

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม

2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) ของบริษัท ไพร์ช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ในเดือนกรกฎาคม 2565 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงานและการดำเนินการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่ เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) ของบริษัท ไพร์ช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.5/4467 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2564 (ดังภาคผนวก 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 ไพรัช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- มาตรการทั่วไป	โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) ตั้งอยู่ที่ทางหลวงชนบทสาย นฐ. 4006 แยกทางหลวงหมายเลข 3310 - บ้านกลาง (ศาลายา-นครชัยศรี) ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ดำเนินการโดยบริษัท ไพรัช 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 วสันตสมบัติ 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 สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>โดยเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดินได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินให้กับโครงการ (ซึ่งโครงการจะต้องไม่ดำเนินการขายห้องชุดก่อนวันโอนกรรมสิทธิ์ที่ดิน เพื่อไม่ให้เกิดความเสี่ยงต่อผู้บริโภคในการซื้อห้องชุด) จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท รักษ์ดินจ้าว จำกัด</p> <p>1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ KAVE Salaya (เคฟ ศาลายา) อย่างเคร่งครัด</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ก</p> <p>- ภาคผนวก ข</p> <p>- ภาคผนวก ค</p>
	<p>2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ดังนี้</p> <p>2.1 ช่วงก่อสร้าง จัดส่งให้เทศบาลตำบลศาลายา และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ปีละ 2 ครั้ง</p> <p>2.2 ช่วงเปิดดำเนินการ จัดส่งให้สำนักงานที่ดินจังหวัดนครปฐม สาขานครชัยศรี และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ปีละ 2 ครั้ง</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงก่อสร้าง และได้ดำเนินการบันทึกผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยจัดส่งให้เทศบาลตำบลศาลายา และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม ฉบับระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เป็นรายงานฉบับที่ 2</p>	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-4

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและแนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p>	- หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบไว้แล้ว ทางโครงการจะยึดเป็นแนวทางปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-1

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบ ประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติ หรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ			
	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมี การโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของ โครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและ หน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง เคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้อง	- โครงการดำเนินการก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้ว และได้ แจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ใน การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-3

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	รับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด			
	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความ เดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือ โครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิต และทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคล ผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยไม่ชักช้าและแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไข ปัญหาต่อไป	- หากโครงการได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการก่อสร้าง ทางโครงการจะยึดเป็นแนวทางปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
	6. บริษัท ไพรัช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ต้องส่งมอบมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้นิติบุคคลอาคารชุด เพื่อให้ นิติบุคคลอาคารชุดปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	- โครงการดำเนินการก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้ว และได้แจ้ง ให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-3



ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากร สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. จัดทำรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่โครงการ ความสูง 6 เมตร เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน	- ปัจจุบันโครงการได้ทำการรื้อถอนรั้วชั่วคราว Metal Sheet และได้ก่อสร้างรั้วถาวรรอบพื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-1
	2. จัดให้มีร่องระบายน้ำชั่วคราว ความกว้าง 0.5 เมตร ความลึก 0.5 เมตร ความลาดเอียง 1 : 500 บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีบ่อดักขยะและตะกอนดักขยะเพื่อให้เศษตะกอนดิน หรือเศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงชนบท สาย นฐ.4006 แยกทางหลวงหมายเลข 3310 - บ้านกลาง (ศาลายา-นครชัยศรี) ด้านหน้าโครงการต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีร่องระบายน้ำถาวรแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-2
	3. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมา คำนวณดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-2
	4. จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาด (กxย) ไม่น้อยกว่า 2x3 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการ เทศบาลตำบลศาลายา และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อสามารถประสานโครงการ รวมทั้งช่องทางการประสานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยติดไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบ โดยติดไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างแล้ว ปัจจุบันได้รื้อออกแล้ว เนื่องจากสิ้นสุดการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-4 - ภาคผนวก ค-23

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และ แนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	5. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายใน ขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	- โครงการได้ปรับสภาพพื้นที่เฉพาะภายในขอบเขตที่ดิน ของโครงการเท่านั้น ซึ่งปัจจุบันไม่มีการปรับสภาพพื้นที่ แล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-5
1.2 คุณภาพอากาศ	1. มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ 1) จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาด (กxย) ไม่น้อยกว่า 2x3 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของ โครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลา ที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของ เจ้าหน้าที่โครงการ เทศบาลตำบลศาลายา และเลขที่หนังสือ เห็นชอบ พร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับ ผู้ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อสามารถประสานโครงการ รวมทั้ง ช่องทางการประสานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยติด บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยแสดง ชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ได้รับ ผลกระทบ โดยติดไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างแล้ว ปัจจุบันได้รื้อออกแล้วเนื่องจากสิ้นสุดการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-4 - ภาคผนวก ค-23
	2. มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง 1) กำหนดให้ฉีดน้ำลดฝุ่นละอองตลอดเวลาการเจาะ การตัด การขนถ่ายเศษวัสดุ และบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุ ก่อนขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละออง ฟุ้งกระจาย	- โครงการได้ฉีดพรมน้ำเพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง โดยจะ เพิ่มความถี่หากพบว่ามีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-6

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและแนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	2) ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบแต่ละอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากอาคารก่อสร้างในชั้นที่สูงฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	- โครงการได้ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร ปัจจุบันได้รื้อออกแล้วเนื่องจากสิ้นสุดการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-7
	3) จัดให้มีหัวฉีดสเปรย์น้ำ (Spray Nozzles) ติดตั้งที่รั้วชั่วคราวตามแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ และย้ายไปตามชั้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากอาคารก่อสร้างฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	- โครงการได้จัดให้มีหัวฉีดสเปรย์น้ำ (Spray Nozzles) ติดตั้งที่รั้วชั่วคราวตามแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ และจะดำเนินการย้ายไปตามชั้นที่ก่อสร้าง ปัจจุบันได้รื้อออกแล้วเนื่องจากสิ้นสุดการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-8
	4) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บใน Bund และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	- โครงการไม่มีการเก็บกองทรายในพื้นที่แล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-9
	5) การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด	- โครงการไม่มีการนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ค-10
	6) ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้ หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด	- โครงการไม่มีการนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างแล้ว	ไม่มี	ภาคผนวก ค-10

