

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) ของบริษัท ไพร์ช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2565 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงานและการดำเนินการแก้ไข ปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) ของบริษัท ไพร์ช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.5/4467 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2564 (ดงภาคผนวก ก-1) ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้ บริษัท เอ็น.เอ็ม.เค คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังแสดงในตารางที่ 2.1-1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) ของบริษัท ไพร์ช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและแนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- มาตรการทั่วไป	โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) ตั้งอยู่ที่ทางหลวงชนบท สาย นร. 4006 แยกทางหลวงหมายเลข 3310 - บ้านกลาง (ศาลายา-นครชัยศรี) ตำบล ศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ดำเนินการโดยบริษัท ไพร์ช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ซึ่งโครงการประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 7 ชั้น ความสูง 22.95 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) จำนวน 3 อาคาร (อาคาร A B และ C) มีจำนวนห้องชุดรวมทั้งสิ้น 589 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดพักอาศัย จำนวน 588 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 1 ห้อง) โดยจะก่อสร้างบนที่ดินจำนวน 7 แปลง ขนาดพื้นที่โครงการ 4-2-51.8 ไร่ (7,407.2 ตารางเมตร) ปัจจุบันที่ดินนำมาพัฒนาโครงการทั้ง 7 แปลง เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท พี พี พาร์ค จำกัด จำนวน 2 แปลง ได้แก่ โฉนดที่ดินเลขที่ 9380 และ 14880 เลขที่ดิน 583 และ 1 และเป็นกรรมสิทธิ์ของนายชัยฤทธิ์ วศินสมบัติ จำนวน 5 แปลง ได้แก่ โฉนดที่ดินเลขที่ 9381 2639 2640 2641 และ 2642 เลขที่ดิน 584 16 15 14 และ 13 ตามลำดับ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก - ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ค

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและแนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	โดยเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดินได้ทำสัญญาจะซื้อขายที่ดินให้กับโครงการ (ซึ่งโครงการจะต้องไม่ดำเนินการขายหรือเช่าก่อนวันโอนกรรมสิทธิ์ที่ดิน เพื่อไม่ให้เกิดความเสี่ยงต่อผู้บริโภคในการซื้อหรือเช่า) จัดทำรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท รักดีหามจั่ว จำกัด 1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก - ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ค
	2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ดังนี้ 2.1 ช่วงก่อสร้าง จัดส่งให้เทศบาลตำบลศาลายา และสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ปีละ 2 ครั้ง 2.2 ช่วงเปิดดำเนินการ จัดส่งให้สำนักงานที่ดินจังหวัดนครปฐม สาขานครชัยศรี และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครปฐม ปีละ 2 ครั้ง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงก่อสร้าง และได้ดำเนินการ บันทึกผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยฉบับระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 เป็นรายงานฉบับที่สอง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและแนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้กับสำนักงานโยมัยและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	<p>- หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ทางโครงการจะยึดเป็นแนวทางปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p>	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-1

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและแนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อน ดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มี การเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ			
	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมี การโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการ มีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการ ไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิ และหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้อง	- หากโครงการดำเนินการก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้ว ทาง โครงการจะยึดเป็นแนวทางปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและแนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	รับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด			
	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิด ความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของ ประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้อง ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้าและแจ้งหน่วยงาน อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือ มาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- หากโครงการได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับ ความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการก่อสร้าง ทาง โครงการจะยึดเป็นแนวทางปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
	6. บริษัท ไพรัช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ต้องส่งมอบมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้นิติบุคคลอาคารชุด เพื่อให้นิติบุคคล อาคารชุดปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	- หากโครงการดำเนินการก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้ว ทาง โครงการจะยึดเป็นแนวทางปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-50

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและแนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. จัดทำรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่โครงการ ความสูง 6 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน	- ปัจจุบันโครงการได้ทำการรื้อถอนรั้วชั่วคราว Metal Sheet และได้ก่อสร้างรั้วถาวรรอบพื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-1
	2. จัดให้มีร่องระบายน้ำชั่วคราว ความกว้าง 0.5 เมตร ความลึก 0.5 เมตร ความลาดเอียง 1 : 500 บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีบ่อดักขยะและตะแกรงดักขยะเพื่อให้เศษตะกอนดิน หรือเศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบาย น้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงชนบท สาย นร.4006 แยกทางหลวงหมายเลข 3310 - บ้านกลาง (ศาลายา-นครชัยศรี) ด้านหน้าโครงการต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีร่องระบายน้ำชั่วคราว บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีบ่อดักขยะและตะแกรงดักขยะ ก่อนระบายน้ำ ออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงชนบท สาย นร.4006 แยกทางหลวงหมายเลข 3310 - บ้านกลาง (ศาลายา-นครชัยศรี) ด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-2
	3. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมา คนงานดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-3
	4. จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาด (กxย) ไม่น้อยกว่า 2x3 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการ เทศบาล ตำบลศาลายา และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อสามารถ ประสานโครงการ รวมทั้งช่องทางการประสานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยติดไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบ โดยติดไว้ บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-4 - ภาคผนวก ค-23

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	5. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายใน ขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	- โครงการได้ปรับสภาพพื้นที่เฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของ โครงการเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-5
1.2 คุณภาพอากาศ	1. มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ 1) จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาด (กxย) ไม่น้อยกว่า 2x3 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของ โครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ โครงการ เทศบาลตำบลศาลายา และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อม ทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อสามารถประสานโครงการ รวมทั้งช่องทางการประสานกับ หน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยติดบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้ เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัท ผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมทั้งแสดง ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบ โดยติด ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-4 - ภาคผนวก ค-23
	2. มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง 1) กำหนดให้ฉีดน้ำลดฝุ่นละอองตลอดเวลาการเจาะ การตัด การขนถ่ายเศษวัสดุ และบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุ ก่อนขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้ง กระจาย	- โครงการได้ฉีดพรมน้ำเพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง โดยจะเพิ่ม ความถี่หากพบว่ามีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-6

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและแนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	2) ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากอาคารก่อสร้างในชั้นที่สูงฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	- โครงการได้ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร ปัจจุบันได้รื้อออกแล้วเนื่องจากสิ้นสุดงานโครงสร้างแล้ว มีเพียงการเก็บงานและตกแต่งภายใน	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-7 - ภาคผนวก ค-50
	3) จัดให้มีหัวฉีดสเปรย์น้ำ (Spray Nozzles) ติดตั้งที่รั้วชั่วคราวตามแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ และย้ายไปตามชั้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากอาคารก่อสร้างฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	- โครงการได้จัดให้มีหัวฉีดสเปรย์น้ำ (Spray Nozzles) ติดตั้งที่รั้วชั่วคราวตามแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-8
	4) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บใน Bund และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	- โครงการได้เก็บกองทรายในภาชนะที่ปิดมิดชิด และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอแล้ว ปัจจุบันไม่มีการนำทรายมาเก็บกองแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-9
	5) การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด	- โครงการได้มีการนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างโดยนำเข้ามาในภาชนะที่ปิดมิดชิด	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-10
	6) ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด	- โครงการมีการเก็บปูนผงในถุงที่มิดชิด	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-10

