

### บทที่ 3

## การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของโครงการ โรงพยาบาลน่านราม ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- มาตรการทั่วไป
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

แสดงรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลน่านราม ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 ดังตารางที่ 3.1-1

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนยันตรกิจโกศล(ถนนทางหลวงแผ่นดินสายแพร่-น่าน(101) ตำบลคูใต้ อำเภอน่าน จังหวัดน่าน เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล มีจำนวนเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนทั้งสิ้น 141 เตียง มีพื้นที่ 12-1-81.9 ไร่ ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาล ขนาดความสูง 8 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอย 36,063.67 ตารางเมตร ความสูง 36,90 เมตร (วัดจากชั้นพื้นดินก่อสร้างถึงพื้นชั้นคาบฟ้า) และอาคาร ขนาดความสูง 1 ชั้นจำนวน 3 อาคาร จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท แนนเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้			

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลน่านราม ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด อย่างเคร่งครัด</p> <p>2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้อนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว</p>	<p>- โครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลน่านราม ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด อย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการได้ว่าจ้างบริษัทเอ็นไอลีบ จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third party) ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ทั้งนี้ โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด</p>	-	-
			-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตาม หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการฯ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p>	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบ ต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- ปัจจุบัน โครงการยังไม่มี การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตาม หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการฯ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิ์ให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ์) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้าง หากโครงการดำเนินการเสร็จสิ้น ก่อนที่จะมีการโอนสิทธิ์ให้กับนิติบุคคล โครงการจะทำการแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการ หรือนิติบุคคล ผู้รับโอนสิทธิ์และหน้าที่ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- ในรอบระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการยังไม่ได้มีการร้องเรียนจากประชาชน หากโครงการได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือคณะผู้บริหารผู้รับโอนสิทธิ์ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหา ดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้รับทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ  1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. ติดป้ายประชาสัมพันธ์พื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก ของโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจาก ผู้อาศัยข้างเคียง	- โครงการได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยระบุชื่อ โครงการ รายละเอียดโครงการ ระยะเวลาก่อสร้าง ชื่อบริษัท ผู้รับเหมา และชื่อผู้ควบคุมงานก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้า โครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ จากผู้อาศัยข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 1-2
	2. จัดทำกำแพงกันดินพร้อมระบบค้ำยันที่ออกแบบโดย วิศวกรโครงสร้าง เพื่อป้องกันการพังทลายของดินจากพื้นที่ ข้างเคียง	- โครงการได้ผ่านกิจกรรมในช่วงงานเสาเข็มมาแล้ว ซึ่งขณะ อยู่ในช่วงงานดังกล่าวได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันอย่าง เคร่งครัด	-	-
	3. จัดทำรั้วชั่วคราวสูงประมาณ 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ ก่อสร้างเพื่อป้องกันการกระเด็นของเศษดิน โคลนจาก กิจกรรมการก่อสร้างและลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองและ เสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อป้องกันการกระเด็นของ เศษดิน โคลนจากกิจกรรมการก่อสร้าง และลดผลกระทบ ด้านฝุ่นละออง และเสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 3-4



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	4. จัดทำรางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินจากน้ำฝน	- โครงการได้จัดทำรางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินจากน้ำฝน	-	- ดังภาพที่ 5
	5. ทำบ่อดักตะกอนบริเวณทางเข้า - ออก ของพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักตะกอนดินไม่ให้ไหลออกสู่ท่อระบายน้ำ	- โครงการได้จัดทำบ่อดักตะกอนดินไว้บริเวณทางเข้า - ออก พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักตะกอนดินไม่ให้ไหลออกสู่ท่อระบายน้ำ	-	- ดังภาพที่ 6
	6. จัดให้มีวัสดุปกคลุมกองดินที่ยังไม่ได้ขนออกนอกโครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายลงสู่พื้นที่ข้างเคียง	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดหาวัสดุปกคลุมกองดินที่ยังไม่ได้ขนออกนอกโครงการ ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณที่กองดินอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 7
	7. ดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ พร้อมทั้งได้จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาด และฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน เพื่อความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 8-10