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และ แนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	7) จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาให้ ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุม ผู้รับเหมาให้ ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ เห็นชอบอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1
	3. มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง 1) จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้ อยู่ห่างจากบ้าน/อาคารที่อยู่ใกล้เคียงให้มากที่สุด	- โครงการได้จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่ จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ ห่างจากบ้าน/อาคารที่อยู่ ใกล้เคียง ปัจจุบันไม่มีเครื่องจักรหนักในโครงการแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-11
	2) ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะ เวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	- โครงการไม่มีการกองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้ หน้างานเป็นเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไป กำจัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-12
	3) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดพื้นที่ทุกชั้นหลังการก่อสร้างใน แต่ละวัน เพื่อไม่ให้มีเศษวัสดุ/ฝุ่นตกค้างในพื้นที่	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดพื้นที่ในแต่ ละวันแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-13
	4) จัดให้มีพนักงานตรวจสอบดูแลพื้นที่โดยรอบ ทุกวัน ไม่ให้มี กลิ่น เช่น คมนานปัสสาวะ หรือสุมบูหรี่ไม่เป็นที่	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานตรวจสอบดูแลพื้นที่ โดยรอบ และห้องสุขา ไม่ให้ส่งกลิ่นเหม็น และได้กำชับ ให้คนงานสุมบูหรี่ให้เป็นที่	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-14 - ภาคผนวก ค-28

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และ แนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	4. มาตรการด้านการเดินทางและใช้เครื่องจักร 1) จัดหาแผ่นเหล็กลายอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณภายในพื้นที่ โครงการที่ จะมีการวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมนโคลนในช่วงฝนตก	- โครงการได้ปูแผ่นเหล็กลายอย่างหนาภายในพื้นที่ โครงการ ปัจจุบันเป็นถนนจริงแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-15
	2) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับ เครื่องลงระหว่างการพัก	- โครงการได้มีข้อกำหนดให้อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่ มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องลงระหว่างการ พัก ปัจจุบันไม่มีเครื่องจักรหนักในพื้นที่โครงการแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-16
	5. มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง - ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และ ต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง	- โครงการได้ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการ บำรุงรักษา และได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่าง การก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-2
	6. มาตรการด้านการจัดการของเสีย - กำชับผู้รับเหมาไม่ให้เผาทำลายวัสดุมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้กำชับผู้รับเหมาไม่ให้เผาทำลายวัสดุมูล ฝอยในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด พร้อมทั้งติดป้ายเตือน ภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-17
	7. มาตรการด้านการขนส่ง 1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุก ที่ใช้ขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย ทุกครั้งที่ม ีการขนส่ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-18

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และ แนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	2) จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจาก บริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง โดยล้างล้อรถบรรทุก โดยใช้ เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงฉีดชะล้างทำความสะอาดรถและช่วง ล่างของรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ รวมไปถึง ทางเข้า-ออกพื้นที่ซื้อขายดิน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและ โคลนที่ติดกับล้อรถ	- โครงการได้จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออก จากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-19
	3) บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลา โดยเปิด เฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาด ปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้าง แล้วเสร็จ	- โครงการได้จัดให้บริเวณปากทางเข้า-ออก ปิดทึบตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก ซึ่งปัจจุบันได้รื้อประตู ชั่วคราวออกแล้ว และจัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่น	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-20 - ภาคผนวก ค-21
	4) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่น บริเวณถนนด้านหน้าโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียก ตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้ สะอาดโดยทันที	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตก หล่น โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-21
	5) โครงการจะติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรม ควบคุม มลพิษ เพื่อให้ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศบริเวณ โครงการในแต่ละวัน และหากพบว่าคุณภาพอากาศบริเวณ พื้นที่โครงการตั้งอยู่ ได้แก่ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) มีค่าความเข้มข้นเกินค่ามาตรฐานที่ 50 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	- โครงการได้ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรม ควบคุม มลพิษ และหากพบว่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน มีค่าความเข้มข้นเกินค่ามาตรฐาน จะหยุดกิจกรรม การก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน พร้อมทั้งจะให้ความร่วมมือกับทางราชการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และแนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	จะต้องหยุดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดใหญ่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ทันที ได้แก่ งานที่ใช้เครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซลลงงานขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ งานตัด เเจาะ เจียรคอนกรีต ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง และหากหน่วยงานราชการขอความร่วมมือให้หยุดการก่อสร้างหรือในการดำเนินการตามมาตรการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดใหญ่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ก็จะทำให้ความร่วมมือกับทางราชการอย่างเคร่งครัด		ไม่มี	-
1.3 เสียง	1. กำหนดช่วงเวลาการทำงานช่วงก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้างอาคาร เป็นต้น ในวันจันทร์-วันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด และให้คนงานออกนอกพื้นที่ก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีความจำเป็นต้องทำงานต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) เฉพาะการเทปูนเพื่อทำฐานรากเท่านั้น ต้องไม่เกิน 20.00 น. โดยต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน และจะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตสำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีกิจกรรมก่อสร้างใดๆ	- 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 ทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และ แนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ)	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งตัวแทนชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ผู้ควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าของโครงการที่ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณบ่อหมยม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- โครงการได้ให้เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ ตัวแทนชุมชนบ้านพักข้าราชการตำรวจ เป็นประจำ และได้แจ้งชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ผู้ควบคุมการก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณบ่อหมยม	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	- ภาคผนวกที่ ค-1



ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และ แนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ)	5. งานโครงสร้างอาคาร และงานสถาปัตยกรรมและงานระบบ สาธารณูปโภค โดยด้านทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก ติดตั้งแผ่นกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ โดยเลือกใช้ Metal Sheet ความหนาไม่น้อยกว่า 1.27 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) ความสูง 3.00 เมตร ห่างจากตัวอาคารเป็นระยะ 0.50 เมตร (ย้ายไปตาม ชั้นที่ก่อสร้าง)	- ปัจจุบันโครงการได้ทำการรื้อถอนรั้วชั่วคราว Metal Sheet และได้ก่อสร้างรั้วถาวรรอบพื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-1
	6. งานตกแต่งภายในและภายนอก และเก็บงานทำความสะอาด ในช่วงกิจกรรมงานตกแต่งภายในและภายนอก และงานเก็บทำ ความสะอาด จะเริ่มดำเนินการเมื่อก่อสร้างผนังคอนกรีตปิดล้อม ชั้นของอาคารไว้แล้ว ซึ่งผนังคอนกรีตอาคารเป็นเสมือนกำแพง กันเสียงในลักษณะห้องปิดทับอีกชั้นหนึ่ง	- ปัจจุบันโครงการได้สิ้นสุดช่วงก่อสร้างแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-3
	7. ก่อสร้างเสาเข็มโดยใช้เสาเข็มกด (Jack In Pile)	- โครงการก่อสร้างโดยใช้เสาเข็มกด (Jack In Pile)	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-24
	8. จัดเครื่องมือและเครื่องจักรต่าง ๆ ไว้ให้ห่างจากบ้านพักอาศัย ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการให้มากที่สุด	- โครงการได้จัดเครื่องมือและเครื่องจักรต่างๆ ให้ห่างจากบ้านพัก อาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ ซึ่งปัจจุบันไม่มีเครื่องจักรแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-11
	9. เลือกใช้อุปกรณ์และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวน น้อยที่สุด	- โครงการได้เลือกใช้อุปกรณ์และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียง รบกวนน้อยที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-24