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	7) จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาให้ ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1
	3. มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง 1) จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากบ้าน/อาคารที่อยู่ใกล้เคียงให้มากที่สุด	- โครงการได้จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ ห่างจากบ้าน/อาคารที่อยู่ใกล้เคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-11
	2) ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะ เวลารนาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	- โครงการไม่มีการกองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-12
	3) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดพื้นที่ทุกชั้นหลังการก่อสร้างในแต่ละวัน เพื่อไม่ให้มีเศษวัสดุ/ฝุ่นตกค้างในพื้นที่	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดพื้นที่ในแต่ละวันแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-13
	4) จัดให้มีพนักงานตรวจสอบดูแลพื้นที่โดยรอบ ทุกวัน ไม่ให้มีกลิ่น เช่น คนงานปัสสาวะ หรือสูบบุหรี่ไม่เป็นที่	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานตรวจสอบดูแลพื้นที่โดยรอบ และห้องสุขา ไม่ให้ส่งกลิ่นเหม็น และได้กำชับให้คนงานสูบบุหรี่ให้เป็นที่	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-14 - ภาคผนวก ค-28

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)



องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	4. มาตรการด้านการเดินรถและใช้เครื่องจักร 1) จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก	- โครงการได้ปูแผ่นเหล็กอย่างหนาภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-15
	2) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องลงระหว่างการพัก	- โครงการได้มีข้อกำหนดให้อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องลงระหว่างการพัก	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-16
	5. มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง - ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง	- โครงการได้ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาและได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-2
	6. มาตรการด้านการจัดการของเสีย - กำจัดผู้รับเหมาไม่ให้เผาทำลายวัสดุมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้กำชับผู้รับเหมาไม่ให้เผาทำลายวัสดุมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด พร้อมทั้งติดป้ายเตือนภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-17
	7. มาตรการด้านการขนส่ง 1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย ทุกครั้งที่มีการขนส่ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-18

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	2) จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากบริเวณ พื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง โดยล้างล้อรถบรรทุก โดยใช้เครื่องฉีดน้ำ แรงดันสูงฉีดชะล้างทำความสะอาดและช่วงล่างของ รถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ รวมไปถึงทางเข้า-ออก พื้นที่ซื้อขายดิน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและโคลนที่ติดกับล้อรถ	- โครงการได้จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออก จากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-19
	3) บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลา โดยเปิด เฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาด ปราศจากเศษหิน ดิน หวาย หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้ว เสร็จ	- โครงการได้จัดให้บริเวณปากทางเข้า-ออก ปิดทึบตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และจัดให้มีพนักงานคอยกวาด เศษดิน หวาย ที่ตกหล่นบริเวณถนนด้านหน้าโครงการ โดย ปัจจุบันได้มีการรื้อรั้วและประตูชั่วคราวออกแล้ว เพื่อจัดทำประตู ถาวร	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-20 - ภาคผนวก ค-21 - ภาคผนวก ค-50
	4) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน หวาย ที่ตกหล่นบริเวณ ถนนด้านหน้าโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้อง ทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน หวาย ที่ตกหล่น บริเวณถนนด้านหน้าโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่น ต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-21
	5) โครงการจะติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรม ควบคุม มลพิษ เพื่อให้ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศบริเวณ โครงการในแต่ละวัน และหากพบว่าคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่ โครงการตั้งอยู่ ได้แก่ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) มีค่าความเข้มข้นเกินค่ามาตรฐานที่ 50 ไมโครกรัม/ ลูกบาศก์เมตร)	- โครงการได้ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุม มลพิษ และหากพบว่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน มีค่า ความเข้มข้นเกินค่ามาตรฐาน จะหยุดกิจกรรมการก่อสร้างที่ ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน พร้อมทั้งจะให้ ความร่วมมือกับทางราชการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	จะต้องหยุดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดใหญ่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ทันที ได้แก่ งานที่ใช้เครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซลงานขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ งานตัด เเจาะ เจียรคอนกรีต ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง และหากหน่วยงานราชการขอความร่วมมือให้หยุดการก่อสร้างหรือในการดำเนินการตามมาตรการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดใหญ่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ก็จะทำให้ความร่วมมือกับทางราชการอย่างเคร่งครัด		ไม่มี	-
1.3 เสียง	1. กำหนดช่วงเวลาการทำงานช่วงก่อสร้างที่ ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้างอาคาร เป็นต้น ในวันจันทร์-วันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด และให้คนงานออกนอกพื้นที่ก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีความจำเป็นต้องทำงานต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) เฉพาะการเทปูนเพื่อทำฐานรากเท่านั้น ต้องไม่เกิน 20.00 น. โดยต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน และจะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีกิจกรรมก่อสร้างใดๆ	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการทำงานช่วงก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ในวันจันทร์-วันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยหยุดการก่อสร้างที่มีเสียงดังตั้งแต่เวลา 17.00 น. และหากมีความจำเป็นต้องทำงานต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา จะทำการแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า และจะขออนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ไม่มีกิจกรรมก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-22

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ)	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งตัวแทนชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ เป็นประจำ ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ผู้ควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าของโครงการที่ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- โครงการได้ให้เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ ตัวแทนชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ เป็นประจำ และได้แจ้งชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ผู้ควบคุมการก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยาม	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-13 - ภาคผนวก ค-23
	3. งานปรับสภาพหรือพื้นคอนกรีต ติดตั้งรั้ว Metal Sheet ความหนาไม่น้อยกว่า 1.27 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินทุกด้าน สำหรับด้านทิศใต้ ติดตั้งแผ่นกันเสียง Metal Sheet ความหนาไม่น้อยกว่า 1.27 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร ห่างจากจุดกำเนิดเสียงเป็นระยะ 0.10 เมตร อีก 1 แนวเพิ่มจากแนวรั้ว ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงเมื่อผ่านแนวรั้วลงได้ 25 dB(A)	- ปัจจุบันโครงการได้ทำการรื้อถอนรั้วชั่วคราว Metal Sheet และได้ก่อสร้างรั้วถาวรรอบพื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-1
	4. งานเสาเข็มและฐานราก ติดตั้งรั้ว Metal Sheet ความหนาไม่น้อยกว่า 1.27 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินทุกด้าน ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงเมื่อผ่านแนวรั้วลงได้ 25 dB(A) สำหรับด้านทิศตะวันออก และทิศใต้ ติดตั้งแผ่นกันเสียง Metal Sheet ความหนาไม่น้อยกว่า 1.27 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร ห่างจากจุดกำเนิดเสียงเป็นระยะ 1.00 เมตร อีก 1 แนวเพิ่มจากแนวรั้ว ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงเมื่อผ่านแนวรั้วลงได้ 25 dB(A)	- ปัจจุบันโครงการได้ทำการรื้อถอนรั้วชั่วคราว Metal Sheet และได้ก่อสร้างรั้วถาวรรอบพื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-1