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.2 ทรัพยากรดิน	<p>1. จัดทำกำแพงกันดินพร้อมระบบค้ำยันที่ออกแบบโดยวิศวกรโครงสร้าง เพื่อป้องกันการพังทลายของดินจากพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>2. คูแลแนวรั้วชั่วคราวทำจาก Steel, 20 ga ที่ความหนา 0.95 มิลลิเมตร สูง 6 เมตร ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>3. จัดทำรางดินกว้างประมาณ 0.5 เมตรรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินจากน้ำฝน</p> <p>4. ทำบ่อดักตะกอนบริเวณทางเข้า - ออก ของพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักตะกอนดินไม่ให้ไหลออกสู่ท่อระบายน้ำ</p> <p>5. จัดให้มีวัสดุปกคลุมกองดินที่ยังไม่ได้ขนออกนอกโครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายลงสู่หลุมขุดหรือออกสู่พื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>- โครงการได้ผ่านกิจกรรมในช่วงงานเสาเข็มมาแล้ว ซึ่งขณะอยู่ในช่วงงานดังกล่าวได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ และดูแลแนวรั้วชั่วคราวของพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าเกิดความชำรุดเสียหาย จะทำการซ่อมแซมโดยทันที</p> <p>- โครงการได้จัดทำแนวรางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินจากน้ำฝนตามมาตรการกำหนด</p> <p>- โครงการได้จัดทำบ่อดักตะกอนดินไว้บริเวณทางเข้า - ออก พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักตะกอนดินไม่ให้ไหลออกสู่ท่อระบายน้ำตามมาตรการกำหนด</p> <p>- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดหาวัสดุปกคลุมกองดินที่ยังไม่ได้ขนออกนอกโครงการ ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณที่กองดินอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง</p>	-  -  -  -  -	- ดัชนีภาพที่ 12  - ดัชนีภาพที่ 3  - ดัชนีภาพที่ 5  - ดัชนีภาพที่ 6  - ดัชนีภาพที่ 7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	<p>6. ให้คนงานทำความสะอาดเก็บเศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างไม่ให้กีดขวาง และอุดตันทางระบายน้ำในโครงการและที่พักคนงานก่อสร้าง</p> <p><u>มาตรการในการปรับปรุงคุณภาพดิน</u></p> <p>7. กำหนดพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง (พื้นดิน) ตามผังของโครงการ ต้องทำการฟื้นฟูดิน</p> <p>8. เก็บตัวอย่างดินเพื่อตรวจสอบคุณสมบัติของดินและวางแผนในการปรับปรุงดิน</p> <p>9. หากพบว่าดินมีปัญหา เช่น ดินเค็ม ดินเปรี้ยว จะปรับปรุงดินให้มีสภาพเป็นกลาง</p> <p>10. เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินโดยการใส่ปุ๋ยคอกปุ๋ยหมักตามความเหมาะสม</p>	<p>- โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาด กวาดเศษหิน ดิน และเศษวัสดุก่อสร้าง บริเวณภายในโครงการและที่พักคนงานก่อสร้างอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้กีดขวาง และอุดตันทางระบายน้ำ</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร จึงยังไม่มี การจัดทำพื้นที่สีเขียว ทั้งนี้หากถึงช่วงงานดังกล่าวโครงการ จะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ทั้งนี้หาก ถึงช่วงงานที่จัดทำพื้นที่สีเขียว โครงการจะปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- หากโครงการทำการตรวจสอบแล้วพบว่า ดินภายในพื้นที่ ก่อสร้างมีปัญหาดังกล่าว ทางโครงการจะดำเนินการหาแนว ทางแก้ไข เพื่อดำเนินการปรับปรุงดินให้มีสภาพเป็นกลาง โดยเร็วที่สุด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร หากถึงช่วง งานที่จัดทำพื้นที่สีเขียว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการ ที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	-  -  -  -  -	- ดังภาพที่ 9  - ดังภาพที่ 12  - ดังภาพที่ 12  -  - ดังภาพที่ 12

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ และ สภาพภูมิอากาศ	<u>ด้านประชาสัมพันธ์</u> 1. จัดให้มีป้ายประกาศ โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาด โครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลา ที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของ ผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และหน่วยงานผู้ อนุญาต คือ เทศบาลตำบลคูได้ และเลขที่หนังสือเห็นชอบ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งติด มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบไว้บริเวณด้านหน้าโครงการติดกับทางหลวง แผ่นดินสายแพร่-น่าน (101) จำนวน 1 แห่ง และเพิ่มเติมอีก 1 แห่ง บริเวณด้านทิศตะวันออกที่ติดกับลานอเนกประสงค์ ของชุมชน เพื่อให้ชุมชนสะดวกในการมองเห็น	- โครงการได้จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยระบุชื่อ ประเภท และขนาดพื้นที่โครงการ เจ้าของโครงการ บริษัท รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ ในการควบคุมการก่อสร้าง และเบอร์ติดต่อของโครงการ พร้อมทั้งติดคิวอาร์โค้ดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ติดกับทางหลวงแผ่นดินสายแพร่-น่าน (101) ที่สามารถมองเห็น ได้อย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 1 และ 11