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และ แนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ)	10. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องหรือเบาคู่มือเครื่องระหว่างการพัก	- โครงการได้กำชับคนงานให้ดับเครื่องจักร อุปกรณ์ หากใช้งานเสร็จแล้ว ซึ่งปัจจุบันไม่มีเครื่องจักรแล้ว	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 และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง	- โครงการได้กำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ 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 และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสั่นสะเทือน	1. โครงการเลือกใช้วิธี Saw Cut โดยใช้เครื่องมือเลื่อยไฟฟ้า (Concrete Saw) ในการรื้อพื้นคอนกรีตเดิมภายในโครงการด้านทิศใต้ ที่มีระยะห่างจากข้างเคียงน้อยกว่า 8.0 เมตร	- ปัจจุบันโครงการไม่มีการรื้อพื้นคอนกรีตภายในโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-3
	2. กำหนดให้รถบรรทุกเข้ามารับเศษคอนกรีตไปกำจัด เข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง (เดือนที่ 1) ครั้งละ 1 คัน	- โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกเข้ามารับเศษคอนกรีตไปกำจัด เข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง 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. กำหนดให้รถบรรทุกเข้ามาในพื้นที่ช่วงทำเสาเข็มไม่เกิน 1 คัน ในช่วงเวลาเดียวกัน (เดือนที่ 2 - 5)	- โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกเข้ามาในพื้นที่ช่วงทำเสาเข็มไม่เกิน 1 คัน ในช่วงเวลาเดียวกัน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-12 - ภาคผนวก ค-27
	5. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณ บัอมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้น ต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- โครงการได้ให้เจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณ บัอมยามแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-23

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และ แนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสัมพันธ์ (ต่อ)	6. กำหนดช่วงเวลาการทำงานช่วงก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น การทำเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก ในวันจันทร์-วันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาลงจากนั้นเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด และให้คนงานออกนอกพื้นที่ก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีความจำเป็นที่ต้องทำงานต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) เฉพาะการเพิกถอนเพื่อทำฐานรากเท่านั้น ต้องไม่เกิน 20.00 น. โดยต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน และจะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีกิจกรรมก่อสร้างใดๆ	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการทำงานช่วงก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ในวันจันทร์-วันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. และหากมีความจำเป็นที่ต้องทำงานต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา จะทำการแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า และจะขออนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีกิจกรรมก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-22
	7. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาทะเบียนกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม ในระหว่างประสานบริษัทประกัน โครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นให้กับผู้เสียหาย โดยจัดให้มีวงเงินชดเชยเบื้องต้น เพื่อใช้ในระหว่างประสานบริษัทประกัน	- โครงการได้จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาทะเบียนกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-18 - ภาคผนวก ค-33
	8. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อข้างเคียงน้อยที่สุด	- โครงการจัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-4

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และ แนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	9. โครงการต้องคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ มีชื่อเสียงใน การก่อสร้าง และกำหนดเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการ ทั้งนี้ หากไม่ ปฏิบัติตามจะมีบทปรับ โดยเงื่อนไขดังกล่าวจะระบุอยู่ใน TOR ใน สัญญาว่าจ้าง	- โครงการได้คัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ มี ชื่อเสียงในการก่อสร้างและได้กำหนดเงื่อนไขต้องปฏิบัติตาม มาตรการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3
1.5 การพังทลายของ ดิน	1. โครงการก่อสร้าง Sheet Pile เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน และในช่วงการถอน Sheet Pile ต้องดำเนินการกลบร่องที่เกิดจาก การถอน Sheet Pile ทันที และบดอัดดินกลบให้แน่น เพื่อป้องกัน การเคลื่อนตัวของดิน ซึ่งวิธีการดังกล่าวจะช่วยป้องกันผลกระทบ ด้านการพังทลายของดินในพื้นที่ข้างเคียงได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการก่อสร้าง Sheet Pile เพื่อป้องกันการพังทลาย ของดิน ปัจจุบันได้ทำการรื้อถอน Sheet Pile ออกแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-29
	2. โครงการต้องคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ มี ชื่อเสียง ในการก่อสร้าง และกำหนดเงื่อนไขต้องปฏิบัติตาม มาตรการ ทั้งนี้ หากไม่ปฏิบัติตามจะมีบทปรับ โดยเงื่อนไขดังกล่าว จะระบุอยู่ใน TOR ในสัญญาว่าจ้าง	- โครงการได้คัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ มี ชื่อเสียงในการก่อสร้างและได้กำหนดเงื่อนไขต้องปฏิบัติตาม มาตรการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3
	3. ก่อนก่อสร้างโครงการจะเข้าไปสำรวจถ่ายสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวบ้าน/อาคารข้างเคียง เพื่อชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน	- โครงการได้เข้าไปสำรวจถ่ายสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และ ตัวบ้าน/อาคารข้างเคียง ก่อนดำเนินการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และ แนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6 คุณภาพน้ำ	1. จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศแบบผิวสัมผัส จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 8 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่ง เพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคณงานก่อสร้าง โดยระบบ บำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่ เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำบนทางหลวง ชนบทสาย นร. 4006 แยกทางหลวงหมายเลข 3310-บ้านกลาง (ศาลายา-นครชัยศรี) ต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติม อากาศ จำนวน 1 ชุด โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าว สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำบนทาง หลวงชนบทสาย นร. 4006	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-47
	2. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคณงานก่อสร้างให้เพียงพอ จำนวน 14 ห้อง ซึ่งมีลักษณะมิตชิดอยู่บริเวณทิศเหนือของพื้นที่โครงการ ไม่รบกวนผู้ อยู่อาศัยข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคณงานก่อสร้างอย่าง เพียงพอ ซึ่งมีลักษณะมิตชิด	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-14
	3. จัดให้มีคณงานดูแลความสะอาดห้องน้ำสม่ำเสมอทุกวัน	- โครงการได้จัดให้มีคณงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ สม่ำเสมอทุกวัน	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-14
	4. โครงการต้องประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต มาสูบกาก ตะกอนส่วนเกินไปกำจัดเป็นประจำ	- โครงการจะประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต มาสูบกากตะกอนส่วนเกินไปกำจัดหากพบว่าปริมาณมาก แล้ว	ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และ แนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง ชีวภาพ	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากร สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความ สั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพอย่าง เคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก - ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ค
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์				
3.1 น้ำใช้	1. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้อย่างน้อย 20 ลูกบาศก์เมตร (สำรองน้ำได้ อย่างน้อย 1 วัน)	- โครงการได้จัดให้มีการสำรองน้ำใช้อย่างน้อย 20 ลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันได้รื้อถอนแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-30
	2. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการได้ติดป้ายกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่าง ประหยัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-31
3.2 น้ำเสีย	1. จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศแบบผิวสัมผัส จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 8 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่ง เพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคณงานก่อสร้าง โดยระบบ บำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่ เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำบนทางหลวง ชนบทสาย นร. 4006 แยกทางหลวงหมายเลข 3310-บ้านกลาง (ศาลายา-นครชัยศรี) ต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติม อากาศ จำนวน 1 ชุด โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าว สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำบนทาง หลวงชนบทสาย นร. 4006	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-47

