

## บทที่ 2

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบ

การจัดทำรายงานติดตามตรวจสอบฯ จะดำเนินการตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 มีรายละเอียดการดำเนินการดังต่อไปนี้

1) ตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อกำหนดเพิ่มเติม โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม และข้อกำหนดเพิ่มเติม โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีขอบเขตของการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

- จัดทำตารางผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- เหตุผลที่ไม่ปฏิบัติหรือไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการได้อย่างครบถ้วน

- เสนอมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในสภาพปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไปจากมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมให้เหตุผลประกอบการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

#### 2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2565 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2-1



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	✓=ปฏิบัติ    ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ    ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ    ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ			
1. ช่วงการก่อสร้างต่างๆ				
1.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1.1 สภาพภูมิประเทศ				
1. จัดทำรั้วทึบโดยรอบพื้นที่โครงการ ความสูง 6 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน สำหรับด้านล่างแนวรั้วด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้ สำหรับด้านทิศเหนือ โครงการจะจัดทำแนว Slope ความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:3 (ทำมุม 18 องศากับแนวนอน) เพื่อป้องกันการพังทลายของดินบริเวณริมคลองส่งน้ำฝั่งสายใหญ่ประดูระบายน้ำคนชุม	✓	- โครงการมีการติดตั้งรั้ว ความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-1 รั้วความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการ
2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว และกำแพงกันดิน ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	✓	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพรั้วและกำแพงกันดินให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงอยู่เสมอ	-	-
3. จัดให้มีการติดป้ายแจ้งการก่อสร้างบริเวณพื้นที่โครงการ รวมทั้งระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อโครงการและ ผู้รับผิดชอบโครงการ เพื่อให้ผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง และที่สัญจรไปมาสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	✓	- โครงการดำเนินการติดป้ายประกาศบริเวณหน้าพื้นที่โครงการโดยระบุชื่อโครงการ ลักษณะอาคาร เจ้าของโครงการ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ และ ผู้รับผิดชอบโครงการ พร้อมทั้งมีกล่องรับความคิดเห็น เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง และที่สัญจรไปมา	-	รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และป้ายแนะนำการทำงานและกล่องรับความคิดเห็น



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. ก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการ เท่านั้น	✓	- โครงการดำเนินการก่อสร้างอยู่ในเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	-	-
<b>1.1.2 คุณภาพอากาศ</b>				
<b>1) ฝุ่นละออง</b>				
<b>1.1) มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</b>				
(1) จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการรายละเอียดดังนี้ - ระบุชื่อ ประเภท และขนาดโครงการ ระยะเวลา ก่อสร้าง ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลนครนครราชสีมา) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	✓	- โครงการดำเนินการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่โครงการโดยระบุชื่อโครงการ ลักษณะอาคาร เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลนครนครราชสีมา) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและสัญจรผ่านไปมา สามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	-	รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ป้ายแนะนำการทำงาน และกล่องรับความคิดเห็น
<b>1.2) มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</b>				
ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	✓	- โครงการจัดให้มีกล่องรับความคิดเห็น เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง และที่สัญจรไปมา บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และป้ายแนะนำการทำงาน



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
				และกล่องรับความคิดเห็น
<b>1.3) มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</b>				
(1) จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	✓	- โครงการจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นในตำแหน่งที่อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุดแล้ว	-	-
(2) ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ตั้งแต่ชั้นล่าง จนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	✓	- โครงการได้ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ตั้งแต่ชั้นล่าง จนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคารแล้ว	-	รูปที่ 2-3 ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet)
(3) ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	✓	- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้มีความสะอาดลดปริมาณน้ำไหล และน้ำโคลนบนพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-37 การทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
(4) ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุเหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	✓	- โครงการได้กองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็นเท่านั้น โดยจะใช้ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง และได้จัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด โดยไม่มีการนำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งไว้ในพื้นที่สาธารณะโดยเด็ดขาด	-	รูปที่ 2-4 การขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างออกจากโครงการไปกำจัด



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(5) จัดทำรั้วทึบโดยรอบพื้นที่โครงการ ความสูง 6 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	✓ - โครงการมีการติดตั้งรั้ว ความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 2-1 รั้วความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการ
(6) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราาย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียงโดยในกรณีที่มีเศษดินเปียงตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	✓ - โครงการจัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาด ฉีดน้ำและกวาดเศษดิน ทราาย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียงอยู่เสมอ	-	รูปที่ 2-37 การทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
<b>1.4) มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร</b>			
(1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราาย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็น เส้นทางขนส่ง	✓ - โครงการมีการใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกอย่างมิดชิด เมื่อมีการขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง หิน ทราาย	-	รูปที่ 2-5 ติดตั้งผ้าใบคลุมรถบรรทุกอย่างมิดชิด
(2) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องลงระหว่างการพัก	✓ - โครงการมีดำเนินการควบคุมและกำชับให้หัวหน้าคนงานหรือคนงาน ก่อสร้าง ดับเครื่องจักรระหว่างเวลาพักหรือปิดเมื่อหยุดใช้งาน	-	-
(3) ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง	✓ - โครงการได้กำชับและกำหนดความเร็วรถบรรทุกใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยมีป้ายกำหนดความเร็วติดตั้งอยู่บริเวณหน้าโครงการ และด้านในโครงการ	-	รูปที่ 2-6 ป้ายกำหนดความเร็วของโครงการ
(4) กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งรถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกเวลาเร่งด่วน และ	✓ - โครงการได้กำชับและกำหนดให้รถบรรทุกขนส่งในช่วงเวลาตาม กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ◎=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
เจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้				
(5) ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่ง และเครื่องจักรกลอื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ	✓	- โครงการมีการตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่ง และเครื่องจักรกลอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	รูปที่ 2-7 การตรวจสอบเครื่องยนต์และเครื่องจักร
<b>1.5) มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</b>				
(1) ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง	✓	- โครงการเลือกใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และมีการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอในระหว่างก่อสร้าง	-	-
(2) จัดหาแหล่งน้ำที่ใช้ เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ	✓	- โครงการได้จัดหาแหล่งน้ำสำหรับใช้สเปรย์เพื่อลดฝุ่นภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอและได้ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่อาจทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	รูปที่ 2-8 การสเปรย์น้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
(3) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	✓	- โครงการมีการใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกอย่างมิดชิด เมื่อมีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย	-	รูปที่ 2-5 ติดตั้งผ้าใบคลุมรถบรรทุกอย่างมิดชิด
<b>1.6) มาตรการด้านการจัดการของเสีย</b>				
กำชับผู้รับเหมามีให้เผาทำลายวัสดุมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	✓	- โครงการได้กำชับผู้รับเหมาไม่ให้เผาทำลายวัสดุมูลฝอยในพื้นที่โครงการ	-	-



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1.7) มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</b>			
(1) หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน	✓ - โครงการได้หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต หากมีความจำเป็นต้องทำโครงการต้องทำให้ผิวถนนคอนกรีตเปียกก่อนเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขุดผิวคอนกรีต	-	-
(2) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	✓ - โครงการได้เก็บกองทรายในพื้นที่บัน (bund) และมีการฉีดพรมน้ำให้เปียกเสมอ	-	รูปที่ 2-9 การฉีดพรมน้ำกองดินให้เปียกเสมอ
(3) การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด	✓ - โครงการได้นำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง โดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด	-	รูปที่ 2-10 ปูนซีเมนต์ผงในพื้นที่โครงการ
(4) ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้ หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด	✓ - ในกรณีต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยและสามารถนำมาใช้ได้ หลังจากใช้แล้วโครงการจะเก็บในถุงอย่างมิดชิด	-	และการเก็บปูนซีเมนต์ผง
(5) จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือ กึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด	✓ - โครงการได้ใช้เทคนิคการก่อสร้างระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยที่สุดแล้ว	-	-
<b>1.8) มาตรการด้านการขนดิน</b>			
(1) กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งรถบรรทุก ขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้	✓ - โครงการได้กำชับและกำหนดให้รถบรรทุกขนส่งในช่วงเวลาตามกฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(2) จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ขนส่ง ก่อนออกจากโครงการโดยใช้น้ำฉีดป้องกันเศษดินโคลนติดล้อรถออกนอกโครงการ	✓ - โครงการได้ใช้น้ำฉีดทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2-11 การฉีดทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ก่อน ออกจากโครงการ
(3) บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่นตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ	✓ - บริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการ มีการปิดทึบตลอดเวลาและมีการรักษาความสะอาดอยู่เสมอ	-	รูปที่ 2-12 ทางเข้า-ออกความโครงการ
(4) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำหากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	✓ - โครงการได้จัดให้มีการสเปรย์น้ำเพื่อลดฝุ่นภายในพื้นที่โครงการและได้ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่อาจทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	รูปที่ 2-8 การสเปรย์น้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
(5) ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	✓ - โครงการมีการควบคุมน้ำหนักบรรทุกและปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
<b>2) มลพิษทางอากาศ</b>			





**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างและอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอเพื่อลดการ เกิดมลพิษ	✓ - โครงการมีการตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรกลอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	รูปที่ 2-7 การ ตรวจสอบเครื่องยนต์ และเครื่องจักร
2. ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	✓ - โครงการได้กำชับให้พนักงานดับเครื่องยนต์ทุกครั้งที่ไม่ได้มีการ ปฏิบัติงาน	-	-
<b>1.1.3 เสี่ยง</b>			
1. กำหนดช่วงเวลางานที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง เป็นต้น วันจันทร์ถึงวันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลา หลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่ โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการ ก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินเวลา (เป็นครั้งคราว) ได้แก่ การเทพื้นระบบฐานรากต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 21.00 น. สำหรับวันอาทิตย์จะไม่มีการก่อสร้างใด ๆ	✓ - โครงการไม่มีการทำงานในวันอาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์ และหยุดการ ก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. โดยหากมีงานต่อเนื่องเกินช่วงเวลาดังกล่าว ซึ่งเป็นครั้งคราว จะมีการแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน แก่พื้นที่ข้างเคียง โดยจะทำงานไม่เกิน 21.00 น.	โครงการได้รับข้อร้องเรียน จากบ้านข้างเคียง ในวันที่ 25 ม.ค. 65 ว่ามีการทำงานเกิน เวลา ซึ่งโครงการมีการทำงาน เกินเวลา เนื่องจากมีการเท คอนกรีตกำแพงกันดิน แล้ว เสร็จในเวลา 18.10 น. และให้ คนงานออกจากพื้นที่ทันที	-



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง	✓ - ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างงานก่อสร้างชั้นพักอาศัย แต่ในช่วงงานเสาเข็มเจาะโครงการได้ใช้เข็มเจาะในการก่อสร้างแล้ว	-	-
3. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน	✓ - โครงการไม่มีการทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกันแล้ว แต่เนื่องจากโครงการได้รับข้อร้องเรียนจากบ้านข้างเคียงโครงการ เรื่องปัญหาเสียงดังรบกวน ทางโครงการจึงดำเนินการปรับปรุงแก้ไขกิจกรรมโครงการ เพื่อคลายความกังวล และลดปัญหาเสียงดังรบกวน ดังนี้ - ติดตั้งผ้าใบกันฝุ่นฝั่งทิศใต้ และทิศตะวันออก - โครงการได้กำชับไม่ใช้กิจกรรม ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน	-	- ภาคผนวก ข กระบวนการจัดการ เรื่องร้องเรียนของ โครงการ
4. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียง	✓ - โครงการมีการใช้เครื่องจักรในการก่อสร้างให้น้อยที่สุดในบริเวณเดียว	-	-
5. เลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	✓ - โครงการใช้อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่มีเสียงรบกวนน้อยที่สุด	-	-
6. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องหรือเบาลงระหว่างการทำงาน	✓ - โครงการมีดำเนินการควบคุมและกำชับให้หัวหน้าคนงานหรือคนงานก่อสร้าง ดับเครื่องจักรระหว่างเวลาพักหรือปิดเมื่อหยุดใช้งาน	-	-
7. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง	✓ - โครงการเลือกใช้ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และมีการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอในระหว่างก่อสร้าง	-	-



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ◎=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	✓ - โครงการใช้น้ำมันหล่อลื่นเพื่อช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	-	-
9. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	✓ - โครงการได้กำชับผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	-	-
10. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการโครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง	✓ - โครงการได้กำชับผู้รับเหมาให้ทำการขนส่งวัสดุก่อสร้างอย่างถูกต้องตามหลักและระมัดระวังไม่ให้มีเสียงดังรบกวนแต่อย่างใด โดยมีการอบรมคนงานก่อนเข้าทำงาน และอบรมคนงานประจำสัปดาห์เรื่องการทำงานที่ใช้เสียงให้ทำฝั่งทิศตะวันตกและทิศเหนือ และห้ามตะโกนสั่งงานให้ใช้วิทยุสื่อสารในการสั่งงาน	-	-
11. ไม่ให้มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตัดกระเบื้อง การบดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำในโรงงานภายนอกแล้วจึงขนส่งมาประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น	✓ - โครงการไม่ให้มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตัดกระเบื้อง การบดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำในโรงงานภายนอกแล้วจึงขนส่งมาประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น ทั้งนี้ หากมีกิจกรรมที่ไม่สามารถดำเนินการภายนอกพื้นที่โครงการได้ให้จัดทำในพื้นที่ห้องปิดมิดชิดและจัดให้มีมาตรการลดเสียงดังที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างอย่างเข้มงวด	-	-
12. จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาดไม่น้อยกว่า 1x2 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้	✓ - โครงการได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่โครงการโดยระบุประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและ	-	รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ ของเทศบาลนครราชสีมา และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	หมายเลขโทรศัพท์ ของเทศบาลนครราชสีมา พร้อมทั้งติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจนแล้ว		โครงการ และป้าย แนะนำการทำงาน
<b>1.1.4 ความสิ้นสะท้อน</b>			
1. กำหนดช่วงเวลางานที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง เป็นต้น วันจันทร์ถึงวันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินเวลา (เป็นครั้งคราว) ได้แก่ การเทปูนระบบฐานรากต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง ให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 21.00 น. สำหรับวันอาทิตย์จะไม่มีการก่อสร้างใดๆ	✓ - โครงการไม่มีการทำงานในวันอาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์ และหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. โดยหากมีงานต่อเนื่องเกินช่วงเวลาดังกล่าว ซึ่งเป็นครั้งคราว จะมีการแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน แก่พื้นที่ข้างเคียง โดยจะทำงานไม่เกิน 21.00 น.	โครงการได้รับข้อร้องเรียนจากบ้านข้างเคียง ในวันที่ 25 ม.ค. 65 ว่ามีการทำงานเกินเวลา ซึ่งโครงการมีการทำงานเกินเวลา เนื่องจากมีการเทคอนกรีตกำแพงกันดินแล้วเสร็จในเวลา 18.10 น. และให้คนงานออกจากพื้นที่ทันที	-



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ◎=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องสำรวจภาพถ่ายสภาพรั้วกำแพงบ้าน และตัวอาคารเพื่อขจัดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น โดยต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน	✓ - ก่อนก่อสร้างโครงการได้ดำเนินการสำรวจภาพถ่ายสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารเพื่อขจัดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น โดยต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือนแล้ว	-	-
3. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	✓ - โครงการได้จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกแล้ว	-	ภาคผนวก ง 4 กรมธรรม์ประกันภัย ความเสี่ยงภัยทุก ชนิดของผู้รับเหมา ก่อสร้าง
4. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	✓ - มีวิศวกรสำหรับดูแลการก่อสร้าง และควบคุมก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักตามหลักวิศวกรรมแล้ว	-	-
5. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	✓ - โครงการได้จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนกำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-	-
6. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการรายละเอียดดังนี้	✓ - โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่โครงการโดยระบุชื่อโครงการ ลักษณะอาคาร เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง ชื่อและเบอร์โทรศัพท์	-	รูปที่ 2-2 ป้าย ประชาสัมพันธ์ โครงการ และป้าย