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ และ สภาพภูมิอากาศ (ต่อ)	<p><u>ด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</u></p> <p>2. จัดทำระเบียบบันทึกขอร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างและระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าวเมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ โดยให้เก็บไว้ที่สำนักงานก่อสร้าง ทั้งนี้ต้องระบุชื่อ วัน และเวลาร้องเรียนรวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าวให้ชัดเจน</p> <p>3. จัดทำระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ปกติที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุและเวลา</p> <p><u>ด้านการติดตามตรวจสอบ</u></p> <p>4. ติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการและบันทึกผลการตรวจวัดฝุ่น เสียง และสั่นสะเทือน โดยให้บันทึกผลการตรวจวัดประจำวัน และรายงานผลต่อ สผ. และเทศบาลตำบลผู้ได้รายละเอียดดังนี้</p>	<p>- โครงการได้จัดทำระเบียบบันทึกขอร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง พร้อมทั้งระบุชื่อ วัน และเวลาร้องเรียนรวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียน ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีกรร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และสั่นสะเทือนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง ทั้งนี้หากพบว่า มีการร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะรับหาแนวทางแก้ไขปัญหาให้โดยทันที</p> <p>- หากมีเหตุการณ์ปกติที่ทำให้เกิดฝุ่น โครงการจะทำการบันทึกพร้อมกับสาเหตุ และแนวทางแก้ไขปรับปรุงโดยทันที</p>	-	- ดังภาคผนวกที่ 5
			-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ และ สภาพภูมิอากาศ (ต่อ)	- ตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM 10 (ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน) และ TSP (ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน) เสียงและแรงสั่นสะเทือนทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลการติดตามตรวจสอบทุกสัปดาห์ จากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ว่าจ้างบริษัทเอ็นไวแล็บ จำกัดเป็นหน่วยงานกลาง (Third party) ในการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป และความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ว่างของชุมชนคูเหนือพัฒนาหมู่ 12 โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานราก และตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ซึ่งพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ดังภาคผนวกที่ 18
	- ตรวจวัดปริมาณ CO (คาร์บอนมอนนอกไซด์) HC (ไฮโดรคาร์บอน) NO <sub>2</sub> (ไนโตรเจนไดออกไซด์) และ SO <sub>2</sub> (ซัลเฟอร์ไดออกไซด์) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ว่าจ้างบริษัทเอ็นไวแล็บ จำกัดเป็นหน่วยงานกลาง (Third party) ในการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ไฮโดรคาร์บอน (HC) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) และซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ว่างของชุมชนคูเหนือพัฒนาหมู่ 12 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ดังภาคผนวกที่ 18
	5. ตรวจสอบการทำงานทั่วไปและหาแนวทางแก้ไข ในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย(จป.) คอยตรวจสอบการทำงานของคนงานให้มีความถูกต้องและปลอดภัยอยู่เสมอ ทั้งนี้หากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น ทางโครงการจะรีบหาแนวทางแก้ไขปัญหามาให้โดยทันที	-	- ดังภาคผนวกที่ 7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ และ สภาพภูมิอากาศ (ต่อ)	<p><u>ด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</u></p> <p>6. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่น ให้อยู่ห่างจากอาคารข้างเคียง/บ้านติดโครงการ ให้มากที่สุด โดยพื้นที่ที่เหมาะสมมากที่สุด คือ บริเวณกลางพื้นที่ก่อนไป ด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ และทำห้องสำหรับคัด เจียร เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>7. ทำผนังหรือใช้ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) กันระหว่างที่ โครงการมีกิจกรรมก่อสร้าง ได้แก่ กิจกรรมการเตรียมพื้นที่ กิจกรรมการเจาะเสาเข็มและทำฐานราก กิจกรรมงาน โครงสร้างอาคาร และกิจกรรมตกแต่งและเก็บงาน โดยให้ คลุมรอบอาคารตลอดความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง และกิจกรรมจากแหล่งกำเนิดฝุ่น ได้แก่ กิจกรรมจาก รถบรรทุกและจากเครื่องจักร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นออกสู่พื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>- โครงการได้จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะ ก่อให้เกิดฝุ่นภายในโครงการให้อยู่ห่างจากอาคารข้างเคียง/ บ้านติดโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) ปิดคลุมรอบตัวอาคารตลอดความสูงของอาคารที่กำลัง ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นออกสู่พื้นที่ ข้างเคียง</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 24</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ และ สภาพภูมิอากาศ (ต่อ)	8. ใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ โดยจัดทำเป็นบ่อคอนกรีตไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ห่างจากทางหลวงแผ่นดินสายแพร่-น่าน (101) ประมาณ 20 เมตร และมีระบบระบายน้ำพร้อมบ่อตะแกรงดักขยะก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งสามารถช่วยลดปริมาณน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้างด้วย	- โครงการได้จัดทำพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุก และจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง พร้อมทั้งจัดทำรางระบายน้ำเพื่อระบายน้ำที่ลงสู่บ่อคอนกรีตบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักตะกอนดินก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ	-	- ดังภาพที่ 13-14 และ 5
	9. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่น เช่น การกองเศษวัสดุก่อสร้าง การกองดินในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากจำเป็นต้องใช้ผ้าใบหุ้มคลุมให้มิดชิด	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดหาวัสดุปกคลุมกองดินที่ยังไม่ได้ขนออกนอกโครงการ ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณที่กองดินอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียงของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 7
	10. กำหนดให้มีการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ออกจากสถานที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้จัดทำพื้นที่สำหรับจัดเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง และมีการขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	-	- ดังภาพที่ 37 และภาคผนวกที่ 13
	<u>ด้านการเดินและใช้เครื่องจักร</u> 11. ใช้ผ้าใบหุ้มคลุมรถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ให้มิดชิด เพื่อป้องกันไม่ให้เศษดินตกหล่น	- โครงการจัดให้มีการใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษดินลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	-	- ดังภาพที่ 16



