต รวมทั้งต้องทำการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ</li> <li>- วันเสาร์ ทำงานเวลา 9.00-18.00 น.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งป้ายแสดงช่วงเวลาการดำเนินการก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- วันจันทร์-วันศุกร์ จะดำเนินการในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.</li> <li>- วันเสาร์ จะดำเนินการในช่วงเวลา 09.00-18.00 น.</li> <li>- วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะงดกิจกรรมการทำงาน</li> </ul> </li> </ul>	-	 <p>ช่วงเวลาปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3</li> </ul>






แบบ ตต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	- วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์งดทำ กิจกรรมก่อสร้าง			
	4. จัดให้มีนโยบายการรับผิดชอบต่อและชดใช้ ความเสียหายที่เกิดขึ้น หากมีบุคคลใดได้รับ ผลกระทบจากการก่อสร้างโดยโครงการจะ เข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือ โดย ทันที ซึ่งหากทั้ง 2 ฝ่าย (การทะเลาะแห่งชาติ ในฐานะเจ้าของโครงการ และผู้พักอาศัย ข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลง ร่วมกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการร่วม แก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อ เจรจาข้อตกลงร่วม	<ul style="list-style-type: none"><li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดทำประกันภัย เพื่อชดเชยและชดใช้ความเสียหาย หากมีบุคคลภายนอกได้รับผลกระทบทางสุขภาพจากการก่อสร้างของโครงการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>เอกสารแนบ 4</li></ul>	
	5. จัดทำรั้วที่ชั่วคราวรอบเขตที่ดินสูง 6 เมตร วัสดุ Metal Sheet หน้า 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลด ระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล เป็นกำแพงกันเสียงโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และแผ่นกันเสียงการก่อสร้างชั้น 2-35 สูง 1.5 เมตร วัสดุ Metal Sheet หน้า 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลด ระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล ปิดล้อมทั้ง 4 ด้านรอบแนวอาคาร สามารถ ลดระดับเสียงที่ได้รับจากการก่อสร้าง อาคารโครงการและระดับเสียงรบกวนที่มี	<ul style="list-style-type: none"><li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งกำแพงที่ทำจากวัสดุ Metal Sheet มีความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อลดระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ</li></ul>	 <ul style="list-style-type: none"><li>รั้วรอบพื้นที่โครงการ</li><li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4</li></ul>	




ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>ค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด จึงไม่ต้อง ติดตั้งแผ่นกันเสียงรอบแนวอาคาร</p> <p>6. จัดทำโครงเหล็กโดยรอบตัวอาคาร และปิด ช่องว่างด้วย Metal Sheet และมีที่ยึด ติดบนโครงสร้างอาคารในแต่ละชั้น เพื่อลด ผลกระทบด้านเสียง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้ง Mesh Sheet รอบพื้นที่อาคาร ก่อสร้าง เพื่อลดระดับเสียงจาก กิจกรรมก่อสร้างของโครงการ ปัจจุบันยังไม่มีการก่อสร้างตัวอาคาร ดังนั้นจึงยังไม่มีติดตั้ง Metal Sheet รอบตัวอาคาร เมื่อมีการ ก่อสร้างตัวอาคาร ผู้รับเหมาจะ ดำเนินการติดตั้ง Metal Sheet ยึดรอบตัวอาคารต่อไป</li> </ul>	-	 <p>รั้วรอบพื้นที่โครงการ</p>  <p>พื้นที่โครงการปัจจุบัน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 13 รูปที่ 4</li> </ul>
	<p>7. จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักร เคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ในพื้นที่โครงการด้านที่ ห่างจากที่พักอาศัยของประชาชน เพื่อลด ผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ควบคุมให้จัดวาง ตำแหน่งเครื่องจักรอยู่บริเวณกึ่งกลาง พื้นที่ก่อสร้าง และการดำเนินงาน</li> </ul>	-	



แบบ ตต.3


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	8. หันทิศทางของอุปกรณ์เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังไปทางด้านถนนมิตรไมตรี เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน	กิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่โครงการด้านที่อยู่ห่างจากพื้นที่ชุมชนมากที่สุด		 <p>พื้นที่ปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none"><li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 13</li></ul>
	9. ลดจำนวนเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณใกล้เคียงกัน	<ul style="list-style-type: none"><li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีมาตรการควบคุมเสียงในการใช้เครื่องจักร และเครื่องมือก่อสร้าง ดังนี้<ol style="list-style-type: none"><li>ควบคุมให้คนงานดับเครื่องจักรทุกครั้งที่ไม่มีการใช้งาน</li><li>ไม่ก่อกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลาเดียวกัน</li><li>ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ</li></ol></li></ul>	-	  <p>ป้ายกฎระเบียบ การทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"><li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2</li></ul>
	10. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลาเดียวกัน			
	11. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด			
	12. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวต้องดับเครื่องหรือเบเบเครื่องลงระหว่างการพัก			

แบบ ตต.3


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	13. การจัดการระบืออง ให้ดีในท้องที่มีฝนงัน เพื่อลดระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กรณีที่มีกิจกรรมการตัดกระเบืออง ผู้รับเหมาก่อสร้าง จะดำเนินการ ภายในพื้นที่ที่มีฝนงัน ที่สามารถลด ระดับเสียงได้ เพื่อลดระดับเสียงของ กิจกรรม</li> </ul>	-	-
	14. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษา อย่างดีเท่านั้นและต้องได้รับการดูแลอย่าง สม่ำเสมอในระหว่างการทำงานก่อสร้าง เช่น หยอดน้ำมันหล่อลื่นเพื่อช่วยลดการเสียดีสี ระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการ บำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้ งานได้ดีและปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>	-	-
	15. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็ว เกินไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ผู้รับเหมาก่อสร้างไม่ใช้เครื่องจักร หรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป</li> </ul>	-	-
	16. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่ง เสียงดัง	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ควบคุมคนงาน ก่อสร้างไม่ให้ทำกิจกรรมที่ส่งเสียงดัง</li> </ul>	-	 <p>ป้ายกฎระเบียบ การปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2</li> </ul>

แบบ ตต.3


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	17. ดูแลสภาพธรรมชาติที่ใช้ขนส่งวัสดุให้อยู่ใน สภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุม ความเร็วในย่านชุมชนไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำกับให้พนักงาน ขับรถบรรทุกทุกตัวตรวจสอบสภาพ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อควบคุมให้รถบรรทุกของโครงการ ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อ ชั่วโมง</li> </ul>	-	 <ul style="list-style-type: none"> <li>ป้ายจำกัดความเร็ว</li> <li>เอกสารแนบ 2</li> <li>รูปที่ 2</li> </ul>
	18. ในช่วงก่อสร้างจัดให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ตามมาตรฐานวิชาชีพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>การดำเนินการก่อสร้างโครงการมี วิศวกรระดับสามัญเป็นผู้ควบคุมงาน ก่อสร้าง</li> </ul>	-	-
	19. ตรวจสอบสภาพของกำแพงกันเสียงในช่วง เข้าก่อนเริ่มกิจกรรมก่อสร้างของแต่ละวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้มีการตรวจสอบ สภาพของกำแพงกันเสียงก่อนเริ่ม กิจกรรมก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน</li> </ul>	-	-
2.4 ความสัมพันธ์	1. ก่อนก่อสร้างโครงการ ต้องจัดให้มี เจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมามาเข้าพบผู้ที่อยู่ ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้ ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยตรง พร้อมทั้งแจ้งกำหนดการทำ เสาเข็ม โดยระบุวัน ช่วงเวลาให้ชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อนการก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาย ก่อสร้างดำเนินการเข้าตรวจสอบ อาคารผู้พักอาศัย รอบพื้นที่การ ก่อสร้าง พร้อมทั้งแจ้งช่องทาง การติดต่อ และการประชาสัมพันธ์ การปฏิบัติงานให้ผู้พักอาศัยรับทราบ และดำเนินการติดตั้งกล่องรับเรื่อง ร้องเรียน บริเวณป้อมยาม</li> </ul>	-	 <ul style="list-style-type: none"> <li>กล่องรับความคิดเห็น</li> <li>เอกสารแนบ 2</li> <li>รูปที่ 11</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>2. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้าง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วันจันทร์-ศุกร์ ทำงานเวลา 08.00-18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว โดยเฉพาะการเพิ่ฐานรากเท่านั้น ให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น. และไม่เป็นงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง โดยกิจกรรมก่อสร้างที่เกินเวลา 18.00 น. นั้นจะต้องดำเนินการไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต รวมทั้งต้องทำการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ</li> <li>- วันเสาร์ ทำงานเวลา 9.00-18.00 น.</li> <li>- วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ทำกิจกรรมก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดช่วงเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- วันจันทร์-วันศุกร์ จะดำเนินการในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.</li> <li>- วันเสาร์ จะดำเนินการในช่วงเวลา 09.00-18.00 น.</li> <li>- วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะงดกิจกรรมการทำงาน</li> </ul> </li> </ul>	-	 <p>ช่วงเวลาก่อสร้าง • เอกสารแบบ 2 รูปที่ 3</p>
	<p>3. โครงการต้องจัดให้มีวิศวกรควบคุมงานระดับสามัญวิศวกร ซึ่งวิศวกรควบคุมงานต้องศึกษารายละเอียดโครงสร้างของอาคารที่จะก่อสร้าง รวมทั้งสภาพแวดล้อมด้วยความรอบคอบ และประจำพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อควบคุมการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้ควบคุมงานได้ดำเนินการก่อสร้างภายใต้การควบคุมของวิศวกรควบคุมงาน ระดับสามัญวิศวกร โดยควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมามาให้</li> </ul>	-	-



แบบ ตต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด		ดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปอย่าง ถูกต้องและปลอดภัย	
	4. ระบุในสัญญาว่าจ้างให้ผู้รับเหมาจัดทำ ทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน		<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำทะเบียน ประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคน เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติ คนงานก่อสร้างได้ หากกรณีมี ปัญหาด้านการทำงาน หรือเกิด ปัญหากับชุมชนใกล้เคียง</li> </ul>	-
	5. โครงการต้องนำรายละเอียดมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ และติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการใน ที่สามารถมองเห็นได้ง่าย		<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดและ ดำเนินการติดตั้งป้ายแสดงผลการ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไว้ บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชน รับทราบ</li> </ul>	 <p>ป้ายประชาสัมพันธ์ ผลการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3</li> </ul>


แบบ ตต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	6. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการ ก่อสร้างโครงการ หากพบว่ามีเรื่อง ร้องเรียนเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่าง เร่งด่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งกล่องรับ เรื่องราวร้องทุกข์ไว้บริเวณป้อมยาม ด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งติด ประกาศช่องทางรับเรื่องร้องเรียน กรณีได้รับผลกระทบจากการดำเนิน กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ</li> </ul>	-	 <p>กล่องรับฟังความคิดเห็น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 11</li> </ul>
	7. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบ กฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สิน ของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนา กรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดทำ ประกันภัย เพื่อช่วยเหลือและชดเชย ความเสียหาย หากมีบุคคลภายนอก ได้รับผลกระทบทางสุขภาพและ ทรัพย์สินจากการก่อสร้างของ โครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4</li> </ul>
2.5 การพังทลายของดิน	1. ในการขุดดินจะต้องขุดให้มีความลาดเอียง ในอัตราส่วน 1:1 (ทำมุม 45 องศา กับแนว ระนาบ) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการ พังทลายของดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีที่มีการดำเนินการขุดดิน ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการขุด ดินให้มีความลาดเอียงและวางแผ่น ป้องกันดิน เพื่อป้องกันผลกระทบ จากการพังทลายของดิน</li> </ul>	-	-


แบบ ตต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	2. จัดตั้งอุปกรณ์เสริมความปลอดภัย เช่น ไฟฟ้า แสงสว่าง ราวกันตกทาสีสะท้อนแสง และป้ายเตือนอันตรายไว้ทุกระยะไม่เกิน 40 เมตร	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งป้ายจราจรแจ้งเตือนผู้สัญจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และติดตั้งอุปกรณ์เสริมความปลอดภัย ภายในพื้นที่โครงการ เช่น ไฟฟ้า แสงสว่าง และป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่ทำงาน</li> </ul>	-	 <p>ป้ายเตือนเขตพื้นที่ก่อสร้าง</p>  <p>ไฟฟ้าล่องสว่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2 รูปที่ 19</li> </ul>
	3. จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงาน ขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในการก่อสร้างทุกขั้นตอน ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีวิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้าง ดูแลความปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>	-	-





ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	4. จัดทำรั้วที่บับครวรอบเขตที่ดิน สูง 6 เมตร วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบลเอ โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ในกรณีที่มีการรบกวนของเศษหินและดิน จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งกำแพงที่ทำจากวัสดุ Metal Sheet มีความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ และมีพนักงานคอยทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาดเรียบร้อย</li> </ul>	-	 <ul style="list-style-type: none"> <li>รื้อรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4</li> </ul>
	5. จัดทำกำแพงกันดินโดยรอบแนวอาคาร เป็นลักษณะ Sheet Pile เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดินหรือการสไลด์ของดินได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีที่มีการบิทดิน ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการติดตั้งระบบป้องกันดิน (Sheet Pile) เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดินหรือการสไลด์ของดินได้</li> </ul>	-	-
	6. ก่อนที่จะมีการก่อสร้างจะมีการสำรวจพื้นที่ รวมทั้งสภาพปัจจุบันของอาคารข้างเคียงโครงการ เพื่อเป็นข้อมูลสภาพปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างได้เข้าพบผู้อยู่อาศัยบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และได้ปรึกษาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ รวมทั้งตรวจสอบและบันทึกข้อมูลสภาพปัจจุบันของอาคารข้างเคียงโครงการ</li> </ul>	-	-