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ)	5. งานโครงสร้างอาคาร และงานสถาปัตยกรรมและงานระบบ สาธารณูปโภค โดยด้านทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก ติดตั้ง แผ่นกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ โดยเลือกใช้ Metal Sheet ความ หนาไม่น้อยกว่า 1.27 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) ความสูง 3.00 เมตร ห่างจากตัวอาคารเป็นระยะ 0.50 เมตร (ย้ายไปตามชั้นที่ ก่อสร้าง)	- โครงการได้จัดให้งานโครงสร้างอาคาร และงานสถาปัตยกรรมและงาน ระบบสาธารณูปโภค โดยด้านทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก ได้มี การติดตั้งรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่โครงการแล้ว โดยปัจจุบัน โครงการได้ทำการรื้อถอนรั้วชั่วคราว Metal Sheet และได้ก่อสร้าง รั้วถาวรรอบพื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-1
	6. งานตกแต่งภายในและภายนอก และเก็บงานทำความสะอาด ในช่วงกิจกรรมงานตกแต่งภายในและภายนอก และงานเก็บทำความสะอาด จะเริ่มต้นดำเนินการเมื่อก่อสร้างผนังคอนกรีตปิดล้อมชั้นของ อาคารไว้แล้ว ซึ่งผนังคอนกรีตอาคารเป็นเสมือนกำแพงกันเสียงใน ลักษณะห้องปิดทึบอีกชั้นหนึ่ง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานตกแต่งภายในและภายนอก และ เก็บงานทำความสะอาด โดยได้เริ่มดำเนินการเมื่อก่อสร้างผนัง คอนกรีตปิดล้อมชั้นของอาคารไว้แล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-50
	7. ก่อสร้างเสาเข็มโดยใช้เสาเข็มกด (Jack In Pile)	- โครงการก่อสร้างโดยใช้เสาเข็มกด (Jack In Pile)	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-24
	8. จัดเครื่องมือและเครื่องจักรต่างๆ ไว้ให้ห่างจากบ้านพักอาศัยที่อยู่ ติดกับพื้นที่โครงการให้มากที่สุด	- โครงการได้จัดเครื่องมือและเครื่องจักรต่างๆ ให้ห่างจากบ้านพักอาศัย ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-11
	9. เลือกใช้อุปกรณ์และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อย ที่สุด	- โครงการได้เลือกใช้อุปกรณ์และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวน น้อยที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-24

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ)	10. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องหรือเบาคู่มือเครื่องระหว่างการพัก	- โครงการได้กำชับคนงานให้ดับเครื่องจักร อุปกรณ์ หากใช้งานเสร็จแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-16
	11. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรที่มีการใช้งานให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง	- โครงการได้ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า และเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-2 - ภาคผนวก ข-16
	12. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	- โครงการได้ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-25
	13. โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมการก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมการก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-26
	14. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้เกิดการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง	- โครงการได้กำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้เกิดการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-26
	15. โครงการจะคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ มีชื่อเสียงในการก่อสร้างและกำหนดเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการ ทั้งนี้ หากไม่ปฏิบัติตามจะมีบทปรับ โดยเงื่อนไขดังกล่าวจะระบุอยู่ใน TOR ในสัญญาว่าจ้าง	- โครงการได้คัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ มีชื่อเสียงในการก่อสร้างและได้กำหนดเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสั่นสะเทือน	1. โครงการเลือกใช้วิธี Saw Cut โดยใช้เครื่องมือเลื่อยไฟฟ้า (Concrete Saw) ในการรื้อพื้นคอนกรีตเดิมภายในโครงการด้านทิศใต้ ที่มีระยะห่างจากข้างเคียงน้อยกว่า 8.0 เมตร	- ปัจจุบันโครงการไม่มีการรื้อพื้นคอนกรีตภายในโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-50
	2. กำหนดให้รถบรรทุกทุกเข้ามารับเศษคอนกรีตไปกำจัด เข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง (เดือนที่ 1) ครั้งละ 1 คัน	- โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกทุกเข้ามารับเศษคอนกรีตไปกำจัดเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง ครั้งละ 1 คัน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-12 - ภาคผนวก ค-27
	3. ใช้เสาเข็มกด (Jack In Pile) ในการก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านการสั่นสะเทือน	- โครงการได้ใช้เสาเข็มกด (Jack In Pile) ในการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-24
	4. กำหนดให้รถบรรทุกทุกเข้ามาในพื้นที่ช่วงทำเสาเข็มไม่เกิน 1 คัน ในช่วงเวลาเดียวกัน (เดือนที่ 2 - 5)	- โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกทุกเข้ามาในพื้นที่ช่วงทำเสาเข็มไม่เกิน 1 คัน ในช่วงเวลาเดียวกัน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-12 - ภาคผนวก ค-27
	5. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจําตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- โครงการได้ให้เจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจําตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยามแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-23

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสิ้นสละเทือน (ต่อ)	6. กำหนดช่วงเวลาการทำงานช่วงก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสิ้นสละเทือน เช่น การทำเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก ในวันจันทร์-วันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้น เป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด และให้คนงานออกนอกพื้นที่ก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีความจำเป็นต้องทำงานต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) เฉพาะการเพิ่บเพื่อทำฐานรากเท่านั้น ต้องไม่เกิน 20.00 น. โดยต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน และจะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีกิจกรรมก่อสร้างใดๆ	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการทำงานช่วงก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสิ้นสละเทือน ในวันจันทร์-วันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. และหากมีความจำเป็นต้องทำงานต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา จะทำการแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า และจะขออนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ไม่มีกิจกรรมก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-22
	7. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม ในระหว่างประสานบริษัทประกันโครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นให้กับผู้เสียหาย โดยจัดให้มีวงเงินชดเชยเบื้องต้น เพื่อใช้ในระหว่างประสานบริษัทประกัน	- โครงการได้จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-18 - ภาคผนวก ค-33
	8. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อข้างเคียงน้อยที่สุด	- โครงการจัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-4

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสิ้นสະເຫຼືອ (ต่อ)	9. โครงการต้องคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ มีชื่อเสียงในการ ก่อสร้าง และกำหนดเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการ ทั้งนี้ หากไม่ปฏิบัติ ตามจะมีบทปรับ โดยเงื่อนไขดังกล่าวจะระบุอยู่ใน TOR ในสัญญาว่าจ้าง	- โครงการได้คัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ มีชื่อเสียง ในการก่อสร้างและได้กำหนดเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3
1.5 การพังทลายของ ดิน	1. โครงการก่อสร้าง Sheet Pile เพื่อป้องกันการพังทลายของดินและ ในช่วงการถอน Sheet Pile ต้องดำเนินการกลบร่องที่เกิดจากการ ถอน Sheet Pile ทันที และบดอัดดินกลบให้แน่น เพื่อป้องกันการ เคลื่อนตัวของดิน ซึ่งวิธีการดังกล่าวจะช่วยป้องกันผลกระทบด้านการ พังทลายของดินในพื้นที่ข้างเคียงได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ปัจจุบันโครงการได้รื้อถอน Sheet Pile ออกและได้ทำการ กลบร่องที่เกิดจากการถอน Sheet Pile โดยการบดอัดดิน กลบให้แน่น เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-29 - ภาคผนวก ค-50
	2. โครงการต้องคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ มีชื่อเสียง ในการก่อสร้าง และกำหนดเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการ ทั้งนี้ หาก ไม่ปฏิบัติตามจะมีบทปรับ โดยเงื่อนไขดังกล่าวจะระบุอยู่ใน TOR ใน สัญญาว่าจ้าง	- โครงการได้คัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ มีชื่อเสียง ในการก่อสร้างและได้กำหนดเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3
	3. ก่อนก่อสร้างโครงการจะเข้าไปสำรวจสภาพสภาวะ กำแพงบ้าน และตัวบ้าน/อาคารข้างเคียง เพื่อชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น โดย แจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน	- โครงการได้เข้าไปสำรวจสภาพสภาวะ กำแพงบ้าน และตัว บ้าน/อาคารข้างเคียง ก่อนดำเนินการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6 คุณภาพน้ำ	1. จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศแบบผิวสัมผัส จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 8 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคณงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำบนทางหลวงชนบทสาย นธ. 4006 แยกทางหลวงหมายเลข 3310-บ้านกลาง (ศาลายา-นครชัยศรี) ต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำบนทางหลวงชนบทสาย นธ. 4006	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-47
	2. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคณงานก่อสร้างให้เพียงพอ จำนวน 14 ห้อง ซึ่งมีลักษณะมิดชิดอยู่บริเวณทิศเหนือของพื้นที่โครงการ ไม่รบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคณงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ ซึ่งมีลักษณะมิดชิด	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-14
	3. จัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดห้องน้ำสม่ำเสมอทุกวัน	- โครงการได้จัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดห้องน้ำสม่ำเสมอทุกวัน	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-14
	4. โครงการต้องประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต มาสูบกากตะกอนส่วนเกินไปกำจัดเป็นประจำ	- โครงการได้ประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต มาสูบกากตะกอนส่วนเกินไปกำจัดเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-21