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ และ สภาพภูมิอากาศ (ต่อ)	12. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน สำหรับอุปกรณ์และ เครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่อง ในระหว่างการพัก	- โครงการได้กำชับคนงานให้ดับเครื่องจักรทุกครั้งเมื่อไม่มีการ ใช้งานผ่านกิจกรรม Safety Talk และจัดให้มีป้ายเตือนให้ดับ เครื่องยนต์เรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 17-18
	13. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	- โครงการได้พิจารณาเลือกใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า และหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง	-	-
	14. ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 20-25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และนอกพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- โครงการได้ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้ เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็วไว้ บริเวณหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 19
	15. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุและดิน เพื่อลด ปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่งทั้ง ประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	- โครงการได้วางแผนการใช้เส้นทาง และกำหนดระยะเวลาใน การขนส่งวัสดุและดินตามข้อกำหนดของพนักงานจราจร ในพื้นที่ เพื่อลดปัญหาด้านฝุ่นละอองและการจราจรติดขัด และ จัดให้มีป้ายกำหนดช่วงเวลาการขนส่งวัสดุและดินไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 20

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ และ สภาพภูมิอากาศ (ต่อ)	16. ลดการใช้รถขนส่งพนักงานเข้าพื้นที่ โดยสนับสนุนหรือ ประชาสัมพันธ์ให้ใช้รถขนส่งสาธารณะ เช่น รถยนต์สอง แถวหรือรถจักรยานยนต์รับจ้าง	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้พนักงานใช้รถขนส่ง สาธารณะเข้ามาทำงาน เพื่อลดปริมาณรถที่เข้ามาในพื้นที่ โครงการ ทั้งนี้บ้านพักคนงานอยู่ไม่ห่างจากพื้นที่โครงการ คนงานจึงสามารถเดินมาทำงานได้	-	-
	17. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่ง และ เครื่องมืออุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลด มลพิษทางอากาศ เช่น ไม่นำรถที่มีควันดำจากท่อไอเสียเกิน ค่ามาตรฐาน มาใช้ในการขนส่งและรับ-ส่ง คนงานก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเครื่องยนต์ของ รถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และตรวจสอบและ เครื่องจักร/เครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อม ใช้งานอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ หากพบว่าการชำรุด จะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนทันที	-	- ดังภาพผนวกที่ 9
	<u>ด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</u> 18. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดี และ ต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ เครื่องจักร/เครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีและ พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่าการชำรุดจะดำเนินการ ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนทันที	-	- ดังภาพผนวกที่ 9
	<u>ด้านการจัดการของเสีย</u> 19. ออกกฎให้คนงานก่อสร้างละเว้นการเผาขยะและวัสดุ ก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำชับคนงานห้ามเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายใน พื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด ผ่านกิจกรรม Safety Talk พร้อม ทั้งติดป้ายห้ามเผาขยะไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 18 และ 21

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ และ สภาพภูมิอากาศ (ต่อ)	<p><u>ด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน</u></p> <p>20. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าคลุมไว้ หากไม่ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น</p> <p><u>ด้านการก่อสร้าง</u></p> <p>21. หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน</p> <p>22. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบ้น (bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นอยู่เสมอ</p> <p>23. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด</p> <p>24. ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อย สามารถนำมาใช้ได้ หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด</p> <p>25. ปิดตัวอาคารด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ตลอดความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาคอยควบคุมการก่อสร้างให้มีการเปิด และใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็นเท่านั้น</p> <p>- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีการเก็บกองทรายในบ้น (bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นอยู่เสมอ</p> <p>- โครงการเลือกใช้ปูนจากโรงงานคอนกรีตผสมเสร็จซีแพค น่าน ที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการมาใช้ในการก่อสร้าง</p> <p>- โครงการเลือกใช้ปูนจากโรงงานคอนกรีตผสมเสร็จซีแพค น่าน ที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการมาใช้ในการก่อสร้าง</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) ปิดคลุมรอบตัวอาคาร ตลอดความสูงของอาคาร และจัดให้มีการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่คืออยู่เสมอ หากพบว่าเกิดการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมทันที</p>	-  -  -  -  -	-    - ดังภาพที่ 22  - ดังภาพที่ 22  - ดังภาพที่ 22  - ดังภาพที่ 24