แบบ ตต.3



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	7. จัดให้มีการชดเชยความเสียหายต่ออาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียง หากพบว่าความเสียหายดังกล่าวนั้นเกิดจากการก่อสร้างของโครงการ โดยโครงการจะรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งจะมีการทำประกันความเสียหายครอบคลุมในส่วนนี้ โดยจะต้องแก้ไขและให้ความช่วยเหลือโดยทันที	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดทำประกันภัย เพื่อช่วยเหลือและชดเชยความเสียหาย หากมีบุคคลภายนอกได้รับผลกระทบทางสุขภาพและทรัพย์สินจากการก่อสร้างของโครงการ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 4</li> </ul>
2.6 คุณภาพน้ำ	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วมที่อบน้ำและลานซักล้าง ให้เพียงพอ กับความต้องการของคนงาน โดยในการบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่ก่อสร้างต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร โดยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการต่อไป สำหรับพื้นที่บ้านพักคนงานต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 25 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร โดยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดสร้างห้องส้วมและลานซักล้างให้เพียงพอสำหรับความต้องการของคนงาน พร้อมติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป เพื่อรองรับน้ำเสียจากห้องส้วม และลานซักล้าง</li> </ul>	-	 <ul style="list-style-type: none"> <li>ห้องส้วม</li> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 20</li> </ul>



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	2. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาด ห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีพนักงาน ทำความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่ เสมอ</li> </ul>	-	-
	3. ประสานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของสำนักงาน เขตดินแดงมาสูบล้างสิ่งปฏิกูลไปกำจัดทิ้งที่ เติม	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีท่อเปอร์อะเติม ผู้รับเหมาก่อสร้างจะประสานให้รถ สูบล้างสิ่งปฏิกูลของสำนักงานเขตดินแดง เข้ามาสูบล้างสิ่งปฏิกูลทันที</li> </ul>	-	-
	4. หลังจากการก่อสร้างเสร็จจึงต้องดำเนินการ สูบล้างสิ่งปฏิกูลภายในถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปออกโดยให้สำนักงานเขตดินแดง นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และชุดน้ำถังบำบัดดังกล่าวออกจากพื้นที่ โครงการในพื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายหลังจากการดำเนินการก่อสร้าง โครงการเสร็จสิ้นแล้ว ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการสูบล้าง สิ่งปฏิกูลภายในถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปออกโดยให้สำนักงานเขต ดินแดงนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลัก สุขาภิบาล และชุดน้ำถังบำบัด ดังกล่าวออกจากพื้นที่โครงการ ในพื้นที่</li> </ul>	-	-
<b>3. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา</b>				
3.1 นิเวศวิทยาทางบก	-	-	-	-
3.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	-	-	-	-



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<b>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>				
<b>4.1 น้ำใช้</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. รณรงคิให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด</li> <li>2. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอ ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร ในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอ ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 40 ลูกบาศก์เมตร ในพื้นที่บ้านพักคนงาน เพื่อสำรองน้ำใช้ไม่น้อยกว่า 1 วัน</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้คนงานควบคุมและลดปริมาณการใช้น้ำและรณรงค์การประหยัดน้ำ ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>● ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดเตรียมถังสำรองน้ำใช้ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	-
<b>4.2 น้ำเสีย</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม ที่อาบน้ำและลานซักล้าง ให้เพียงพอ กับความต้องการของคนงาน</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดสร้างห้องส้วมและลานซักล้าง พร้อมทั้งติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย แบบสำเร็จรูป เพื่อรองรับน้ำเสียจากห้องส้วมและลานซักล้าง</li> </ul>	-	 <p>ถังสำรองน้ำใช้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 21</li> </ul>  <p>ห้องส้วม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● เอกสารแนบ 2 รูปที่ 20</li> </ul>

แบบ ตต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	2. การบำบัดน้ำเสียในพื้นที่บ้านพักคนงาน ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ สำเร็จรูป ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 25 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร โดยน้ำ ทิ้งภายหลังการบำบัดจะระบายออกสู่ท่อ ระบายน้ำต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณบ้านพักคนงานผู้รับเหมา ก่อสร้างดำเนินการจัดสร้างห้องสุขา และลานซักล้าง พร้อมติดตั้งระบบ บำบัดน้ำเสีย แบบสำเร็จรูป เพื่อรองรับน้ำเสีย จากห้องสุขา และลานซักล้าง ก่อนปล่อยทิ้งลงสู่ ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป</li> </ul>	-	-
	3. การบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่ก่อสร้างต้อง จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป ซึ่ง รองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์ เมตรต่อวัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่ เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร โดยน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัดจะระบายออกสู่ท่อ ระบายน้ำด้านหน้าโครงการต่อไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดสร้าง ห้องสุขา พร้อมติดตั้งระบบบำบัด น้ำเสีย แบบสำเร็จรูป เพื่อรองรับ น้ำเสีย จากห้องสุขาก่อนระบายลงสู่ แหล่งน้ำสาธารณะต่อไป</li> </ul>	-	-
	4. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาด ห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีพนักงาน หมั่นดูแลรักษาความสะอาดห้องสุขา ในโครงการอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>	-	-
	5. ประสานให้รถสูบล้างถังของสำนักงาน เขตดินแดงมาสูบล้างถังไปกำจัดพื้นที่ที่ เต็ม	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีที่บ่อเกรอะเต็มผู้รับเหมา ก่อสร้างจะดำเนินการประสานให้รถ สูบล้างถังเข้ามาสูบล้างถังพื้นที่</li> </ul>	-	-
	6. หลังจากการก่อสร้างเสร็จจึงต้องดำเนินการ สูบล้างถังภายในถังบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายหลังจากการดำเนินการก่อสร้าง โครงการเสร็จสิ้นแล้วผู้รับเหมา</li> </ul>	-	-




ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.3 การระบายน้ำ	สำเร็จรูปออกโดยให้สำนักงานเขตดินแดง นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และขุดน้ำถึงบ่อบำบัดดังกล่าวออกจากพื้นที่ โครงการในพื้นที่	ก่อสร้างจะดำเนินการสูบล้างสิ่งปฏิกูล ภายในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออก เพื่อนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลัก สุขาภิบาล และขุดน้ำถึงบ่อบำบัด ดังกล่าวออกจากพื้นที่โครงการ ในพื้นที่		
	1. จัดทำร่องระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อบั่กเพื่อให้เกิดการ ตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อ ระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการดำเนินการทำร่องระบาย ภายในพื้นที่ โครงการ เพื่อรวบรวม น้ำเข้าสู่บ่อบั่กก่อนระบายออกสู่ท่อ ระบายน้ำด้านหน้าโครงการต่อไป</li> </ul>	 <p>รายงานน้ำ เอกสารแนบ 2 รูปที่ 22</p>	
	2. ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อบั่กเป็น ประจำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการขุดลอก ตะกอนดินสะสมในบ่อบั่ก อย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>	 <p>การขุดลอกตะกอนดิน เอกสารแนบ 2 รูปที่ 22</p>	

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	3. จัดให้มีตะแกรงดักขยะก่อนระบายน้ำออก จากโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้ง ตะแกรงดักขยะบริเวณ ก่อนระบาย น้ำออกจากโครงการ</li> </ul>	-	-
4.4 การจัดการมูลฝอย	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง เป็น ผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุจากการก่อสร้าง หรือเศษวัสดุจากการรื้อถอน (เฉพาะ คอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนัง อิฐบล็อก ผนังอิฐมวลเบา และผนังปูนเท่านั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูป แล้วนำ กลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์ กำจัดขยะวัสดุจากการก่อสร้างอนุช โดย ปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างนำเศษวัสดุก่อสร้าง และเศษวัสดุจากการรื้อถอนไปกำจัด ยังแหล่งกำจัดขยะ โดยปฏิบัติตาม เงื่อนไขของการเคหะแห่งชาติ และ สำหรับมูลฝอยชนิดอื่น ๆ ที่เกิดจาก กิจกรรมของคนงานก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการ จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้บริเวณ จุดต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	 <p>ถังรองรับมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 9</li> </ul>
	2. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุ ก่อสร้างเพื่อป้องกันการรบกวนกลิ่นบนถนน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างออกกฎระเบียบให้ รถบรรทุกที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ ต้องทำการปิดคลุมกระบะบรรทุก ด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด</li> </ul>	-	 <p>ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 9</li> </ul>



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	3. จัดพรมน้ำบริเวณก่อสร้างหรือบริเวณเกิด ฝุ่นอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช่น ในช่วงเช้า เที่ยง และเย็น และเพิ่มความถี่ตามความ เหมาะสม	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการฉีดพรม น้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่ ก่อให้เกิดฝุ่นละอองเป็นประจำ โดยพิจารณาความถี่ตามความ เหมาะสมของสภาพภูมิอากาศและ กิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน</li> </ul>	-	 <p>การฉีดพรมน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6</li> </ul>
	4. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งเศษวัสดุ ก่อสร้างนอกเวลาเร่งด่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างวางแผนการใช้เวลา การขนส่งวัสดุให้อยู่นอกช่วงเวลา เร่งด่วน เพื่อลดปัญหาฝุ่นและ การจราจร พร้อมทั้งใช้ประเภทยานพาหนะ และกำหนดเวลาขนส่งตามข้อกำหนดของพนักงานจราจร ในพื้นที่</li> </ul>	-	-
	5. ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัด และ จำกัดความเร็วของรถในย่านชุมชนไม่ให้ เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และกำชับให้ ผู้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจร ทางบก และให้ด้วยความระมัดระวังเป็น พิเศษ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมน้ำหนัก บรรทุกทุกตามพิกัด และติดป้าย จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร ต่อชั่วโมง นอกจากนั้น ยังกำชับให้ ผู้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การจราจรทางบก และให้ด้วยความ ระมัดระวังเป็นพิเศษ</li> </ul>	-	 <p>ป้ายจำกัดความเร็ว</p>



แบบ ตต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
				<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2</li> </ul>
	6. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการ ขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการ เกิดมลพิษ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำชับให้ผู้ขับขี่ ขนส่งตรวจสอบเครื่องยนต์ในการ ขนส่งให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</li> </ul>	-	 <p>รถบรรทุก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 9</li> </ul>
	7. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่ สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบ ต่อผู้ที่อาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในช่วงดำเนินการก่อสร้างโครงการ ไม่มีการนำขยะและวัสดุก่อสร้างไป ทิ้งในพื้นที่สาธารณะ ผู้รับเหมา ก่อสร้างได้กำหนดให้แยกเศษวัสดุ ก่อสร้าง และเก็บรวบรวมไปกำจัดยัง แหล่งกำจัดขยะจากโครงการก่อสร้าง สำหรับมูลฝอยชนิดอื่นๆ ที่เกิดจาก กิจกรรมของแรงงาน ได้มีการ จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย ไว้ในจุดต่างๆ ในพื้นที่โครงการ อย่างเพียงพอ</li> </ul>	-	 <p>พื้นที่กองเก็บวัสดุก่อสร้าง</p>  <p>ถังรองรับมูลฝอย</p>



แบบ ต.3



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
				<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 7 รูปที่ 17</li> </ul>
	8. กำหนดให้ผู้รับเหมายกเศษวัสดุก่อสร้าง เก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่ เหมาะสมและจัดให้มีการคัดแยกและนำ กลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน นำมาบดบดระดับพื้นที่โครงการ ไม่แบบ นำกลับมาใช้ใหม่	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดให้แยก เศษวัสดุก่อสร้าง และเก็บรวบรวม ไปกำจัดอย่างหลังกำจัดขยะจากการ ก่อสร้าง เพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ ต่อไป</li> </ul>	-	 <ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่กองเก็บวัสดุก่อสร้าง</li> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 7</li> </ul>
	9. จัดให้มีถังมูลฝอยวางไว้ตามจุดต่างๆ ใน บริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน และห้องน้ำ/ ห้องสุขา อย่างเพียงพอให้รองรับมูลฝอยได้ ไม่น้อยกว่า 600 ลิตรต่อวัน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งถัง มูลฝอยวางไว้ตามจุดต่างๆ ในบริเวณ พื้นที่บ้านพักคนงาน และห้องน้ำ/ ห้องสุขา อย่างเพียงพอให้รองรับมูล ฝอยได้ไม่น้อยกว่า 600 ลิตร/วัน</li> </ul>	-	-
	10. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะ รองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำชับให้คนงาน ทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะ โดยจัดเตรียม ถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่าง ๆ ใน โครงการ</li> </ul>	-	 <ul style="list-style-type: none"> <li>ถังรองรับมูลฝอย</li> </ul>



แบบ ตต.3



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
				<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 17</li> </ul>
	11. ติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตดินแดง เข้ามารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้ มีมูลฝอยตกค้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ประสานให้ สำนักงานเขตดินแดง เข้ามารับขยะ มูลฝอยของโครงการเพื่อนำไปกำจัด ตามหลักสุขาภิบาล เพื่อไม่ให้มี มูลฝอยตกค้าง</li> </ul>	-	-
	12. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็น ประจำเพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำ โรคใช้เป็นที่ย่อยอาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่ พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหาย ต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้ แทน	<ul style="list-style-type: none"> <li>พนักงานของโครงการได้ตรวจสอบ สภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็น ประจำทุกวัน เพื่อป้องกันแมลงและ สัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่ย่อยอาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะ รองรับมูลฝอยชำรุดเสียหาย ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการ ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้ แทน</li> </ul>	-	-
4.5 ไฟฟ้า	1. กักขังให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการณรงค์โดย การติดป้ายประชาสัมพันธ์การ ประหยัดไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	-