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง ชีวภาพ	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากร สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพอย่าง เคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก - ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ค
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์				
3.1 น้ำใช้	1. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้อย่างน้อย 20 ลูกบาศก์เมตร (สำรองน้ำได้อย่าง น้อย 1 วัน)	- โครงการได้จัดให้มีการสำรองน้ำใช้อย่างน้อย 20 ลูกบาศก์เมตร	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-30
	2. กำจัดให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการได้ติดป้ายกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-31
3.2 น้ำเสีย	1. จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศแบบผิวสัมผัส จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 8 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อ ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสีย ดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ ลิตร ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำบนทางหลวงชนบทสาย นฐ. 4006 แยกทางหลวงหมายเลข 3310-บ้านกลาง (ศาลายา-นครชัยศรี) ต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัด น้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อน ระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำบนทางหลวงชนบทสาย นฐ. 4006	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-47

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 น้ำเสีย (ต่อ)	2. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอ จำนวน 14 ห้อง ซึ่งมีลักษณะมิดชิด อยู่บริเวณทิศเหนือของพื้นที่โครงการ ไม่รบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ ซึ่งมีลักษณะมิดชิด	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-14
	3. จัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดห้องน้ำสม่ำเสมอทุกวัน	- โครงการได้จัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดห้องน้ำสม่ำเสมอทุกวัน	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-14
	4. โครงการจะประสานเอกชนที่ให้บริการในพื้นที่มาสูบน้ำทิ้งส่วนเกินไปกำจัดเป็นประจำ	- โครงการได้ประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต มาสูบน้ำทิ้งส่วนเกินไปกำจัดเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-21
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ดูแลถึงบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลถึงบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-47
	6. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดและไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	- โครงการได้กำชับคนงานขณะที่ทำความสะอาดให้ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-14
	7. สูบสิ่งปฏิกูลในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโดยประสานบริษัทเอกชนที่ให้บริการในพื้นที่นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่	- โครงการได้ประสานบริษัทเอกชนที่ให้บริการในพื้นที่นำสิ่งปฏิกูลไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-21

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำ และ การป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีร่องระบายน้ำชั่วคราว ความกว้าง 0.5 เมตร ความลึก 0.5 เมตร ความลาดเอียง 1 : 500 บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มี บ่อดักขยะและตะแกรงดักขยะเพื่อให้เศษตะกอนดินหรือเศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริม ทางหลวงชนบท สาย นฐ.4006 แยกทางหลวงหมายเลข 3310 - บ้าน กลาง (ศาลายา-นครชัยศรี) ด้านหน้าโครงการต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีร่องระบายน้ำชั่วคราว บริเวณโดยรอบพื้นที่ ก่อสร้าง และจัดให้มีบ่อดักขยะและตะแกรงดักขยะ ก่อนระบาย น้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงชนบท สาย นฐ.4006 แยก ทางหลวงหมายเลข 3310 - บ้านกลาง (ศาลายา-นครชัยศรี) ด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-2
	2. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง ต้องล้างล้อรถบรรทุก โดยใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงฉีดชะล้างทำความสะอาด สะอาดรถและช่วงล่างของรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อ ป้องกันฝุ่นละอองและโคลนที่ติดกับล้อรถ ซึ่งน้ำที่เกิดจากการล้างล้อจะ ถูกรวบรวมเข้าบ่อดักตะกอน และไหลเข้าสู่บ่อสูบน้ำล้างล้อเพื่อสูบ กลับมาหมุนเวียนใช้ในการล้างล้อรถคันต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออก จากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง โดยน้ำดังกล่าวจะถูกรวบรวม เข้าบ่อดักตะกอน ทั้งนี้ได้มีการขุดลอกบ่อเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-19 - ภาคผนวก ค-48
	3. ในการจัดการดินจากบ่อล้างล้อรถต้องจัดให้มีบ่อดักตะกอนดินที่เกิด จากน้ำล้างล้อรถบรรทุก ก่อนระบายน้ำออกสู่ภายนอก โดยพนักงานต้อง ตักตะกอนดินไปกำจัดทุกวัน	- โครงการได้จัดให้มีบ่อดักตะกอนดินที่เกิดจากน้ำล้างล้อรถบรรทุก ก่อนระบายน้ำออกสู่ภายนอก โดยมีพนักงานตักตะกอนไปทิ้งเป็น ประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-48

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุรื้อถอน - จัดให้มีพื้นที่รวบรวมเศษคอนกรีตจากการรื้อไว้ในพื้นที่ โครงการ ซึ่งระหว่างรอการขนย้ายออกนอกพื้นที่โครงการต้องจัดให้ มีผ้าใบคลุมกองเศษวัสดุที่อาจทำให้เกิดฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่รวบรวมเศษคอนกรีตจากการรื้อไว้ ภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งระหว่างรอการขนย้ายออกนอกพื้นที่ โครงการได้มีผ้าใบคลุมกองเศษวัสดุ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-12
	- ไม่นำเศษคอนกรีตจากการรื้อไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือ สถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ โดย กำหนดมาตรการให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการรื้อถอน ไปกำจัดต่อไป	- โครงการไม่มีการนำเศษคอนกรีตจากการรื้อไปทิ้งในพื้นที่ สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ใน บริเวณนั้นๆ โดยกำหนดมาตรการให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบ นำวัสดุจากการรื้อถอนไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-12
	- กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนไปกำจัด โดยใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ในการขนส่ง ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และหากใช้รถบรรทุก 10 ล้อ ขนส่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่ง อยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้ รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้	- โครงการได้กำชับผู้รับเหมาในการขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อ ถอนไปกำจัด โดยใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ในการขนส่ง และขนส่งใน ช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่ อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-27