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>- ระบุชื่อ ประเภท และขนาดโครงการ ระยะเวลา ก่อสร้าง ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการ ควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลนครราชสีมา) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและสัญจรผ่านไปมา สามารถติดต่อได้ โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>- ติดตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามและตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เป็นอย่างชัดเจน</p>	<p>ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน อนุญาต (เทศบาลนครราชสีมา) ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้ผู้ที่อยู่ ใกล้เคียงและสัญจรผ่านไปมา สามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับ ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการแล้ว</p>		<p>แนะนำการทำงาน และกล่อมรับความ คิดเห็น</p>
<b>1.1.5 การพังทลายของดิน</b>			
<p>1. โครงการจัดทำแนว Sheet Pile ความลึก 18 เมตร และทำค้ำยัน (Bracing) บริเวณถึงเก็บน้ำใต้ดิน ตำแหน่ง ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ และบริเวณโดยรอบแนว อาคารเพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดินจาก การขุดดิน รวมทั้งในช่วงการถอน Sheet Pile โครงการ จะรีบดำเนินการกลบร่องที่เกิดจากการถอนเช่นกันทั้ง ดังกล่าวโดยทันที และบดอัดดินที่กลบให้แน่นเพื่อป้องกันการ เคลื่อนตัวของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>✓ - ในช่วงก่อนขุดดินโครงการได้มีการดำเนินการก่อกำแพง Sheet Pile และ ติดตั้งค้ำยันเหล็ก (Bracing) แล้ว</p>	<p>ในเดือน กรกฎาคม 2564 ถึงเดือนธันวาคม 2564 เป็นงานโครงสร้างอาคาร ซึ่ง เลยช่วงงานฐานรากมาแล้ว</p>	-



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. จัดทำรั้วทึบโดยรอบพื้นที่โครงการความสูง 6 เมตร เพื่อ กันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน สำหรับ ด้านล่างแนวรั้วด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้ เพื่อป้องกันการพังทลายของดินจากพื้นที่โครงการสู่พื้นที่ ข้างเคียง สำหรับด้านทิศเหนือ โครงการจะจัดทำแนว Slope ความลาดเอียงใน อัตราส่วน 1 : 3 (ทำมุม 18 องศากับแนวนอน) เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน บริเวณริมคลองส่งน้ำฝั่งสายใหญ่ประจวบประจวบใหญ่	✓ - โครงการมีการติดตั้งรั้ว ความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-1 รั้วความสูง 6 เมตร รอบแนวเขต พื้นที่โครงการ
3. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย อาคารข้างเคียง โดยสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารก่อนก่อสร้าง เพื่อรับผิดชอบ ชดเชย ค่าเสียหาย ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าว ขึ้นและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการ ก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง และ ต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน	✓ - ในช่วงก่อนก่อสร้างโครงการได้มีการดำเนินการ แจ้งเจ้าของบ้านพัก อาศัย อาคารข้างเคียง โดยสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัว อาคารก่อนก่อสร้าง เพื่อรับผิดชอบ ชดเชยค่าเสียหาย ซ่อมแซมให้คืน สภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้นและได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของ เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยตรง และได้แจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือนแล้ว	-	-
<b>1.1.6 คุณภาพน้ำ</b>			



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. จัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง จำนวน 20 ห้อง สำหรับ คนงานก่อสร้างไว้บริเวณด้านทิศตะวันตก ซึ่งเป็นด้านที่ติด กับถนนส่วนบุคคล เพื่อให้ห่างจากแนวเขตคลองส่งน้ำสาย ใหญ่ฝั่งซ้ายประตูละบายน้ำคนชุม	✓ - โครงการจัดให้มีห้องน้ำอย่างเพียงพอแล้ว และก่อสร้างไว้บริเวณด้านทิศ ตะวันตก	-	รูปที่ 2-13 ห้องน้ำ สำหรับคนงาน ก่อสร้าง
2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศจำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่ง เพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียจาก คนงานให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายผ่านถนนส่วนบุคคล และไหลลงสู่คลองส่งน้ำ สายใหญ่ฝั่งซ้ายประตูละบายน้ำคนชุมต่อไป	✓ - โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศจำนวน 1 ชุด ที่รองรับน้ำเสียได้ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อลดค่าความสกปรกใน น้ำเสียก่อนระบายลงสู่คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้ายประตูละบายน้ำคนชุม เรียบร้อยแล้ว	-	-
3. ประสานรถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของเอกชนที่ให้บริการให้มาสูบล้าง ตะกอนส่วนเกินไปกำจัดเป็นประจำ	✓ - โครงการดำเนินการประสานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของเอกชนที่ให้บริการให้ มาสูบล้างตะกอนส่วนเกินไปกำจัดทันทีที่เต็ม	-	-
4. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแล ระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	✓ - โครงการได้จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และระบบบำบัด น้ำเสียเป็นประจำ	-	รูปที่ 2-13 ห้องน้ำ สำหรับคนงาน ก่อสร้าง





**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ได้แก่ หนู ยุง แมลงวัน ตลอดจนห้องน้ำห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ - กำจัดหนู โดยวิธีวางกาวดัก หรือใช้สารเคมี - ฉีดพ่นยากำจัดแมลงสาบบริเวณห้องน้ำ ห้องส้วม โดย ฉีดพ่นก่อนหรือตอนห้องส้วม - กำจัดยุง และแหล่งเพาะพันธุ์ยุง โดยใช้ทรายอะเบท เพื่อกำจัดลูกน้ำ พร้อมทั้งกลบหลุมบ่อที่เป็นแหล่ง เพาะพันธุ์ยุง	✓ - โครงการได้จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาด และคอยตรวจสอบรอบ พื้นที่โครงการ หากพบสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคจะดำเนินการกำจัดโดย วิธีการตามมาตรการทันที	-	-
<b>1.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</b>			
1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพ อากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่าง เคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทาง ชีวภาพ	✓ - โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมทางกายภาพทุกปัจจัยอย่างเคร่งครัด หากพบปัญหาโครงการ จะดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุด	-	-
2. จัดให้มีระบบรางระบายน้ำชั่วคราวความกว้าง 0.3 เมตร ความลึก 0.3 เมตร ความลาดเอียง 1:200 เมตร บริเวณ โดยรอบพื้นที่โครงการ และจัดให้มีบ่อดักขยะ เพื่อให้	✓ - โครงการได้ดำเนินการปรับปรุงระบบรางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการให้ เป็นไปตามที่มาตรการกำหนดไว้เรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 2-31 รางระบาย น้ำชั่วคราว



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
ตะกอนดินหรือเศษหิน กรวด ทราวยที่ไหลมากับน้ำฝน ตกตะกอน จากนั้นจะระบายผ่านถนนส่วนบุคคล และไหลลงสู่คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย ประตูละบายน้ำคนชุมต่อไป			
3. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบรองรับน้ำเสียได้ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียจากคณงานก่อสร้าง จากนั้นจะสูบน้ำระบายออกสู่ท่อระบายน้ำผ่านถนนส่วนบุคคลและไหลลงคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้ายประตูละบายน้ำคนชุมต่อไป	✓ - โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศจำนวน 1 ชุด ที่รองรับน้ำเสียได้ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำเสียก่อนระบายลงสู่คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้ายประตูละบายน้ำคนชุมเรียบร้อยแล้ว	-	-
4. จัดตำแหน่งห้องส้วมคณงานก่อสร้าง จำนวน 20 ห้อง ไว้บริเวณด้านทิศตะวันตก เพื่อให้ห่างจากคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้ายประตูละบายน้ำคนชุมซึ่งอยู่ด้านทิศเหนือ โดยมีระยะห่างประมาณ 90 เมตร	✓ - โครงการจัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม บริเวณด้านทิศตะวันตก ซึ่งเพียงพอสำหรับคณงานก่อสร้างแล้ว	-	รูปที่ 2-13 ห้องน้ำสำหรับคณงานก่อสร้าง
5. จัดวางตำแหน่งกองวัสดุก่อสร้างที่ปกคลุมฝอย ตำแหน่งกองดินให้อยู่ทางด้านทิศตะวันตก โดยไม่ได้อยู่ตามแนวด้านทิศเหนือซึ่งติดกับคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้ายประตูละบายน้ำคนชุม ซึ่งอยู่ด้านทิศเหนือโดยอยู่ห่างประมาณ 80 เมตร	✓ - โครงการได้จัดวางตำแหน่งกองวัสดุก่อสร้างที่ปกคลุมฝอย ตำแหน่งกองดินให้อยู่ทางด้านทิศตะวันตก โดยไม่ได้อยู่ตามแนวด้านทิศเหนือซึ่งติดกับคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้ายประตูละบายน้ำคนชุมแต่อย่างใด	-	-



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. จัดทำรั้วทึบ ขนาดความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการและเปิดทางเข้า-ออกด้านที่เชื่อมกับถนนส่วนบุคคลด้านทิศตะวันตกเท่านั้น รวมทั้งห้ามคนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการโดยไม่จำเป็น	✓	- โครงการมีการติดตั้งรั้ว ความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการและเปิดทางเข้า-ออกด้านที่เชื่อมกับถนนส่วนบุคคลด้านทิศตะวันตกเท่านั้น	-	รูปที่ 2-1 รั้วความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการ
<b>1.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>				
<b>1.3.1 น้ำใช้</b>				
1. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้อย่างน้อย 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน (สำรองน้ำได้อย่างน้อย 1 วัน)	✓	- โครงการได้จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง เพื่อเก็บน้ำใช้ให้เพียงพอสำหรับใช้งานอย่างน้อย 1 วัน และกักเก็บน้ำให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	-	รูปที่ 2-36 ถังน้ำสำรอง
2. กักเก็บน้ำให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	✓	- โครงการได้กักเก็บน้ำให้คนงานก่อสร้างใช้น้ำอย่างประหยัด	-	-
3. ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อน้ำและถังเก็บน้ำ หากพบให้รีบแก้ไขโดยทันที	✓	- โครงการมีการตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำอยู่เป็นประจำ	-	รูปที่ 2-13 ห้องน้ำสำหรับคนงานก่อสร้าง
<b>1.3.2 น้ำเสีย</b>				
1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอจำนวน 20 ห้อง ซึ่งมีลักษณะมิดชิดไม่รบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	✓	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำอย่างเพียงพอแล้ว และก่อสร้างไว้บริเวณด้านทิศตะวันตก	-	รูปที่ 2-13 ห้องน้ำสำหรับคนงานก่อสร้าง



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ◎=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายผ่านถนนส่วนบุคคล และไหลลงสู่คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้ายประตुरะบายน้ำคนชุมต่อไป	✓ - โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศจำนวน 1 ชุด ที่รองรับน้ำเสียได้ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำเสียก่อนระบายลงสู่คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้ายประตुरะบายน้ำคนชุมเรียบร้อยแล้ว	-	-
3. ประสานรถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของเอกชนที่ให้บริการในพื้นที่มาสูบล้างก่อนส่วนเกินไปกำจัดเป็นประจำ	✓ - โครงการดำเนินการประสานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของเอกชนที่ให้บริการให้มาสูบล้างก่อนส่วนเกินไปกำจัดแล้ว	-	-
4. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	✓ - โครงการได้จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ	-	-
5. กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ได้แก่ หนู ยุง แมลงวัน ตลอดจนห้องน้ำห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ - กำจัดหนู โดยวิธีวางกาวดักหรือใช้สารเคมี - ฉีดพ่นยากำจัดแมลงสาบ บริเวณห้องน้ำห้องส้วม โดยฉีดพ่นก่อนหรือถอนห้องส้วม - กำจัดยุง และแหล่งเพาะพันธุ์ยุง โดยใช้ทรายอะเบทเพื่อกำจัดลูกน้ำ พร้อมทั้งกลบหลุมบ่อที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	✓ - โครงการได้จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาด และคอยตรวจสอบรอบพื้นที่โครงการ หากพบสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคจะดำเนินการกำจัดโดยวิธีการตามมาตรการทันที	-	-
<b>1.3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</b>			



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราว ความกว้าง 0.3 เมตร ความลึก 0.3 เมตร ความลาดเอียง 1: 200 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และจัดให้มีบ่อดักขยะ เพื่อให้ตะกอนดินหรือเศษหิน กรวด ทราอยู่ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน จากนั้นจะระบายผ่านถนนส่วนบุคคล และไหลลงสู่คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้ายประตูระบายน้ำคนชุมต่อไป	✓ - โครงการได้ดำเนินการปรับปรุงระบบระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนดไว้เรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 2-31 รางระบายน้ำชั่วคราว
2. ดูแลขุดลอกตะกอนที่สะสมในรางระบายน้ำบ่อดักขยะ และดักตะกอนดินอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	✓ - โครงการได้มีการขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักขยะอยู่เป็นประจำ	-	-
3. ในระหว่างการก่อสร้างทางบริษัท เซ็นทรัลโคราช จำกัด ยินดีที่จะร่วมมือแก้ไขปัญหาน้ำท่วมชุมชนในพื้นที่ก่อสร้างของบริษัทฯ เช่น การขุดลอกเพื่อระบายน้ำ	✓ - โครงการได้มีการขุดร่องน้ำในซอยบ้านข้างเคียงป้องกันดินสไลด์ลงท่อระบายน้ำริมถนน เมื่อเดือนพฤษภาคม 2564 เรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 2-38 การขุดร่องน้ำในซอยบ้านข้างเคียง
4. โครงการและเทศบาลนครนครราชสีมา มีแนวทางการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมของชุมชนบริเวณโครงการ ดังนี้ 1) เทศบาลฯ จะสำรวจและจัดหาพื้นที่ ที่จะดำเนินการจัดทำโครงการ เพื่อระบายน้ำจากปลายคลอง	⊙ ผู้พัฒนาโครงการห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัลพลาซ่า นครราชสีมา จะร่วมสนับสนุนโครงการ เมื่อได้รับแจ้งจากเทศบาลนครนครราชสีมา ในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว	-	-



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
ระบายน้ำที่ระบายได้น้อย เพื่อให้สามารถระบายข้าง จุดตัดถนนทางหลวงหมายเลข 205 (ถนนสุรนารายณ์) ลง สู่ลำน้ำหลัก บริเวณชุมชนมหาชัยในเขตเทศบาล โดยทาง บริษัท เซ็นทรัลโคราช จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ ห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัลพลาซ่า นครราชสีมา ร่วม สนับสนุนโครงการดังกล่าว			
2) เทศบาลฯ จะจัดทำแนวกำแพงกันให้สูงจากระดับ แนวคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้ายประตูระบายน้ำคนชุม ตามแนวหมู่บ้านและจัดทำประตูกันน้ำ (Sluice Gate) บริเวณบ่อพักน้ำของชุมชนที่เชื่อมต่อกับคลองส่งน้ำสาย ใหญ่ฝั่งซ้ายประตูระบายน้ำคนชุม	⊙ ผู้พัฒนาโครงการห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัลพลาซ่า นครราชสีมา จะร่วม สนับสนุนโครงการ เมื่อได้รับแจ้งจากเทศบาลนครราชสีมา ในการ ดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว	-	-
3) เทศบาลฯ จะประสานงานกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องที่จะดำเนินการขุดลอกคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่ง ซ้ายประตูระบายน้ำคนชุม ตั้งแต่หลังพื้นที่โครงการจนถึง ปลายคลองฝั่งถนนทางหลวงหมายเลข 205 (ถนนสุ รนารายณ์) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรองรับน้ำและการ ระบายน้ำ	✓ - ในช่วงเดือนธันวาคม 2564 โครงการได้ให้ความร่วมมือกับเทศบาลฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการขุดลอกคลองส่งน้ำสายใหญ่ ฝั่งซ้ายประตูระบายน้ำคนชุม โดยให้คนงานบางส่วนไปร่วมการขุดลอก คลอง และได้จัดข้าวกล่องให้แก่ผู้ที่มีร่วมดำเนินการด้วย	-	รูปที่ 2-44 ขุดลอก คลองฝั่งซ้ายประตู ระบายน้ำคนชุม