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และ แนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 น้ำเสีย (ต่อ)	2. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอ จำนวน 14 ห้อง ซึ่งมีลักษณะมิดชิด อยู่บริเวณทิศเหนือของพื้นที่โครงการ ไม่รบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ ซึ่งมีลักษณะมิดชิด	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-14
	3. จัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดห้องน้ำส้วมเสมอทุกวัน	- โครงการได้จัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดห้องน้ำส้วมเสมอทุกวัน	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-14
	4. โครงการจะประสานเอกชนที่ให้บริการในพื้นที่มาสูบน้ำทิ้งส่วนเกินไปกำจัดเป็นประจำ	- โครงการจะประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตมาสูบน้ำทิ้งส่วนเกินไปกำจัดหากพบว่าปริมาณมากแล้ว	ไม่มี	-
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ดูแลถึงบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลถึงบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-47
	6. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดและไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	- โครงการได้กำชับคนงานขณะที่ทำความสะอาดให้ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-14
	7. สืบสิ่งปฏิกูลในถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโดยประสานบริษัทเอกชนที่ให้บริการในพื้นที่นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในทันที	- โครงการจะประสานบริษัทเอกชนที่ให้บริการในพื้นที่นำสิ่งปฏิกูลไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในทันที	ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และ แนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำ และ การป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีร่องระบายน้ำชั่วคราว ความกว้าง 0.5 เมตร ความลึก 0.5 เมตร ความลาดเอียง 1 : 500 บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีบ่อดักขยะและตะแกรงดักขยะเพื่อให้เศษตะกอนดินหรือเศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงชนบท สาย นร.4006 แยกทางหลวงหมายเลข 3310 - บ้านกลาง (ศาลายา-นครชัยศรี) ด้านหน้าโครงการต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีร่องระบายน้ำถาวรแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-2
	2. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทุกครั้ง ต้องล้างล้อรถบรรทุก โดยใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงฉีดชะล้าง ทำความสะอาดรถและช่วงล่างของรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและโคลนที่ติดกับล้อรถ ซึ่งน้ำที่เกิดจากการล้างล้อจะถูกรวบรวมเข้าบ่อดักตะกอน และไหลเข้าสู่บ่อสูบน้ำล้างล้อเพื่อสูบลับมาหมุนเวียนใช้ในการล้างล้อรถคันต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง โดยน้ำดังกล่าวจะถูกรวบรวมเข้าบ่อดักตะกอน ทั้งนี้ได้มีการขุดลอกบ่อเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-19 - ภาคผนวก ค-48
	3. ในการจัดการดินจากบ่อล้างล้อรถต้องจัดให้มีบ่อดักตะกอนดินที่เกิดจากน้ำล้างล้อรถบรรทุก ก่อนระบายน้ำออกสู่ภายนอก โดยพนักงานต้องตักตะกอนดินไปกำจัดทุกวัน	- โครงการได้จัดให้มีบ่อดักตะกอนดินที่เกิดจากน้ำล้างล้อรถบรรทุก ก่อนระบายน้ำออกสู่ภายนอก โดยมีพนักงานตักตะกอนไปทิ้งเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-48

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และ แนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุรีไซเคิล - จัดให้มีพื้นที่รวบรวมเศษคอนกรีตจากการรื้อไว้ในพื้นที่ โครงการ ซึ่งระหว่างรื้อถอนขนย้ายออกนอกพื้นที่โครงการต้องจัด ให้มีผ้าใบคลุมกองเศษวัสดุที่อาจทำให้เกิดฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่รวบรวมเศษคอนกรีตจากการรื้อไว้ ภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งระหว่างรื้อถอนขนย้ายออกนอก พื้นที่โครงการได้มีผ้าใบคลุมกองเศษวัสดุ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-12
	- ไม่นำเศษคอนกรีตจากการรื้อไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือ สถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ โดย กำหนดมาตรการให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการรื้อ ถอนไปกำจัดต่อไป	- โครงการไม่มีการนำเศษคอนกรีตจากการรื้อไปทิ้งในพื้นที่ สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ ในบริเวณนั้นๆ โดยกำหนดมาตรการให้ผู้รับเหมาเป็นผู้ รับผิดชอบนำวัสดุจากการรื้อถอนไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-12
	- กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนไป กำจัด โดยใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ในการขนส่ง ในช่วงเวลา 09.00- 16.00 น. และหากใช้รถบรรทุก 10 ล้อ ขนส่งในช่วงเวลา 10.00- 15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจ ท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้	- โครงการได้กำชับผู้รับเหมาในการขนส่งเศษวัสดุจากการ รื้อถอนไปกำจัด โดยใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ในการขนส่ง และ ขนส่งในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และเจ้าพนักงานตำรวจ ท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการ ได้	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-27

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และ แนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	2. มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคณงานหรือถอน <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 8 ถัง (แบ่งเป็นถังมูลฝอยแห้ง จำนวน 2 ถัง ถังมูลฝอยเปียก จำนวน 3 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 2 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง) วางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เก็บขนไปกำจัดต่อไป 	- โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย โดยแบ่งเป็นถังมูลฝอยแห้ง ขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง วางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และในแต่ละวันจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เก็บขนไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-32
	- โครงการต้องให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-31
	- โครงการจะต้องประสานเทศบาลตำบลศาลายา มาจัดเก็บมูล ฝอยให้กับโครงการไม่ให้เกิดค้าง	- เทศบาลตำบลศาลายา ได้เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยไปกำจัด ไม่ให้เกิดค้างเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-17
	- หากบริเวณพื้นที่พักขยะของโครงการส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น	- โครงการได้จัดเตรียมสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-32
	- ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการ หากพบต้องกำจัดทันที	- โครงการได้ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการ หากพบจะกำจัดทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-32

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และ แนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	1. มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง - ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อ ป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ ขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย ทุกครั้งที่มีการขนส่ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-18
	- ควบคุมน้ำหนักบรรทุกรถทุกตามพิกัด กำชับให้ผู้ขับรถบรรทุก ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความ ระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการได้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกรถทุกตามพิกัด กำชับให้ผู้ ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ค-34
	- หากในการขนส่งทำให้ทางหลวงชนบท สาย นร.4006 แยก ทางหลวงหมายเลข 3310-บ้านกลาง (ศาลายา-นครชัยศรี) ชำรุด เสียหาย โครงการต้องดำเนินการซ่อมแซมถนนดังกล่าวให้มี สภาพดังเดิม	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการซ่อมแซมถนน หากในการขนส่งทำให้ทางหลวงชนบท สาย นร.4006 แยก ทางหลวงหมายเลข 3310-บ้านกลาง (ศาลายา-นครชัยศรี) ชำรุดเสียหาย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6
	- ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ในสภาพ ดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ	- โครงการได้ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่ง ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-2
	- ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ โดยจะ กำหนดมาตรการให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการ ก่อสร้างไปกำจัด	- โครงการไม่มีการนำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่ สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ ในบริเวณนั้น ๆ โดยกำหนดมาตรการให้ผู้รับเหมาเป็น ผู้รับผิดชอบนำวัสดุไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-12