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ และสภาพ ภูมิอากาศ (ต่อ)	<p><u>ด้านการขุดดิน</u></p> <p>26. ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงกลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลา เร่งด่วน (นอกช่วงเวลา 09.00 น. - 16.00 น.) และให้สอดคล้องกับ ประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้อง ไม่เกินเวลา 21.00 น. ทั้งนี้ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจร ในแต่ละกรณี</p> <p>27. ล้างล้อรถบรรทุกโดยใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงทุกครั้ง และจัด ให้มีน้ำสำรองเตรียมไว้สำหรับการฉีดล้างล้อรถบรรทุกและต้อง รอให้ล้อรถบรรทุกแห้งก่อนจะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>28. ปรับปรุงถนนคอนกรีตด้านหน้าพื้นที่โครงการ และเส้นทาง ของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ</p> <p>29. ใช้สเปรย์น้ำฉีดพ่นบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนคอนกรีต ด้านหน้าโครงการ กรณีที่มีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่ ถนนแห้ง</p>	<p>- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการ ได้กำหนดช่วงเวลาการขนส่ง วัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง โดยจะทำการขนส่งในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. ซึ่งเป็นช่วงนอกเวลาเร่งด่วน หากจำเป็นต้องขนส่ง ในเวลากลางคืนจะดำเนินการไม่เกินเวลา 21.00 น. ทั้งนี้ได้ติดป้าย กำหนดช่วงเวลาการขนส่งไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ เรียบร้อยแล้ว</p> <p>- โครงการได้จัดทำพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุก และจัดให้มี คนงานคอยทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ ก่อสร้างทุกครั้ง พร้อมทั้งจัดเตรียมน้ำสำรองไว้สำหรับการ ฉีดล้างล้อรถบรรทุก</p> <p>- โครงการจัดให้มีการปรับปรุงถนนคอนกรีตด้านหน้าพื้นที่ โครงการ และเส้นทางของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ใน สภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ</p> <p>- โครงการจัดให้มีคนงานฉีดพ่นน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนคอนกรีตด้านหน้าโครงการอยู่เสมอ เพื่อลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 20</p> <p>- ดังภาพที่ 13-14 และ 33</p> <p>- ดังภาพที่ 23</p> <p>- ดังภาพที่ 10</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ และ สภาพภูมิอากาศ (ต่อ)	<u>ด้านฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5</u> 1. ให้โครงการติดตามการรายงานค่าปริมาณฝุ่นละออง PM2.5 จากกรมควบคุมมลพิษ หากพบมีปริมาณฝุ่นเกินค่ามาตรฐานควรงดกิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดฝุ่น	- โครงการได้ติดตามข่าวสารเกี่ยวกับฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) จากกรมควบคุมมลพิษอยู่เสมอ หากทางโครงการตรวจสอบพบว่าค่าฝุ่นละอองเกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป โครงการจะงดกิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดฝุ่นทันที พร้อมทั้งเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นให้ฝุ่นละอองมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	-	- ดังภาพที่ 9-10
	2. กรณีที่หน่วยงานรัฐบาลขอความร่วมมือให้หยุดกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการควรให้ความร่วมมือทันที	- โครงการยินดีให้ความร่วมมือกับหน่วยงานรัฐบาล หากมีการขอความร่วมมือให้งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดฝุ่นในช่วงที่ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) มีค่าเกินมาตรฐาน	-	-
	3. นีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอยู่เสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- ดังภาพที่ 10
	4. เพิ่มความถี่ในการล้างถนน และฉีดพ่นละอองน้ำในอากาศเพื่อดักจับฝุ่น	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอยู่เสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ทั้งนี้หากมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่น โครงการจะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสม	-	- ดังภาพที่ 10