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4) ในระหว่างการก่อสร้าง ทางบริษัท เซ็นทรัลโคราช จำกัด ยินดีที่จะร่วมมือแก้ไขปัญหาน้ำท่วมชุมชนในพื้นที่ก่อสร้างของบริษัท ฯ เช่น การขุดลอกเพื่อระบายน้ำ	✓ - โครงการได้มีการขุดร่องน้ำในซอยบ้านข้างเคียงป้องกันดินสไลด์ลงท่อระบายน้ำริมถนนเมื่อเดือนพฤษภาคม 2564 และในช่วงเดือนตุลาคม 2564 โครงการได้นำกระสอบทรายและน้ำต็มบริการช่วยเหลือแก่ผู้ประสบภัยน้ำท่วมบริเวณโดยรอบโครงการด้วย - เทศบาลฯ ได้มีการขุดลอกร่องน้ำในซอยบ้านข้างเคียงโครงการจากการร้องเรียนของบ้านข้างเคียงไปที่เทศบาลโดยตรง ในวันที่ 17 ส.ค. 64	-	รูปที่ 2-38 การขุดร่องน้ำในซอยบ้านข้างเคียง รูปที่ 2-45 บริการช่วยเหลือน้ำท่วม รูปที่ 2-17 เทศบาลฯ ขุดลอกร่องระบายน้ำบริเวณบ้านข้างเคียงโครงการ
<b>1.3.4 การจัดการมูลฝอย</b>			
<b>1) มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง</b>			
1. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน	✓ - โครงการได้กำหนดให้มีการคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดทุกครั้ง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน	-	รูปที่ 2-4 การขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างออกจากโครงการไปกำจัด
2. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	✓ - โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	-	รูปที่ 2-14 ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับ รถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	✓ - โครงการได้ควบคุมน้ำหนักบรรทุก และได้กำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	-	-
4. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ	✓ - โครงการได้ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุ ก่อสร้าง และอื่นๆ ที่ใช้งานในโครงการเป็นประจำเพื่อให้อยู่ในสภาพที่ดี และพร้อมใช้งานตลอดเวลาและช่วยลดการเกิดมลพิษต่างๆ ร่วมด้วย	-	-
5. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือ สถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณ นั้นๆ	✓ - โครงการได้กองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็นเท่านั้น โดยจะ ใช้ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง และได้จัดให้มี รถบรรทุกมารับไปกำจัด โดยไม่มีการนำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งไว้ในพื้นที่ สาธารณะโดยเด็ดขาด	-	รูปที่ 2-4 การขนส่ง เศษวัสดุก่อสร้างออก จากโครงการไปกำจัด
2) กำหนดช่วงเวลาขนส่งรถบรรทุก ขนาด 10 ล้อ ในช่วง เวลา 09.00 – 15.00 น. ซึ่งอยู่นอกเวลาเร่งด่วน และเจ้า พนักงานตำรวจท้องถิ่นอนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจร บริเวณโครงการได้ มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจาก คนงานก่อสร้าง	✓ - โครงการได้กำหนดเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ให้อยู่นอกช่วงเวลา เร่งด่วน เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจร และได้กำหนดให้รถทุกคันที่ทำ การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ต้องคลุมกระบะรถบรรทุกด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียงและป้องกัน การร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	-	-
<b>3) มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง</b>			





**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ   ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ   ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ   ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยทั่วไปขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง สามารถรองรับมูลฝอยได้ 960 ลิตร วางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนครนครราชสีมา มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	✓	- โครงการได้จัดให้มีถังขยะรองรับมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ โดยในแต่ละวันได้จัดให้มีพนักงานรับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ มาเก็บกองไว้ในพื้นที่เดียวกันเพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยที่โครงการได้ติดต่อประสานงาน มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	-	รูปที่ 2-39 ถังรองรับมูลฝอยในพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน
2. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	✓	- โครงการได้กำชับคนงานให้ทิ้งขยะลงในถังขยะที่ได้จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น และหากพบว่าถังขยะไม่เพียงพอทางโครงการจะจัดหาเพิ่มเติมทันที	-	
3. หากบริเวณพื้นที่พักมูลฝอยของโครงการส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวนโครงการต้องจัดหาวิธีหรือ สารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น	✓	- โครงการได้จัดมีพนักงานคอยตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะมูลฝอยและกำชับให้คนงานทิ้งขยะให้ลงถังทุกครั้ง เพื่อป้องกันกลิ่นและการรบกวนของสัตว์พาหะนำโรค	-	
4. ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการ หากพบต้องกำจัดทันที	✓		-	
1.3.5 ระบบไฟฟ้า				
กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	✓	- โครงการได้ติดป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดพร้อมทั้งกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-40 สติกเกอร์ประหยัดน้ำ ประหยัดไฟ



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1.3.6 การป้องกันอัคคีภัย</b>			
1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	✓ - โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ พร้อมติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่	-	รูปที่ 2-15 ถังดับเพลิงและป้ายแนะนำการใช้
2. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	✓ - โครงการได้มีการจัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้แล้ว	-	รูปที่ 2-48 การจัด
3. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงเทศบาลนครนครราชสีมา ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ	✓ - โครงการได้เปิดทางเข้า-ออกด้านที่เชื่อมกับถนนส่วนบุคคลด้านทิศตะวันตกเท่านั้น	-	รูปที่ 2-12 ทางเข้า-ออกโครงการ
<b>1.3.7 การจราจร</b>			
1. จัดให้มีทางเข้า-ออก จำนวน 1 จุด เชื่อมต่อกับถนนส่วนบุคคลเท่านั้น ออกสู่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ)	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	-	รูปที่ 2-16 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้า-ออก
2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้า-ออกโครงการให้สามารถเข้า-ออกได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนส่วนบุคคล บริเวณด้านหน้าโครงการ			



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. ตรวจสอบสภาพยานพาหนะ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้ยานพาหนะเกิดการชำรุด ชนระใช้งาน และเป็นสาเหตุของการจราจรติดขัด	✓ - โครงการได้ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ดี และพร้อมใช้งานตลอดเวลา	-	-
4. จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ขนส่ง ก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยใช้น้ำฉีดทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก	✓ - โครงการจัดให้มีจุดล้างล้อรถในโครงการ และให้คนงานคอยฉีดน้ำทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก	-	รูปที่ 2-11 การฉีดทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ
5. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางชำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	✓ - โครงการได้ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ทั้งในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และติดตั้งไฟเตือน สัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	รูปที่ 2-18 ป้ายสัญญาณจราจร และไฟเตือน สัญญาณไฟกระพริบ
6. ติดตั้งไฟเตือน สัญญาณไฟกระพริบ และป้ายจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในระหว่างการก่อสร้าง	✓	-	
7. ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่ง คนงานบนถนนส่วนบุคคลด้านทิศตะวันตก โดยให้จอดในพื้นที่โครงการ ห้ามจอดบนถนนส่วนบุคคล	✓ - โครงการได้มีการจัดเตรียมที่สำหรับจอดรถ และกองวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการ เพื่อไม่กีดขวางการจราจรบริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการ	-	รูปที่ 2-19 พื้นที่สำหรับจอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง ภายในพื้นที่โครงการ



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ◎=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	✓ - โครงการได้ควบคุมน้ำหนักบรรทุก และได้กำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	-	-
9. ใช้สัญญาณมือในการควบคุมรถขนส่งสินค้า วัสดุก่อสร้าง และรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการแทนการใช้นกหวีด	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้า-ออกโครงการ และให้ใช้สัญญาณมือในการควบคุมรถแทนการใช้นกหวีด	-	รูปที่ 2-16 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้า-ออก
10. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์ของสัญญาณมือจราจรแก่เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและผู้ขับรถขนส่งสินค้า วัสดุอุปกรณ์และผู้ขับรถบรรทุก	✓ - โครงการได้มีการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์ของสัญญาณมือจราจรแก่เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและผู้ขับรถขนส่งสินค้า วัสดุอุปกรณ์และผู้ขับรถบรรทุกแล้ว	-	-
11. กำหนดช่วงเวลาขนส่งรถบรรทุก ขนาด 10 ล้อในช่วงเวลา 09.00 - 15.00 น. ซึ่งอยู่นอกเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้	✓ - โครงการได้กำชับและกำหนดให้รถบรรทุกขนส่งในช่วงเวลาตามกฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
12. ในการเดินต้องไม่ให้กระเบรท้ายกระแทกกระเบรข้างทำให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	✓ - โครงการได้กำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมการเดิน ไม่ให้กระเบรท้ายกระแทกกระเบรข้าง เพื่อไม่ให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียงแล้ว	-	-



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณที่ป้อมยามด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้แก้ไขปัญหานั้นที่	✓ - โครงการจัดให้มีกล่องรับความคิดเห็น เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง และที่สัญจรไปมา บริเวณทางเข้าโครงการ	-	รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ป้ายแนะนำการทำงาน และกล่องรับความคิดเห็น
14. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างรถขนส่งสินค้าก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อเพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียง และผู้ที่สัญจรโดยใช้เส้นทางร่วมกับรถบรรทุกได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้เรียบร้อยแล้ว	✓ - โครงการได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์ที่รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยระบุชื่อบริษัท ผู้รับเหมาพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อเพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียง และผู้ที่สัญจรโดยใช้เส้นทางร่วมกับรถบรรทุกได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้เรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 2-47 ติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการบริเวณรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง
<b>1.4 คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>			
<b>1.4.1 ผลกระทบทางสังคม</b>			
1. กำหนดไม่ให้ผู้รับเหมาจัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่ในพื้นที่เดียวกับบ้านพักคนงานก่อสร้างของโครงการทางสรรพสินค้าเซ็นทรัลพลาซ่านครราชสีมาในปัจจุบัน	✓ - โครงการให้ผู้รับเหมาจัดให้มีบ้านพักคนงานไม่อยู่ในพื้นที่เดียวกับบ้านพักคนงานก่อสร้างของโครงการทางสรรพสินค้าเซ็นทรัลพลาซ่านครราชสีมา ซึ่งในปัจจุบันโครงการทางสรรพสินค้าเซ็นทรัลพลาซ่านครราชสีมาได้ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	-	-



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ◎=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	✓	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยปฏิบัติงานตลอด 24 ชั่วโมง	-	รูปที่ 2-16 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้า-ออก
3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ครอบคลุมโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิด ดังกล่าวเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ รวมทั้งเขียนความติดประกาศว่า “บริเวณนี้อยู่ภายใต้การจับภาพของกล้องวงจรปิดตลอด 24 ชั่วโมง”	✓	- โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิด ครอบคลุมพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณบ้านพักคนงานเรียบร้อยแล้ว		รูปที่ 2-41 กล้องวงจรปิดในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน
<b>มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุต่างๆ</b>				
1) ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงพร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	✓	- โครงการส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามถึงสภาพปัญหาต่างๆ พร้อมทั้งได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถติดต่อได้โดยตรงเรียบร้อยแล้ว	-	-



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ◎=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	✓ - โครงการส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง เป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อส่งแผนการทำงานล่วงหน้าให้บ้านข้างเคียงทราบ และสอบถามถึงสภาพปัญหาต่างๆ พร้อมทั้งได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น เรียบร้อยแล้ว	-	- รูปที่ 2-20 เจ้าหน้าที่เข้าไปพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง - รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ป้ายแนะนำการทำงาน และกล่องรับความคิดเห็น
3) จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งรั้วดังกล่าวจะเป็นรั้วโครงการ และอยู่ในพื้นที่โครงการเท่านั้น พร้อมทั้งควบคุมไม่ให้มีการวางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณนอกรั้วของโครงการใด เด็ดขาด	✓ - โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร รอบพื้นที่โครงการและติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างแล้ว	-	รูปที่ 2-1 รั้วความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการ
4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลสภาพรั้วให้มั่นคงแข็งแรงอยู่เสมอตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	-
5) ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารขณะทำโครงสร้างเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและจะย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	✓ - โครงการได้ปรับปรุง Chain Link ยื่นออกจากตัวอาคารเพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่น เรียบร้อยแล้ว	-	- รูปที่ 2-21 Chain Link



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6) ตรวจสอบ Chain Link หากพบว่ามี การชำรุด ต้องซ่อมแซมทันทีตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ Chain Link ให้มีความสมบูรณ์ แข็งแรงอยู่เสมอ หากพบว่ามี การชำรุด จะดำเนินการซ่อมแซมทันที	-	-
7) ตรวจสอบส่วนประกอบของอุปกรณ์ของทาวเวอร์เครน ทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงานกำหนดโดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามระดับที่กำหนดไว้	✓ - โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบส่วนประกอบของอุปกรณ์ของทาวเวอร์เครนตามแบบที่กรมแรงงานกำหนดโดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามระดับที่กำหนดไว้แล้ว	-	ภา ค ผนวก ก ง 1 รายงานตรวจทดสอบ ปั้นจั่นหอสูง (Tower Crane)
8) ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและซิงตาข่ายรอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก	✓ - โครงการได้จัดทำนั่งร้านและซิงตาข่ายรอบอาคารที่ก่อสร้าง เพื่อใช้ในการทำผนังภายนอกแล้ว	-	รูปที่ 2-3 ติดตั้งผ้าใบ ก่อสร้าง (Mesh Sheet)
9) ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	✓ - โครงการมีการบำรุงรักษาเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	-
10) กำหนดให้ใช้เครนเป็นแบบพับแขนได้และแขนของเครนจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้นไม่ ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	✓ - โครงการได้กำหนดให้ใช้เครนเป็นแบบพับแขนได้ และแขนของเครนอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-	รูปที่ 2-22 ปั้นจั่นหอ สูง (Tower Crane)
11) จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	✓ - โครงการได้จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและมีอุปกรณ์รักษายาบาลเบื้องต้น โดยโครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่ผู้ช่วยจป. คอยดูแลผู้ป่วย	-	รูปที่ 2-33 ห้อง พยาบาลและอุปกรณ์ รักษาพยาบาล เบื้องต้น





**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12) บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมและตรวจสอบการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง	-	รูปที่ 2-23 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยหน้าโครงการ
13) ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	✓ - โครงการได้จัดทำป้ายแนะนำการปฏิบัติงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างได้ปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง ติดอยู่หน้าโครงการแล้ว	-	รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ป้ายแนะนำการทำงาน และกล่องรับความคิดเห็น
14) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น	✓ - โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงานทุกคนแล้ว	-	รูปที่ 2-24 เจ้าหน้าที่และคนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงาน
15) จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	✓ - โครงการได้จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่ หัวหน้าคนงาน และได้จัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างแล้ว	-	-