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และ แนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	- กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งกรณีใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และรถบรรทุก 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงาน ตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณ โครงการได้	- โครงการได้กำชับผู้รับเหมาในการขนส่ง โดยใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ในการขนส่ง และขนส่งในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถ สัญจรบริเวณโครงการได้	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-27
	2. มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคานงานก่อสร้าง - จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 8 ถัง (แบ่งเป็น ถังมูลฝอยแห้ง จำนวน 2 ถัง ถังมูลฝอยเปียก จำนวน 3 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 3 ถัง และถังมูลฝอย อันตราย จำนวน 1 ถัง) วางไว้ใน	- โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย โดยแบ่งเป็นถังมูลฝอย แห้ง ขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง วางไว้ในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง และในแต่ละวันจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวม มูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เก็บขนไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-32
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มี ผู้รับผิดชอบใน การรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เก็บขนไป กำจัดต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอย ตามจุดต่าง ๆ เก็บขนไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-32
	- กำชับให้คานงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้ จัดเตรียมไว้ อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้กำชับให้คานงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับ ที่ได้จัดเตรียมไว้ อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-31

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	- หากบริเวณพื้นที่พักขยะของโครงการส่งผลกระทบด้านกลิ่น รบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัด กลิ่น	- โครงการได้จัดเตรียมสารเคมีทางชีวภาพมาช่วย กำจัดกลิ่น	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-32
	- โครงการต้องประสานเทศบาลตำบลศาลายามาจัดเก็บมูลฝอย ให้กับโครงการไม่ให้ตกค้าง	- เทศบาลตำบลศาลายา ได้เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยไป กำจัดไม่ให้ตกค้างเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-17
	- ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการ หากพบต้อง จำกัดทันที	- โครงการได้ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่ โครงการ หากพบจะจำกัดทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-32
3.5 ระบบไฟฟ้า	กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- โครงการได้กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-31
3.6 ก า ร ป้ อ ง กั น อ ค ค ิ ก ิ ย	1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งในพื้นที่ก่อสร้าง โดยแบ่งเป็นแต่ละช่วง กิจกรรม 1) ในช่วงทำฐานราก ต้องติดตั้งถังดับเพลิงเคมี ขนาด 10 ปอนด์ ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 4 ถัง	- โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมี ขนาด 10 ปอนด์ ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-19 - ภาคผนวก ค-35
	2) ในช่วงที่ขึ้นโครงสร้างและตกแต่ง จะต้องติดตั้งถังดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์ บนอาคารชุด จำนวนอย่างน้อย 2 ถัง/ชั้น	- โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมี ขนาด 10 ปอนด์ ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-19 - ภาคผนวก ค-35
	2. ในระหว่างก่อสร้างต้องจัดให้มีจุดรวมพล โดยจะใช้พื้นที่ว่าง ขนาด พื้นที่ประมาณ 50 ตารางเมตร สามารถรองรับคนได้ 200 คน ซึ่ง เพียงพอต่อคนงาน	- โครงการจัดให้มีจุดรวมพล โดยใช้พื้นที่ว่าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-31
	3. โครงการต้องประสานงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาล ตำบลศาลายามาฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการยังไม่มีฝึกซ้อมอพยพหนีไฟในปี 2565 ทั้งนี้ได้จัดเตรียมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้แล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-7
	4. โครงการต้องจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในช่วงก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีแผนฉุกเฉินการป้องกันและระงับ อัคคีภัยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-7

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	5. โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยที่ได้รับการฝึกอบรม การซักซ้อม การปฏิบัติตัวกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ คอยดูแลควบคุมงานก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยที่ได้รับการฝึกอบรม การซักซ้อม การปฏิบัติตัวกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ คอยดูแลควบคุมงานก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-8
	6. โครงการต้องจัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟในช่วงที่ขึ้นโครงสร้างและตกแต่งอาคาร โดยแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟบริเวณบันไดอาคารให้ชัดเจน	- โครงการได้จัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟในช่วงที่ขึ้นโครงสร้างแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-14 - ภาคผนวกที่ ค-31
3.7 การจราจร	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้า - ออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนทางหลวงชนบท สาย นฐ.4006 แยกทางหลวงหมายเลข 3310 – บ้านกลาง (ศาลายา-นครชัยศรี) และถนนสาธารณะบริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้า - ออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนทางหลวง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-36
	2. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ รายละเอียดดังนี้ - ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เจ้าของโครงการ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบ โดยติดไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างแล้ว ปัจจุบันรื้อถอนออกแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-4 - ภาคผนวก ค-23

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และ แนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การจราจร (ต่อ)	- ติดตามร่างสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการได้ติดตามร่างสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ปัจจุบันรื้อ ถอนออกแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-37
	3. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า- ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะ ที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่าง ปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีป้ายชื่อโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่าง ชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการ ได้อย่างปลอดภัย พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้า - ออกจาก โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-36 - ภาคผนวก ค-38
	4. ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้ายการจราจร ชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้ อย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน	- โครงการได้ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้าย การจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ปัจจุบันรื้อถอน ออกแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-39
	5. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถคอนกรีต และรถบรรทุกไว้ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับรถขนส่ง วัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้างไม่ให้เกิดแถวคอย บนทางหลวงชนบท สาย นร.4006 แยกทางหลวงหมายเลข 3310 – บ้านกลาง (ศาลายา-นครชัยศรี) และถนนสาธารณะ บริเวณใกล้เคียงโครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถคอนกรีต รถบรรทุก และรถ รับ-ส่งคนงานก่อสร้าง ไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยไม่มีการจอด บนทางหลวง และถนนสาธารณะบริเวณใกล้เคียงโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-40