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ และ สภาพภูมิอากาศ (ต่อ)	5. เข้มงวดการก่อสร้างต่าง ๆ ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย และ ควบคุมกิจกรรมที่ทำให้เกิดฝุ่น พร้อมทั้งดูแลไม่ให้การที่มี ควันดำมาใช้งานบนถนน	- โครงการกำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายอย่าง เคร่งครัด และควบคุมกิจกรรมที่ทำให้เกิดฝุ่นอย่างเข้มงวด พร้อมทั้งดูแลไม่ให้การที่มีควันดำมาใช้งานบนถนน	-	-
	6. ในการก่อสร้าง หากอากาศมีความชื้นน้อย มีความแห้งและ มีปริมาณฝุ่นละอองฟุ้งกระจายในอากาศมาก โดยเฉพาะ ในช่วงฤดูหนาว และฤดูแล้ง จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ ในพื้นที่ก่อสร้างให้มากขึ้น	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างอยู่เสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ทั้งนี้ หากอากาศมีความชื้นน้อย มีความแห้งและมีปริมาณฝุ่น ละอองฟุ้งกระจายในอากาศมาก โครงการจะเพิ่มความถี่ ในการฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสม	-	- ดังภาพที่ 11
	7. เพิ่มบริเวณฉีดพรมน้ำให้ครอบคลุมถนนด้านหน้า โครงการ	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง และถนนคอนกรีตด้านหน้าโครงการอยู่เสมอ เพื่อ ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- ดังภาพที่ 11
	8. ในบริเวณที่เป็นห้องที่จัดไว้เพื่อดำเนินการตัดกระเบื้อง ที่มีพัดลมดูดฝุ่นจะติดตัวกรองอากาศ เพื่อลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง	- โครงการได้มีการจัดพื้นที่สำหรับกิจกรรมการตัดเจียร กระเบื้อง และจัดให้มีพัดลมดูดฝุ่นที่ติดตัวกรองอากาศ เพื่อ ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- ดังภาพที่ 67
	9. ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทั้งขนเข้าและขนออก จากโครงการ จะมีการวางแผนในการขนส่งให้มีจำนวนเที่ยว เท่าที่จำเป็นและใช้วัสดุก่อสร้างให้ได้มากที่สุดก่อนการขนส่ง ครั้งต่อไป เพื่อลดจำนวนเที่ยวในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาได้วางแผนการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทั้ง ขนเข้าและขนออกจากโครงการให้มีจำนวนเที่ยวเท่าที่จำเป็น และใช้วัสดุก่อสร้างให้ได้มากที่สุดก่อนการขนส่งครั้งต่อไป เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ และ สภาพภูมิอากาศ (ต่อ)	10. จัดให้มีน้ำกากก้นฝุ่น ได้แก่ น้ำกากก้นนมยแก้คนงาน ก่อสร้างในพื้นที่ที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ เหมาะสมกับลักษณะงาน และมีจำนวนที่เพียงพอต่อจำนวน คนงาน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน ทุกครั้งเมื่อปฏิบัติงานผ่านกิจกรรม Safety Talk	-	- ดังภาพที่ 15 และ 25
1.4 ระดับเสียง	1. จัดให้มีกำแพงกันเสียง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่ ข้างเคียงไม่ให้เกินค่ามาตรฐานเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 dB(A)) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และ ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 dB(A)) ตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ดังนี้ 1.1 ช่วงรื้อถอน จัดให้มีรั้วชั่วคราวทำจาก Steel, 20 ga ที่ความหนา 0.95 มิลลิเมตร สูง 6 เมตร รอบเขตที่ดินโครงการ 12 ช่วงเตรียมพื้นที่ จัดให้มีรั้วชั่วคราวทำจาก Steel, 20 ga ที่ความหนา 0.95 มิลลิเมตร สูง 6 เมตร รอบเขตที่ดินโครงการ 1.3 ช่วงขุดเจาะเสาเข็มและทำฐานราก จัดให้มีรั้วชั่วคราว ทำจาก Steel, 20 ga ที่ความหนา 0.95 มิลลิเมตร สูง 6 เมตร รอบเขต ที่ดินโครงการ	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบเขตที่ดิน พื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน - โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบเขตที่ดิน พื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน - โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบเขตที่ดิน พื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน	- - -	- ดังภาพที่ 3 - ดังภาพที่ 3 - ดังภาพที่ 3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	<p>1.4 ช่วงขึ้นโครงสร้างอาคาร จัดให้มีรั้วชั่วคราวทำจาก Steel, 20 ga ที่ความหนา 0.95 มิลลิเมตร สูง 3 เมตร ติดตั้งที่นั้งร้านห่างแนวอาคาร 1 เมตร เลื่อนขึ้นตามชั้นที่ก่อสร้าง</p> <p>1.5 ช่วงตกแต่งและเก็บงาน และช่วงขึ้นโครงสร้างอาคาร ซ้อนทับกับช่วงตกแต่งและเก็บงาน</p> <p>- ทิศเหนือ บริเวณที่ติดกับบ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (บ้านเลขที่ 89) ติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Bloxteg 2- Tuff series STC 50 (Sound Transmission Class (STC)) สูง 2.4 เมตร ติดตั้งที่นั้งร้านห่างแนวอาคาร 1 เมตร เลื่อนขึ้นตามชั้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- ทิศเหนือ บริเวณที่ติดกับบ้านพักอาศัย (บ้านเลขที่ 100) ทิศใต้ ทิศตะวันออกและทิศตะวันตก จัดให้มีรั้วชั่วคราวทำจาก Steel, 20 ga ที่ ความหนา 0.95 มิลลิเมตร สูง 3 เมตร ติดตั้งที่นั้งร้านห่างแนวอาคาร 1 เมตร เลื่อนขึ้นตามชั้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างการจัดหารั้วชั่วคราวที่ทำจาก Steel, 20 ga และติดตั้งที่นั้งร้านห่างจากแนวอาคาร เพื่อป้องกันระดับเสียงจากกิจกรรมที่เกิดขึ้น</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ทั้งนี้หากถึงช่วงงานขึ้นโครงสร้างอาคารซ้อนทับกับช่วงตกแต่งและเก็บงาน โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	-	-



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	2. กำหนดให้แจ้งผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ โดยระบุ แผนการก่อสร้าง และบุคคลที่สามารถติดต่อได้ในกรณี ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยโดยรอบ โครงการเป็นประจำเพื่อแจ้งให้ทราบถึงแผนการก่อสร้าง และสอบถามถึงผลกระทบที่อาจได้รับจากกิจกรรมการ ก่อสร้างโครงการ หากพบว่ามีกรร้องเรียนเกิดขึ้นทาง โครงการจะทำการจับบันทึก และหาแนวทางแก้ไขปัญหาให้ โดยทันที ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีกรร้องเรียนเกิดขึ้น	-	- ดังภาพที่ 26
	3. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง วันจันทร์- วันเสาร์ ช่วงเวลา 8.00 - 17.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้าง ตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. ทั้งนี้กิจกรรม การก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินเวลาเป็นครั้งคราว ต้องเป็น กิจกรรมเฉพาะงานเทพื้นคอนกรีตฐานรากเท่านั้น โครงการ ต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานผู้อนุญาต และแจ้งผู้ที่อยู่ อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุด นักขัตฤกษ์จะไม่มีการก่อสร้างใด ๆ	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการทำงานอย่างเหมาะสม โดย จะดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างในวันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. แต่ช่วงหลังจากนั้น จะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. และหยุด ทำงานในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทั้งนี้หาก จำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมต่อเนื่องเกินเวลาที่กำหนด โครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง และเทศบาล ตำบลผู้ได้รับทราบก่อนดำเนินการทุกครั้ง	-	- ดังภาพที่ 27