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	2. มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคนงานรื้อถอน - จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 8 ถัง (แบ่งเป็นถังมูลฝอยแห้ง จำนวน 2 ถัง ถังมูลฝอยเปียก จำนวน 3 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 2 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง) วางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มี ผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เก็บขนไปกำจัด ต่อไป	- โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง วางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และในแต่ละวันจัดให้มี ผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เก็บขนไป กำจัดต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-32
	- โครงการต้องให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้ จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้ จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-32
	- โครงการจะต้องประสานเทศบาลตำบลศาลายา มาจัดเก็บมูล ฝอยให้กับโครงการไม่ให้เกิดค้าง	- เทศบาลตำบลศาลายา ได้เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยไปกำจัดไม่ให้ ตกค้างเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-17
	- หากบริเวณพื้นที่พักขยะของโครงการส่งผลกระทบด้านกลิน รบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัด กลิ่น	- โครงการได้จัดเตรียมสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-32
	- ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหนะนำโรคในพื้นที่โครงการ หากพบต้อง กำจัดทันที	- โครงการได้ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหนะนำโรคในพื้นที่โครงการ หากพบจะกำจัดทันที	ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	1. มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง - ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย ทุกครั้งที่มีการขนส่ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-18
	- ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกตามพิกัด กำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการได้ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกตามพิกัด กำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ค-34
	- หากในการขนส่งทำให้ทางหลวงชนบท สาย นฐ.4006 แยกทางหลวงหมายเลข 3310-บ้านกลาง (ศาลายา-นครชัยศรี) ชำรุดเสียหาย โครงการต้องดำเนินการซ่อมแซมถนนดังกล่าวให้มีสภาพดังเดิม	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการซ่อมแซมถนน หากในการขนส่งทำให้ทางหลวงชนบท สาย นฐ.4006 แยกทางหลวงหมายเลข 3310-บ้านกลาง (ศาลายา-นครชัยศรี) ชำรุดเสียหาย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6
	- ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ	- โครงการได้ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-2
	- ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ โดยจะกำหนดมาตรการให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้างไปกำจัด	- โครงการไม่มีการนำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ โดยกำหนดมาตรการให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-12

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	- กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งกรณีใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และรถบรรทุก 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้	- โครงการได้กำชับผู้รับเหมาในการขนส่ง โดยใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ในการขนส่ง และขนส่งในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-27
	2. มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง - จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 8 ถัง (แบ่งเป็น ถังมูลฝอยแห้ง จำนวน 2 ถัง ถังมูลฝอยเปียก จำนวน 3 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 3 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง) วางไว้ใน	- โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง วางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และในแต่ละวันจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เก็บขนไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-32
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เก็บขนไปกำจัดต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เก็บขนไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-32
	- กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-32

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	- หากบริเวณพื้นที่พักขยะของโครงการส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น	- โครงการได้จัดเตรียมสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัด กลิ่น	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-32
	- โครงการต้องประสานเทศบาลตำบลศาลายามาจัดเก็บมูลฝอย ให้กับโครงการไม่ให้ตกค้าง	- เทศบาลตำบลศาลายา ได้เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยไปกำจัด ไม่ให้ตกค้างเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-17
	- ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหนะนำโรคในพื้นที่โครงการ หากพบต้องจำกัด พื้นที่	- โครงการได้ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหนะนำโรคในพื้นที่ โครงการ หากพบจะจำกัดพื้นที่	ไม่มี	-
3.5 ระบบไฟฟ้า	กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- โครงการได้กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-31
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งในพื้นที่ก่อสร้าง โดยแบ่งเป็นแต่ละช่วง กิจกรรม 1) ในช่วงทำฐานราก ต้องติดตั้งถังดับเพลิงเคมี ขนาด 10 ปอนด์ ภายใน บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 4 ถัง	- โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมี ขนาด 10 ปอนด์ ภายใน บริเวณพื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-19 - ภาคผนวก ค-35
	2) ในช่วงที่ขึ้นโครงสร้างและตกแต่ง จะต้องติดตั้งถังดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์ บนอาคารชุด จำนวนอย่างน้อย 2 ถัง/ชั้น	- โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมี ขนาด 10 ปอนด์ ภายใน บริเวณพื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-19 - ภาคผนวก ค-35
	2. ในระหว่างก่อสร้างต้องจัดให้มีจุดรวมพล โดยจะใช้พื้นที่ว่าง ขนาด พื้นที่ประมาณ 50 ตารางเมตร สามารถรองรับคนได้ 200 คน ซึ่งเพียงพอ ต่อคนงาน	- โครงการจัดให้มีจุดรวมพล โดยใช้พื้นที่ว่าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-31
	3. โครงการต้องประสานงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบล ศาลายามาฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการยังไม่มีฝึกซ้อมอพยพหนีไฟในปี 2565 ทั้งนี้ โครงการได้กำหนดแผนฉุกเฉินการป้องกันและระงับ อัคคีภัยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-7
	4. โครงการต้องจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในช่วงก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีแผนฉุกเฉินการป้องกันและระงับ อัคคีภัยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-7

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	5. โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยที่ได้รับการฝึกอบรม การชักซ้อม การปฏิบัติตัวกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ คอยดูแลควบคุม งานก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยที่ได้รับการ ฝึกอบรม การชักซ้อม การปฏิบัติตัวกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ คอยดูแลควบคุมงานก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-8
	6. โครงการต้องจัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟในช่วงที่ขึ้น โครงสร้างและตกแต่งอาคาร โดยแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟบริเวณ บันไดอาคารให้ชัดเจน	- โครงการได้จัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟในช่วงที่ ขึ้นโครงสร้างแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-14
3.7 การจราจร	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก ให้กับรถที่จะเข้า - ออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้ โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนทางหลวงชนบท สาย นธ.4006 แยกทางหลวงหมายเลข 3310 - บ้านกลาง (ศาลายา-นครชัยศรี) และถนนสาธารณะบริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก ให้กับรถที่จะเข้า - ออกจากโครงการ ให้สามารถ เข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวาง การจราจรบนทางหลวง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-36
	2. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ รายละเอียดดังนี้ - ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการ ก่อสร้าง เจ้าของโครงการ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัท ผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมทั้ง แสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบ โดยติดไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-4 - ภาคผนวก ค-23

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและแนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การจราจร (ต่อ)	- ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมให้ได้อย่างชัดเจน	- โครงการได้ติดตามตรวจสอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-37
	3. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า- ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่ สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่าง ปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีป้ายชื่อโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่าง ชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้ อย่างปลอดภัย พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอย อำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้า - ออกจากโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-36 - ภาคผนวก ค-38
	4. ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้ายการจราจร ชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้ อย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน	- โครงการได้ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้ายการจราจร ชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-39
	5. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถคอนกรีต และรถบรรทุกไว้ภายใน พื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้างไม่ให้เกิดแถวคอยบนทางหลวง ชนบท สาย นร.4006 แยกทางหลวงหมายเลข 3310 - บ้าน กลาง (ศาลายา-นครชัยศรี) และถนนสาธารณะบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถคอนกรีต รถบรรทุก และรถรับ- ส่งคนงานก่อสร้าง ไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยไม่มีการจอดบนทาง หลวง และถนนสาธารณะบริเวณใกล้เคียงโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-40