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
16) ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และ จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลการใช้ไฟฟ้า และได้จัดเตรียม อุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็นไว้แล้ว	-	รูปที่ 2-15 ถึงดับเพลิง และป้ายแนะนำการใช้ อุปกรณ์
17) จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตาม กฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่ เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง	✓ - โครงการได้จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกแล้ว	-	ภาคผนวก 3 กรมธรรม์ ประกันภัยความเสี่ยง ภัย ทุ ก ข นี ด ข อ ง ผู้รับเหมาก่อสร้าง
18) จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับคนงานก่อสร้าง	✓ - โครงการได้จัดฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือให้แก่ คนงานแล้ว	-	-
19) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการ คอยกำกับ ควบคุมให้ปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-26 เจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยประจำ โครงการ
20) จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และ แสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผล ดังกล่าวมาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข และปรับปรุงมาตรการให้ เหมาะสมต่อไป	✓ - โครงการได้จัดทำป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุแสดงไว้ด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 2-2 ป้าย ประชาสัมพันธ์โครงการ ป้ายแนะนำการทำงาน และกล่องรับความ คิดเห็น



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ◎=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
21) ติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณเหนือรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	✓ - โครงการติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณเหนือรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงแล้ว	-	รูปที่ 2-41 กล่องวงจรปิดในพื้นที่ ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน
22) จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	✓ - โครงการจัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอแล้ว	-	-
<b>มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุที่เกิดจากเพลิงไหม้</b>			
1) จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีให้เพียงพอเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	✓ - โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้แล้ว	-	รูปที่ 2-15 ถังดับเพลิงและป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์
2) จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	✓ - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	-	รูปที่ 2-42 สัญญาณเตือนอัคคีภัย
3) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	✓ - โครงการมีการติดตั้งป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่แล้ว	-	รูปที่ 2-15 ถังดับเพลิงและป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์
4) จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงเทศบาลนคร	✓ - โครงการได้มีการจัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้แล้ว	-	รูปที่ 2-48 การจัดอบรมและซ้อมอพยพ



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ◎=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
นครราชสีมา ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ				กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
<b>มาตรการในการป้องกันและแก้ไขขณะก่อสร้าง</b>				
1) ขณะก่อสร้างตามแผนงานการก่อสร้างที่ต้องวิเคราะห์ความเสี่ยงฝ่ายก่อสร้างจะต้องร้องขอ (Request) ให้ฝ่ายความปลอดภัยตรวจสอบวิธีการว่ามีความปลอดภัยเพียงพอตามแผนวิเคราะห์ความเสี่ยงก่อนที่จะก่อสร้างหรือดำเนินการขั้นตอนอื่นๆ แล้ว	✓	- โครงการได้ให้ฝ่ายความปลอดภัยตรวจสอบแผนการก่อสร้างว่ามีความปลอดภัยเพียงพอตามแผนวิเคราะห์ความเสี่ยงก่อนที่จะก่อสร้างหรือดำเนินการขั้นตอนอื่นๆ แล้ว	-	รูปที่ 2-26 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการ
2) อุปกรณ์ก่อสร้างที่สำคัญที่จะเกิดอุบัติเหตุต่อบุคลากรจะต้องตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ แล้วติดฉลากที่อุปกรณ์ว่าอนุมัติให้ใช้งานได้ อุปกรณ์ไหนไม่พร้อมใช้งานให้ติดฉลากไม่ให้ใช้งานอย่างชัดเจน	✓	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอุปกรณ์ก่อสร้างให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	รูปที่ 2-25 การตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ
3) วัสดุก่อสร้างที่อาจจะเกิดอันตรายต่อบุคลากรจะต้องตรวจสอบวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันพิเศษรวมทั้งการกำกับการจัดให้ถูกวิธี	✓	- โครงการได้ตรวจสอบวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันพิเศษรวมทั้งการกำกับการจัดให้ถูกวิธี ของวัสดุก่อสร้างที่อาจจะเกิดอันตรายต่อบุคลากรแล้ว	-	-
4) ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	✓	- โครงการได้จัดทำป้ายแนะนำการปฏิบัติงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างได้ปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง ติดอยู่หน้าโครงการแล้ว	-	รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ป้ายแนะนำ



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ◎=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
				การทำงาน และกล่อม รับความคิดเห็น
5) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถูมือ เป็นต้น	✓	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงานทุกคนแล้ว	-	รูปที่ 2-24 เจ้าหน้าที่ และ คนงานสวม อุปกรณ์ป้องกัน อุบัติเหตุในระหว่าง การทำงาน
6) ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	✓	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลการใช้ไฟฟ้า และได้จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็นไว้แล้ว	-	รูปที่ 2-15 ถัง ดับเพลิงและป้าย แนะนำการใช้อุปกรณ์
7) ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	✓	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาดูแลและควบคุมคนงานด้านสุขาภิบาลอย่างเข้มงวด	-	-
8) จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	✓	- โครงการได้จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและมีอุปกรณ์รักษายาบาลเบื้องต้น โดยโครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่ผู้ช่วยจป. คอยดูแลผู้ป่วย	-	รูปที่ 2-33 ห้อง พยาบาลและอุปกรณ์ รักษายาบาล เบื้องต้น
<b>1.4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>				
<b>1) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</b>				



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>(1) มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุต่างๆ</b>			
1. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าไปแจ้งอาคาร บ้านพักอาศัยใกล้เคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	✓	- ในช่วงก่อนก่อสร้างโครงการได้มีการดำเนินการ แจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย อาคารข้างเคียง และได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	-
2. จัดทำรั้วทึบโดยรอบพื้นที่โครงการความสูง 6 เมตร เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างพร้อมทั้งควบคุมไม่ให้มีการวางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณนอกรั้วของโครงการโดยเด็ดขาด	✓	- โครงการมีการติดตั้งรั้ว ความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการ และเปิดทางเข้า-ออกด้านที่เชื่อมกับถนนส่วนบุคคลด้านทิศตะวันตกเท่านั้น	-
3. ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารขณะทำโครงสร้าง เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและจะย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	✓		-
4. ทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้ว โดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น	✓	- โครงการได้ปรับปรุง Chain Link ยื่นออกจากตัวอาคารเพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่น เรียบร้อยแล้ว	- รูปที่ 2-21 Chain Link - รูปที่ 2-27 ป้ายห้าม เข้าก่อนได้รับอนุญาต
5. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและชิงตาข่ายรอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก	✓		



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	✓ - โครงการมีการบำรุงรักษาเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	-
7. ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ	✓ - โครงการได้ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น โดยใช้ทาวเวอร์เครนแบบพับแขนได้จำนวน 1 ตัว และเครนแบบแขนราบจำนวน 1 ตัว	-	รูปที่ 2-22 ปั่นจันทอสูง (Tower Crane)
8. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	✓ - โครงการได้จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและมีอุปกรณ์รักษายาบาลเบื้องต้น โดยโครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่ผู้ช่วยจป. คอยดูแลผู้ป่วย	-	รูปที่ 2-33 ห้องพยาบาลและอุปกรณ์รักษาพยาบาลเบื้องต้น
9. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้าออกของเจ้าหน้าที่คนงาน และยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมและตรวจสอบการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง	-	รูปที่ 2-23 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยหน้าโครงการ
10. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	✓ - โครงการได้จัดทำป้ายแนะนำการปฏิบัติงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างได้ปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง ติดอยู่หน้าโครงการแล้ว	-	รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ป้ายแนะนำการทำงาน และกล่องรับความคิดเห็น



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถังมือ เป็นต้น	✓ - โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงานทุกคนแล้ว	-	รูปที่ 2-24 เจ้าหน้าที่และคนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงาน
12. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	✓ - โครงการได้จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่ หัวหน้าคนงาน และได้จัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างแล้ว	-	-
13. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลการใช้ไฟฟ้า และได้จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็นไว้แล้ว	-	รูปที่ 2-15 ถึงดับเพลิงและป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์
14. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง	✓ - โครงการได้จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกแล้ว	-	ภาคผนวก ง 3 กรมธรรม์ประกันภัย ความเสี่ยงภัยทุกชนิดของผู้รับเหมาก่อสร้าง
15. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ สำหรับคนงานก่อสร้าง	✓ - โครงการได้จัดฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือให้แก่คนงานเรียบร้อยแล้ว	-	-





**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
16. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการ คอยกำกับควบคุมให้ปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	-	-
17. ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณเหนือรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	✓ - โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณเหนือรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงแล้ว	-	รูปที่ 2-41 กล้องวงจรปิดในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน
18. จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	✓ - โครงการจัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอแล้ว	-	-
19. จัดให้มีการติดป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุงซ่อมแซม	✓ - โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือนระวังอันตรายตามจุดต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้เรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 2-43 ป้ายเตือนระวังอันตราย
20. จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข และปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป	✓ - โครงการได้จัดทำป้ายสถิติการอุบัติเหตุแสดงไว้ด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ป้ายแนะนำการทำงาน และกล่องรับความคิดเห็น
(2) มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น			



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีให้เพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้จากเพลิงไหม้	✓ - โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ พร้อมติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่		รูปที่ 2-15 ถังดับเพลิงและป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์
2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	✓ - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	-	รูปที่ 2-42 สัญญาณเตือนอัคคีภัย
3. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	✓ - โครงการได้ดำเนินการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้อย่างทันทีเรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 2-15 ถังดับเพลิงและป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์
4. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลนครนครราชสีมาให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ	✓ - โครงการได้มีการจัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้แล้ว	-	รูปที่ 2-48 การจัดอบรมและซ้อมอพยพกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
<b>(3) มาตรการในการป้องกันและแก้ไขขณะก่อสร้าง</b>			
1. ขณะก่อสร้างตามแผนงานการก่อสร้างที่ต้องทำการวิเคราะห์ความเสี่ยง ฝ่ายก่อสร้างจะต้องร้องขอ (Request) ให้ฝ่ายความปลอดภัยตรวจสอบวิธีการว่ามี	✓ - โครงการได้ให้ฝ่ายความปลอดภัยตรวจสอบแผนการก่อสร้างว่ามีความปลอดภัยเพียงพอตามแผนวิเคราะห์ความเสี่ยงก่อนที่จะก่อสร้างหรือดำเนินการขั้นตอนนั้นๆ แล้ว	-	-



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
ความปลอดภัยเพียงพอตามแผนวิเคราะห์ความเสี่ยง ก่อนที่จะก่อสร้างหรือดำเนินการขั้นตอนนั้น ๆ				
2. อุปกรณ์ก่อสร้างที่สำคัญที่จะเกิดอุบัติเหตุต่อบุคลากรจะต้องตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์แล้ว ติดฉลากที่อุปกรณ์ว่าอนุมัติให้ใช้งานได้ อุปกรณ์ไหนไม่พร้อมใช้งานให้ติดฉลากไม่ให้ใช้งานอย่างชัดเจน	✓	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอุปกรณ์ก่อสร้างให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	รูปที่ 2-25 การตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ
3. วัสดุก่อสร้างที่อาจจะเกิดอันตรายต่อบุคลากรจะต้องตรวจสอบวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันพิเศษ รวมทั้งการกำกับการจัดให้ถูกวิธี	✓	- โครงการได้ตรวจสอบวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันพิเศษ รวมทั้งการกำกับการให้ถูกวิธีของวัสดุก่อสร้างที่อาจจะเกิดอันตรายต่อบุคลากรแล้ว	-	-
4. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	✓	- โครงการได้จัดทำป้ายแนะนำการปฏิบัติงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างได้ปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง ติดอยู่หน้าโครงการแล้ว	-	รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ป้ายแนะนำการทำงาน และกล่องรับความคิดเห็น
5. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถังมือ เป็นต้น	✓	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงานทุกคนแล้ว	-	รูปที่ 2-24 เจ้าหน้าที่และคนงานสวมอุปกรณ์ป้องกัน



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ◎=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
				อุบัติเหตุในระหว่าง การทำงาน
6. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และ จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	✓	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลการใช้ไฟฟ้า และได้จัดเตรียม อุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็นไว้แล้ว	-	รูปที่ 2-15 ถึงดับเพลิง และป้ายแนะนำการใช้ อุปกรณ์
7. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกัน ปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	✓	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาดูแลและควบคุมคนงานด้านสุขาภิบาล อย่างเข้มงวด	-	-
8. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่ พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	✓	- โครงการได้จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและมีอุปกรณ์รักษายาบาล เบื้องต้น โดยโครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่ผู้ช่วยจป. คอยดูแลผู้ป่วย	-	รูปที่ 2-33 ห้อง พยาบาลและอุปกรณ์ รักษาพยาบาล เบื้องต้น
9. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำ เสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อ ป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	✓	- โครงการได้จัดให้ในที่พักคนงานมีน้ำใช้ ห้องน้ำ ห้องส้วม ถึงขยะมูลฝอย สำหรับคนงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย จากห้องน้ำ ห้องส้วม เพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำเสียก่อนระบายน้ำทิ้ง ผ่านการบำบัดลงสู่ที่ระบายน้ำเรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 2-28 บ้านพัก คนงาน
<b>2) ภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง (พักอาศัยนอกพื้นที่โครงการ)</b>				
1. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพัก คนงาน โดยระบุชื่อบริษัทเจ้าของโครงการ ผู้ควบคุมงาน	✓	- โครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการบริเวณด้านหน้าบ้านพัก คนงาน โดยระบุชื่อบริษัทเจ้าของโครงการติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่	-	รูปที่ 2-46 ป้าย ประชาสัมพันธ์



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียง พื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับ ผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความ เดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน	ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับ ผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง และได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้ ด้านหน้าบริเวณบ้านพักคนงานเรียบร้อยแล้ว		โครงการหน้าบ้านพัก คนงาน
2. จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน ความสูงอย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้าออก บ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุม การเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง	✓ - โครงการมีการติดตั้งรั้ว ความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่บ้านพัก คนงาน	-	รูปที่ 2-28 บ้านพัก คนงาน
3. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยคนงานก่อสร้างจะ สามารถออกจากบ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาต เท่านั้น	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกบ้านพัก คนงานตลอด 24 ชั่วโมง โดยคนงานก่อสร้างจะสามารถออกจากบ้านพัก คนงานได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น	-	รูปที่ 2-28 บ้านพัก คนงาน
4. กำชับให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาดบริเวณ บ้านพักคนงาน	✓ - โครงการได้กำชับให้ผู้ดูแลบ้านพักคอยควบคุมคนงานให้ช่วยกันทำความ สะอาดบริเวณบ้านพักอาศัยอยู่เสมอ	-	-
5. จัดระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย ใกล้เคียง ดังนี้	✓ - โครงการมีการจัดระเบียบโดยมีการกำหนดกฎระเบียบข้อบังคับภายใน บ้านพักคนงาน และได้ทำป้ายกฎระเบียบข้อบังคับติดไว้ด้านหน้าทางเข้า บ้านพักคนงานแล้ว	-	- รูปที่ 2-28 บ้านพัก คนงาน
(1) ห้ามเล่นการพนัน	✓	-	
(2) ห้ามดื่มสุรา เสพและจำหน่ายยาเสพติด	✓	-	