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	<p>4. ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเสียงดังอันเนื่องมาจากเครื่องจักรชำรุด</p> <p>5. ตรวจสอบระยะเวลาการทำงานของคอนกรีตที่ได้รับเสียงดังให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด</p> <p>6. กิจกรรมที่มีเสียงดังบางประเภท เช่น การตัดเหล็ก ด้วยเครื่องตัดที่มีเสียงให้จัดพื้นที่ดำเนินการอยู่ห่างจากอาคารบ้านพักอาศัยโดยรอบให้มากที่สุด เพื่อไม่ให้รบกวนอาคารบ้านพักอาศัยรอบข้าง</p> <p>7. ตรวจสอบระยะเวลาการทำงานของคอนกรีตที่ได้รับเสียงดังให้เป็นไปตามมาตรฐานของกฎหมายควบคุมแรงงานที่ให้ลูกจ้างคนใดคนหนึ่งทำงานดังต่อไปนี้</p> <p>7.1) ไม่เกินวันละเจ็ดชั่วโมง ต้องมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับติดต่อกันไม่เกิน 91 เดซิเบล(เอ)</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพอุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมทันที</p> <p>- โครงการได้กำหนดระยะเวลาการทำงานของคอนกรีตก่อสร้างที่ได้รับเสียงดังอย่างเหมาะสม และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>- โครงการได้จัดพื้นที่สำหรับกิจกรรมการตัดเฉียรให้ห่างจากบริเวณพักอาศัยโดยรอบอย่างเหมาะสม</p> <p>- โครงการได้กำหนดระยะเวลาการทำงานของคอนกรีตก่อสร้างที่ได้รับเสียงดังอย่างเหมาะสม และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาคผนวกที่ 9</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 67</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	<p>7.2) เกินกว่าวันละเจ็ดชั่วโมง แต่ไม่เกิดแปดชั่วโมง จะต้อง มีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับติดต่อกันไม่เกิน 90 เดซิเบล(เอ)</p> <p>7.3) เกินวันละแปดชั่วโมง ต้องมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับ ติดต่อกันไม่เกิน 80 เดซิเบล (เอ)</p> <p>8. จัดให้มีป้ายประกาศ โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาด โครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลา ที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของ ผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง หน่วยงานอนุญาต (เทศบาลตำบลคูใต้) พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้บริเวณ ทางเข้า-ออก โครงการ และด้านทิศตะวันออกของโครงการ ให้เห็นชัดเจน</p>	<p>- โครงการได้กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานก่อสร้าง ที่ได้รับเสียงดังอย่างเหมาะสม และเป็นไปตามที่กฎหมาย กำหนด</p> <p>- โครงการได้กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานก่อสร้าง ที่ได้รับเสียงดังอย่างเหมาะสม และเป็นไปตามที่กฎหมาย กำหนด</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยระบุชื่อ ประเภท และขนาดพื้นที่โครงการ เจ้าของโครงการ บริษัท รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ ในการควบคุมการก่อสร้าง และเบอร์ติดต่อที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งติดคิวอาร์โค้ดมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้บริเวณด้านหน้า โครงการติดกับทางหลวงแผ่นดินสายแพร่-น่าน (101) สามารถ มองเห็นได้อย่างชัดเจน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และ 11</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.5 ความสิ้นสะท้อน	<p><u>มาตรการลดผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้างโครงการ</u></p> <p>1. วางแผนลำดับการเจาะเสาเข็มให้เหมาะสม</p> <p>2. ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบการเคลื่อนตัวของดินระหว่างเจาะเสาเข็ม หากมีแนวโน้มดินเคลื่อนตัว ให้ผู้รับเหมาปรับแก้ไขวิธีการตามหลักวิศวกรรมทันที</p> <p>3. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง วันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 8.00-17.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่ เวลา 17.00 น. แต่ช่วงหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. ทั้งนี้ กิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินเวลาเป็นครั้งคราว ต้องเป็นกิจกรรมเฉพาะงานเทพื้นคอนกรีตฐานรากเท่านั้น โครงการต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานผู้อนุญาตและแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มี การก่อสร้างใด ๆ</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการผ่านช่วงงานเสาเข็มแล้ว ขณะอยู่ในช่วงงานเสาเข็มโครงการได้มีการวางแผนลำดับการเจาะเสาเข็มอย่างเหมาะสม และมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการได้ผ่านช่วงงานเสาเข็มแล้ว และโครงการจัดให้มีวิศวกรคอยควบคุมดูแลการติดตั้งอุปกรณ์และเครื่องจักร</p> <p>- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการทำงานอย่างเหมาะสม โดยจะดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างในวันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. แต่ช่วงเวลาล่วงหน้านั้น จะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. และหยุดทำงานในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทั้งนี้ หากจำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมต่อเนื่องเกินเวลาที่กำหนด โครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง และเทศบาลตำบลผู้ได้รับทราบก่อนดำเนินการทุกครั้ง</p>	-  -  -	-  - ดังภาพผนวกที่ 6  - ดังภาพที่ 27