แบบ ตต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	2. ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุด เสียหาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีพนักงาน ตรวจสอบสภาพ ให้พร้อมใช้งาน เสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่า ชำรุดเสียหาย และได้ดำเนินการ ติดตั้งแหล่งกำเนิดไฟ</li> </ul>	-	 <p>แหล่งจ่ายไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 23</li> </ul>
4.6 การจราจร  มาตรการด้าน การจราจรในช่วง ก่อสร้างอาคารเฟส 2 (Tower 2)	1. จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้ล้ำออกมานอกพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมพื้นที่ สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้ำ ออกมานอกพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	 <p>พื้นที่สำหรับ กองวัสดุก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 14</li> </ul>



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	2. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุ ก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุก ภายในโครงการโดยไม่ให้อัดล้าเข้าไปใน ผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอก โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมพื้นที่ สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกในโครงการ โดยไม่ให้อัดล้าเข้าไปในผิว การจราจรของถนนสาธารณะ ภายนอกโครงการ</li> </ul>	-	 <p>พื้นที่จอดรถบรรทุก ภายในโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 18</li> </ul>
	3. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระเบของ รถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อ ป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ กระเด็น ตกลงแหล่งถนนผิวการจราจรของถนน ภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย และ หากมีเศษวัสดุหรือหินของรถขนส่งร่วงหล่น นอกพื้นที่โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บ กวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างออกกฎระเบียบให้ รถบรรทุกที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ ต้องทำการปิดคลุมกระเบบรรทุก ด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด</li> </ul>	-	 <p>ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 9</li> </ul>




ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>4. จัดเตรียมป้ายสัญลักษณ์จราจร และป้ายเตือนขณะทำงานติดตั้งในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการ ได้เห็นและมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดเตรียมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก บริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งกำหนดความเร็วของรถบรรทุก และให้เพิ่มความระมัดระวังในการเข้า-ออกโครงการ</li> </ul>	-	 <p>เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 24</li> </ul>
	<p>5. รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ใช้ขี้อยวดยานบนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงรอบคันรถบรรทุกทุกของโครงการทุกคัน เพื่อให้ผู้ใช้ขี้อยวดยานบนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน</li> </ul>	-	 <p>รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 9</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	6. กำหนดให้รถยนต์ของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในเขตชุมชน รวมถึงกักขังคน ขับรถบรรทุกที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและนำพนักงานขับรถทุก	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วรถ ที่เข้าออกโครงการให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และกักขังให้ผู้ขับปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	-	 <p>ป้ายกีดความเร็ว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2</li> </ul>
	7. หากติดปัญหาเรื่องรถยนต์ที่จอดกีดขวางริมถนนมิตรไมตรี หรือเส้นทางเข้า-ออกโครงการซึ่งอาจจะเป็นอุปสรรคต่อการขนส่งเข้าออกโครงการและก่อให้เกิดปัญหาด้านจราจรภายนอกพื้นที่โครงการทางโครงการจะรีบประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจฝ่ายงานจราจรของสถานีตำรวจนครบาลดินแดง ซึ่งดูแลรับผิดชอบในพื้นที่โครงการ ให้เข้ามาดูแลควบคุมเกี่ยวกับปัญหาดังกล่าว รวมถึงจะแจ้งชุมชนรอบข้างให้ทราบก่อนล่วงหน้าที่จะมีการขนส่งในช่วงก่อสร้างโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมามาได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลเรื่องการจราจรกับรถยนต์และรถบรรทุกที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาด้านการจราจรบริเวณด้านในและด้านนอกของโครงการ</li> </ul>	-	 <p>เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 24</li> </ul>



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	8. รอยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคัน จะต้องมีรายชื่อของบริษัท และเบอร์โทร ติดต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจาการถของ โครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก	<ul style="list-style-type: none"> <li>• รอยนต์และเครื่องจักรของผู้รับเหมาก่อสร้างที่เข้า-ออกโครงการ มีการติดรายชื่อของบริษัทและเบอร์ติดต่อด้านข้างรถและเครื่องจักร เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจาการถของโครงการติดต่อได้สะดวก</li> </ul>	-	 <p>เบอร์โทรติดต่อช่าง เครื่องจักรภายในโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• เอกสารแนบ 2</li> </ul> <p>รูปที่ 8</p>
	9. กำหนดช่วงเวลาในการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง โดยจะทำการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เข้าหน่วยงานในช่วงเวลา 10.00 – 15.00 น. ซึ่งช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงเวลาที่มี สภาพการจราจรไม่หนาแน่น เพื่อเป็นการ ลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอก โครงการและผลกระทบต่อการจราจร ภายในเฟส 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ผู้รับเหมาก่อสร้างได้มีการวางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร พร้อมทั้งใช้ระยะเวลาขนพหนะในการขนส่ง และเวลาขนส่งตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่</li> </ul>	-	-





ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกให้กับรถบรรทุกเข้า-ออกโครงการ ในขณะดำเนินการก่อสร้างเฟส 2 และเพื่อ ป้องกันอุบัติเหตุบริเวณด้านหน้าโครงการเฟส 1 รวมทั้งเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ ยานพาหนะบนถนนมิตรไมตรี หน้า ทางเข้า-ออกโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาได้อบรมนายให้เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัยคอยดูแลเรื่อง การจราจรกับรถยนต์และรถบรรทุกที่ เข้า-ออกโครงการ เพื่อไม่ให้เกิด ปัญหาด้านการจราจรบริเวณด้านใน และด้านนอกของโครงการ</li> </ul>	-	 <p>เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 24</li> </ul>
	11. จัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสี บริเวณท้ายรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของ โครงการ ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ใช้ยานพาหนะ สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะ ช่วยป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดแผ่นป้าย สะท้อนแสงรอบคันรถบรรทุกของ โครงการทุกคัน เพื่อให้ผู้ใช้ ยานยนต์บนถนน สังเกตเห็นรถ ดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกัน การเฉี่ยวชน</li> </ul>	-	 <p>รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 9</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	12. จัดให้มีเส้นทางการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เฟส 2 แยกอิสระกับทางเข้า-ออกของ โครงการเฟส 1 เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดรถยนต์ ของการก่อสร้างเฟส 2 ส่งผลกระทบต่อ การสัญจรของรถยนต์ของผู้พักอาศัย โครงการเฟส 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีเส้นทาง การเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างโครงการ แยกอิสระ กับโครงการเฟส 1 และได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษา ความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวก สะดวก บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ</li> </ul>	-	 <p>ทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ</p>  <p>เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 8 รูปที่ 24</li> </ul>
4.7 การขนส่งดิน	1. ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัด และ จำกัดความเร็วของรถในย่านชุมชนไม่ให้ เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และกำชับให้ผู้ ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความ ระมัดระวังเป็นพิเศษ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ควบคุมน้ำหนัก ของรถบรรทุกที่เข้ามาในพื้นที่ โครงการให้เป็นไปตามพิกัดที่ทาง ราชการกำหนด และติดตั้งป้ายจำกัด ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อ ชั่วโมง และกำชับให้ ผู้ขับปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ</li> </ul>	-	 <p>ป้ายจำกัดความเร็ว</p>



แบบ ตต.3


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
		การจราจรทางบก และให้ช่วย ความระมัดระวังเป็นพิเศษ		<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2</li> </ul>
	2. ใช้วัสดุอุปกรณ์ทุกอย่างที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราบ เพื่อป้องกันการรบกวนสิ่งแวดล้อม ถนน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ออกกฎระเบียบ ให้รถบรรทุกที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ ต้องทำการปิดคลุมกระบะบรรทุกด้วย ผ้าใบอย่างมิดชิด</li> </ul>	-	 <ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้ไปปิดคลุมท้ายรถบรรทุก เอกสารแนบ 2 รูปที่ 9</li> </ul>
	3. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางข้าม เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณ ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-	-	-
	4. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดง ทิศทางเข้า-ออกโครงการอย่างชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งป้ายชื่อ และรายละเอียดโครงการ ไว้บริเวณ ด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ พร้อมทั้งป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่ การก่อสร้าง</li> </ul>	-	 <p>ป้ายรายละเอียดโครงการ</p>

แบบ ตต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
				 <p>ป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่ การก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2 รูปที่ 3</li> </ul>
	5. รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ใน สภาพที่ใช้การได้ดีตลอด และกำหนดให้ ขนส่งดินในช่วงเวลานอกเวลาเร่งด่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดทำดูแลถนน หน้าพื้นที่โครงการ โดยปรับปรุงให้อยู่ ในสภาพที่ใช้งานได้ดี ตลอดระยะ การก่อสร้างโครงการ</li> </ul>	-	-
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เพื่อคอยอำนวยความสะดวกด้าน การจราจรเมื่อมีการเข้า-ออกโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้มอบหมายให้ เจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยคอย ดูแลเรื่องการจราจรกับรถยนต์และ รถบรรทุกที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหา ด้านการจราจร บริเวณด้านในและด้านนอกของ โครงการ</li> </ul>	-	 <p>เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย</p>



แบบ ตต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
				<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 24</li> </ul>
	7. กำชับให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และกำชับให้มีความระมัดระวังพิเศษช่วงผ่านชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วรถบรรทุกและยานพาหนะให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และกำชับให้ผู้ขับปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษช่วงผ่านชุมชน</li> </ul>	-	 <ul style="list-style-type: none"> <li>ป้ายจำกัดความเร็ว</li> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2</li> </ul>
	8. ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกขนส่งของโครงการนั้นตรวจสอบยานพาหนะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> </ul>	-	 <ul style="list-style-type: none"> <li>รถบรรทุก</li> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 9</li> </ul>
	9. กำชับให้พนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างใช้ความระมัดระวังเพิ่มขึ้นในขณะที่ขับผ่านทางแยกโดยเฉพาะกรณีติดกระแสน้ำจราจร	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้พนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการใช้ความระมัดระวังขณะที่ขับผ่านทางแยกหรือกรณีที่มีการจราจรติดขัด</li> </ul>	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	10. เจ้าของโครงการต้องกำกับให้ผู้ปฏิบัติงานให้ ปฏิบัติตามมาตรการด้านจรรยาอย่าง เคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>การเคหะแห่งชาติกำกับให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมดูแลให้การ ดำเนินโครงการปฏิบัติตามมาตรการ ด้านการจรรยาอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	-	-
	11. จัดให้มีการติดตั้งกล้องรับความคิดเห็นที่ บริเวณบ่อหมก เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่ อาจจะเกิดขึ้นหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาที่พบโดย ทันที	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งกล้องรับ เรื่องร้องเรียนทุกข้อไว้บริเวณบ่อหมก ด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งติด ประกาศช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน กรณีได้รับผลกระทบจากการดำเนิน กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ</li> </ul>	-	 <p>กล้องรับฟังความคิดเห็น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 11</li> </ul>
<b>5. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>				
5.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น จากการมีโครงการต่อ คุณภาพชีวิต ผลกระทบด้านความ สงบสุขของชุมชนจาก กิจกรรมการก่อสร้าง	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้าน คุณภาพอากาศ เสียงความสั่นสะเทือน ทรัพยากรดิน การจราจร การจัดการมูล ฝอยและสิ่งปฏิกูล และอาชีวอนามัยและ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้าน คุณภาพอากาศ เสียง ความ สั่นสะเทือน ทรัพยากรดิน การจราจร การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล และ</li> </ul>	-	-



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกัน อัคคีภัย อย่างเคร่งครัด	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในการทำงาน การป้องกันอัคคีภัย อย่างเคร่งครัด โดยได้ติดประกาศผล การตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน ทุกเดือนให้ชุมชนทราบ		
	2. กำหนดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน เพื่อ รับฟังความคิดเห็นในระบะการก่อสร้าง ตลอดจนปัญหาและความต้องการแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยวิธีการ และการมีส่วนร่วมอย่างเป็นไปตามหลัก วิชาการ และหลักสิทธิ พร้อมทั้งการแสดง ภาพตำแหน่งการสำรวจ เพื่อสำรวจ ผลกระทบจากการมีโครงการพร้อมกับ ตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการที่ โครงการเสนอไว้เพื่อประกอบการพิจารณา อนุญาตเปิดใช้อาคาร ตั้งแต่เริ่มดำเนินการ ก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้ อาคาร ปีละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>การเคหะแห่งชาติได้มอบหมายให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัล แตนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษา ด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดำเนินการตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ ประชาชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นใน ระยะการก่อสร้าง ตลอดจนปัญหา และความต้องการแก้ไขปัญหาที่ เกิดขึ้นจากโครงการต่อผู้พักอาศัย ใกล้เคียงโครงการปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	-	

แบบ ตต.3



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	3. ติดป้ายประกาศขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 x 1 เมตร บริเวณหน้าโครงการเพื่อ ประชาสัมพันธ์กิจกรรมการก่อสร้างอาคาร และติดตามการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการไว้ที่พื้นที่ที่โครงการซึ่ง ประชาชนสามารถขอได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้ง ป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียด โครงการ โดยระบุชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ และหมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้ไว้บริเวณด้านหน้า พื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	-	 <p>ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3</li> </ul>
การขัดแย้งระหว่าง คนงาน และคนในชุมชนข้างเคียงพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน	1. จัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงาน และ ตรวจสอบสุขภาพก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน และสุ่ม ตรวจจวัดสารเสพติดระหว่างปฏิบัติงานเป็นประจำ  2. ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อ ป้องกันปัญหาลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับชุมชนใกล้เคียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจัดทำ ประวัติคนงานและดำเนินการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน และนำพนักงานเข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปีอย่างต่อเนื่อง</li> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนด กฎระเบียบอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกัน ไม่ให้เกิดปัญหาของคนงานที่อาจจะ เกิดขึ้นระหว่างคนงานด้วยกันหรือ ระหว่างคนงานกับชุมชนใกล้เคียง</li> </ul>	-	 <p>กฎระเบียบ การปฏิบัติงาน</p>