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(3) ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาอาศัยโดยไม่ได้รับอนุญาต	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกบ้านพักคนงานตลอด 24 ชั่วโมง โดยไม่อนุญาตบุคคลภายนอกหรือบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าบ้านพักคนงาน	-	- ภา ค ผ น ว ก ง 4 กฎระเบียบบ้านพักคนงาน
(4) ห้ามทะเลาะวิวาทหรือก่อความไม่สงบในบ้านพักคนงาน	✓	-	ภา ค ผ น ว ก ง 4 กฎระเบียบบ้านพักคนงาน
(5) ห้ามนำทรัพย์สินของบริษัท ฯ ออกนอกโครงการ	✓	-	
(6) ห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าและการใช้ก๊าซหุงต้มในลักษณะสภาพที่ไม่ปลอดภัย รวมถึงการกระทำใด ๆ ที่อาจทำให้เกิดอันตรายต่อชีวิต และทรัพย์สินอย่างรุนแรง	✓	-	
(7) ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย	✓	-	
(8) ห้ามเลี้ยงสัตว์ทุกประเภท	✓	-	ภา ค ผ น ว ก ง 4 กฎระเบียบบ้านพักคนงาน
(9) รักษาความสะอาดบ้านพัก และสถานที่ให้เป็นระเบียบเรียบร้อยสม่ำเสมอ	✓	-	
(10) การใช้น้ำ ไฟฟ้า จะต้องใช้อย่างประหยัด และคำนึงถึงความปลอดภัย และปิดทุกครั้งเมื่อเลิกการใช้งาน	✓	-	ภา ค ผ น ว ก ง 4 กฎระเบียบบ้านพักคนงาน



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(11) เมื่อพบเห็นเหตุการณ์หรือเหตุฉุกเฉินที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิต และทรัพย์สินภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน จะต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ หรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทันที	✓ - โครงการได้มอบหมายให้ผู้ดูแลบ้านพักคอยดูแลและเรียบริยของบ้านพักอยู่เสมอ หากพบเห็นหรือเหตุฉุกเฉินที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน จะแจ้งเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทันที	-	ภาคผนวก ง 4 กฎระเบียบบ้านพักคนงาน
(12) ห้ามทิ้งขยะ เศษอาหารในบริเวณที่พัก ให้ทิ้งในที่ที่กำหนดเท่านั้น	✓	-	ภาคผนวก ง 4 กฎระเบียบบ้านพักคนงาน
(13) ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้ที่อาศัย เช่น เครื่องเสียง	✓	-	
(14) ห้ามคนงานออกจากบ้านพักคนงานในยามวิกาล เวลา 23.00-07.00 น. (ยกเว้นกรณีได้รับอนุญาตอย่างถูกต้อง)	✓	-	
6. จัดให้มีบ้านพักคนงานจำนวนไม่น้อยกว่า 150 ห้อง (คิดอัตรา 2 คน/ห้อง)	✓	-	รูปที่ 2-28 บ้านพักคนงาน
7. จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณอย่างเพียงพอ	✓	-	รูปที่ 2-28 บ้านพักคนงาน
8. จัดให้มีระบบกำจัดขยะมูลฝอย ทั้งระบบเปียกและระบบแห้ง	✓	-	รูปที่ 2-28 บ้านพักคนงาน
9. ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ต้องจัดให้มีห้องน้ำห้องส้วม ลานซักล้าง ตลอดจนร้านค้า	✓	-	รูปที่ 2-28 บ้านพักคนงาน



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ◎=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. จัดให้มีทางระบายน้ำฝนอย่างเพียงพอ และก่อนปล่อย ออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ จะต้องมีตะแกรงดักขยะอยู่ ในที่ที่ตรวจสอบได้	✓ - จัดให้มีทางระบายน้ำฝนอย่างเพียงพอ และมีตะแกรงดักขยะอยู่ในที่ที่ ตรวจสอบได้แล้ว	-	-
11. ให้มีดวงโคมและปลั๊กอย่างละ 1 ชุด ในห้องพักคนงาน และระบบไฟฟ้าต้องเป็นแบบที่มีความปลอดภัยเพียงพอ	✓ - ให้มีดวงโคมและปลั๊กอย่างละ 1 ชุด ในห้องพักคนงานและระบบไฟฟ้า ต้องเป็นแบบที่มีความปลอดภัยเพียงพอแล้ว	-	-
12. ให้จัดเตรียมหัวฉีดน้ำดับเพลิงมือถือแบบแห้งอย่างน้อย 1 ชุด/อาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร	✓ - มีการจัดถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง อาคารละ 2 ถัง	-	รูปที่ 2-28 บ้านพัก คนงาน
13. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะสำหรับที่พักอาศัยอยู่ ในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้อง ต่อ 20 คน	✓ - มีการสร้างห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอสำหรับที่พักอาศัยแล้ว	-	รูปที่ 2-28 บ้านพัก คนงาน
14. จัดให้มีบ่อเก็บน้ำ หรือถังเก็บน้ำ ก้อนน้ำ ให้เพียงพอ แก่การอาบน้ำและซักล้างเสื้อผ้า	✓ - มีการสร้างบ่อเก็บน้ำและซักล้างเสื้อผ้าอย่างเพียงพอแล้ว	-	รูปที่ 2-28 บ้านพัก คนงาน
15. จัดให้มีทางระบายน้ำที่ใช้แล้วไหลได้อย่างสะดวกและ เพียงพอ ก่อนปล่อยออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะจะต้อง มีตะแกรงดักขยะอยู่ในที่ที่ตรวจสอบได้	✓ - มีการสร้างทางระบายน้ำ พร้อมทั้งติดตั้งตะแกรงดักขยะก่อนปล่อยน้ำ ออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ	-	-
16. การบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม จะต้องเป็นไปโดยถูก สุขลักษณะก่อนปล่อยน้ำลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ	✓ - โครงการให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมอย่างถูกสุขลักษณะแล้วก่อน ปล่อยน้ำสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ	-	-
17. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกัน ปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	✓ - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาดูแลและควบคุมคนงานด้านสุขาภิบาล อย่างเข้มงวด	-	-





**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
18. ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างตลอดแนวรั้วบ้านพักคนงาน เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยในบ้านพักคนงานและพื้นที่ข้างเคียง	✓	- โครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณบ้านพักคนงานเรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 2-28 บ้านพักคนงาน
<b>1.4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ</b>				
<b>1) คนงานก่อสร้าง</b>				
1. จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำเป็นต้น	✓	- โครงการจัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเองแล้ว	-	-
2. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	✓	- มีการควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัดแล้ว	-	-
3. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ	✓	- โครงการได้กำชับให้ผู้ดูแลบ้านพักคอยควบคุมให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาดบ้านพัก และสถานที่ให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	-	-
4. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสีย สิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	✓	- โครงการได้จัดให้ที่พักคนงานมีน้ำใช้ ห้องน้ำ ห้องส้วม ถึงขยะมูลฝอยสำหรับคนงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วม เพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำเสียก่อนระบายน้ำทิ้งผ่านการบำบัดลงสู่ท่อระบายน้ำเรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 2-28 บ้านพักคนงาน



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	✓ - โครงการได้กำกับให้ผู้รับเหมาดูแลและควบคุมคนงานด้านสุขาภิบาลอย่างเข้มงวด	-	-
6. จัดให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพื้นฐานในขณะที่มีการแพร่ระบาดของโรค อาทิเช่น โรคไขหวัดใหญ่ อหิวาตกโรค พิษสุนัขบ้า และบาดทะยัก เป็นต้น	✓ - โครงการให้พนักงานและคนงานได้รับวัคซีน COVID-19 เรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 2-35 วัคซีน COVID-19
<b>1.1 ด้านสุขภาพกาย โรคระบบทางเดินหายใจ</b>			
1. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้าง	✓ - โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงานทุกคนแล้ว	-	รูปที่ 2-24 เจ้าหน้าที่และคนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงาน
2. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งทำการกวาดฝุ่นละออง และตะกอนภายหลังการฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำ และการฟุ้งกระจายอีกครั้ง	✓ - โครงการได้จัดให้มีการสเปรย์น้ำเพื่อลดฝุ่นภายในพื้นที่โครงการและได้ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่อาจทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	รูปที่ 2-8 การฉีดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
3. จัดทำรั้วทึบโดยรอบพื้นที่โครงการ ความสูง 6 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วนและป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	✓ - โครงการมีการติดตั้งรั้ว ความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการเพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 2-1 รั้วความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการ



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ◎=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ให้ปิด หรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน ให้มิดชิด	✓ - โครงการได้กองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็นเท่านั้น โดยจะใช้ผ้าใบปิด คลุมกองวัสดุหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-	รูปที่ 2-29 ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุก่อสร้าง
5. บริเวณปากทางเข้า-ออกต้องปิดทึบตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ	✓ - บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ มีการปิดทึบตลอดเวลาและมีการรักษาความสะอาดอยู่เสมอ	-	รูปที่ 2-12 ทางเข้า-ออกโครงการ
6. เศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องไม่กองหรือเก็บไว้ที่หน้างาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	✓ - โครงการได้กองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็นเท่านั้น โดยจะใช้ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง และได้จัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด โดยไม่มีการนำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งไว้ในพื้นที่สาธารณะโดยเด็ดขาด	-	รูปที่ 2-4 การขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างออกจากโครงการไปกำจัด
7. จัดให้มีหน้าากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น	✓ - โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงานทุกคนแล้ว	-	รูปที่ 2-24 เจ้าหน้าที่และคนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงาน
8. เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง	✓ - โครงการได้เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรงแล้ว	-	-



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	✓ - โครงการจัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวกแล้ว	-	-
10. ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน	✓ - โครงการได้สลับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานของคณงานตลอด เพื่อป้องกันการ ทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน	-	-
<b>- โรคระบบทางเดินอาหาร</b>			
1. จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ	✓ - โครงการได้จัดให้มีน้ำดื่มที่สะอาดเพียงพอสำหรับคณงานแล้ว	-	รูปที่ 2-34 น้ำดื่ม สำหรับคณงาน
2. รักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่ม	✓ - โครงการได้กำชับให้ดูแลบ้านพักคอยควบคุมให้คณงานช่วยกันรักษา ความสะอาดอยู่เสมอ	-	-
3. จัดให้มีการอบรมชี้แจงคณงานด้านสุขลักษณะในการ รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร เป็นต้น	✓ - โครงการได้จัดอบรมคณงานด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหารแก่ คณงานแล้ว	-	-
4. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และกำชับให้คณงาน ดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ	✓ - โครงการจัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและกำชับให้คณงานดูแลความ สะอาดสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2-13 ห้องน้ำ สำหรับคณงานก่อสร้าง
5. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่ง เพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคณงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียจาก คณงานให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร	✓ - โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศจำนวน 1 ชุด ที่รองรับน้ำเสียได้ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อลดค่าความสกปรกใน น้ำเสียก่อนระบายลงสู่คลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้ายประตูละบายน้ำคณชุม เรียบร้อยแล้ว	-	-



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
ก่อนระบายผ่านถนนส่วนบุคคล และไหลลงสู่คลองส่งน้ำ สายใหญ่ฝั่งซ้ายประตูละบายน้ำคนชุมต่อไป				
6. ประสานรถสูบล้างถังของเอกชนที่ให้บริการให้มาสูบล้าง ตะกอนส่วนเกินไปกำจัดเป็นประจำ	✓	- โครงการดำเนินการประสานให้รถสูบล้างถังของเอกชนที่ให้บริการให้ มาสูบล้างตะกอนส่วนเกินไปกำจัดแล้ว	-	-
<b>- โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค</b>				
1. ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขังทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง หรือแหล่งเชื้อโรคต่างๆ	✓	- โครงการกำชับให้คนงานคอยดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขังในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงหรือ เชื้อโรคต่างๆ แล้ว	-	-
2. หากไม่ใช้ขวดน้ำกระป๋องหรือภาชนะอื่นที่อาจเก็บขังน้ำ ให้คว่ำหรือใส่ถุงเพื่อไม่ให้มีน้ำขังและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	✓		-	-
3. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้ อย่างเพียงพอและดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือ แมลงสาบรบกวน	✓	- โครงการได้จัดให้มีถังขยะรองรับมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และ บริเวณบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอแล้ว โดยในแต่ละวันได้จัดให้มี พนักงานรับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ มาเก็บกองไว้ใน พื้นที่เดียวกันเพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยที่โครงการได้ติดต่อประสานงาน เทศบาลนครนครราชสีมา มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	-	รูปที่ 2-39 ถังรองรับ มูลฝอยในพื้นที่ โครงการและบ้านพัก คนงาน
4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้อง อาบน้ำอยู่ประจำ	✓	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำ อยู่ประจำแล้ว	-	รูปที่ 2-13 ห้องน้ำ สำหรับคนงาน ก่อสร้าง



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ◎=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. จัดให้มีห้องส้วมที่สะอาดและถูกหลักสุขาภิบาล	✓ - โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมที่สะอาดและถูกหลักสุขาภิบาลแล้ว	-	รูปที่ 2-13 ห้องน้ำ สำหรับ คน งาน ก่อสร้าง
6. ไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่บ้านพัก คนงาน	✓ - โครงการมีการจัดระเบียบโดยมีการกำหนดกฎระเบียบข้อบังคับภายใน บ้านพักคนงาน และได้ทำป้ายกฎระเบียบข้อบังคับติดไว้ด้านหน้าทางเข้า บ้านพักคนงานแล้ว	-	ภา ค ผน ว ก ง 4 กฎระเบียบบ้านพัก คนงาน
7. กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ได้แก่ หนู ยุง แมลงวัน แมลงสาบ ตลอดจนห้องน้ำห้องส้วมก่อนและหลังการรื้อ ถอนบ้านพักคนงานโดยวิธีดังต่อไปนี้ - ปิดล้อมบริเวณบ้านพักคนงานโดยอุดรูต่างๆ ที่อาจ เป็นทางหนีของหนูแมลงสาบ เพื่อกันไว้กำจัดต่อไป - กำจัดหนูโดยวิธีวางกาวดักหรือใช้สารเคมี - ฉีดพ่นยากำจัดแมลงสาบบริเวณบ้านพักคนงาน ห้องน้ำห้องส้วม โดยฉีดพ่นภายหลังที่คนงานย้ายออกไป หมดแล้ว - กำจัดยุงและแหล่งเพาะพันธุ์ยุง โดยใช้ทรายอะเบท เพื่อกำจัดลูกน้ำพร้อมทั้งกลบหลุมบ่อที่เป็นแหล่ง เพาะพันธุ์ยุง	✓ - โครงการได้จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาด และคอยตรวจสอบรอบ พื้นที่โครงการ หากพบสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคจะดำเนินการกำจัดโดย วิธีการตามมาตรการทันที	-	-



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>- โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค</b>			
1. จ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	✓ - ผู้รับเหมาได้มีการจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	-	-
2. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและหลังรับเข้าทำงานปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง)	✓ - โครงการได้กำหนดให้ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงาน ซึ่งแผนการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพของโครงการจะดำเนินการตรวจสอบสุขภาพทุก 6 เดือน	-	ภาคผนวก ง 6 แบบ ตรวจสุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
3. จัดระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ การระบายน้ำเสียจากส้วม ถึงรองรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มีจำนวนและคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	✓ - โครงการจัดระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่นห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ การระบายน้ำเสียจากส้วม ถึงรองรับมูลฝอยฯ ให้มีจำนวนและคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	-	รูปที่ 2-28 บ้านพักคนงาน
4. อบรมให้ความรู้แก่คนงานถึงวิธีป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง	✓ - โครงการจัดอบรมให้ความรู้แก่คนงานถึงวิธีป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง	-	-
<b>- โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน</b>			
1. ในช่วงทำฐานราก จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณแนวเขตที่ดินทุกด้าน และติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Bloxteg 2 Tuff Series (หรือเทียบเท่า) กับแนวรั้วด้านทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก ตลอด	✓ - โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร รอบพื้นที่โครงการและติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างแล้ว	-	รูปที่ 2-1 รั้วความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการ