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และ แนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การจราจร (ต่อ)	6. ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่ง คนงานบนทางหลวงชนบท สาย นฐ.4006 แยกทางหลวง หมายเลข 3310 – บ้านกลาง (ศาลายา-นครชัยศรี) และถนน สาธารณะบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถคอนกรีต รถบรรทุก และ รถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง ไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยไม่มีการ จอดบนทางหลวง 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 และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาต ให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้	- โครงการได้กำชับผู้รับเหมาในการขนส่งเศษวัสดุจากการ รื้อถอนไปกำจัด โดยใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ในการขนส่ง และ ขนส่งในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และเจ้าพนักงานตำรวจ ท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการ ได้	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-27
	8. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุก ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความ ระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการได้ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด กำชับให้ผู้ ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ค-34
	9. ตรวจสอบสภาพยานพาหนะ และเครื่องจักรต่าง ๆ ของบริษัทที่ นำมาใช้งานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอเพื่อป้องกันมิให้ ยานพาหนะหรือเครื่องจักรเหล่านั้นเกิดการชำรุดบกพร่องขณะใช้ งาน	- โครงการได้ตรวจสอบสภาพยานพาหนะ อุปกรณ์เครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอในระหว่าง การก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-2
	10. จัดให้มีการใช้ผ้าคลุมที่มิดชิด สำหรับรถบรรทุกดินหิน หินทราย เพื่อป้องกันมิให้ฝุ่นปลิวออกมาจากรถบรรทุกได้	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ ขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย ทุกครั้งที่มีการ ขนส่ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-18

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และ แนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 ผลกระทบทางสังคม	1. ให้อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการให้อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายใน พื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-36
	3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ทั่วบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการ ตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ทั่วบริเวณ โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้อง วงจรปิดดังกล่าว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-41
	4. พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก	- โครงการได้พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับ แรก	ไม่มี	-
	5. กรณีรับแรงงานต่างด้าว ต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่าง ถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตาม ระเบียบข้อบังคับ เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	- โครงการได้เลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตาม กฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตาม ระเบียบข้อบังคับ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-15
	6. จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงาน ต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้	- โครงการจัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนัก บริหารแรงงานต่างด้าว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-15

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และ แนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	7. โครงการต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ	- โครงการได้ดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงได้กำหนดกฎระเบียบบทลงโทษห้ามคนงานข้องเกี่ยวกับสารเสพติด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ค-42
4.2 ผลกระทบด้านสุขภาพ 1) ผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง และรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-23
	3. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม ในระหว่างประสานบริษัทประกัน โครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นให้กับผู้เสียหาย โดยจัดให้มีวงเงินชดเชยเบื้องต้น เพื่อใช้ในระหว่างประสานบริษัทประกัน	- โครงการได้จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-18 - ภาคผนวก ค-33

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และ แนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ผลกระทบต่อ คนงานก่อสร้าง	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายใน พื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-36
	2. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ครอบคลุมโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการ ตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ครอบคลุม โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุม กล้องวงจรปิดดังกล่าว	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-41
	3. ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่โครงการเด็ดขาด	- โครงการไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่โครงการเด็ดขาด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6
	4. คัดกรองและตรวจสอบสุขภาพคนงาน ไม่อนุญาตให้คนงานออก นอกพื้นที่ก่อสร้างก่อนได้รับอนุญาต	- โครงการได้มีการตรวจคัดกรองโรคติดเชื้อไวรัสโควิด-19 คนงานทุกคนก่อนเข้าพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งจัดเตรียมมาตรการรองรับการปฏิบัติงานภายใต้ ภาวะการแพร่ระบาดเชื้อไวรัส Covid-19 ทั้งยังมีการจัดทำ ประกันภัยโควิดให้แก่พนักงานทุกคนด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9
	5. กรณีคนงานก่อสร้างก่อความเสียหายต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง โครงการต้องรับผิดชอบการกระทำที่เกิดขึ้นทั้งหมดของคนงาน และชดเชยค่าเสียหายไม่เพิกเฉย	- โครงการได้ประกาศกฎระเบียบข้อบังคับ และบทลงโทษ กรณีคนงานก่อสร้างก่อความเสียหายต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง และกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6
	6. จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาและ คนงาน ตลอดจนผู้เกี่ยวข้องให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบ อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุม ผู้รับเหมาให้ ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่าง เคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1) ผลกระทบที่ ก่อให้เกิดโรค	1. กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่มีการ ผสมปูนซีเมนต์ ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากากที่สามารถป้องกันฝุ่นที่มี ขนาด 0.3 ไมครอนขึ้นไป ตลอดช่วงเวลาที่ทำงาน เพื่อป้องกัน ฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ	- โครงการได้กำชับให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มี ฝุ่นมาก จะต้องใส่หน้ากากที่สามารถป้องกันฝุ่น ตลอดช่วงเวลาที่ ทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-42
	2. โครงการต้องกำหนดมาตรการสำหรับลดผลกระทบด้านเสียง ที่คนงานจะได้รับ ให้สอดคล้องกับมาตรฐานเสียงของ กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และ ดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลา การทำงานในแต่ละวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เดือน มกราคม พ.ศ. 2561	- โครงการได้กำหนดมาตรการสำหรับลดผลกระทบด้านเสียงที่ คนงานจะได้รับโดยได้มีการติดป้ายเตือนให้สวมใส่ปลั๊กอุดหูลด เสียงบริเวณที่มีเสียงดัง และมีการตรวจวัดระดับเสียง ซึ่งมีค่า ตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-31 - ภาคผนวก ง-2

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1) ผลกระทบที่ ก่อให้เกิดโรค (ต่อ)	3. กำหนดชั่วโมงการทำงานของพนักงาน ที่ต้องทำงานกับ เครื่องจักรที่อาจได้รับความสั่นสะเทือน อันอาจเป็นอันตรายโดย กำหนดเวลาการทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมง	- โครงการได้กำหนดชั่วโมงการทำงานของพนักงาน ที่ต้องทำงาน กับเครื่องจักรที่ได้รับความสั่นสะเทือน ไม่เกิน 7 ชั่วโมง พร้อมทั้ง มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ซึ่งค่าที่ได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ง-3
	4. ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	- โครงการได้กำหนดให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล และให้ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยสอดส่องดูแลให้พนักงานปฏิบัติ ตามอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ค-42
	5. ตรวจสอบการทำงานของพนักงานที่ใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มี ความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	- โครงการได้ตรวจสอบการทำงานของพนักงานที่ใช้เครื่องมือ เครื่องจักรที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	ไม่มี	-
1.2) ผลกระทบด้าน อุบัติเหตุ ต่อคนงาน	1. โครงการต้องดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีข้อกำหนดต่างๆ ตามกฎหมายที่นายจ้างและลูกจ้างจะต้องปฏิบัติในการทำงาน	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามข้อกำหนดของ พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมใน การทำงาน พ.ศ. 2554 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมี ข้อกำหนดต่างๆ ตามกฎหมายที่นายจ้างและลูกจ้างจะต้องปฏิบัติ ในการทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาตประจำ อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง และกำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่าง เคร่งครัด รวมทั้งต้องดำเนินการตามกฎหมายกระทรวง กำหนด มาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชี วอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับ อนุญาตประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 6 คน ได้แก่ เจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ 1 คน ระดับหัวหน้างาน 3 คน ระดับ เทคนิค 1 คน และระดับบริหาร 1 คน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-8 - ภาคผนวก ค-43