แบบ ตต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
				<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2</li> </ul>
	3. ไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยในพื้นที่ โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดสร้าง บ้านพักคนงานนอกเขตพื้นที่ก่อสร้าง ของโครงการ</li> </ul>	-	 <p>บ้านพักคนงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 25</li> </ul>
	4. คนงานทุกคนต้องติดบัตรประจำตัวแสดงให้เห็น เงินตนตลอดระยะเวลาการทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดให้ พนักงานและผู้มาติดต่อของโครงการ ติดบัตรประจำตัวแสดงให้ชัดเจน ตลอดระยะเวลาการทำงาน</li> </ul>	-	 <p>บัตรประจำตัวพนักงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5</li> </ul>


แบบ ตต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	5. จัดให้มีผู้จัดการบ้านพักคนงานดูแล รับผิดชอบโดยตรงตรวจสอบผู้พักอาศัย อย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดสร้าง บ้านพักคนงานพร้อมทั้งกำกับให้ คนงานดูแลตรวจสอบความสะอาด ภายในบริเวณห้องพักอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>	-	 <p>บ้านพักคนงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 25</li> </ul>
	6. จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็น สัดส่วน และกำหนดให้มีทางเข้า-ออก บ้านพักคนงานจำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบ และควบคุมการเข้าออกของคนงาน ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างก่อสร้างบ้านพัก คนงานพร้อมทั้งจัดทำรั้วรอบบ้านพัก คนงานอย่างเป็นสัดส่วน จัดให้มี เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย บริเวณจุดเข้า-ออก เพื่อตรวจสอบ และควบคุมการเข้า-ออกของคนงาน ก่อสร้าง</li> </ul>	-	-
	7. กำหนดให้มีสื่อเครื่องแบบสำหรับคนงาน ก่อสร้าง แบ่งสีให้เห็นชัดเจนเพื่อตรวจสอบ ได้ง่ายเมื่อเกิดเหตุเกี่ยวข้องกับความปลอดภัย ของชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดให้มีสื่อ เครื่องแบบสำหรับคนงานก่อสร้าง แบ่งสีให้เห็นชัดเจนเพื่อตรวจสอบได้ ง่ายเมื่อเกิดเหตุเกี่ยวข้องกับความปลอดภัย ของชุมชน</li> </ul>	-	 <p>เครื่องแบบสำหรับ คนงานก่อสร้าง</p>


แบบ ตต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
				<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5</li> </ul>
	8. ห้ามเล่นการพนัน และดื่มสุราในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน และห้าม ส่งเสียงดังในยามวิกาล	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนด กฎระเบียบของคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อควบคุมไม่ให้เกิดเหตุระหว่าง คนงานด้วยกัน หรือระหว่างคนงาน กับผู้อาศัยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	-
	9. จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีการติดตั้ง กล้องวงจรปิด (CCTV) เพื่อรักษา ความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ</li> </ul>	-	 <ul style="list-style-type: none"> <li>กล้องวงจรปิด (CCTV) เอกสารแนบ 2 รูปที่ 26</li> </ul>
	10. กำหนดเวลาเข้า-ออกบ้านพักคนงานไว้ไม่ เกิน 22.00 น.และต้องมีการเซ็นชื่อ เข้า-ออกบ้านพัก	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดกฎระเบียบ ของการพักอาศัยโดยคนงาน จะไม่เข้า-ออก พื้นที่บ้านพักหลัง เวลา 22.00น.</li> </ul>	-	-


แบบ ตต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	11. หากคนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบหรือทำผิด กฎหมาย ต้องมีบทลงโทษตามกฎหมาย อย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนด กฎระเบียบของคนงานอย่างเข้มงวด หากคนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบหรือทำ ผิดกฎหมายได้กำหนดบทลงโทษตาม กฎระเบียบอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	-	-
	12. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พัก อาศัยพื้นที่ติดโครงการเป็นประจำตลอด ช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบ จากการก่อสร้างโครงการ และผลกระทบ จากคนงานก่อสร้าง หากมีปัญหาเกิดขึ้น ต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างรวดเร็ว	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งกล่องรับฟัง ความคิดเห็นไว้บริเวณป้อมยาม ด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งติด ประกาศขอความร่วมมือการร้องเรียนกรณี กิจกรรมการก่อสร้างโครงการ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้พักอาศัย ใกล้เคียง</li> </ul>	-	 <p>กล่องรับฟังความคิดเห็น • เอกสารแนบ รูปที่ 11</p>
	13. เผื่อระวังและดูแลความปลอดภัยของ คนงานมิให้ก่อความเดือดร้อนและปัญหา ต่างๆ แก่คนงานด้วยกันและกับประชาชน ใกล้เคียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนด กฎระเบียบอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกัน ไม่ให้เกิดปัญหาของคนงานที่อาจจะ เกิดขึ้นระหว่างคนงานด้วยกันหรือ ระหว่างคนงานกับชุมชนใกล้เคียง</li> </ul>	-	-
ผลกระทบต่อทรัพย์สิน และสิ่งปลูกสร้าง ข้างเคียงโครงการ	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้าน คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน ทรัพยากรดิน การจราจร การจัดการมูล	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้าน คุณภาพอากาศ เสียง ความ คุณภาพอากาศ เสียง ความ</li> </ul>	-	-


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ผอมและสิ่งปลูกสร้างและอาคารพาณิชย์และ ความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกัน อัคคีภัย อย่างเคร่งครัด	สิ้นสะท้อน ทรัพยากรดิน การจราจร การจัดการมูลฝอยและสิ่งปลูกสร้างและ อาชีวอนามัยและความปลอดภัยใน การทำงาน การป้องกันอัคคีภัย อย่างเคร่งครัด		
	2. กำหนดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นในระบะการก่อสร้าง ตลอดจนปัญหาและความต้องการแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยวิธีการ และการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลัก วิชาการ และหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดง ภาพตำแหน่งการสำรวจ เพื่อสำรวม ผลกระทบจากการมีโครงการร่วมกับ ตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการที่ โครงการเสนอไว้เพื่อประกอบการพิจารณา อนุญาตเปิดใช้อาคาร ตั้งแต่เริ่มดำเนินการ ก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้ อาคาร ปีละ 1 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>การเคหะแห่งชาติได้มอบหมายให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัล แตนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษา ด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดำเนินการตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ ประชาชน เพื่อรับฟังความคิดเห็น ในระยะการก่อสร้าง ตลอดจนปัญหา และความต้องการแก้ไขปัญหาที่ เกิดขึ้นจากโครงการต่อผู้พักอาศัย ใกล้เคียงโครงการ ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	-	
	3. จัดให้มีการตรวจสอบผู้รับเหมามาให้ปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในระยะรื้อถอนและก่อสร้าง โครงการอย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>การเคหะแห่งชาติได้มอบหมายให้ทาง บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัล แตนท์ จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบ ผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</li> </ul>	-	

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	4. ติดป้ายประกาศขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 x 1 เมตร บริเวณหน้าโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมการก่อสร้างอาคาร และติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการไว้ที่หน้าพื้นที่โครงการซึ่งประชาชนสามารถขอได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ โดยระบุชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจะดำเนินการติดประกาศมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ</li> </ul>	<p>สิ่งแวดล้อมไม่ก่อสร้างโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	 <p>ป้ายประชาสัมพันธ์ รายละเอียดโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2</li> <li>รูปที่ 3</li> </ul>
5.2 การประชาสัมพันธ์ โครงการ  ระยะก่อนก่อสร้าง	1. จัดทำเอกสารเผยแพร่ในรูปแบบแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์โครงการแก่ผู้พักอาศัยในรัศมี 1 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ และสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อนการเข้าเรียนอาคาร ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการเข้าตรวจสอบบ้านพักชุมชนโดยรอบโครงการ เพื่อตรวจสอบความเสียหายก่อนดำเนินการโครงการ และประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนทราบ พร้อมชื่อ เบอร์โทร ผู้รับผิดชอบควบคุมงาน หน่วยงาน</li> </ul>	-	-

แบบ ตต.3


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	2. จัดให้มีกิจกรรมการมีส่วนร่วมของ ประชาชน โดยการประชุมสัมมนาโครงการ การสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อการ พัฒนาโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้อนุมัติโครงการ และเลขหนึ่งสื่อ เห็นชอบบริเวณด้านหน้าโครงการ และหากมีการทำงานเกินเวลา ผู้รับเหมาก็เจ้าหน้าที่ประสานงาน แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบ ล่วงหน้า 3 วัน</li> </ul>	-	
	3. จัดให้มีการติดตามผลการประชุมสัมมนา โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง ซึ่งหาก มีเรื่องร้องเรียนต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาโดยทันที	<ul style="list-style-type: none"> <li>การเคหะแห่งชาติได้มอบหมายให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัล แตนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษา ด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดำเนินการตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ ประชาชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นใน ระยะการก่อสร้าง ตลอดจนปัญหา และความต้องการแก้ไขปัญหาก่ เกิดขึ้นจากโครงการต่อผู้พักอาศัย ใกล้เคียงโครงการ ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	-	
	1. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ และสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของการ เคหะแห่งชาติเพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากการ ก่อสร้างโครงการ และข้อเสนอแนะต่อ โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้ง ป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียด โครงการ โดยระบุชื่อบุคคลที่ รับผิดชอบ และหมายเลขโทรศัพท์ที่ สามารถติดต่อได้ไว้บริเวณด้านหน้า พื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	-	

แบบ ตต.3


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
				<p>ป้ายประชาสัมพันธ์ รายละเอียดโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3</li> </ul>
2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตร เป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน		<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการประชาสัมพันธ์ช่องทางทางติดต่อทางออนไลน์ เพื่อเป็นช่องทางการติดต่อสื่อสารประชาสัมพันธ์กิจกรรมการดำเนินการก่อสร้างให้ผู้พักอาศัยรอบพื้นที่โครงการได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง และเป็นช่องทางการส่งเรื่องร้องเรียนหาผู้พักอาศัยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง</li> </ul>	-	
3. จัดให้มีจุดติดประกาศรายละเอียดของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นตำแหน่งที่บุคคลทั่วไปสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ		<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการติดประกาศมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์แจ้งโครงการ</li> </ul>	-	 <p>ป้ายประชาสัมพันธ์ ผลการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 3</li> </ul>




แบบ ตต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	4. จัดให้มีการติดตามผลการประชาสัมพันธ์โครงการโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง ซึ่งหากมีเรื่องร้องเรียนต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นไว้บริเวณป้อมยามด้านหน้าโครงการ พร้อมติดตั้งประกาศช่องทางการร้องเรียนกรณีกิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง</li> </ul>	-	 <p>กล่องรับฟังความคิดเห็น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 11</li> </ul>
	5. จัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนตลอดจนปัญหาและความต้องการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นจากโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคารทั้งครัวเรือน ประชาชน และสถานประกอบการระยะประชิด ระยะ 100 เมตร และระยะใกล้เคียงอื่นๆ ที่เกิดผลกระทบ	<ul style="list-style-type: none"> <li>การเคหะแห่งชาติได้มอบหมายให้บริษัท ไมน์ เอนิเจียร์ริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการดำเนินการตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นในระบะการก่อสร้าง ตลอดจนปัญหาและความต้องการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นจากโครงการต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงโครงการ ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	-	



แบบ ตต.3


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	6. โครงการจัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนในช่วง ระยะก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งกล่องรับฟัง ความคิดเห็น ไว้บริเวณป้อมยาม ด้านหน้าโครงการ พร้อมติดตั้ง ประกาศช่องทางร้องเรียนกรณี กิจกรรมการก่อสร้างโครงการ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้พักอาศัย ใกล้เคียง</li> </ul>		 <p>กล่องรับฟังความคิดเห็น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 11</li> </ul>
5.3 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	1. สํารวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความ คิดเห็นของประชาชนตลอดจนปัญหาและ ความต้องการแก้ไข้ปัญหาที่เกิดขึ้นจาก โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>การเคหะแห่งชาติได้มอบหมายให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัล แตนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษา ด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดำเนินการตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ ประชาชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นใน ระยะการก่อสร้าง ตลอดจนปัญหา และความต้องการแก้ไข้ปัญหาที่ เกิดขึ้นจากโครงการต่อผู้พักอาศัย ใกล้เคียงโครงการปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>		

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<b>5.4 การสาธารณสุขและ สุขภาพ</b>  ผลกระทบต่อระบบ ทางเดินหายใจ	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้าน คุณภาพอากาศ และการจราจร อย่าง เคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้าน คุณภาพอากาศ และการจราจรอย่าง เคร่งครัด</li> </ul>	-	-
<b>ผลกระทบจากเสียง รบกวนและความ สั่นสะเทือน</b>	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้าน เสียง และสั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านเสียง และแรงสั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด</li> </ul>	-	-
<b>ผลกระทบจากการ ขนส่งวัสดุ</b>	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้าน การจราจร อย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้าน การจราจรอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	-	-
<b>5.5 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย</b>  อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยในการทำงาน ต่อคนงานก่อสร้าง	<b>อันตรายที่เกิดจากการทำงานเกี่ยวกับ งานก่อสร้าง</b> - <b>อันตรายจากการพังทลายของดิน</b> 1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้าน ทรัพยากรดิน อย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้าน ทรัพยากรดินอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	-	-