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การจราจร (ต่อ)	6. ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงาน บนทางหลวงชนบท สาย นธ.4006 แยกทางหลวงหมายเลข 3310 – บ้านกลาง (ศาลายา-นครชัยศรี) และถนนสาธารณะบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถคอนกรีต รถบรรทุก และรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง ไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยไม่มีการจอดบนทางหลวง และถนนสาธารณะบริเวณใกล้เคียงโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-40
	7. กรณีใช้รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ ขนส่งในช่วงเวลา 9.00 - 16.00 น. และกรณีใช้รถบรรทุก 10 ล้อ ขนส่งในช่วงเวลา 10.00 - 15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้	- โครงการได้กำชับผู้รับเหมาในการขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนไปกำจัด โดยใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ในการขนส่ง และขนส่งในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-27
	8. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการได้ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด กำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ค-34
	9. ตรวจสอบสภาพยานพาหนะ และเครื่องจักรต่าง ๆ ของบริษัทที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอเพื่อป้องกันมิให้ยานพาหนะหรือเครื่องจักรเหล่านั้นเกิดการชำรุดบกพร่องขณะใช้งาน	- โครงการได้ตรวจสอบสภาพยานพาหนะ อุปกรณ์เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการทำงานก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-2
	10. จัดให้มีการใช้ผ้าคลุมที่มิดชิด สำหรับรถบรรทุกดิน หิน ทราย เพื่อป้องกันมิให้ฝุ่นปลิวออกมาจากรถบรรทุกได้	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย ทุกครั้งที่มีการขนส่ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-18

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 ผลกระทบทางสังคม	1. ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-36
	3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ครอบคลุมโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบ ความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ครอบคลุมโดยรอบ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีการตรวจสอบสภาพให้พร้อม ใช้งานอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-41 - ภาคผนวก ข-22
	4. พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก	- โครงการได้พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก	ไม่มี	-
	5. กรณีรับแรงงานต่างด้าว ต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้อง ตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	- โครงการได้เลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตาม กฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตาม ระเบียบข้อบังคับ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-15
	6. จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่าง ด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้	- โครงการจัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนัก บริหารแรงงานต่างด้าว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-15

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	7. โครงการต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่ โครงการ โดยระบุสีเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสอบสภาพร่างกายว่า เป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อม ตรวจสอบได้เสมอ	- โครงการได้ดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่ โครงการ โดยระบุสีเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดง ข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงได้กำหนด กฎระเบียบบทลงโทษห้ามคนงานข้องเกี่ยวกับสารเสพติด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ค-42
4.2 ผลกระทบด้าน สุขภาพ 1) ผลกระทบต่อพื้นที่ ข้างเคียง	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้เกิดความ เดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อ สร้างความสัมพันธ์ที่ดี และรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียง 3. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม ในระหว่าง ประสานบริษัทประกัน โครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือชดเชย ค่าเสียหายเบื้องต้นให้กับผู้เสียหาย โดยจัดให้มีวงเงินชดเชยเบื้องต้น เพื่อใช้ในระหว่างประสานบริษัทประกัน	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียง พื้นที่ก่อสร้าง และรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียง - โครงการได้จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตาราง กรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี ไม่มี ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 - ภาคผนวก ค-23 - ภาคผนวก ข-18 - ภาคผนวก ค-33

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-36
	2. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ครอบคลุมโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการ ตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ครอบคลุมโดยรอบ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิด ดังกล่าว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-41
	3. ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่โครงการเด็ดขาด	- โครงการไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่โครงการเด็ดขาด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6
	4. คัดกรองและตรวจสอบสุขภาพคนงาน ไม่อนุญาตให้คนงานออกนอก พื้นที่ก่อสร้างก่อนได้รับอนุญาต	- โครงการได้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงาน และตรวจคัดกรองโรค ติดเชื้อไวรัสโควิด-19 คนงานทุกคนก่อนเข้าพื้นที่โครงการและ บ้านพักคนงาน พร้อมทั้งจัดเตรียมมาตรการรองรับการ ปฏิบัติงานภายใต้ภาวะการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส Covid-19 ทั้ง ยังมีการจัดทำประกันภัยโควิดให้แก่พนักงานทุกคนด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 - ภาคผนวก ข-23
	5. กรณีคนงานก่อสร้างก่อความเสียหายต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง โครงการต้องรับผิดชอบการกระทำที่เกิดขึ้นทั้งหมดของคนงาน และ ชดเชยค่าเสียหายไม่เพิกเฉย	- โครงการได้ประกาศกฎระเบียบข้อบังคับ และบทลงโทษ กรณี คนงานก่อสร้างก่อความเสียหายต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง และ กำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6
	6. จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาและคนงาน ตลอดจนผู้เกี่ยวข้องให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุม ผู้รับเหมาให้ ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่าง เคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1) ผลกระทบที่ ก่อให้เกิดโรค	1. กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากากที่สามารถป้องกันฝุ่นที่มีขนาด 0.3 ไมครอนขึ้นไป ตลอดช่วงเวลาที่ทำงาน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ	- โครงการได้กำชับให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมากจะต้องใส่หน้ากากที่สามารถป้องกันฝุ่น ตลอดช่วงเวลาที่ทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-42
	2. โครงการต้องกำหนดมาตรการสำหรับลดผลกระทบด้านเสียงที่คนงานจะได้รับ ให้สอดคล้องกับมาตรฐานเสียงของกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เดือนมกราคม พ.ศ. 2561	- โครงการได้กำหนดมาตรการสำหรับลดผลกระทบด้านเสียงที่คนงานจะได้รับโดยได้มีการติดป้ายเตือนให้สวมใส่ปลั๊กอุดหูลดเสียงบริเวณที่มีเสียงดัง และมีการตรวจวัดระดับเสียง ซึ่งมีค่าตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-31 - ภาคผนวก ง-2

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1) ผลกระทบที่ ก่อให้เกิดโรค (ต่อ)	3. กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงาน ที่ต้องทำงานกับเครื่องจักรที่ อาจได้รับความสั่นสะเทือน อันอาจเป็นอันตรายโดยกำหนดเวลาการ ทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมง	- โครงการได้กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงาน ที่ต้องทำงานกับ เครื่องจักรที่ได้รับความสั่นสะเทือน ไม่เกิน 7 ชั่วโมง พร้อมทั้งมีการ ตรวจวัดความสั่นสะเทือน ซึ่งค่าที่ได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง-3
	4. ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	- โครงการได้กำหนดให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล และให้เจ้าหน้าที่ ความปลอดภัย (จป.) คอยสอดส่องดูแลให้คนงานปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ค-42
	5. ตรวจสอบการทำงานของคนงานที่ใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีความ สั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	- โครงการได้ตรวจสอบการทำงานของคนงานที่ใช้เครื่องมือเครื่องจักร ที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	ไม่มี	-
1.2) ผลกระทบด้าน อุบัติเหตุ ต่อคนงาน	1. โครงการต้องดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความ ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีข้อกำหนดต่างๆ ตามกฎหมายที่ นายจ้างและลูกจ้างจะต้องปฏิบัติในการทำงาน	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามข้อกำหนดของ พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน พ.ศ. 2554 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีข้อกำหนด ต่างๆ ตามกฎหมายที่นายจ้างและลูกจ้างจะต้องปฏิบัติในการทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาตประจำ อยู่ ในพื้นที่ก่อสร้าง และกำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด รวมทั้งต้องดำเนินการตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการ บริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาต ประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 6 คน ได้แก่ เจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยระดับวิชาชีพ 1 คน ระดับหัวหน้างาน 3 คน ระดับเทคนิค 1 คน และระดับบริหาร 1 คน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-8 - ภาคผนวก ค-43