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯและ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2) ผลกระทบด้าน อุบัติเหตุ ต่อคนงาน (ต่อ)	3. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ในการทำงานแก่เจ้าหน้าที่และ คนงาน ทำางการทำงานที่เหมาะสม ลักษณะ การจับอุปกรณ์ที่ เหมาะสมในการทำงาน และกำหนดช่วงเวลาในการทำงาน เป็น ต้น	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ในการทำงานแก่เจ้าหน้าที่ และคนงาน ทำางการทำงานที่เหมาะสม ลักษณะ การจับอุปกรณ์ ที่เหมาะสมในการทำงาน และกำหนดช่วงเวลาในการทำงาน เป็น ต้น	ไม่มี	ภาคผนวกที่ ค-42 ภาคผนวกที่ ค-44
1.3) ผลกระทบด้าน โรคติดต่อ	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้ความรู้ คำแนะนำ เกี่ยวกับการแพร่กระจาย เชื้อไวรัส COVID-19 ให้แก่คนงาน จัดให้มีสบู่ เจลล้างมือ และ แอลกอฮอล์ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างทั่วถึง	- โครงการได้มีการตรวจคัดกรองโรคติดเชื้อไวรัสโควิด-19 คนงาน ทุกคนก่อนเข้าพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน พร้อมทั้ง จัดเตรียมมาตรการรองรับการปฏิบัติงานภายใต้ภาวะการณ์แพร่ ระบาดเชื้อไวรัส Covid-19 ทั้งยังมีการจัดทำประกันภัยโควิดให้แก่ พนักงานทุกคนด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 - ภาคผนวก ค-45
	2. จัดให้มีการคัดกรองคนงานก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ โดยมีการตรวจวัดอุณหภูมิ หากพบคนงานป่วยให้หยุดพักรักษา ตัวและลดการแพร่เชื้อโรค	- โครงการได้มีการตรวจคัดกรองโรคติดเชื้อไวรัสโควิด-19 คนงาน ทุกคนก่อนเข้าพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน พร้อมทั้ง จัดเตรียมมาตรการรองรับการปฏิบัติงานภายใต้ภาวะการณ์แพร่ ระบาดเชื้อไวรัส Covid-19 ทั้งยังมีการจัดทำประกันภัยโควิดให้แก่ พนักงานทุกคนด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 - ภาคผนวก ค-45
	3. หากมีเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเดินทางไปต่างประเทศที่มีความ เสี่ยงติดเชื้อโรค COVID-19 เมื่อกลับมาถึงประเทศไทยให้ไป ตรวจคัดกรอง และเฝ้าระวังตามระเบียบประกาศและมาตรการ ตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด	- โครงการได้กำหนดมาตรการหากพนักงานมีการเดินทางไป ต่างจังหวัด/ต่างประเทศ จะต้องทำการกักตัวในสถานที่ที่จัดเตรียม ไว้ให้ 14 วัน และต้องตรวจคัดกรองก่อนเข้าบ้านพักคนงานหรือ พื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และ แนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3) ผลกระทบด้าน โรคติดต่อ (ต่อ)	4. หากตรวจพบว่าคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีความเสี่ยงที่จะเกิดโรค COVID-19 ไม่ว่าจะได้รับการตรวจคัดกรองโรคที่โรงพยาบาลหรือไม่ก็ตาม หากผลการตรวจคัดกรองยืนยันว่ามีความเสี่ยงติดเชื้อ ถูกแยกกักหรือกักกันตัวจนเป็นเหตุให้ไม่สามารถมาปฏิบัติงานได้ให้ผู้รับเหมาแจ้งพนักงานตรวจแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	- หากโครงการตรวจพบว่าคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีความเสี่ยงที่จะเกิดโรค COVID-19 จะดำเนินการแจ้งพนักงานตรวจแรงงานกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9
	5. หากคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องพบว่าตัวเองมีความเสี่ยงที่จะติดโรค COVID-19 ให้ไปรับการตรวจรักษาหรือรับการชันสูตรทางการแพทย์ และแจ้งให้โครงการทราบเพื่อแจ้งเจ้าพนักงานควบคุมโรคโดยเร็ว	- โครงการได้จัดตั้งทีมงานเฉพาะกิจ 2 ทีม เพื่อเฝ้าดูอาการ ติดตาม และรายงานผล เมื่อพบผู้มีความเสี่ยงติดเชื้อโควิด-19 จะดำเนินการเข้าพบแพทย์ ตรวจหาเชื้อและให้การรักษาต่อไป	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 สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และ แนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3) ผลกระทบด้าน โรคติดต่อ (ต่อ)	8. กำหนดให้คนงานและผู้ที่ต้องทำงานภายในพื้นที่ก่อสร้างใส่ หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าตลอดเวลา	- โครงการได้กำหนดให้คนงานและผู้ที่ต้องทำงานภายใน พื้นที่ก่อสร้างใส่หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าตลอดเวลา พร้อมทั้งต้องตรวจคัดกรองก่อนเข้าในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 - ภาคผนวก ค-45
	9. จัดให้คนงานมีการเว้นระยะห่างในทุกกิจกรรมของการก่อสร้าง อย่างน้อย 1-2 เมตร เช่น การประชุม การรับประทานอาหาร กลางวัน รวมทั้งล้างมือทุกครั้งก่อนและหลังรับประทานอาหาร	- โครงการได้กำหนดมาตรการให้คนงานมีการเว้นระยะห่าง ในทุกกิจกรรมของการก่อสร้างอย่างน้อย 1-2 เมตร เช่น การประชุม Morning Talk/Safety Talk การรับประทานอาหาร รวมทั้งล้างมือด้วยสบู่ และเจลแอลกอฮอล์บ่อยๆ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 - ภาคผนวก ค-31
	10. จัดให้มีจุดวางแอลกอฮอล์ และเจลล้างมือ ไว้บริการจุดคัด กรองทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีจุดวางแอลกอฮอล์ และเจลล้างมือ ไว้ บริการจุดคัดกรองทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-45
	11. โครงการต้องกำหนดให้มีการฉีดวัคซีนสำหรับคนงานที่มี ความเสี่ยง กรณีมีวัคซีนที่ได้รับการยืนยันว่าช่วยในการป้องกัน โรค COVID-19 ได้	- โครงการได้จัดให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันโรค COVID-19 ให้แก่คนงานทุกคน	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-46
	12. กำหนดมาตรการสำหรับคนงานในพื้นที่บ้านพักคนงาน (นอกพื้นที่ก่อสร้าง) ดังนี้ 12.1 กำหนดเวลาเปิด-ปิดประตูเข้า-ออกบ้านพักคนงาน ในช่วงเวลา 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 และจัดให้มีการจัดบันทึกรายชื่อคนงานที่เข้า-ออกพื้นที่	- โครงการได้จัดให้มีรถรับ-ส่งคนงาน 1 รอบ/วัน และจัดให้มี การจดบันทึกรายชื่อคนงานที่เข้า-ออกพื้นที่	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9 - ภาคผนวก ค-40