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	2. ป้องกันการกระเด็นหรือตกหล่นของวัสดุ โดยใช้ผ้าใบ ตาข่ายหรือวัสดุอื่นใดที่มี ลักษณะเดียวกันปิดกันหรือรองรับ	<ul style="list-style-type: none"> <li>เมื่อมีการก่อสร้างอาคารผู้รับเหมา ก่อสร้างจะดำเนินการติดตั้ง Mesh Sheet ตลอดความสูงของอาคาร เพื่อป้องกันการกระเด็นตกหล่น ของวัสดุก่อสร้าง</li> </ul>	-	-
	3. ในกรณีที่มีการทำงานในบริเวณที่อาจมีการ พังทลาย ต้องทำกันค้ำยัน หรือใช้ วิธีการอื่นใดที่สามารถป้องกันอันตรายได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีที่มีการทำงานในบริเวณที่อาจมี การพังทลาย ผู้รับเหมาก่อสร้างจะทำ กันค้ำยัน ค้ำยัน หรือใช้วิธีการอื่นใดที่ สามารถป้องกันอันตรายได้</li> </ul>	-	-
	- <b>อันตรายจากงานเจาะและงานขุด</b> 1. จัดให้มีรั้วกันหรือรั้วกันตก แสงสว่าง และ ป้ายเตือนอันตราย ตามลักษณะของงาน ก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยไว้ ตลอดเวลาทำงาน และในเวลากลางคืนต้อง จัดให้มีสัญญาณไฟหรือป้ายสะท้อนแสง เตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีที่มีการปิดหน้าดินผู้รับเหมา ก่อสร้างจะดำเนินการติดตั้งรั้วกัน หรือรั้วกันตก และป้ายเตือนอันตราย โดยผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างรอบพื้นที่ โครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยไว้ ตลอดเวลาทำงาน</li> </ul>	-	 <p>ไฟฟ้าส่องสว่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 23</li> </ul>
	2. จัดให้มีอุปกรณ์เพื่อการสื่อสารหรือรับส่ง สัญญาณซึ่งเป็นที่ใช้ระหว่างคนงานที่ ต้องลงไปทำงานในรูเจาะ รุกุดหลุมบ่อ ดู หรือพื้นที่อื่นที่มีลักษณะเดียวกันกับ ผู้ช่วยเหลือ กรณีฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีที่คนงานต้องลงไปทำงานใน รูเจาะ หรือขุดหลุมบ่อ ผู้รับเหมา ก่อสร้างจัดเตรียมอุปกรณ์สื่อสาร ให้แก่คนงานที่อยู่บริเวณด้านบน และในหลุมเจาะ</li> </ul>	-	-

แบบ ต.3


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	3. จัดให้มีสายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัด นิรภัยพร้อมอุปกรณ์ที่สามารถเกาะเกี่ยวได้ เพื่อช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน	ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้แก่นักงานตามความเหมาะสมต่อ ลักษณะงานที่พนักงานปฏิบัติ และ กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง เมื่อเข้าภายในพื้นที่โครงการ	-	 <p>การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5</li> </ul>
	4. จัดให้มีและให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ เข็มขัดนิรภัย และสาย ช่วยชีวิตหรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มี ลักษณะคล้ายกัน ตลอดระยะเวลาที่มีการ ทำงาน	ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่ พนักงานตามความเหมาะสมต่อ ลักษณะงานที่พนักงานปฏิบัติและ กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง เมื่อเข้าภายในพื้นที่โครงการ	-	 <p>การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5</li> </ul>
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความ ปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง	การดำเนินการก่อสร้างโครงการให้มี เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (จป.) ทำหน้าที่ในการ ควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของ	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่และคนงานก่อสร้าง ทุกครั้งที่ มีการปฏิบัติงาน		
	- <b>อันตรายจากงานเจาะเสาเข็ม</b> 1. กำหนดให้มีรายละเอียดคุณลักษณะของ เครื่องเจาะเสาเข็มและคู่มือการใช้งานที่ ผู้ผลิตเครื่องเจาะเสาเข็มกำหนดไว้หรือคู่มือ การใช้งานที่วิศวกรได้กำหนดขึ้นไว้ประจำ หน่วยก่อสร้าง และกำหนดให้การประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อม บำรุง และการตรวจสอบเครื่องเจาะเสาเข็ม ต้องปฏิบัติตามคู่มืออย่างเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในช่วงงานเจาะเสาเข็มผู้รับเหมา ก่อสร้างได้ติดตั้งและใช้งานเสาเข็ม ตามรายละเอียดคุณลักษณะของ เครื่องเจาะเสาเข็มและคู่มือการใช้ งานที่ผู้ผลิตเครื่องเจาะเสาเข็มที่ กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งมี คู่มือการใช้งานเครื่องจักรประจำไว้ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	-	 <p>พื้นที่โครงการปัจจุบัน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2</li> <li>รูปที่ 13</li> </ul>
	2. จัดให้มีคู่มือการใช้สัญญาซื้อขายระหว่าง ผู้ประกอบการในการเจาะเสาเข็มไว้ที่จุดหรือ ตำแหน่งที่ผู้บังคับเครื่องเจาะเสาเข็มเห็นได้ ชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีต้องมีการลงไปปฏิบัติงานภายใน หลุมเจาะเสาเข็ม ผู้รับเหมาก่อสร้าง ดำเนินการจัดให้มีเครื่องสื่อสาร ระหว่างผู้ปฏิบัติงานในการเจาะ เสาเข็ม และบังคับเครื่องเจาะเสาเข็ม โดยการสื่อสารให้เป็นไปอย่างชัดเจน</li> </ul>	-	-
	3. จัดให้มีผู้ควบคุมงานดูแลอย่างใกล้ชิด ตลอดเวลาปฏิบัติงานรวมทั้งดำเนินการ ตรวจสอบอุปกรณ์ และส่วนประกอบ ทั้งหมดของเครื่องเจาะเสาเข็มให้อยู่ใน สภาพที่ใช้งานได้อย่างปลอดภัย รวมทั้ง ตรวจสอบให้เครื่องเจาะเสาคิดตั้งอยู่บน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้ควบคุมงาน ได้ดำเนินการก่อสร้างภายใต้การ ควบคุมของวิศวกรควบคุมงาน โดยได้ ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ และ ส่วนประกอบทั้งหมดของเครื่องเจาะ เสาเข็มให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 6</li> </ul>

แบบ ตต.3




ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	พื้นที่ที่มั่นคงแข็งแรงก่อนเริ่มทำการเจาะ เสาเข็ม	อย่างปลอดภัย และตรวจสอบพื้นที่ ที่ตั้งเครื่องเจาะเสาเข็มให้อยู่บนพื้นที่ มั่นคงแข็งแรง		
	4. ในกรณีที่เครื่องเจาะเสาเข็มขัดข้อง ชำรุด หรืออยู่ในสภาพที่ไม่ปลอดภัย ห้ามคนงาน ใช้เครื่องเจาะเสาเข็มดังกล่าวจนกว่าจะมี การซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ อย่างปลอดภัยเสียก่อน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในกรณีที่เครื่องเจาะเกิดการชำรุด หรือมีเหตุขัดข้อง ผู้รับเหมาก่อสร้าง จะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ สามารถใช้งานได้ตามปกติและ ปลอดภัย โดยห้ามไม่ให้คนงานใช้งาน เสาเข็มขณะที่มีการชำรุดหรือขัดข้อง โดยเด็ดขาด</li> </ul>	-	-
	5. กำหนดให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ เข็มขัดนิรภัยและสาย ช่วยชีวิตหรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มี ลักษณะคล้ายกันตลอดระยะเวลาที่มีการ ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่ พนักงานตามความเหมาะสมต่อ ลักษณะงานที่พนักงานปฏิบัติ และ กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง เมื่อเข้าภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	 <p>การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5</li> </ul>
	6. จัดให้มีปลั๊กอุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง และ ต้องเลือกสวมใส่ให้สอดคล้องการทำงาน เช่น ระยะห่างจากเครื่องจักรไม่เกิน 3 ม. กำหนดให้ใช้ที่ครอบหู (Ear Muff) ซึ่งมีค่า อัตราลดเสียงของอุปกรณ์ (NRR) 32 dB และทำงานในระยะเวลาห่างจากเครื่องจักร		-	

แบบ ตต.3


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	มากกว่า 3 ม. กำหนดให้ใช้ปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) ชนิดโฟม มีค่าอัตราลดเสียงของอุปกรณ์ (NRR) 33 dB			
	7. บริเวณที่มีการเจาะเสาเข็มต้องดูแลไม่ให้มี สิ่งกีดขวางสายตาสายตาผู้บังคับเครื่องเจาะ เสาเข็มที่จะมองเห็นขณะปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดูแลไม่ให้สิ่งกีดขวางสายตาสายตาผู้บังคับเครื่องเจาะเสาเข็มที่จะมองเห็นขณะปฏิบัติงาน</li> </ul>	-	 <p>พื้นที่โครงการปัจจุบัน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 13</li> </ul>
	8. จัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลการทดสอบการ รับน้ำหนักบรรทุกทุกของเสาเข็ม และต้อง หยุดการทดสอบโดยทันทีหากมีเหตุที่อาจ เกิดอันตราย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อนการดำเนินการเจาะเสาเข็มผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีการทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็มโดยวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง และในกรณีที่มีเหตุที่อาจก่อให้เกิดอันตรายจะหยุดดำเนินการโดยทันที</li> </ul>	-	-
	9. ต้องกันพื้นที่และมีป้ายและเครื่องหมาย แสดงบริเวณที่มีการทดสอบการรับน้ำหนัก บรรทุกของเสาเข็มให้ชัดเจน และป้องกัน ไม่ให้บุคคลที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในช่วงงานเสาเข็ม ผู้รับเหมาได้กำหนดให้ กันพื้นที่ และติดเครื่องหมายบริเวณที่มีการทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม</li> </ul>	-	-




ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
		เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม เข้าไปในบริเวณนั้น		
	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาสาสมัครและอาสาสมัคร ปลอดภัย (อป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความ ปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>การดำเนินการก่อสร้างโครงการให้มี เจ้าหน้าที่อาสาสมัครและอาสาสมัคร ปลอดภัย (อป.) ทำหน้าที่ในการ ควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของ สถานที่ และคนงานก่อสร้าง ทุกครั้ง ที่มีการปฏิบัติงาน</li> </ul>	-	-
	<b>- อันตรายจากเครื่องจักร</b> 1. กำหนดให้มีการตรวจรับรองประจำปี เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัย ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครอง แรงงาน เรื่อง ชนิดและประเภทเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างที่ ต้องตรวจรับรองประจำปี พ.ศ. 2554	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการตรวจ รับรองประจำปีเครื่องจักรและ อุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ใน สภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยตาม ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครอง แรงงาน เรื่อง ชนิดและประเภท เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการ ทำงานก่อสร้างที่ต้องตรวจรับรอง ประจำปี</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 6</li> </ul>

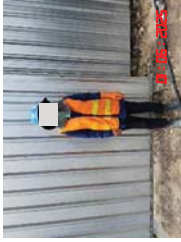

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	2. ห้ามคนงานใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ สำหรับงานก่อสร้างที่ชำรุด จนกว่าจะ ซ่อมแซมเสร็จและใช้งานได้โดยปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ และห้าม คนงานใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ ชำรุด จนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จและใช้ งานได้โดยปลอดภัย</li> </ul>	-	 <p>การตรวจสอบเครื่องจักร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 12</li> </ul>
	3. จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์เตือนอันตรายที่ เครื่องจักรนั้น เช่น สัญญาณเสียงและแสง สำหรับการเดินหน้าหรือถอยหลังของ เครื่องจักร และติดป้ายเตือนอันตรายให้ เห็นได้ชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งสัญญาณ เตือนและป้ายเตือนอันตรายขณะ เครื่องจักรกำลังทำงาน</li> </ul>	-	 <p>ป้ายเครื่องจักรทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2</li> </ul>
	4. จัดให้มีและให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ และเข็มขัดนิรภัยตลอด ระยะเวลาที่มีการทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการ จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลให้แก่นักงานตามความ เหมาะสมต่อลักษณะงานที่พนักงาน ปฏิบัติ และกำหนดให้พนักงานสวม ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย</li> </ul>	-	 <p>การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</p>