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
ความสูงรั้ว ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงเมื่อผ่านแนวรั้วลงได้ ประมาณ 50 dB(A) และลดระดับเสียงเมื่ออ้อมแนวรั้วลงได้ 19.9-24.9 dB(A)			
2. กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง เป็น ต้น วันจันทร์ถึงวันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดย จะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลา หลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอก พื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้าง ออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมี กิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินเวลา (เป็นครั้ง คราว) ได้แก่ การเทพื้นระบบฐานราก ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัย ข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน แต่ทั้งนี้ จะต้อง ไม่เกินเวลา 21.00 น. สำหรับวันอาทิตย์จะไม่มีการ ก่อสร้างใดๆ	✓ - โครงการไม่มีการทำงานในวันอาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์ และหยุดการ ก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. โดยหากมีงานต่อเนื่องเกินช่วงเวลาดังกล่าว ซึ่งเป็นครั้งคราว จะมีการแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน แก่พื้นที่ข้างเคียง โดยจะทำงานไม่เกิน 21.00 น.	โครงการได้รับข้อร้องเรียน จากบ้านข้างเคียง ในวันที่ 25 ม.ค. 65 ว่ามีการ ทำงานเกินเวลา ซึ่ง โครงการมีการทำงานเกิน เวลา เนื่องจากมีการเท คอนกรีตกำแพงกันดิน แล้วเสร็จในเวลา 18.10 น. และให้คนงานออกจาก พื้นที่ทันที	-





**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. จัดทำโครงเหล็กโดยรอบตัวอาคาร และปิดทึบช่องว่างด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) และยึดติดบนโครงสร้างอาคารในแต่ละชั้น เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียง	✓ - โครงการได้ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ตั้งแต่ชั้นล่าง จนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคารแล้ว	-	รูปที่ 2-3 ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet)
4. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน	✓ - โครงการไม่มีการทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกันแล้ว แต่เนื่องจากโครงการได้รับข้อร้องเรียนจากบ้านข้างเคียงโครงการ เรื่องปัญหาเสียงดังรบกวน ทางโครงการจึงดำเนินการปรับปรุงแก้ไขกิจกรรมโครงการ เพื่อคลายความกังวล และลดปัญหาเสียงดังรบกวน ดังนี้ - ติดตั้งรั้วผ้าใบกันฝุ่นฝั่งทิศใต้ และทิศตะวันออก - โครงการได้กำชับไม่ใช้กิจกรรม ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน	-	- ภา ค ผน ว ก ข กระบวนการจัดการ เรื่องร้องเรียนของ โครงการ
5. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน	✓ - โครงการมีการใช้เครื่องจักรในการก่อสร้างให้น้อยที่สุดในบริเวณเดียวกัน	-	-
6. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	✓ - โครงการใช้อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่มีเสียงรบกวนน้อยที่สุด	-	-
7. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องหรือเบາเครื่องลงระหว่างการพัก	✓ - โครงการมีดำเนินการควบคุมและกำชับให้หัวหน้าคนงานหรือคนงานก่อสร้าง ดับเครื่องจักรระหว่างเวลาพักหรือปิดเมื่อหยุดใช้งาน	-	-



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง	✓ - โครงการเลือกใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และมีการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอในระหว่างก่อสร้าง	-	-
9. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	✓ - โครงการใช้น้ำมันหล่อลื่นเพื่อช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	-	-
10. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป	✓ - โครงการไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป	-	-
11. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	✓ - โครงการได้กำชับผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	-	-
12. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการโครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง	✓ - โครงการได้กำชับผู้รับเหมาให้ทำการขนส่งวัสดุก่อสร้างอย่างถูกต้องตามหลักและระมัดระวังไม่ให้มีเสียงดังรบกวนแต่อย่างใด โดยมีการอบรมคนงานก่อนเข้าทำงาน และอบรมคนงานประจำสัปดาห์เรื่องการทำงานที่ใช้เสียงให้ทำฝั่งทิศตะวันตกและทิศเหนือ และห้ามตะโกนสั่งงานให้ใช้วิทยุสื่อสารในการสั่งงาน	-	-
13. ในช่วงขึ้นโครงสร้าง จัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Bloxteg 2 Tuff Series ความสูง 2.4 เมตร ด้านทิศตะวันออก ตั้งแต่ชั้นที่ 1-8 ด้านทิศใต้ ตั้งแต่ชั้นที่ 1-7 และด้านทิศตะวันตก ตั้งแต่ชั้นที่ 1-18 ห่างจาก จุดกำเนิดเสียง	✓ - โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Bloxteg 2 Tuff Series บริเวณชั้นที่มีการก่อสร้างโดยติดตั้งแผ่นกันเสียงให้ติดตั้งให้ชนท้องพื้นและไม่ให้มีช่องว่างให้เสียงลอดผ่านได้รอบอาคารทุกด้านเรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 2-30 แผ่นกันเสียงชนิด Bloxteg 2 Tuff Series



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่าน ผนังกันเสียง 50 dB(A) และเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผนังกันเสียงได้ 25 dB (A)				
14. ในช่วงเก็บงานและตกแต่ง จัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Bloxteg 2 Tuff Series (หรือเทียบเท่า) ความสูง 2.4 เมตร บริเวณขอบอาคารทุกด้าน ด้านทิศตะวันออก ตั้งแต่ชั้นที่ 1-16 ด้านทิศใต้และทิศตะวันตก ตั้งแต่ชั้นที่ 1-14 ห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 50 dB(A) และเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผนังกันเสียงได้ 25.0 dB(A)	✓	- ปัจจุบันโครงการได้ติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Bloxteg 2 Tuff Series บริเวณชั้นที่มีการก่อสร้างโดยติดตั้งแผ่นกันเสียงให้ติดตั้งให้ชนท้องพื้นและไม่ให้มีช่องว่างให้เสียงลอดผ่านได้รอบอาคารทุกด้านเรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 2-30 แผ่นกันเสียงชนิด Bloxteg 2 Tuff Series
15. ไม่ให้มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตัดกระเบื้อง การบดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำในโรงงานภายนอกแล้วจึงขนส่งมาประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น	✓	- โครงการไม่ให้มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตัดกระเบื้อง การบดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำในโรงงานภายนอกแล้วจึงขนส่งมาประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น ทั้งนี้ หากมีกิจกรรมที่ไม่สามารถดำเนินการภายนอกพื้นที่โครงการได้ให้จัดทำในพื้นที่ห้องปิดมิดชิดและจัดให้มีมาตรการลดเสียงดังที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างอย่างเข้มงวด		
16. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ใน	✓	- โครงการได้จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนกำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-	-



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด			
<b>- โรคผิวหนัง</b>			
1. ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มิดชิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่ต้องสัมผัสหรือใช้ปูนซีเมนต์ หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน	✓ - โครงการได้กำหนดให้คนงานต้องสวมใส่ถุงมือทุกครั้งที่ต้องดำเนินการสัมผัส หรือใช้ปูนซีเมนต์ สารเคมีในการทำงาน	-	-
2. ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) รอบอาคารโครงการ ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	✓ - โครงการได้ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ตั้งแต่ชั้นล่าง จนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคารแล้ว	-	รูปที่ 2-3 ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet)
3. ล้างทำความสะอาดรองเท้าบูททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และตากให้แห้งก่อนนำไปใส่	✓ - มีการล้างรองเท้าบูททุกครั้งหลังเลิกใช้งานและตากให้แห้งก่อนนำไปใส่แล้ว	-	-
4. ดูแลความสะอาดภายในห้องพักอย่างสม่ำเสมอ	✓ - โครงการได้กำชับให้ผู้ดูแลบ้านพักคอยควบคุมให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาดบ้านพัก และให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	-	-
<b>- อุบัติเหตุต่าง ๆ</b>			
1. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าไปแจ้งอาคาร บ้านพักอาศัยใกล้เคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง	✓ - ในช่วงก่อนก่อสร้างโครงการได้มีการดำเนินการ แจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย อาคารข้างเคียง และได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	-	-



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที				
2. จัดทำรั้วทึบโดยรอบพื้นที่โครงการความสูง 6 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งควบคุมไม่ให้มีการวางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณนอกรั้วของโครงการโดยเด็ดขาด	✓	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร รอบพื้นที่โครงการและติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างแล้ว	-	รูปที่ 2-1 รั้วความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการ
3. ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารขณะทำโครงสร้าง เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น และจะย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	✓	- โครงการได้ปรับปรุง Chain Link ยื่นออกจากตัวอาคารเพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่น เรียบร้อยแล้ว		- รูปที่ 2-21 Chain Link - รูปที่ 2-3 ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet)
4. ทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้ว โดยใช้โครงเหล็กขึงด้วยตาข่ายทุกชั้น	✓			
5. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและชิงตาง่ายรอบ เพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก	✓			
6. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	✓	- โครงการมีการบำรุงรักษาเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	-
7. ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ	✓	- โครงการได้ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น โดยใช้ทาวเวอร์เครนแบบพับแขนได้จำนวน 1 ตัว และเครนแบบแขนราบจำนวน 1 ตัว	-	รูปที่ 2-22 ปั่นจันทอสูง (Tower Crane)



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์ การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับ คนงานที่ทำงานก่อสร้าง	✓ - โครงการได้จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและมีอุปกรณ์รักษาพยาบาล เบื้องต้น โดยโครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่ผู้ช่วยจป. คอยดูแลผู้ป่วย	-	รูปที่ 2-33 ห้อง พยาบาลและอุปกรณ์ รักษาพยาบาล เบื้องต้น
9. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออก ของเจ้าหน้าที่คนงาน และยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมและ ตรวจสอบการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง	-	รูปที่ 2-23 เจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย หน้าโครงการ
10. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงาน ก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	✓ - โครงการได้จัดทำป้ายแนะนำการปฏิบัติงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงาน ก่อสร้างได้ปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง ติดอยู่หน้าโครงการแล้ว	-	รูปที่ 2-2 ป้าย ประชาสัมพันธ์โครงการ ป้ายแนะนำการทำงาน และกล่องรับความ คิดเห็น
11. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงาน ให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น	✓ - โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงาน ให้กับคนงานทุกคนแล้ว	-	รูปที่ 2-24 เจ้าหน้าที่ และคนงานสวม อุปกรณ์ป้องกัน อุบัติเหตุในระหว่าง การทำงาน



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	✓ - โครงการได้จัดจัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่ หัวหน้างาน และได้จัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างแล้ว	-	-
13. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง	✓ - โครงการได้จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกแล้ว	-	ภาคผนวก 3 กรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงภัย ทุ ก ข นี ด ข อ ง ผู้รับเหมาก่อสร้าง
14. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับคนงานก่อสร้าง	✓ - โครงการได้จัดฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือให้แก่คนงานแล้ว	-	-
15. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง คอยกำกับควบคุมให้ปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-26 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการ
16. ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณเหนือรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	✓ - โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณเหนือรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงแล้ว	-	รูปที่ 2-41 กล้องวงจรปิดในพื้นที่ ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน
17. จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	✓ - โครงการจัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอแล้ว	-	-



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ◎=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
18. จัดให้มีการติดป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุงซ่อมแซม	✓	- โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือนระวางอันตรายตามจุดต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้เรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 2-43 ป้ายเตือนระวางอันตราย
19. จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข และปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป	✓	- โครงการได้จัดทำป้ายสถิติการอุบัติเหตุแสดงไว้ด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการป้ายแนะนำการทำงานและกล่องรับความคิดเห็น
<b>- อุบัติเหตุจากการเกิดเพลิงไหม้</b>				
1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีให้เพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	✓	- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ พร้อมติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่	-	รูปที่ 2-15 ถังดับเพลิงและป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์
2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	✓	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	-	รูปที่ 2-42 สัญญาณเตือนอัคคีภัย
3. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	✓	- โครงการมีการติดตั้งป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่แล้ว	-	รูปที่ 2-15 ถังดับเพลิงและป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์





**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ◎=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงเทศบาลนครราชสีมา ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ	✓ - โครงการได้มีการจัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้แล้ว	-	รูปที่ 2-48 การจัดอบรมและซ้อมอพยพกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
<b>- โรคติดต่อ</b>			
1. จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำเป็นต้น	✓ - โครงการจัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเองแล้ว	-	-
2. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	✓ - มีการควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัดแล้ว	-	-
3. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์	✓ - โครงการได้กำชับให้ผู้ดูแลบ้านพักคอยควบคุมให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาดบ้านพัก และสถานที่ให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	-	-
4. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสียสิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	✓ - โครงการได้จัดให้ในที่พักคนงานมีน้ำใช้ ห้องน้ำ ห้องส้วม ถึงขยะมูลฝอยสำหรับคนงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วม เพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำเสียก่อนระบายน้ำทิ้งผ่านการบำบัดลงสู่ท่อระบายน้ำเรียบร้อยแล้ว	-	รูปที่ 2-28 บ้านพักคนงาน



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ◎=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	✓ - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาดูแลและควบคุมคนงานด้านสุขาภิบาลอย่างเข้มงวด	-	-
6. จัดให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพื้นฐานในขณะที่มีการแพร่ระบาดของโรค อาทิเช่น โรคไข้หวัดใหญ่ อหิวาตกโรค พิษสุนัขบ้า และบาดทะยัก เป็นต้น	✓ - โครงการได้ดำเนินการลงทะเบียนการรับวัคซีนป้องกันโรค COVID-19 ให้แก่พนักงานและคนงานทุกคนแล้ว	-	รูปที่ 2-35 สรุปข้อมูลการลงทะเบียนรับวัคซีน COVID-19
<b>1.2 ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัวการนอนไม่หลับ เป็นต้น</b>			
1. จัดสร้างบ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34)	✓ - โครงการมีการจัดสร้างบ้านพักคนงานเป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวแล้ว	-	รูปที่ 2-28 บ้านพักคนงาน
2. กำหนดกฎหมายระบบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน เพื่อป้องกันความขัดแย้ง	✓ - มีการกำหนดกฎระเบียบข้อบังคับสำหรับคนงานเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ง 4 กฎระเบียบ บ้านพักคนงาน
3. จัดให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการทำงานและให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน	✓ - โครงการมีการจัดกิจกรรมเพื่อคลายเครียดจากการทำงานให้คนงานและช่วยให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน	-	-
4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	✓ - โครงการจัดเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง	-	-



**ตารางที่ 2-1** ตารางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ●=ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าไปแจ้งอาคาร บ้านพักอาศัยใกล้เคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที ดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วมคนงานรวมทั้ง ระบบระบายน้ำต่างๆ ไม่ให้น้ำท่วมขังที่อาจเกิดกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่โดยรอบได้	✓ - ในช่วงก่อนก่อสร้างโครงการได้มีการดำเนินการ แจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย อาคารข้างเคียง และได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง และได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วม ระบบระบายน้ำ ไม่ให้น้ำท่วมขังที่อาจเกิดกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่ข้างโดยรอบแล้ว	-	-
<b>2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง</b>			
ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน กายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่าง เคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	✓ - โครงการมีการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน กายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อ ป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพแล้ว	-	-



ตารางที่ 2-2 ตารางสรุปการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1) ภายในพื้นที่โครงการ <u>พารามิเตอร์</u> 1. ปริมาณฝุ่น ละอองรวม (TSP) 2. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน <u>ความถี่</u> - 1 ครั้ง/เดือน	✓ ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ซึ่งจากผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	ภาคผนวก ค3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	-
	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 2) ภายในบริเวณพื้นที่มหาวิทยาลัย วังษ์ขลิบทกุล <u>พารามิเตอร์</u> 1. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) 2. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน <u>ความถี่</u> - 1 ครั้ง /เดือน	✓ ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ซึ่งจากผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	ภาคผนวก ค3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	-