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และ แนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3) ผลกระทบด้าน โรคติดต่อ (ต่อ)	12.3 กำหนดให้มีผู้รับเหมา 2 คน/คนงาน 10 คน ควบคุม คนงานกรณีจำเป็นต้องออกนอกพื้นที่บ้านพักคนงาน	- โครงการได้กำหนดให้มีผู้รับเหมา 2 คน/คนงาน 10 คน ควบคุมคนงานกรณีจำเป็นต้องออกนอกพื้นที่บ้านพัก คนงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-50
	12.4 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ พนักงานรักษาความปลอดภัย ตรวจสอบภายในบ้านพักคนงาน	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอย ตรวจสอบความเรียบร้อยภายในบ้านพักคนงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-36
	12.5 กำหนดให้มีจุดคัดกรองคนงานก่อสร้างก่อนเข้าพื้นที่ บ้านพักคนงาน โดยตรวจวัดอุณหภูมิแรงงาน	- โครงการได้จัดให้มีจุดคัดกรองคนงานก่อสร้างก่อนเข้า พื้นที่บ้านพักคนงาน โดยตรวจวัดอุณหภูมิ และล้างมือด้วย เจลแอลกอฮอล์	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9
	12.6 ประชาสัมพันธ์ให้แรงงานได้ทราบถึงวิธีการป้องกันการ ติดเชื้อและการแพร่กระจายของเชื้อ 3 ภาษา ได้แก่ ไทย กัมพูชา พม่า	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้แรงงานได้ทราบถึงวิธีการ ป้องกันการติดเชื้อและการแพร่กระจายของเชื้อ 5 ภาษา ได้แก่ ไทย อังกฤษ กัมพูชา ลาว และพม่า	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-11
	12.7 จัดให้มีก๊อกรูปแบบเท้าเหยียบ สำหรับล้างมือและล้าง จาน	- โครงการได้จัดให้มีก๊อกรูปแบบเท้าเหยียบ สำหรับล้างมือและล้างจาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-51
	12.8 จัดให้มีพื้นที่สำหรับคนงานเพื่อกักตัวคนงานที่เข้าข่าย กลุ่มเสี่ยง และมีการตรวจวัดอุณหภูมิเช้า - เย็น คนงานที่โดนกัก ตัว โดยแยกห้องพัก ห้องน้ำ จุดส่งอาหาร และที่ล้างภาชนะ สำหรับจุดกักตัวโดยเฉพาะ	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับคนงานเพื่อกักตัวคนงานที่ เข้าข่ายกลุ่มเสี่ยง แค้มป์ละ 10 ห้อง และมีการตรวจวัด อุณหภูมิเช้า - เย็น คนงานที่โดนกักตัว โดยแยกห้องพัก ห้องน้ำ จุดส่งอาหาร และที่ล้างภาชนะสำหรับจุดกักตัว โดยเฉพาะ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และ แนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3) ผลกระทบด้าน โรคติดต่อ (ต่อ)	12.9 มีการตรวจวัดอุณหภูมิเช้า - เย็น ผู้ติดตามในพื้นที่ บ้านพักคนงาน	- โครงการมีการตรวจวัดอุณหภูมิเช้า - เย็น ผู้ติดตามในพื้นที่ บ้านพักคนงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9
	12.10 จัดให้มีการฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ภายใน บริเวณบ้านพักคนงาน	- โครงการได้กำหนดให้แม่บ้านเพิ่มความถี่ในการทำ ความสะอาดห้องน้ำ และจุดเสี่ยงในการแพร่กระจายเชื้อไวรัส เช่น มือจับประตู, ลูกบิดประตู, ราวบันได, ราวระเบียง, โต๊ะ-เก้าอี้ และจุดสแกนนิ้วมือ บริเวณบ้านพักคนงานแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9
4.3 ผลกระทบจาก บ้านพักคนงานก่อสร้าง	1. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อม เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพัก คนงานได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพัก คนงาน	- โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณ ด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-52
	2. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	- โครงการได้จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงาน ก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10
	3. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติภายในบ้านพักคนงาน อาทิเช่น - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาตเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย	- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบการพักอาศัยในบ้านพัก คนงานแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10
	- ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่ว สุ่มและการทะเลาะวิวาท	- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบการพักอาศัยในบ้านพัก คนงานแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และ แนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 ผลกระทบจาก บ้านพักคนงานก่อสร้าง	- ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครอง เพื่อ ความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง	- โครงการได้กำหนดห้ามซื้อขาย จำหน่าย จ่ายแจกเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์และสารเสพติดทุกชนิดภายในบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งกำหนดบทลงโทษหากมีการฝ่าฝืน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10
	- ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง	- โครงการได้กำหนดห้ามส่งเสียงดังหลังเวลา 20.00 น.	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10
	- ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี เพื่อความสงบเรียบร้อยภายใน บริเวณบ้านพักคนงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ ออกทั้งสองฝ่าย	- โครงการได้กำหนดห้ามก่อความวุ่นวาย ทะเลาะวิวาททุก กรณี ในบ้านพักคนงานโดยเด็ดขาด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10
	- ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย ดัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของ บริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี	- โครงการได้กำหนดห้ามต่อเติมและรื้อถอนไฟฟ้า ประปา ห้องพัก อาคาร ก่อนได้รับอนุญาต	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10
	- ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่ง ดำเนินคดี	- โครงการได้ห้ามลักขโมย ฉ้อโกง ทรัพย์สินของผู้อื่น หากมี การลักขโมยเกิดขึ้นจะส่งให้ตำรวจดำเนินการต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10
	- ห้ามนำบุคคลภายนอกมาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดย ไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายใน บริเวณบ้านพักคนงาน	- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบการพักอาศัยในบ้านพัก คนงานแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10
	- ห้ามเลี้ยงสัตว์ทุกชนิดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน	- โครงการได้กำหนดห้ามนำเลี้ยงสัตว์ทุกชนิดเข้ามาเลี้ยงใน บริเวณบ้านพักคนงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่ สามารถปฏิบัติตาม มาตรการฯ และ แนว ทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 การดำเนินการ เกิดแผ่นดินไหว	- ผู้ออกแบบได้ออกแบบโครงสร้างอาคารให้สามารถรองรับการ เกิดแผ่นดินไหว เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของ กฎกระทรวงดังกล่าว โดยในการออกแบบใช้การวิเคราะห์ด้วย วิธีคำนวณแบบพลศาสตร์	- โครงการได้มีการให้ผู้ออกแบบได้ออกแบบโครงสร้าง อาคารให้สามารถรองรับการเกิดแผ่นดินไหว โดยในการ ออกแบบใช้การวิเคราะห์ด้วยวิธีคำนวณแบบพลศาสตร์แล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-20