แบบ ตต.3


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
		ส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่ โครงการ		<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5</li> </ul>
	5. จัดให้มีการซ่อมบำรุง และการตรวจสอบ ส่วนประกอบและอุปกรณ์ต่างๆ ในการ ทำงาน สม่าเสมอ เพื่อความปลอดภัย ในขณะการใช้งาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการซ่อม บำรุง และตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ในการทำงานให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ ดีอยู่เสมอ</li> </ul>	-	 <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบเครื่องจักร เอกสารแนบ 2 รูปที่ 12</li> </ul>
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความ ปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>การดำเนินการก่อสร้างโครงการได้มี เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (จป.) ทำหน้าที่ในการ ควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของ สถานที่และคนงานก่อสร้าง ทุกครั้งที่ มีการปฏิบัติงาน</li> </ul>	-	-
	7. ควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่ และคนงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการ ควบคุมดูแลความปลอดภัยของ สถานที่ดูแลคนงานก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	<p>- อันตรายจากลพิษอันตรายสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. การประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมบำรุงและการตรวจสอบ ต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะของ ลิฟต์แต่ละประเภทและคู่มือการใช้งานที่ ผู้ผลิตลิฟต์กำหนดไว้ หากไม่มีรายละเอียด คุณลักษณะหรือคู่มือการใช้งานดังกล่าว ต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะ หรือคู่มือการใช้งานที่วิศวกรได้กำหนดขึ้น</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปัจจุบันยังไม่มีการติดตั้งลิฟต์ เมื่อมีการติดตั้งลิฟต์ผู้รับเหมา ก่อสร้างดำเนินการประกอบคู่มือการใช้งานให้ผู้ผลิตลิฟต์กำหนดไว้ ดำเนินการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ และปฏิบัติตามรายละเอียด คุณลักษณะของลิฟต์ที่กำหนดไว้</li> </ul>	-	 <p>พื้นที่โครงการปัจจุบัน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 13</li> </ul>
	<p>2. ติดป้ายบอกน้ำหนักรบรรทุกสูงสุดสำหรับ ลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราวและป้ายบอกน้ำ หนักรบรรทุก รวมทั้งจำนวนผู้โดยสารสูงสุด สำหรับลิฟต์โดยสารชั่วคราวไว้ในและ ภายนอกลิฟต์ให้เห็นชัดเจน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เมื่อมีการติดตั้งลิฟต์จะติดตั้งป้ายบอก น้ำหนักรบรรทุกสูงสุดสำหรับลิฟต์ ขนส่งวัสดุชั่วคราว รวมทั้งแจ้งจำนวน ผู้โดยสารสูงสุดสำหรับลิฟต์โดยสาร ชั่วคราวไว้ในภายในและภายนอกลิฟต์ ให้เห็นได้อย่างชัดเจน</li> </ul>	-	-
	<p>3. จัดให้มีการตรวจสอบส่วนประกอบและ อุปกรณ์ของลิฟต์ทุกเดือนโดยวิศวกรเป็นผู้ ควบคุมและบันทึกวันเวลาตรวจสอบและ เก็บผลการตรวจสอบไว้เป็นหลักฐานเพื่อให้ พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ในระหว่าง เวลาทำงาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีที่มีการติดตั้งลิฟต์ผู้รับเหมา ก่อสร้างจะดำเนินการตรวจสอบ ส่วนประกอบของลิฟต์ทุกเดือน โดยวิศวกรเป็นผู้ควบคุมและบันทึก วันเวลาตรวจสอบ และเก็บผลการ</li> </ul>	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
		ตรวจสอบไว้เป็นหลักฐานเพื่อให้ พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้		
	4. จัดทำข้อกำหนดในการใช้สิทธิ์ที่ดินบริเวณ ที่มีการใช้สิทธิ์ให้เห็นได้ชัดเจน และ ควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนด ดังกล่าวโดยเคร่งครัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีที่มีการติดตั้งลิฟต์ผู้รับเหมา ก่อสร้างจะกำหนดกฎระเบียบการใช้ ลิฟต์ให้เป็นไปตามคุณลักษณะของ ลิฟต์ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงาน ด้วยความปลอดภัย</li> </ul>	-	-
	5. ให้มีการตรวจสอบสิทธิ์ก่อนการใช้งานทุก วัน หากส่วนใดชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซม ให้เรียบร้อยก่อนใช้งาน กรณีที่ลิฟต์ไม่อยู่ใน สภาพพร้อมใช้งาน ต้องปิดสวิทช์พร้อมทั้ง ใส่กุญแจและติดป้าย “ห้ามใช้ลิฟต์” ให้ คนงานทราบ	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีลิฟต์เกิดความเสียหายหรือชำรุด ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องปิดการใช้งาน งาน ติดตั้งป้ายใส่กุญแจให้คนงาน ทราบ เมื่อจะมีการเปิดใช้งานใหม่ ต้องมีการตรวจสอบลิฟต์ก่อน การใช้งาน</li> </ul>	-	-
	6. จัดวางและป้องกันมิให้วัสดุตกหรือยื่น ออกมาขัดกับโครงสร้างลิฟต์	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีที่มีการติดตั้งลิฟต์บริเวณการ ติดตั้งโครงหอลิฟต์จะต้องจัดวางและ ป้องกันมิให้วัสดุตกหรือยื่นออกมาขัด กับโครงหอลิฟต์</li> </ul>	-	-


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>- การป้องกันการรบกวนจากที่สูง</p> <p>1. ในกรณีทำงานในสถานที่ที่อาจได้รับอันตรายจากการพลัดตกหรือถูกวัสดุพุ่งทับ ต้องติดตั้งระบบป้องกันการตกหล่นของ คนงานและสิ่งของ โดยจัดทำราวกัน/ราว กันตก/รั้วกันตกหรือตาข่ายนิรภัย เพื่อป้องกันการพลัดตกของ คนงานหรือ สิ่งของ และจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล/เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต หรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะ คล้ายกันตามลักษณะงานก่อสร้างตลอด ระยะเวลาที่มีการทำงาน รวมทั้งจัดให้มี แสง/ไฟส่องสว่าง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยไว้ตลอดการทำงาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เมื่อมีการก่อสร้างอาคาร ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการติดตั้ง Mesh Sheet ตลอดความสูงของ อาคาร และรั้วกันตก เพื่อป้องกันการ พลัดตกของคนงานหรือสิ่งของ และจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลตลอดทุกครั้งที่อยู่ภายใน พื้นที่โครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน</li> </ul>	-	 <p>การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5</li> </ul>
	<p>2. จัดทำที่ยึดตรึงสายช่วยชีวิตไว้กับส่วนหนึ่ง ส่วนใดของอาคารหรือโครงสร้างในกรณี คนงานใช้เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เมื่อมีการปฏิบัติงานบนที่สูง ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการ จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลให้แก่พนักงานตามความ เหมาะสมต่อลักษณะงานที่พนักงาน ปฏิบัติ และกำหนดให้พนักงานสวม ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ทุกครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	 <p>การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5</li> </ul>



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	3. ให้คนงานสวมใส่หมวกแข็งป้องกันศีรษะ ตลอดเวลาทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานตามความเหมาะสมต่อลักษณะงานที่พนักงานปฏิบัติ และกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	 <p>การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5</li> </ul>
	- การป้องกันอันตรายที่เกี่ยวข้องกับนั่งร้าน 1. จัดให้นั่งร้าน บันได ขาหยั่ง หรือม้ายืน ที่ปลอดภัยตามสภาพของงานสำหรับ ลูกจ้างในการทำงานที่สูงจากพื้นดินหรือ พื้นอาคารตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไป หรืองานบน ที่ลาดชันที่ทำมุมเกิน 30 องศา จากแนวราบและสูง 2 เมตร ขึ้นไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปัจจุบันยังไม่มีการติดตั้งนั่งร้าน เมื่อมีการติดตั้งนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง หรือม้ายืน ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดูแล ความปลอดภัยของคนที่ทำงานใน ที่สูง และดำเนินการตรวจสอบความ แข็งแรงของนั่งร้านทุกวัน</li> </ul>	-	 <p>พื้นที่โครงการปัจจุบัน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 13</li> </ul>
	2. การประกอบติดตั้งนั่งร้านต้องปฏิบัติตามที่ บริษัทผู้ผลิตแนะนำหรือตามที่วิศวกร กำหนด และจัดทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง โครงสร้างได้มาตรฐาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีที่มีการติดตั้งนั่งร้าน ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการ ประกอบติดตั้งนั่งร้านต้องปฏิบัติ ตามที่บริษัทผู้ผลิตแนะนำหรือตามที่</li> </ul>	-	-


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
		วิศวกรรมกำหนด และจัดทำด้วยวัสดุที่ แข็งแรงโครงสร้างได้มาตรฐาน		
	3. ในกรณีที่ต้องทำงานบนนั่งร้านใน ขณะเดียวกันหลายชั้นต้องจัดให้มีสิ่ง ป้องกันมิให้เป็นอันตรายต่อผู้ซึ่งทำงานอยู่ ชั้นล่างได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่ พนักงานตามความเหมาะสมต่อ ลักษณะงานที่พนักงานปฏิบัติและ กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง เมื่อเข้าภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>		 <p>การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5</li> </ul>
	4. ตรวจสอบความแข็งแรงและความปลอดภัย ของนั่งร้านตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยบันทึกผลการตรวจสอบและลงลายมือ ชื่อไว้ทุกเดือน เก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง หาก นั่งร้านส่วนใดชำรุด หรือเป็นอันตรายต่อ การใช้งานต้องซ่อมแซมทันที และห้ามมิให้ ผู้ใดใช้จนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการ ตรวจสอบความแข็งแรงและความ ปลอดภัยของนั่งร้านตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง โดยบันทึกผลการ ตรวจสอบ และลงลายมือชื่อไว้ทุก เดือน เก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง หาก นั่งร้านส่วนใดชำรุดหรือเป็นอันตราย ต่อการใช้งานต้องซ่อมแซมทันทีและ ห้ามมิให้ผู้ใดใช้จนกว่าจะซ่อมแซม เสร็จ</li> </ul>		





แบบ ต.3



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	5. ปรับปรุงคุณภาพฐานรองรับรันนิ่งรันนิ่งใหม่ แข็งแรงเสมอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการ ตรวจสอบความแข็งแรงของรันนิ่งรันนิ่ง ทุกวัน</li> </ul>	-	-
	6. กำหนดน้ำหนัก-จำนวนคนงานและวัสดุ สำหรับงานบนรันนิ่งรันนิ่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการ ติดป้ายแสดงน้ำหนัก จำนวนคนงาน และวัสดุสำหรับงานบนรันนิ่งรันนิ่ง</li> </ul>	-	-
	7. จัดให้มีและให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ สายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยตลอดระยะเวลาที่มีการ ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการ จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลให้แก่งานตามความ เหมาะสมต่อลักษณะงานที่พนักงาน ปฏิบัติและกำหนดให้พนักงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ทุกครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	 <p>การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>- <b>อันตรายจากงานไฟฟ้า</b></p> <p>1. จัดให้มีสวิตช์ตัดวงจรไฟฟ้าเพื่อควบคุมการใช้ไฟฟ้าในเขตก่อสร้างให้เกิดความปลอดภัย ตามมาตรฐานของกรมไฟฟ้านครหลวง และสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้าเพื่อควบคุมการใช้ไฟฟ้าในเขตก่อสร้างให้เกิดความปลอดภัย ตามมาตรฐานของกรมไฟฟ้านครหลวง และสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย</li> </ul>	-	 <p>แหล่งจ่ายไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2</li> <li>รูปที่ 23</li> </ul>
	<p>2. จัดให้มีระบบป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วโดยต่อสายดิน ตามมาตรฐานของการไฟฟ้านครหลวงและมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย</p>			
	<p>3. จัดให้มีป้ายที่มีตัวอักษรหรือสัญลักษณ์ซึ่งสะท้อนแสงได้เพื่อเตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าที่บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้าและแผงไฟฟ้า</p>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำป้ายที่มีตัวอักษรหรือสัญลักษณ์ซึ่งสะท้อนแสงได้เพื่อเตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้า ที่บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้าและแผงไฟฟ้า</li> </ul>	-	 <p>หม้อแปลงไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2</li> <li>รูปที่ 23</li> </ul>



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	4. จัดให้มีและให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแฉ่ง ถุงมือป้องกันไฟฟ้าเข็มขัดนิรภัย และสายช่วยชีวิตหรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน ตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่นักงานตามความเหมาะสมต่อลักษณะงานที่พนักงานสวมปฏิบัติ และกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	 <p>การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5</li> </ul>
	- อันตรายจากวัสดุ/อุปกรณ์ หรือสิ่งของหนัก ตก กระเด็นตกหล่น 1. จัดให้มีการป้องกันการกระเด็นตกหล่นของวัสดุโดยใช้แผ่นกันผ้าใบ หรือตาข่ายปิดกันหรือรองรับ	<ul style="list-style-type: none"> <li>เมื่อมีการก่อสร้างอาคารผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการติดตั้ง Mesh Sheet ตลอดความสูงของอาคาร เพื่อป้องกันการกระเด็นหรือตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง</li> </ul>	-	-
	2. ในกรณีที่มีการลำเลียงวัสดุจากที่สูง ต้องจัดทำราง ป่องหรือใช้เครื่องมือลำเลียงลงจากที่สูง	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีที่มีการลำเลียงวัสดุจากที่สูง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดทำรางหรือวัสดุช่วยลำเลียงลงจากที่สูงให้มีความปลอดภัย</li> </ul>	-	-



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	3. จัดให้คนงานสวมใส่หมวกแก๊ปป้องกันศีรษะ ตลอดเวลาการทำงาน โดยเฉพาะการทำงานบนสูงหรือสถานที่ที่อาจมีการปลิวหรือตกหล่นลงมา เช่น งานเจาะ งานสกัด เป็นต้นเมื่อเลิกปฏิบัติงานแต่ละวัน จะต้องมิให้มีเครื่องมือหรือวัสดุต่างๆ อยู่บนนั่งร้าน เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงสู่พื้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานตามความเหมาะสมต่อลักษณะงานที่พนักงานปฏิบัติ และกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	 <p>การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5</li> </ul>
	- <b>อุบัติเหตุของคานงานระหว่างการทำงาน</b> 1. ติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความช่วยเหลือในยามฉุกเฉิน เช่นโรงพยาบาลหน่วยงานดับเพลิง หน่วยงาบรรเทาสาธารณภัย ที่ใกล้ที่สุดในเขตงานก่อสร้างให้เห็นโดยชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน โดยติดไว้บริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน</li> </ul>	-	 <p>ป้ายเบอร์โทรฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 27</li> </ul>
	2. จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร สำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บกองวัสดุ ก่อสร้าง พื้นที่เก็บกองดิน พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำ/ส้วม ที่จอดรถขนส่งวัสดุ เป็นต้น ให้เป็นส่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดวางแผนผังภายในพื้นที่โครงการให้เป็นสัดส่วน เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล</li> </ul>	-	-