ตารางที่ 2-2 ตารางสรุปการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง <u>พารามิเตอร์</u> - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือ เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - ติดตั้งกล่องรับ ความเห็นบริเวณป้อม ยาม <u>ความถี่</u> - 1 ครั้ง/สัปดาห์	✓ ทางโครงการได้ดำเนินการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณป้อมยาม เพื่อรับฟังความคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยมีการตรวจสอบกล่องรับความคิดเห็นเป็นประจำทุกวัน ซึ่งจากการตรวจสอบ พบว่ามีข้อร้องเรียนดังนี้ - ปัญหาเรื่องคุณภาพอากาศในการดำเนินงาน - ปัญหาเรื่องระดับเสียงในการดำเนินงาน	ภาคผนวก ง 5 แบบ ตรวจสอบกล่องรับความคิดเห็น ภาคผนวก ข กระบวนการ จัดการเรื่องร้องเรียน ของโครงการ	-
1.2 มลพิษทางอากาศ	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1) ภายในพื้นที่โครงการ <u>พารามิเตอร์</u> - ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน <u>ความถี่</u> - 1 ครั้ง /เดือน	✓ ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ซึ่งจากผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	ภาคผนวก ค 3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	-



ตารางที่ 2-2 ตารางสรุปการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 2) ภายในบริเวณพื้นที่มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล <u>พารามิเตอร์</u> - ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน <u>ความถี่</u> - 1 ครั้ง /เดือน	✓ ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ซึ่งจากผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	ภาคผนวก ค3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	-
	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> บริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ *เพิ่มเติมจากมาตรการฯ กำหนด <u>พารามิเตอร์</u> - ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน <u>ความถี่</u> - 1 ครั้ง /เดือน	✓ ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งจากผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.	ภาคผนวก ค3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	-



ตารางที่ 2-2 ตารางสรุปการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
	- ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )		2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		
	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง <u>พารามิเตอร์</u> - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - ติดตั้งกล่องรับความเห็นบริเวณป้อมยาม <u>ความถี่</u> - 1 ครั้ง/สัปดาห์	✓ ทางโครงการได้ดำเนินการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณป้อมยาม เพื่อรับฟังความคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยมีการตรวจสอบกล่องรับความคิดเห็นเป็นประจำทุกวัน ซึ่งจากการตรวจสอบ พบว่ามีข้อร้องเรียนดังนี้ - ปัญหาเรื่องคุณภาพอากาศในการดำเนินงาน - ปัญหาเรื่องระดับเสียงในการดำเนินงาน	ภาคผนวก ง 5 แบบตรวจสอบกล่องรับความคิดเห็น ภาคผนวก ข กระบวนการจัดการเรื่องร้องเรียนของโครงการ	-
2. เสียง	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1) ภายในพื้นที่โครงการ <u>พารามิเตอร์</u> - ระดับเสียง L <sub>eq</sub> เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter) <u>ความถี่</u> - 1 ครั้ง /เดือน	✓ ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 และตรวจวัดเสียงรบกวน 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ซึ่งจากผลการตรวจวัด พบว่าระดับเสียงทั่วไปส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์	ภาคผนวก ค 2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง	-



**ตารางที่ 2-2** ตารางสรุปการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
	- เสียงรบกวน		มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ยกเว้นค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในเดือนมิถุนายน มีค่าเท่ากับ 70.4 เดซิเบลเอ ซึ่งเกินกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ค่าระดับเสียงสูงสุด ในเดือนมีนาคม พฤษภาคม และมิถุนายน มีค่าเท่ากับ 115.5 เดซิเบลเอ 118.6 เดซิเบลเอ และ 118.9 เดซิเบลเอ ตามลำดับ และค่าเสียงรบกวน ส่วนใหญ่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน มีค่าที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานบางช่วงเวลาในแต่วันเท่านั้น รายละเอียดดังภาคผนวก ค2		
	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 2) ภายในบริเวณพื้นที่มหาวิทยาลัย วงษ์ชวลิตกุล <u>พารามิเตอร์</u> - ระดับเสียง $L_{eq}$ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter) <u>ความถี่</u> - 1 ครั้ง /เดือน	✓ ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียง เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ 2565 โดยตั้งแต่เดือนมีนาคม 2565 เป็นต้นไปได้เปลี่ยนจุดตรวจวัดเป็นบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ ดังแสดงไว้ในภาคผนวกที่ ก2 ซึ่งจากผลการตรวจวัด พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ	ภาคผนวก ค2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงภาคผนวกที่ ก2	-





**ตารางที่ 2-2** ตารางสรุปการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
			ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป		
	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> บริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ <u>*เพิ่มเติมจากมาตรการฯ กำหนดพารามิเตอร์</u> - ระดับเสียง $L_{eq}$ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) - เสียงรบกวน	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter) <u>ความถี่</u> - 1 ครั้ง /เดือน	✓ ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 และตรวจวัดเสียงรบกวน 3 วันต่อเนื่อง เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ซึ่งจากผลการตรวจวัด พบว่าระดับเสียงทั่วไปมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าเสียงรบกวน ส่วนใหญ่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน มีค่าที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานบางช่วงเวลาในแต่วันเท่านั้น รายละเอียดดังภาคผนวก ค2	ภาคผนวก ค2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง	-
	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง <u>พารามิเตอร์</u>	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - ติดตั้งกล่องรับความเห็นบริเวณป้อมยาม	✓ ทางโครงการได้ดำเนินการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณป้อมยาม เพื่อรับฟังความคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยมีการตรวจสอบกล่องรับความคิดเห็นเป็น	ภาคผนวก ง5 แบบตรวจสอบกล่องรับความคิดเห็น	-



ตารางที่ 2-2 ตารางสรุปการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือ เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	ความถี่ - 1 ครั้ง/สัปดาห์	ประจำวัน ซึ่งจากการตรวจสอบ พบว่ามีข้อร้องเรียนดังนี้ - ปัญหาเรื่องคุณภาพอากาศในการดำเนินงาน - ปัญหาเรื่องระดับเสียงในการดำเนินงาน	ภาคผนวก ข กระบวนการจัดการเรื่องร้องเรียนของโครงการ	
3. ความสั่นสะเทือน	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1) ภายในพื้นที่โครงการ <u>พารามิเตอร์</u> - ความสั่นสะเทือน	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - เครื่องมือวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration Meter) <u>ความถี่</u> - 1 ครั้ง /เดือน	✓ ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือนเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ซึ่งจากการตรวจวัด พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	ภาคผนวก ค4 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	-
	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง <u>พารามิเตอร์</u> - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือ เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม <u>ความถี่</u> - 1 ครั้ง/สัปดาห์	✓ ทางโครงการได้ดำเนินการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณป้อมยาม เพื่อรับฟังความคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยมีการตรวจสอบกล่องรับความคิดเห็นเป็นประจำทุกวัน ซึ่งจากการตรวจสอบไม่พบปัญหาข้อร้องเรียนเกี่ยวกับความสั่นสะเทือน หากมีข้อร้องเรียนทางโครงการจะเน้นการแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วน	ภาคผนวก ง5 แบบตรวจสอบกล่องรับความคิดเห็น	โครงการได้รับข้อร้องเรียนเรื่องความสั่นสะเทือนในวันที่ 2 ก.พ. 65 โครงการได้แก้ไขและทำความเข้าใจกับผู้พักอาศัยบ้านข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว



ตารางที่ 2-2 ตารางสรุปการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
4. การพังทลายของดิน	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1) ภายในพื้นที่โครงการ <u>พารามิเตอร์</u> - สภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ดี	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ <u>ความถี่</u> - ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานรากตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	✓ การดำเนินงานของโครงการไม่ได้อยู่ในช่วงก่อสร้างฐานราก	-	-
	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง <u>พารามิเตอร์</u> - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือ เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อม ยาม <u>ความถี่</u> - 1 ครั้ง/สัปดาห์	✓ ทางโครงการได้ดำเนินการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณป้อมยาม เพื่อรับฟังความคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยมีการตรวจสอบกล่องรับความคิดเห็นเป็นประจำทุกวัน ซึ่งจากการตรวจสอบไม่พบปัญหาข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการพังทลายของดิน และไม่อยู่ในช่วงงานฐานรากของโครงการ หากมีข้อร้องเรียนทางโครงการจะเนินการแก้ไขปัญหายอย่างเร่งด่วน	ภาคผนวก ง 5 แบบ ตรวจสอบกล่องรับความคิดเห็น	-
5. น้ำใช้	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1) เส้นท่อประปา <u>พารามิเตอร์</u> - การแตกรั่วซึมของท่อประปา	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ <u>ความถี่</u>	✓ ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบเส้นท่อประปา เพื่อสำรวจการแตกรั่วซึมของท่อประปา หากตรวจพบการแตกรั่วซึมของท่อประปาจะดำเนินการแก้ไขโดยทันที	ภาคผนวก ง 7 แบบ ตรวจสอบระบบ สาธารณูปโภค	-



ตารางที่ 2-2 ตารางสรุปการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓=ปฏิบัติ   ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ   ○=ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ   ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
		- 1 ครั้ง/สัปดาห์				
	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 2) ถังเก็บน้ำใช้ <u>พารามิเตอร์</u> - ความสะอาด	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ <u>ความถี่</u> - 1 ครั้ง/สัปดาห์	✓	ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบความสะอาดของถังเก็บน้ำใช้เป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง หากตรวจพบความสกปรกของถังเก็บน้ำใช้จะดำเนินการแก้ไขโดยทันที	ภาคผนวก ง 7 แบบ ตรวจสอบระบบ สาธารณสุขโรค	-
6. น้ำผิวดิน	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> - น้ำในคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย ประตุน้ำคนชุม โดยมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำ 3 จุด ได้แก่ จุดระบายน้ำ และจุดก่อนและจุดหลังจุดระบายน้ำ 50 เมตร <u>พารามิเตอร์</u> - pH - BOD - DO - Suspended Solids - Total Dissolved solids	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน <u>ความถี่</u> - 1 ครั้ง /เดือน	✓	ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ซึ่งจากผลการตรวจวัด พบว่ามีค่า BOD, DO, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria มากกว่ามาตรฐานกำหนด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3) อาจเนื่องมาจากแหล่งน้ำดังกล่าวเป็นแหล่งรับน้ำเสียจากหลายกิจกรรม โดยทางด้านฝั่งเหนือของโครงการ มีแหล่งกำเนิดน้ำเสียหลายแห่ง เช่น ห้างสรรพสินค้า สถานประกอบการกิจการ หอพัก ตลอดจนน้ำทิ้งจากชุมชน ประกอบกับสภาพคลองส่งน้ำสายใหญ่	ภาคผนวก ค1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ	บริเวณหลังจุดระบายน้ำ 50 เมตร ในช่วงเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีปริมาณน้ำต้นเขิน



**ตารางที่ 2-2** ตารางสรุปการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
	- Settleable Solids - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria		ฝั่งซ้ายประตูระบายน้ำคนชุมในปัจจุบันมีปริมาณน้ำในคลองค่อนข้างน้อย และมีตะกอนดินมาก ทำให้การระบายน้ำของคลองไม่สามารถระบายได้ดี		
7. น้ำเสีย	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1) ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป <u>พารามิเตอร์</u> - pH - BOD - Suspended Solids - Sulfide - Total Dissolved solids - Settleable Solids - Fat, Oil & Grease - TKN - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. 2548 <u>ความถี่</u> - 1 ครั้ง/เดือน	✓ ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ซึ่งจากผลการตรวจวัด พบว่า ในเดือนมกราคม 2565 คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (ประเภท ข) ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2565 เป็นต้นไป ในพื้นที่โครงการไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งออกจากบริเวณพื้นที่ของโครงการ เนื่องจากมีการปรับสภาพพื้นที่โดยรอบของบริเวณโครงการ เพื่อปรับภูมิทัศน์ตามแผนการก่อสร้างของโครงการ จึงมีการใช้ห้องสุขาสำเร็จรูปแทนห้องสุขาเดิมที่มีการระบายน้ำผ่านถังเกรอะและระบายออกสู่คลองสาธารณะ แต่ ณ สภาพปัจจุบันในเดือนมิถุนายน 2565 นี้ ทางโครงการได้ใช้ห้องสุขาสำเร็จรูป ซึ่งมีถังรวบรวมน้ำเสียไว้ก่อนให้รถสูบส่งไปกำจัด	ภาคผนวก ค1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ	-



ตารางที่ 2-2 ตารางสรุปการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
			กำจัดต่อไปโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องสุขาออกสู่ภายนอกบริเวณพื้นที่ของโครงการแต่อย่างใด		
	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง <u>พารามิเตอร์</u> - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือ ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม <u>ความถี่</u> - 1 ครั้ง/สัปดาห์	✓ ทางโครงการได้ดำเนินการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณป้อมยาม เพื่อรับฟังความคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยมีการตรวจสอบกล่องรับความคิดเห็นเป็นประจำทุกวัน ซึ่งจากการตรวจสอบไม่พบปัญหาข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาน้ำเสีย/น้ำทิ้ง หากมีข้อร้องเรียนทางโครงการจะเน้นการแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วน	ภาคผนวก ง 5 แบบตรวจสอบกล่องรับความคิดเห็น	-
8. การระบายน้ำ	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> - บ่อพักภายในโครงการ <u>พารามิเตอร์</u> - การสะสมของตะกอนดินในบ่อพักและท่อระบายน้ำ	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ <u>ความถี่</u> - 1 ครั้ง /เดือน	✓ ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบบ่อพักภายในโครงการ โดยตรวจสอบการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักและท่อระบายน้ำเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง หากมีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักและท่อระบายน้ำ จะดำเนินการทำความสะอาดนำสิ่งสกปรกออก	ภาคผนวก ง 7 แบบตรวจสอบระบบสาธารณสุขโรค	-
9. การจัดการมูลฝอย	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1) ภายในพื้นที่โครงการ <u>พารามิเตอร์</u> - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ <u>ความถี่</u>	✓ ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบภายในพื้นที่โครงการ โดยตรวจสอบความสะอาดและปริมาณมูลฝอยตกค้างเป็นประจำทุกวัน เพื่อไม่ให้เกิดความสกปรกและปริมาณมูลฝอยตกค้าง โดยใช้บริการการเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมืองนครราชสีมาขนย้ายไปกำจัดต่อไป	ภาคผนวก ง 7 แบบตรวจสอบระบบสาธารณสุขโรค	-



ตารางที่ 2-2 ตารางสรุปการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ/ ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ   ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ   ○=ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ   ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข
		- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง				
	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง <u>พารามิเตอร์</u> - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือ เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบ	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - ติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นบริเวณป้อม ยาม <u>ความถี่</u> - 1 ครั้ง /สัปดาห์	✓	ทางโครงการได้ดำเนินการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณป้อมยาม เพื่อรับฟังความคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยมีการตรวจสอบกล่องรับความคิดเห็นเป็นประจำทุกวัน ซึ่งจากการตรวจสอบไม่พบปัญหาข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการจัดการขยะ หากมีข้อร้องเรียนทางโครงการจะเน้นการแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วน	ภาคผนวก 5 แบบ ตรวจสอบกล่องรับความ คิดเห็น	-
10. ระบบ ไฟฟ้า	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> - อุปกรณ์ไฟฟ้า <u>พารามิเตอร์</u> - สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่ <u>ความถี่</u> - 1 ครั้ง /เดือน	✓	ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากตรวจพบจุดชำรุดเสียหายจะรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที	ภาคผนวก ง 7 แบบ ตรวจสอบระบบ สาธารณูปโภค	-
11. การป้องกัน อัคคีภัย	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> - ถังดับเพลิงเคมี <u>พารามิเตอร์</u> - สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่ <u>ความถี่</u> - 1 ครั้ง /สัปดาห์	✓	ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ หากตรวจพบจุดชำรุดเสียหายจะรีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	ภาคผนวก ง 6 แบบ ตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	-