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯและแนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2) ผลกระทบด้าน อุบัติเหตุ ต่อคนงาน (ต่อ)	3. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ในการทำงานแก่เจ้าหน้าที่และคนงาน ท่าทางการทำงานที่เหมาะสม ลักษณะ การจับอุปกรณ์ที่เหมาะสมใน การทำงาน และกำหนดช่วงเวลาในการทำงาน เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ในการทำงานแก่เจ้าหน้าที่และ คนงาน ท่าทางการทำงานที่เหมาะสม ลักษณะ การจับอุปกรณ์ที่ เหมาะสมในการทำงาน และกำหนดช่วงเวลาในการทำงาน เป็นต้น	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-28 ภาคผนวกที่ ค-44
1.3) ผลกระทบด้าน โรคติดต่อ	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้ความรู้ คำแนะนำ เกี่ยวกับการแพร่กระจายเชื้อ ไวรัส COVID-19 ให้แก่คนงาน จัดให้มีสบู่ เจลล้างมือ และแอลกอฮอล์ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างทั่วถึง	- โครงการได้มีการตรวจคัดกรองโรคติดเชื้อไวรัสโควิด-19 คนงานทุก คนก่อนเข้าพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งจัดเตรียม มาตรการรองรับการปฏิบัติงานภายใต้ภาวะการแพร่ระบาดเชื้อไวรัส Covid-19 ทั้งยังมีการจัดทำประกันภัยโควิดให้แก่พนักงานทุกคนด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 - ภาคผนวก ค-45
	2. จัดให้มีการคัดกรองคนงานก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ โดยมีการตรวจวัดอุณหภูมิ หากพบคนงานป่วยให้หยุดพักรักษาตัว และลดการแพร่เชื้อโรค	- โครงการได้มีการตรวจคัดกรองโรคติดเชื้อไวรัสโควิด-19 คนงานทุก คนก่อนเข้าพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งจัดเตรียม มาตรการรองรับการปฏิบัติงานภายใต้ภาวะการแพร่ระบาดเชื้อไวรัส Covid-19 ทั้งยังมีการจัดทำประกันภัยโควิดให้แก่พนักงานทุกคนด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 - ภาคผนวก ค-45
	3. หากมีเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเดินทางไปต่างประเทศที่มีความเสี่ยง ติดเชื้อโรค COVID-19 เมื่อกลับมาถึงประเทศไทยให้ไปตรวจคัดกรอง และเฝ้าระวังตามระเบียบประกาศและมาตรการตามที่กระทรวง สาธารณสุขกำหนด	- โครงการได้กำหนดมาตรการหากพนักงานมีการเดินทางไป ต่างจังหวัด/ต่างประเทศ จะต้องทำการกักตัวในสถานที่ที่จัดเตรียมไว้ ให้ 14 วัน และต้องตรวจคัดกรองก่อนเข้าบ้านพักคนงานหรือพื้นที่ โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและแนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3) ผลกระทบด้าน โรคติดต่อ (ต่อ)	4. หากตรวจพบว่าคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีความเสี่ยงที่จะเกิดโรค COVID-19 ไม่ว่าจะได้รับการตรวจวัดคัดกรองโรคที่โรงพยาบาลหรือไม่ก็ตาม หากผลการตรวจคัดกรองยืนยันว่ามีความเสี่ยงติดเชื้อ ถูกแยกกักหรือกักกันตัวจนเป็นเหตุให้ไม่สามารถมาปฏิบัติงานได้ให้ผู้รับเหมาแจ้งพนักงานตรวจแรงงานกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	- หากโครงการตรวจพบว่าคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีความเสี่ยงที่จะเกิดโรค COVID-19 จะดำเนินการแจ้งพนักงานตรวจแรงงานกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9
	5. หากคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องพบว่าตัวเองมีความเสี่ยงที่จะติดโรค COVID-19 ให้ไปรับการตรวจรักษาหรือรับการชันสูตรทางการแพทย์ และแจ้งให้โครงการทราบเพื่อแจ้งเจ้าพนักงานควบคุมโรคโดยเร็ว	- โครงการได้จัดตั้งทีมงานเฉพาะกิจ 2 ทีม เพื่อเฝ้าดูอาการติดตาม และรายงานผล เมื่อพบผู้มีความเสี่ยงติดเชื้อโควิด-19 จะดำเนินการเข้าพบแพทย์ ตรวจหาเชื้อ และให้การรักษาทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9
	6. หากคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถูกเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อกักตัวไว้ที่ศูนย์ควบคุมโรคระยะเวลา 14 วัน ให้ปฏิบัติตามคำสั่ง คำแนะนำของพนักงานเจ้าหน้าที่โดยเคร่งครัด	- หากคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถูกเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อกักตัวไว้ที่ศูนย์ควบคุมโรคระยะเวลา 14 วัน จะปฏิบัติตามคำสั่ง คำแนะนำของพนักงานเจ้าหน้าที่โดยเคร่งครัด	ไม่มี	-
	7. ผู้รับเหมาต้องอนุญาตให้คนงานใช้สิทธิลาป่วยตามกฎหมายหรือตามที่ตกลงกัน กรณีที่คนงานมีความเสี่ยงที่จะติดโรค COVID-19 จำเป็นต้องไปรับการตรวจรักษาหรือรับการชันสูตรทางการแพทย์	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องอนุญาตให้คนงานใช้สิทธิลาป่วยตามกฎหมายหรือตามที่ตกลงกัน กรณีที่คนงานมีความเสี่ยงที่จะติดโรค COVID-19 และจำเป็นต้องไปรับการตรวจรักษาหรือรับการชันสูตรทางการแพทย์	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3) ผลกระทบด้าน โรคติดต่อ (ต่อ)	8. กำหนดให้คนงานและผู้ที่ต้องงานภายในพื้นที่ก่อสร้างใส่ หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าตลอดเวลา	- โครงการได้กำหนดให้คนงานและผู้ที่ต้องงานภายในพื้นที่ ก่อสร้างใส่หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าตลอดเวลา พร้อมทั้ง ต้องตรวจคัดกรองก่อนเข้าในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 - ภาคผนวก ค-45
	9. จัดให้คนงานมีการเว้นระยะห่างในทุกกิจกรรมของการก่อสร้าง อย่างน้อย 1-2 เมตร เช่น การประชุม การรับประทานอาหาร กลางวัน รวมทั้งล้างมือทุกครั้งก่อนและหลังรับประทานอาหาร	- โครงการได้กำหนดมาตรการให้คนงานมีการเว้นระยะห่างใน ทุกกิจกรรมของการก่อสร้างอย่างน้อย 1-2 เมตร เช่น การ ประชุม Morning Talk/Safety Talk การรับประทานอาหาร รวมทั้งล้างมือด้วยสบู่ และเจลแอลกอฮอล์บ่อยๆ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 - ภาคผนวก ค-31
	10. จัดให้มีจุดวางแอลกอฮอล์ และเจลล้างมือ ไว้บริการจุดคัดกรอง ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีจุดวางแอลกอฮอล์ และเจลล้างมือ ไว้ บริการจุดคัดกรองทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-45
	11. โครงการต้องกำหนดให้มีการฉีดวัคซีนสำหรับคนงานที่มีความ เสี่ยง กรณีมีวัคซีนที่ได้รับการยืนยันว่าช่วยในการป้องกันโรค COVID-19 ได้	- โครงการได้จัดให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันโรค COVID-19 ให้แก่ คนงานทุกคน	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-46
	12. กำหนดมาตรการสำหรับคนงานในพื้นที่บ้านพักคนงาน (นอก พื้นที่ก่อสร้าง) ดังนี้ 12.1 กำหนดเวลาเปิด-ปิดประตูเข้า-ออกบ้านพักคนงาน ในช่วง เวลา 20.00-05.00 น	- โครงการได้กำหนดให้คนงานห้ามส่งเสียงดังหลังเวลา 20.00 น. และประตูเปิดเวลา 05.00 น. ปิดเวลา 20.00 น. ทุกวัน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 - ภาคผนวก ข-10
	12.2 จัดให้มีรถรับ-ส่ง กรณีออกนอกพื้นที่บ้านพักคนงาน 1 รอบ/วัน และจัดให้มีการจดบันทึกรายชื่อคนงานที่เข้า-ออกพื้นที่	- โครงการได้จัดให้มีรถรับ-ส่งคนงาน 1 รอบ/วัน และจัดให้มี การจดบันทึกรายชื่อคนงานที่เข้า-ออกพื้นที่	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 - ภาคผนวก ค-40