แบบ ตต.3



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล			
	3. จัดให้มีการรักษาความสะอาดในพื้นที่ ก่อสร้าง โดยต้องจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงานทุกวันและ ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบ โดยเฉพาะที่ ใช้เส้นทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำชับให้ พนักงานรักษาความสะอาดในพื้นที่ ก่อสร้าง โดยต้องจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงานทุก วัน และทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบ โดยเฉพาะพื้นที่เข้า-ออกของโครงการ</li> </ul>	-	 <p>การทำความสะอาด พื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 10</li> </ul>
	4. กวดขันคนงานให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภท งานที่ทำ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ เป็นต้น และกำชับให้คนงานแต่งกาย อย่างรัดกุมในระหว่างปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการ จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลให้แก่งานตามความ เหมาะสมต่อลักษณะงานที่พนักงาน ปฏิบัติ และกำหนดให้พนักงานสวม ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่ โครงการ</li> </ul>	-	 <p>การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5</li> </ul>

แบบ ตต.3




ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกความปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>การดำเนินการก่อสร้างโครงการได้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกความปลอดภัย (จป.) ทำหน้าที่ในการควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง ทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงาน</li> </ul>		
	6. จัดเตรียมความพร้อมของระบบปฐมพยาบาล ประกอบด้วย เครื่องปฐมพยาบาล และเวชภัณฑ์พื้นฐาน หมายเลขโทรศัพท์ และแผนที่โรงพยาบาล พร้อมทั้งฝึกอบรมเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พื้นฐานไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และติดตั้งป้ายหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินไว้บริเวณพื้นที่ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</li> </ul>		 <p>อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p>  <p>ป้ายแสดงเบอร์โทรฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 27</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	7. การปฏิบัติงานตอนกลางคืนต้องมีไฟแสงสว่างให้เพียงพอทั่วบริเวณที่ปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งไฟฟ้ส่องสว่างไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้มีแสงสว่างเพียงพอต่อการปฏิบัติงานในเวลากลางคืน</li> </ul>		 <p>ไฟส่องสว่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ รูปที่ 19</li> </ul>
โรคที่เกิดจากการ ทำงานเกี่ยวกับงาน ก่อสร้าง ระบบ ทางเดินหายใจ	1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ และ กวดขันให้คนงานใช้น้ำหนักการยกของ ระมัดระวัง และสารเคมีให้เหมาะสมตาม ประเภทงานที่ทำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานตามความเหมาะสมต่อลักษณะงานที่พนักงานปฏิบัติ และกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>		 <p>การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5</li> </ul>



แบบ ตต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	2. ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิด ใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้ คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายในระหว่างทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดป้ายเตือน พื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลในบริเวณที่ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อ เตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่าง ทำงาน</li> </ul>		 <p>ป้ายกฎระเบียบ ของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2</li> </ul>
	3. กำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุก วัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้ง ป้ายควบคุมความเร็วรถบรรทุกและ ยานพาหนะให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และกำชับให้ ผู้ขับปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การจราจรทางบก และให้ใช้ด้วย ความระมัดระวังเป็นพิเศษ</li> </ul>		 <p>ป้ายควบคุมความเร็ว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2</li> </ul>






ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	4. ฉีดพรมน้ำบริเวณตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดเตรียมน้ำ สำหรับฉีดชะล้างบริเวณที่มีฝุ่นและ กิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองในพื้นที่ ก่อสร้าง</li> </ul>		 <p>การฉีดพรมน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2</li> <li>รูปที่ 6</li> </ul>
	5. ติดตั้งหัวฉีดพ่นละอองน้ำ เพื่อลดฝุ่นละออง ขนาดเล็กกว่าไมครอน (PM2.5)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการฉีดพรม น้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่ ก่อให้เกิดฝุ่นละอองเป็นประจำ โดย พิจารณาความถี่ตามความเหมาะสม ของสภาพภูมิอากาศและกิจกรรม ก่อสร้างในแต่ละวัน</li> </ul>		 <p>การฉีดพรมน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2</li> <li>รูปที่ 6</li> </ul>
	6. ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรให้มีสภาพ การทำงานที่ดีเสมอ และไม่เดินเครื่องจักร ขณะไม่ใช้งาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการ ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรให้มี สภาพการทำงานได้ดีอยู่เสมอและ ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน</li> </ul>		 <p>ตรวจสอบเครื่องจักร</p>



แบบ ตต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
				<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 12</li> </ul>
	7. การก่อกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปกคลุม หรือเก็บในที่ปิดล้อมและฉีดพรมด้วยน้ำ เพื่อให้อิทธิพลเปียกอยู่เสมอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ควบคุมดูแลไม่ให้เกิดการเกิดกองวัสดุก่อสร้างไว้ในพื้นที่โครงการ กรณีที่มีความจำเป็นต้องการเก็บกองจะทำการปิดคลุมกองวัสดุตั้งกล่าวด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดและดำเนินการฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง</li> </ul>	-	 <p>พื้นที่สำหรับ กองวัสดุก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 14</li> </ul>
	8. จัดเตรียมความพร้อมของระบบปฐมพยาบาล ประกอบด้วย เครื่องปฐมพยาบาล และเวชภัณฑ์พื้นฐาน หมายเลขโทรศัพท์ และแผนที่โรงพยาบาล พร้อมทั้งฝึกอบรมเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการสร้างห้องปฐมพยาบาลและจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พื้นฐานไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และติดตั้งหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน</li> </ul>	-	 <p>อุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้น</p>



แบบ ตต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
				 <p>ป้ายแสดงเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2</li> <li>รูปที่ 27</li> </ul>
โรคจากการสัมผัสกับเสียงดัง	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีห้องที่มีผนังกันเสียง เพื่อใช้ในการทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัด เจาะ เจียว หรือไส ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน</li> <li>จัดให้มีปลั๊กอุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง และต้องเลือกสวมใส่ให้สอดคล้องกับการทำงาน เช่น ระยะห่างจากเครื่องจักรไม่เกิน 3 ม. กำหนดให้ใช้ที่ครอบหู (Ear Muff) ซึ่งมีค่าอัตราลดเสียงของอุปกรณ์ (NRR) 32 dB และทำงานในระยะห่างจากเครื่องจักรมากกว่า 3 ม. กำหนดให้ใช้ปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) ชนิดโฟม มีค่าอัตราลดเสียงของอุปกรณ์ (NRR) 33 dB</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในกรณีที่มีการตัดกระเบื้องผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการในพื้นที่สำหรับ การตัดกระเบื้องที่มีผนังกันเสียง เพื่อลดการเกิดเสียงดังรบกวน</li> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการ จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่งานตามความเหมาะสมต่อลักษณะงานที่พนักงาน ปฏิบัติ และกำหนดอบรมให้พนักงาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	 <p>การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2</li> <li>รูปที่ 5</li> </ul>



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
มาตรการป้องกันและ ควบคุมแหล่งกำเนิด ของมลพิษต่อเนื่อง	3. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรและอุปกรณ์ ก่อสร้างก่อนใช้งานเป็นประจำ และดูแล รักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการ ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรและ อุปกรณ์ก่อสร้างก่อนใช้งานเป็นประจำ และดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพ ดีอยู่เสมอ</li> </ul>	-	 <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบเครื่องจักร</li> <li>เอกสารแนบ 2</li> <li>รูปที่ 12</li> </ul>
	1. ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้ เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจะใช้วัสดุป้องกัน การสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร</li> </ul>	-	-
	2. ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือน หุ้มตามเครื่องมือ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้วัสดุป้องกันและ ดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มตาม เครื่องมือ</li> </ul>	-	-
	3. ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่าง สม่ำเสมอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการ ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรและ อุปกรณ์ก่อสร้างก่อนใช้งานเป็นประจำ และดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 6</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
มาตรการป้องกันและ ควบคุมที่ตัวบุคคล	1. ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือ สองชั้น หรือถุงมือสำหรับป้องกัน แรงสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการ จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลให้แก่พนักงานตามความ เหมาะสมต่อลักษณะงานที่พนักงาน ปฏิบัติ และกำหนดอบรมให้พนักงาน สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อเข้าภายในพื้นที่ โครงการ</li> </ul>	-	 <p>การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 5</li> </ul>
	2. ทิ้งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์ ควรบูทนิ่งด้วยวัสดุที่ป้องกันความ สั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณที่ทิ้งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถ แทรกเตอร์เป็นรถที่บูทนิ่งด้วยวัสดุ ที่ป้องกันความสั่นสะเทือน</li> </ul>	-	 <p>รถแทรกเตอร์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 12</li> </ul>
	3. ตรวจสอบการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้ เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> <li>การดำเนินการก่อสร้างโครงการได้มี เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (จป.) ทำหน้าที่ในการ ควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของ สถานที่และคนงานก่อสร้าง ทุกครั้งที่ มีการปฏิบัติงาน</li> </ul>	-	-



แบบ ตต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
โรคจากความร้อน	4. กำหนดให้พัก 20 นาที ทุกๆ ระยะเวลาการทำงาน 2 ชั่วโมง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างและจัดเตรียมที่พัก และกำหนดให้พนักงานพัก 20 นาที ทุก ๆ ระยะเวลาการทำงาน 2 ชั่วโมง</li> </ul>	-	-
	1. จัดหาที่พักคนงานในช่วงกลางวันภายในหน่วยก่อสร้างให้เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมที่พัก คนงานในช่วงกลางวันภายในหน่วยก่อสร้างให้เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก</li> </ul>	-	-
	2. จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดเตรียมจุดบริการน้ำดื่ม สำหรับคนงานของโครงการ</li> </ul>	-	 <p>น้ำดื่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 21</li> </ul>
3. ควบคุมไม่ให้คนงานดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในระหว่างงานก่อสร้าง		<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำหนดกฎระเบียบของคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อควบคุมไม่ให้เกิดเหตุระหว่างคนงาน หรือระหว่างคนงานกับผู้อาศัยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	-	 <p>ป้ายกฎระเบียบ</p>

แบบ ตต.3




ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
				<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2</li> </ul>
	4. จัดเตรียมความพร้อมของระบบปฐมพยาบาล ประกอบด้วย เครื่องปฐมพยาบาล และเวชภัณฑ์พื้นฐาน หมายเลห้โทรศัพท์ และแผนที่โรงพยาบาล พร้อมทั้งฝึกอบรมเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และเวชภัณฑ์พื้นฐานไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และติดตั้งป้ายหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินไว้บริเวณพื้นที่ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินการจัดสร้างห้องปฐมพยาบาล เมื่อจำนวนพนักงานอยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด</li> </ul>	 <p>อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p>  <p>ป้ายแสดงเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 27</li> </ul>
อันตรายทางกาย ยศาสตร์	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>การดำเนินการก่อสร้างโครงการได้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) ทำหน้าที่ในการควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของ</li> </ul>	-	-





ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	2. จัดเตรียมความพร้อมของระบบปฐม พยาบาล ประกอบด้วย เครื่องปฐม พยาบาล และเวชภัณฑ์พื้นฐาน หมายเลข โทรศัพท์ และแผนที่โรงพยาบาล พร้อมทั้ง ฝึกอบรมเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	สถานที่และคนงานก่อสร้าง ทุกครั้ง ที่มีการปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดำเนินการจัดสร้างห้อง ปฐมพยาบาล เมื่อจำนวน พนักงานอยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมาย กำหนด</li> </ul>	 <p>อุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้น</p>  <p>ป้ายแสดงเบอร์โทรฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 27</li> </ul>
ความปลอดภัยในการ ทำงานต่อผู้พักอาศัย ข้างเคียง	<p>- <b>อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง</b></p> <p>1. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ จากบริษัทผู้รับเหมาแจ้งผู้พักอาศัย ข้างเคียงทุกด้านพร้อมทั้งให้หมายเลข โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการติดตั้ง ป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียด โครงการ โดยระบุชื่อบุคคลที่ รับผิดชอบ และหมายเลขโทรศัพท์</li> </ul>		





แบบ ตต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนว ทางแก้ไขโดยทันที	ที่สามารถติดตามได้บริเวณด้านหน้า พื้นที่ก่อสร้าง		 <p>ป้ายประชาสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2</li> <li>รูปที่ 3</li> </ul>
	2. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้า ไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งรั้ว ดังกล่าวจะเป็นรั้วโครงการ และอยู่ในพื้นที่ โครงการเท่านั้น พร้อมทั้งควบคุมไม่ให้มี การวางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณนอกรั้วของ โครงการโดยเด็ดขาด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้มีการจัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร และ ได้มีการติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่ เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง</li> </ul>	-	 <p>รั้วขึ้นรอบพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2</li> <li>รูปที่ 4</li> </ul>
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้มีการตรวจสอบ สภาพรั้วให้มีความสมบูรณ์และ มั่นคงแข็งแรงอยู่เสมอ</li> </ul>	-	 <p>รั้วขึ้นรอบพื้นที่โครงการ</p>