ตารางที่ 2-2 ตารางสรุปการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
12. การจราจร	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1) ภายในพื้นที่โครงการ - บ้ายชื่อโครงการ และ บ้ายโครงการจราจรต่างๆ <u>พารามิเตอร์</u> - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่เปลี่ยนแปลง	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ <u>ความถี่</u> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	✓ ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบป้ายชื่อโครงการและป้ายจราจรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน ไม่เปลี่ยนแปลง หากตรวจพบจุดชำรุดเสียหายจะรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที	ภาคผนวก ง 7 แบบ ตรวจสอบระบบ สาธารณูปโภค	-
	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง <u>พารามิเตอร์</u> - ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม <u>ความถี่</u> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	✓ ทางโครงการได้ดำเนินการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณป้อมยาม เพื่อรับฟังความคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยมีการตรวจสอบกล่องรับความคิดเห็นเป็นประจำทุกวัน ซึ่งจากการตรวจสอบไม่พบปัญหาข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการจราจร หากมีข้อร้องเรียนทางโครงการจะเนินการแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วน	ภาคผนวก ง 5 แบบ ตรวจสอบกล่องรับความคิดเห็น	-
13. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1) ภายในพื้นที่โครงการ <u>พารามิเตอร์</u>	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์ <u>ความถี่</u>	✓ ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ หากตรวจพบจุดชำรุดเสียหายจะรีบดำเนินการซ่อมแซมทันทีเพื่อความปลอดภัยของพนักงาน	ภาคผนวก ง 6 แบบ ตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	-





**ตารางที่ 2-2** ตารางสรุปการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
	- สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง			
	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1) ภายในพื้นที่โครงการพารามิเตอร์ - สภาพความสมบูรณ์ของรั้วผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) และ Chain link	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์ <u>ความถี่</u> - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง		- โครงการติดตั้ง Chain Link ยื่นออกจากตัวอาคารเพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่น เรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2-21 Chain Link
	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 1) ภายในพื้นที่โครงการพารามิเตอร์ - สภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์ (CCTV System)	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ <u>ความถี่</u> - 1 ครั้ง /เดือน	✓	ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์ (CCTV System) ให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ หากตรวจพบจุดชำรุดเสียหายจะรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที	ภาคผนวก ง 6 แบบตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 2) เครื่องจักรอุปกรณ์พารามิเตอร์ - ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ <u>ความถี่</u> - 1 ครั้ง /เดือน	✓	ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ หากตรวจพบจุดชำรุดเสียหายจะรีบดำเนินการซ่อมแซมทันทีเพื่อความปลอดภัยของพนักงาน	ภาคผนวก ง 6 แบบตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



ตารางที่ 2-2 ตารางสรุปการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓=ปฏิบัติ ✕=ไม่ได้ปฏิบัติ ○=ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙=ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 3) ป้ายแนะนำการทำงาน <u>พารามิเตอร์</u> สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ ลบลบเลือน	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่ <u>ความถี่</u> - 1 ครั้ง /เดือน	✓ ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบป้ายแนะนำการทำงานให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนไม่ลบลบเลือน หากตรวจพบจุดชำรุดเสียหายจะรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที	ภาคผนวก ง 6 แบบ ตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	-
	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 4) คนงานก่อสร้าง <u>พารามิเตอร์</u> 1. การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรค เท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - ตรวจเลือด <u>ความถี่</u> - ก่อนรับเข้าทำงานทุก ครั้ง และหลังรับเข้า ทำงาน ทุก 6 เดือน	✓ ทางโครงการได้กำหนดให้ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงาน ซึ่งแผนการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพของโครงการจะดำเนินการตรวจสอบสุขภาพทุก 6 เดือน	ภาคผนวก ง 6 แบบ ตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	-
	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 4) คนงานก่อสร้าง <u>พารามิเตอร์</u> 2. สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ ลักษณะการเกิดผลที่เกิดและวิธีการ	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - ติดตั้งป้ายสถิติการ เกิดอุบัติเหตุ ใน โครงการ <u>ความถี่</u> - ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	✓ โครงการได้จัดทำบอร์ดบันทึกสถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้าง และมีการรายงานสถิติเป็นประจำ	ภาคผนวก ง 6 แบบ ตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	-



**ตารางที่ 2-2** ตารางสรุปการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ) ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2565 (มกราคม-มิถุนายน 2565) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ⊙ = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 4) คนงานก่อสร้าง <u>พารามิเตอร์</u> 3. ความรู้ความเข้าใจของคนงานในการใช้เครื่องมือเครื่องจักร	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - จัดอบรม <u>ความถี่</u> - 1 ครั้ง / เดือน	✓ โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอบรมทบทวนความรู้ความเข้าใจของคนงานในการใช้เครื่องมือเครื่องจักรเพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย	ภาคผนวก ง 6 แบบ ตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	-
	<u>บริเวณที่ตรวจสอบ</u> 5) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ <u>พารามิเตอร์</u> - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือ ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	<u>วิธีการตรวจสอบ</u> - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม <u>ความถี่</u> 1 ครั้ง / สัปดาห์	✓ ทางโครงการได้ดำเนินการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณป้อมยาม เพื่อรับฟังความคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยมีการตรวจสอบกล่องรับความคิดเห็นเป็นประจำทุกวัน ซึ่งจากการตรวจสอบไม่พบปัญหาข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการจราจร หากมีข้อร้องเรียนทางโครงการจะเน้นการแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วน	ภาคผนวก ง 5 แบบ ตรวจสอบกล่องรับความคิดเห็น	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ)  
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2564 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2564)



รูปที่ 2-1 รั้วความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ป้ายแนะนำการทำงาน และกล่องรับความคิดเห็น



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ)  
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2564 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2564)



รูปที่ 2-3 ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet)



รูปที่ 2-4 การขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างออกจากโครงการไปกำจัด



รูปที่ 2-5 ติดตั้งผ้าใบคลุมรถบรรทุกอย่างมิดชิด



รูปที่ 2-6 ป้ายกำหนดความเร็วของโครงการ



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ)  
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2564 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2564)



รูปที่ 2-7 การตรวจสอบเครื่องยนต์ และเครื่องจักร



รูปที่ 2-8 การสเปรย์น้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-9 การฉีดพรมน้ำกองดินให้เปียกเสมอ



รูปที่ 2-10 ปูนซีเมนต์ฝังในพื้นที่โครงการ และการเก็บปูนซีเมนต์ฝัง



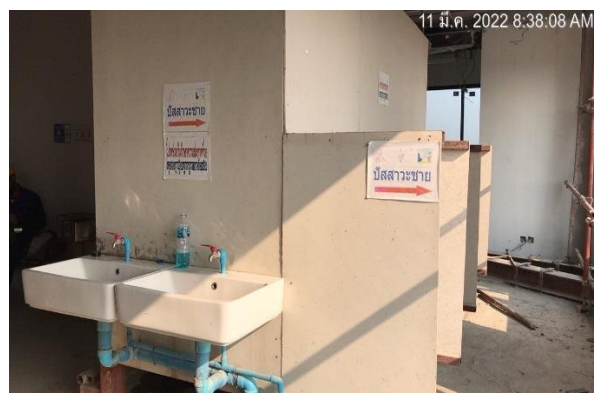
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ)  
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2564 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2564)



รูปที่ 2-11 การฉีดทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ



รูปที่ 2-12 ทางเข้า-ออกโครงการ



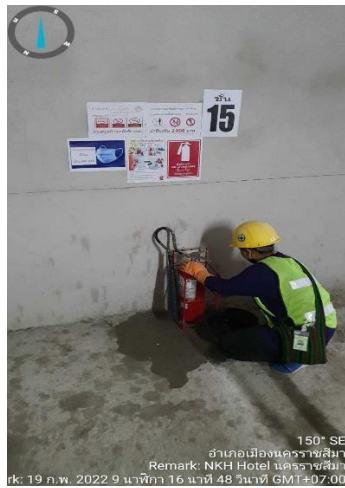
รูปที่ 2-13 ห้องน้ำสำหรับคนงานก่อสร้าง



รูปที่ 2-14 ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ)  
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2564 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2564)



รูปที่ 2-15 ถังดับเพลิงและป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์



รูปที่ 2-16 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้า-ออก



รูปที่ 2-17 เทศบาลฯ ชุดลอกร่องระบายน้ำบริเวณบ้านข้างเคียงโครงการ



รูปที่ 2-18 ป้ายสัญญาณจราจร และไฟเตือน สัญญาณไฟกระพริบ



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ)  
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2564 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2564)



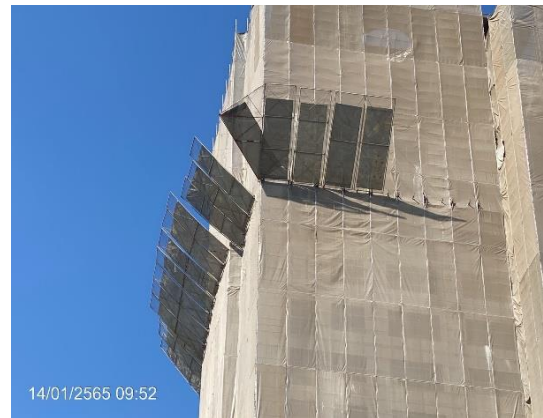
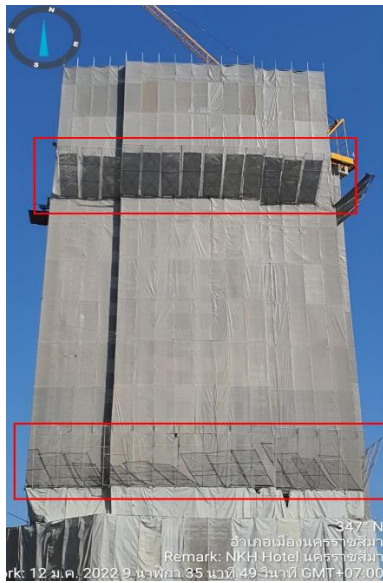
รูปที่ 2-19 พื้นที่สำหรับจอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง ภายในพื้นที่โครงการ



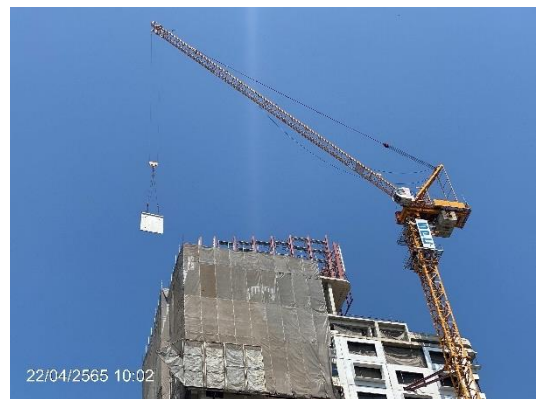
รูปที่ 2-20 เจ้าหน้าที่เข้าไปพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ)  
ตำบลโนนเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2564 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2564)



รูปที่ 2-21 Chain Link



รูปที่ 2-22 ปั่นจั่นหอสูง (Tower Crane)

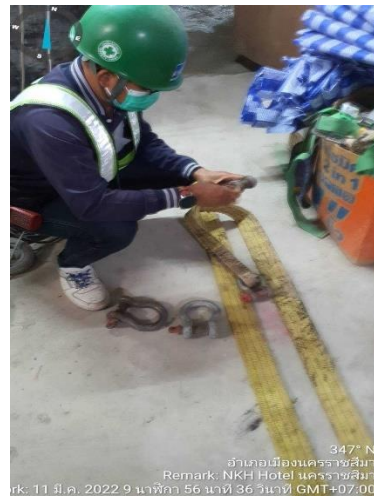


รูปที่ 2-23 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยหน้าโครงการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ)  
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2564 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2564)



รูปที่ 2-24 เจ้าหน้าที่และคนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงาน



รูปที่ 2-25 การตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ)  
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2564 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2564)



รูปที่ 2-26 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการ



รูปที่ 2-27 ป้ายห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต



บริเวณด้านหน้าบ้านพักคนงาน



พื้นที่กักตัว



ห้องกักตัวคนงานใหม่ก่อนเข้าปฏิบัติงาน



รั้วบริเวณบ้านพักคนงาน

รูปที่ 2-28 บ้านพักคนงาน



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ)  
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2564 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2564)



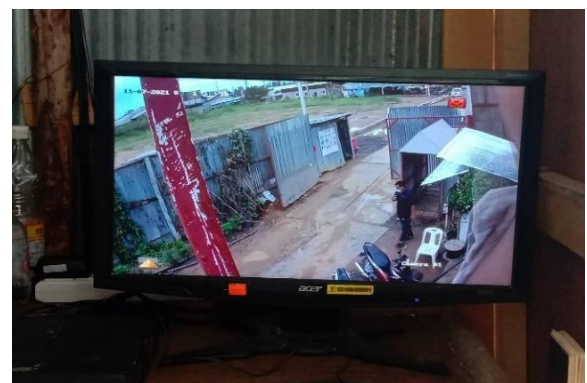
ลงทะเบียนก่อนเข้าที่พัก



วัดอุณหภูมิ



ตำแหน่งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



ภาพจากกล้องวงจรปิด



จุดล้างมือและจุดบริการน้ำดื่ม



ร้านค้า



จุดรวบรวมขยะมูลฝอย



บ่อสำรอง

รูปที่ 2-28 บ้านพักคนงาน (ต่อ)



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ)  
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2564 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2564)



ห้องส้วม



ห้องอาบน้ำ



ทางขึ้นชั้น 2 ที่พักคนงาน



กล่องรับความคิดเห็น



ถังดับเพลิงและป้ายแนะนำการใช้งาน



เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบ้านพักคนงาน

รูปที่ 2-28 บ้านพักคนงาน (ต่อ)



รูปที่ 2-29 ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุก่อสร้าง



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ)  
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2564 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2564)



รูปที่ 2-30 แผ่นกันเสียงชนิด Bloxteg 2 Tuff Series



รูปที่ 2-31 รางระบายน้ำชั่วคราว



รูปที่ 2-32 ตรวจสอบสุขภาพประจำปี



รูปที่ 2-33 ห้องพยาบาลและอุปกรณ์รักษาพยาบาลเบื้องต้น



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ)  
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2564 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2564)



รูปที่ 2-34 น้ำดื่มสำหรับคนงาน



รูปที่ 2-35 รับวัคซีน COVID-19



รูปที่ 2-36 ถังน้ำสำรอง



รูปที่ 2-37 การทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ)  
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2564 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2564)



รูปที่ 2-38 การขุดร่องน้ำในซอยบ้านข้างเคียง



รูปที่ 2-39 ถังรองรับมูลฝอยในพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน



รูปที่ 2-40 สติกเกอร์ ประหยัดน้ำ ประหยัดไฟ



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ)  
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2564 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2564)



รูปที่ 2-41 กล้องวงจรปิดในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน



รูปที่ 2-42 สัญญาณเตือนอัคคีภัย



รูปที่ 2-43 ป้ายเตือนระวางอันตราย



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ)  
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2564 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2564)



รูปที่ 2-44 ขุดลอกคลองฝั่งซ้ายประตูระบายน้ำคนชุม



รูปที่ 2-45 บริการช่วยเหลือท่วม



รูปที่ 2-46 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการหน้าบ้านพักคนงาน



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการอาคารโรงแรม ค.ส.ล. สูง 23 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ)  
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2564 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2564)



รูปที่ 2-47 ติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการบริเวณถนนส่งวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 2-48 การจัดอบรมและซ้อมอพยพกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้