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3) ผลกระทบด้าน โรคติดต่อ (ต่อ)	12.3 กำหนดให้มีผู้รับเหมา 2 คน/คนงาน 10 คน ควบคุมคนงาน กรณีจำเป็นต้องออกนอกพื้นที่บ้านพักคนงาน	- โครงการได้กำหนดให้มีผู้รับเหมา 2 คน/คนงาน 10 คน ควบคุมคนงานกรณีจำเป็นต้องออกนอกพื้นที่บ้านพักคนงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-43
	12.4 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ พนักงานรักษาความปลอดภัยตรวจสอบ ภายในบ้านพักคนงาน	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอย ตรวจสอบความเรียบร้อยภายในบ้านพักคนงาน	ไม่มี	-
	12.5 กำหนดให้มีจุดคัดกรองคนงานก่อสร้างก่อนเข้าพื้นที่ บ้านพักคนงาน โดยตรวจวัดอุณหภูมิแรงงาน	- โครงการได้จัดให้มีจุดคัดกรองคนงานก่อสร้างก่อนเข้าพื้นที่ บ้านพักคนงาน โดยตรวจวัดอุณหภูมิ และล้างมือด้วยเจล แอลกอฮอล์	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9
	12.6 ประชาสัมพันธ์ให้แรงงานได้ทราบถึงวิธีการป้องกันการติด เชื้อและการแพร่กระจายของเชื้อ 3 ภาษา ได้แก่ ไทย กัมพูชา พม่า	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้แรงงานได้ทราบถึงวิธีการป้องกัน การติดเชื้อและการแพร่กระจายของเชื้อ 5 ภาษา ได้แก่ ไทย อังกฤษ กัมพูชา ลาว และพม่า	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-11
	12.7 จัดให้มีก๊อมน้ำแบบเท้าเหยียบ สำหรับล้างมือและล้างจาน	- โครงการจะจัดให้มีก๊อมน้ำ สำหรับล้างมือและล้างจาน ต่อไป	ไม่มี	-
	12.8 จัดให้มีพื้นที่สำหรับคนงานเพื่อกักตัวคนงานที่เข้าข่ายกลุ่ม เสี่ยง และมีการตรวจวัดอุณหภูมิเช้า - เย็น คนงานที่โดนกักตัว โดย แยกห้องพัก ห้องน้ำ จุดส่งอาหาร และที่ล้างภาชนะสำหรับจุดกักตัว โดยเฉพาะ	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับคนงานเพื่อกักตัวคนงานที่เข้า ข่ายกลุ่มเสี่ยง แค้มป์ละ 10 ห้อง และมีการตรวจวัดอุณหภูมิ เช้า - เย็น คนงานที่โดนกักตัว โดยแยกห้องพัก ห้องน้ำ จุดส่ง อาหาร และที่ล้างภาชนะสำหรับจุดกักตัวโดยเฉพาะ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3) ผลกระทบด้าน โรคติดต่อ (ต่อ)	12.9 มีการตรวจวัดอุณหภูมิเข้า - เย็น ผู้ติดตามในพื้นที่บ้านพัก คนงาน	- โครงการมีการตรวจวัดอุณหภูมิเข้า - เย็น ผู้ติดตามในพื้นที่ บ้านพักคนงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9
	12.10 จัดให้มีการฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ภายใน บริเวณบ้านพักคนงาน	- โครงการได้กำหนดให้แม่บ้านเพิ่มความถี่ในการทำความสะอาด ห้องน้ำ และจุดเสี่ยงในการแพร่กระจายเชื้อไวรัส เช่น มือจับประตู, ลูกบิดประตู, ราวบันได, ราวระเบียง, โต๊ะ-เก้าอี้ และจุดสแกนนิ้ว มือ บริเวณบ้านพักคนงานแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9
4.3 ผลกระทบจากบ้านพัก คนงานก่อสร้าง	1. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดย ระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์ โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงาน ได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้ โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน	- โครงการจะจัดให้มีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณ ด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงานต่อไป	ไม่มี	-
	2. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อ ความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	- โครงการได้จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงาน ก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10
	3. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติภายในบ้านพักคนงาน อาทิเช่น - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาตเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย	- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบการพักอาศัยในบ้านพักคนงาน แล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10
	- ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุม และการทะเลาะวิวาท	- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบการพักอาศัยในบ้านพักคนงาน แล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 ผลกระทบจากบ้านพัก คนงานก่อสร้าง	- ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครอง เพื่อ ความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง	- โครงการได้กำหนดห้ามซื้อขาย จำหน่าย แจกแจกเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์และสารเสพติดทุกชนิดภายในบ้านพักคนงาน พร้อม ทั้งกำหนดบทลงโทษหากมีการฝ่าฝืน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10
	- ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง	- โครงการได้กำหนดห้ามส่งเสียงดังหลังเวลา 20.00 น.	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10
	- ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี เพื่อความสงบเรียบร้อยภายใน บริเวณบ้านพักคนงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออก ทั้งสองฝ่าย	- โครงการได้กำหนดห้ามก่อความวุ่นวาย ทะเลาะวิวาททุกกรณี ในบ้านพักคนงานโดยเด็ดขาด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10
	- ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย ดัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัท ผู้รับเหมาทุกกรณี	- โครงการได้กำหนดห้ามต่อเติมและรื้อถอนไฟฟ้า ประปา ห้องพัก อาคาร ก่อนได้รับอนุญาต	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10
	- ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี	- โครงการได้ห้ามลักขโมย ฉ้อโกง ทรัพย์สินของผู้อื่น หากมีการ ลักขโมยเกิดขึ้นจะส่งให้ตำรวจดำเนินการต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10
	- ห้ามนำบุคคลภายนอกมาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณ บ้านพักคนงาน	- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบการพักอาศัยในบ้านพักคนงาน แล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10
	- ห้ามเลี้ยงสัตว์ทุกชนิดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน	- โครงการได้กำหนดห้ามนำเลี้ยงสัตว์ทุกชนิดเข้ามาเลี้ยงใน บริเวณบ้านพักคนงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 การต้านทานการเกิด แผ่นดินไหว	- ผู้ออกแบบได้ออกแบบโครงสร้างอาคารให้สามารถรองรับการ เกิดแผ่นดินไหว เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎกระทรวง ดังกล่าว โดยในการออกแบบใช้การวิเคราะห์ด้วยวิธีคำนวณแบบ พลศาสตร์	- โครงการได้มีการให้ผู้ออกแบบได้ออกแบบโครงสร้างอาคารให้ สามารถรองรับการเกิดแผ่นดินไหว โดยในการออกแบบใช้การ วิเคราะห์ด้วยวิธีคำนวณแบบพลศาสตร์แล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-20