แบบ ตต.3



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
				<ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4</li> </ul>
	4. ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารขณะทำ โครงสร้าง เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น และจะ ย้ายตามไปทุก 2 – 3 ชั้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>เมื่อมีการก่อสร้างอาคารเกิน 2-3 คน ขึ้นไป ผู้รับเหมาก่อสร้างจะ ดำเนินการติดตั้ง Chain Link เพื่อป้องกันการกระเด็นหรือ ตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง พร้อมทั้ง ตรวจสอบ Chain Link ไม่ให้มีการ ชำรุดตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	-	 <ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการปัจจุบัน</li> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 13</li> </ul>
	5. ตรวจสอบ Chain Link หากพบว่ามีการ ชำรุดต้องซ่อมแซมทันที ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง		-	-
	6. ตรวจสอบส่วนประกอบของอุปกรณ์ของ ทาวเวอร์เครน ทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรม แรงงานกำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุม ตามระดับที่กำหนดไว้	<ul style="list-style-type: none"> <li>เมื่อดำเนินการติดตั้งทาวเวอร์เครน ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการ ตรวจสอบส่วนประกอบของอุปกรณ์ ของทาวเวอร์เครน ทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุม ตามระดับที่กำหนดไว้</li> </ul>	-	 <ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการปัจจุบัน</li> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 13</li> </ul>



แบบ ตต.3



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	7. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและชิงตางยารอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก	<ul style="list-style-type: none"> <li>เมื่อมีการก่อสร้างอาคารผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการติดตั้ง Mesh Sheet ตลอดความสูงของอาคาร เพื่อป้องกันการกระเด็นหรือตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง</li> </ul>	-	 <p>พื้นที่โครงการปัจจุบัน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 13</li> </ul>
	8. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเสมอ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</li> </ul>	-	 <p>ตรวจสอบเครื่องจักร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 12</li> </ul>
	9. กำหนดให้ใช้เครนเป็นแบบพับแขนได้ และแขนของเครนจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>เมื่อมีการติดตั้งเครน ผู้รับเหมาก่อสร้างจะกำหนดแขนของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง</li> </ul>	-	-



แบบ ตต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	10. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแล การเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และ ยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบ เรียบร้อย	<ul style="list-style-type: none"> <li>• บริเวณทางเข้าออกของพื้นที่โครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดเตรียม เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแล การจราจรให้กับรถที่เข้าออก โครงการ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาด้าน จราจรภายใน และภายนอกพื้นที่ โครงการ</li> </ul>		 <p>เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• เอกสารแนบ 2 รูปที่ 24</li> </ul>
	11. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบ กฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สิน ของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตาราง กรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างอย่างใกล้ชิดตาม ในระหว่างประสาน บริษัทประกัน โครงการจะดำเนินการแก้ไข หรือชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นให้กับ ผู้เสียหาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดทำ ประกันภัย เพื่อช่วยเหลือและชดใช้ ความเสียหาย หากมีบุคคลภายนอก ได้รับผลกระทบทางสุขภาพจากการ ก่อสร้างของโครงการ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• เอกสารแนบ 4</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>- <b>อุบัติเหตุจากอัคคีภัยจากการก่อสร้าง</b></p> <p>1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>2. จัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงเคมีให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบ ดำเนินการแก้ไขทันที</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้ง ถังดับเพลิงไว้บริเวณต่างๆ ภายใน พื้นที่โครงการ เพื่อเตรียมความพร้อม กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</li> </ul>	-	 <p>ถังดับเพลิง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 28</li> </ul>
	<p>3. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิง ห้วยขวาง หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มา จัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟ ให้กับโครงการปีละ 1 ครั้ง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดทำแผนการ อพยพคนกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ พร้อมทั้งได้กำหนดจุดและติดตั้งป้าย จุติรวมพลไว้ในพื้นที่โครงการ และ จะฝึกซ้อมแผนอพยพหนีภัยให้กับ คนงานปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	-	 <p>ป้ายจุดรวมพล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 28</li> </ul>



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5.6 การป้องกันอัคคีภัย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย บริเวณจุดเข้า-ออก และพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความ เป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณพื้นที่ โครงการอยู่เป็นประจำ</li> </ul>	-	 <p>เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 24</li> </ul>
	2. จัดให้มีสถานที่เก็บเชื้อเพลิงหรือวัสดุไวไฟ ต่างๆ ในที่ปลอดภัยและมีขีด ห่างจากตัว อาคารที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>เมื่อมีการนำเข้าจัดเก็บเชื้อเพลิง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดเตรียม สถานที่เก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟ ต่างๆ ในบริเวณที่ปลอดภัยและมีขีด ห่างจากตัวอาคารที่ก่อสร้าง</li> </ul>	-	-
	3. เดินสายไฟในพื้นที่ก่อสร้างอย่างถูกต้อง ตามหลักวิชาการและใช้อุปกรณ์ที่ได้ มาตรฐาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>การเดินสายไฟภายในพื้นที่โครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการ อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและ ใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน</li> </ul>	-	 <p>แหล่งจ่ายไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 23</li> </ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	4. ตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้งาน และไม่ใช้เครื่องมือที่ชำรุด หรือชำรุดวิธี	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้งานอยู่เสมอ</li> </ul>	-	 <p>ตรวจสอบเครื่องมือจักร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 12</li> </ul>
	5. ควบคุมการเชื่อมหรือตัดโลหะต้องกระทำห่างจากวัสดุติดไฟอย่างน้อย 10 เมตร	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดวาง ควบคุมพื้นที่การเชื่อมหรือตัดโลหะต้องกระทำห่างจากวัสดุติดไฟอย่างน้อย 10 เมตร</li> </ul>	-	-
	6. จัดให้มีถังเคมีดับเพลิงขนาด 4.5 กิโลกรัม ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และที่เก็บกองวัสดุ ก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย เพื่อระงับอุบัติเหตุเบื้องต้นกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งถังดับเพลิงไว้บริเวณต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</li> </ul>	-	 <p>ถังดับเพลิง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 28</li> </ul>


ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	7. กำหนดให้ผู้รับเหมามาตรวจสอบสภาพของถัง เคมีดับเพลิงเป็นประจำทุก 3 เดือน ให้อยู่ ในสภาพพร้อมใช้งาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการ ตรวจสอบสภาพของถังเคมีดับเพลิง เป็นประจำ ให้อยู่ในสภาพพร้อม ใช้งาน</li> </ul>	-	-
	8. ตรวจสอบความเรียบร้อยและจัดเก็บ อุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกวัน ภายหลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้กำชับให้ พนักงานรักษาความสะอาดในพื้นที่ ก่อสร้าง โดยต้องจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงานทุก วันและทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบ พื้นที่โครงการและทางเข้า-ออก ของโครงการ</li> </ul>	-	 <p>การทำความสะอาด ภายในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 10</li> </ul>
	9. จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับ การป้องกัน อัคคีภัยให้กับคนงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดทำแผนการ อพยพคนกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ พร้อมทั้งกำหนดจุดรวมพลไว้ในพื้นที่ โครงการ และฝึกซ้อมแผนอพยพหนี ภัยให้กับคนงาน ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	-	 <p>ป้ายจุดรวมพล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 28</li> </ul>



แบบ ตต.3



ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	10. ออกกฎหมายไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะที่ ปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ออกกฎหมายระเบียบไม่ให้พนักงานของโครงการสูบบุหรี่ในขณะที่ปฏิบัติงาน และสูบบุหรี่ในพื้นที่จัดเก็บเชื้อเพลิงหรือวัตถุไวไฟ</li> </ul>	-	 <p>ป้ายกฎระเบียบ ของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 2</li> </ul>
	11. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดทำแผนการอพยพคนกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้พร้อมทั้งกำหนดจุดรวมพลไว้ในพื้นที่โครงการ และฝึกซ้อมแผนอพยพหนีภัยให้กับคนงาน ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	-	 <p>ป้ายจุดรวมพล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 28</li> </ul>
บ้านพักคนงาน	1. เดินสายไฟในพื้นที่ก่อสร้างอย่างถูกต้อง ตามหลักวิชาการและใช้อุปกรณ์ที่ได้ มาตรฐาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>การเดินสายไฟภายในพื้นที่โครงการผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและการใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน</li> </ul>	-	-



แบบ ตต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	2. จัดให้มีถังเคมีดับเพลิงขนาด 4.5 กิโลกรัม ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และที่เก็บกองวัสดุ ก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย เพื่อระงับอุบัติเหตุเบื้องต้นกรณีเกิดเหตุ เพลิงไหม้	<ul style="list-style-type: none"><li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ดำเนินการติดตั้งถังดับเพลิงไว้บริเวณต่างๆ ภายในบ้านพักคนงาน เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</li><li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดทำแผนการอพยพคนกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และฝึกซ้อมแผนอพยพหนีภัยให้กับคนงานปีละ 1 ครั้ง</li><li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งกำแพงที่ทำจากวัสดุ Metal Sheet มีความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบในเรื่องความดังของเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ทั้งนี้ จากการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงระยะก่อสร้าง</li></ul>		 <ul style="list-style-type: none"><li>รั้ว Metal Sheet เอกสารแนบ 2 รูปที่ 4</li></ul>
	3. มีการอบรมเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยให้กับคนงาน			
	1. จัดทำรั้วทึบชั่วคราวรอบเขตที่ดิน สูง 6 เมตร วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบลเอ โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออกโครงการมีน่านนี้ เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพ เศษวัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม			


5.7 สุนทรียภาพ

แบบ ต.3

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	2. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุ ก่อสร้างเพื่อป้องกันการรบกวนกลิ่นบนถนน ทำให้เกิดภาพที่ไม่น่ามอง	<ul style="list-style-type: none"><li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ออกกฎระเบียบ ให้รถบรรทุกที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ ต้องทำการปิดคลุมกระเบื้องบรรทุก ด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด</li></ul>	-	 <p>ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก</p> <ul style="list-style-type: none"><li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 9</li></ul>
	3. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการโดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น	<ul style="list-style-type: none"><li>ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ควบคุมดูแลไม่ให้ มีการเก็บกองวัสดุก่อสร้างไว้ในพื้นที่ โครงการ กรณีที่มีความจำเป็นต้องมีการ เก็บกองจะทำการปิดคลุมกอง วัสดุตั้งกองด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด</li></ul>	-	 <p>พื้นที่กองเก็บวัสดุก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"><li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 14</li></ul>

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	4. จัดให้มีพนักงานกวาดเศษดิน หินทราย ที่ตกบริเวณถนนหน้าโครงการและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมน้ำสำหรับฉีดพรม บริเวณพื้นที่ที่อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นตามความเหมาะสมและฤดูกาล</li> </ul>	-	 <p>การฉีดพรมน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 6</li> </ul>
	5. เมื่อสร้างอาคารขึ้นสูงมากกว่า 2 ชั้น ให้ติดตั้ง Mesh Sheet เพื่อช่วยยับยั้งทัศนียภาพตัวอาคารระหว่างก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปัจจุบันยังไม่มีมีการก่อสร้างอาคารผู้รับเหมาดำเนินการติดตั้ง Mesh Sheet ตลอดความสูงของตัวอาคาร เพื่อช่วยยับยั้งทัศนียภาพตัวอาคารระหว่างก่อสร้าง</li> </ul>	-	 <p>พื้นที่โครงการปัจจุบัน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เอกสารแนบ 2 รูปที่ 13</li> </ul>
5.8 การยับยั้งแสงแดด	1. กำหนดให้มีมาตรการในการแก้ไขผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงที่อาจได้รับผลกระทบ โดยโครงการจะกำหนดมาตรการชดเชยความเสียหายอันเนื่องมาจากอาคารโครงการในช่วงเริ่มก่อสร้างอาคารจนถึงเปิดดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการประชาสัมพันธ์ช่องทางทางการติดต่อทางออนไลน์ เพื่อเป็นช่องทางการติดต่อสื่อสารประชาสัมพันธ์ กิจกรรมการดำเนินการก่อสร้างให้ผู้พักอาศัยรอบพื้นที่โครงการได้รับทราบอย่าง</li> </ul>	-	-

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	<p>แจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการในรัศมี 100 ม. ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยแจ้งข้อไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว การเคหะแห่งชาติในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดัดแปลงแผนผังโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดัดแปลงแผนผังอาจได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะผลกระทบที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับการเคหะแห่งชาติแต่หากทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการร่วมแก้ไขปัญหากจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาข้อตกลงร่วม ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการต่างๆ โครงการจะเป็น</p>	<p>ต่อเนื่อง และเป็นช่องทางการส่งเรื่องร้องเรียนหาผู้พักอาศัยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง</p>		

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบ จะสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปีหลังจาก เปิดดำเนินการ			
<b>6. การรับเรื่องร้องเรียน</b>				
	<p>1. จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนในการ ดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการ 5 ช่องทาง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กล้องรับความคิดเห็น : ติดตั้งบริเวณ ป้อมยาม</li> <li>- โทรศัพท์ : 02-351-6398</li> <li>- E-mail : prapas@nha.co.th</li> <li>- จดหมาย : การเคหะแห่งชาติ 905 ถนนวชิรธร แขวงคลองจั่น เขตบาง กะปิ กรุงเทพมหานคร</li> <li>- สำนักงานเขตดินแดง : 99 ถนนมิตร ไมตรี แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400</li> <li>- เบอร์โทรศัพท์ 02-245-1612</li> <li>- โทรสาร 0-2245-2658</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดตั้งกล้องรับ เรื่องราวร้องทุกข์ไว้บริเวณป้อมยาม ด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งติด ประกาศช่องทางร้องเรียนกรณี กิจกรรมการก่อสร้างโครงการ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้พักอาศัย ใกล้เคียง</li> </ul>	-	 <p>กล้องรับฟังความคิดเห็น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• เอกสารแนบ 2 รูปที่ 11</li> </ul>