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.5 ความสัมพันธ์ (ต่อ)	4. จัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนหรือรับแจ้งเหตุเดือดร้อน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ และให้เจ้าหน้าที่เปิดตู้ทุกวัน โดยเฉพาะฝ่ายงานช่างของโครงการต้องเป็นผู้รับแจ้งเหตุ และดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	- โครงการ ได้ติดกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายงานช่างคอยเปิดตู้ทุกวัน เพื่อตรวจสอบเรื่องร้องเรียน หากพบที่มีการร้องเรียนเกิดขึ้น ฝ่ายงานช่างจะรีบหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	-	- ดังภาพที่ 2
	5. จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร โดยให้ครอบคลุมถึงค่าเสียหายของอาคารข้างเคียงที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการด้วย	- โครงการ จัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พร้อมทั้งจัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายในกรณีที่ตรวจพบว่ามาจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 8
	6. ดำเนินการตามข้อกำหนดการก่อสร้างของท้องถิ่นอย่างเคร่งครัด	- โครงการ กำชับให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามข้อกำหนดการก่อสร้างของท้องถิ่นอย่างเคร่งครัด	-	-
	7. ให้ Project Manager หรือช่างเทคนิคก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้าง ให้เดินรอบ ๆ พื้นที่ก่อสร้างเพื่อสอบถาม / ติดตามผลกระทบกับอาคารข้างเคียงทุกวัน	- โครงการ จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการเป็นประจำ เพื่อแจ้งให้ทราบถึงแผนการก่อสร้าง และสอบถามถึงผลกระทบที่อาจได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ หากพบที่มีการร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการ จะทำการจดบันทึก และหาแนวทางแก้ไขปัญหาให้โดยทันที ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีมีการร้องเรียนเกิดขึ้น	-	- ดังภาพที่ 26

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.5 ความสัมพันธ์ (ต่อ)	<p>8. กรณีเกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง โครงการจะจัดส่งเจ้าหน้าที่ประสานงานเจ้าของอาคารขอเข้าตรวจสอบผลกระทบโดยทันที และดำเนินการซ่อมแซมให้ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง</p> <p>9. ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงเรื่องการชดเชยกันได้ ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการมาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ย</p>	<p>- หากพบว่ากิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง ทางโครงการจะจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปประสานงานกับเจ้าของอาคาร เพื่อขอเข้าตรวจสอบผลกระทบโดยทันที และจะดำเนินการซ่อมแซมให้ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง</p> <p>- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ขึ้นมา เพื่อช่วยเจรจาไกล่เกลี่ย และหาแนวทางแก้ไข/ชดเชยเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น</p>	-	-
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	<p>1. ออกแบบโครงสร้างอาคารให้สามารถรองรับน้ำหนักและต้านทานแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมโยธาและกฎหมายกำหนด</p> <p>2. จัดทำคู่มือสำหรับซ้อมหนีภัยกรณีเกิดแผ่นดินไหว พร้อมอบรมให้คนงานก่อสร้างเข้าใจ พร้อมกับการซ้อมหนีภัยทุก ๆ 6 เดือน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีวิศวกร และสถาปนิกทำการออกแบบโครงสร้างอาคารให้สามารถรองรับน้ำหนักและต้านทานแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหว โดยให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมโยธา และตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>- โครงการได้จัดทำคู่มือสำหรับซ้อมหนีภัยกรณีเกิดแผ่นดินไหว และคอยอบรมให้คนงานก่อสร้างเข้าใจ พร้อมกับการซ้อมหนีภัยทุก ๆ 6 เดือน ตามมาตรการกำหนด</p>	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	3. จัดให้มีจุดรวมพลในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทำป้ายสัญลักษณ์ แสดงตำแหน่งจุดรวมพลและทางอพยพเพื่อหนีภัยออกนอก พื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน และสามารถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง ได้อย่างรวดเร็ว	- โครงการได้จัดให้มีจุดรวมพลไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อม กับติดป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพล และเส้นทาง อพยพเพื่อหนีภัยออกนอกพื้นที่ก่อสร้างไว้อย่างชัดเจน และ สามารถออกนอกพื้นที่ก่อสร้างได้อย่างรวดเร็ว ตามมาตรการ กำหนด	-	- ดังภาพที่ 28 และภาคผนวกที่ 3
1.7 คุณภาพน้ำ	1. จัดให้มีระบบบำบัดแบบซึมดิน โดยลานซึมมีขนาด (กx ข x ล) 9.50 x 9.50 x 1.00 เมตร ซึ่งมีพื้นที่ทั้งหมด 90.25 ตร.ม. โดยบ่อซึม จะทำหน้าที่เป็นบ่อฝังที่บำบัดทางชีวภาพได้ด้วย 2. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 20 ห้อง 3. จัดให้คนงานดูแลทำความสะอาดห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ 4. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วม สะอาด ไม่มีกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดแบบซึมดิน เพื่อทำหน้าที่เป็นบ่อ ฝังที่บำบัดทางชีวภาพ ตามมาตรการกำหนด  - โครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานภายในพื้นที่ ก่อสร้างอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานช่วยกันรักษา ความสะอาด  - โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดห้องส้วมเป็น ประจำ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาด  - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำ จากห้องส้วมเป็นประจำ เพื่อให้ห้องส้วมสะอาด ไม่มีกลิ่น รบกวนผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง หากพบว่ามีกรรั่วซึม จะรีบ ดำเนินการหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	-  -  -  -	- ดังภาพที่ 29  - ดังภาพที่ 30  - ดังภาพที่ 3  - ดังภาพที่ 62

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
1.7 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	5. กำหนดให้มีการสูบน้ำทิ้งจากบ่อเกรอะไปกำจัดโดย ดำเนินการทุก 1 เดือน จนกว่าจะเสร็จสิ้นการก่อสร้าง 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตรา คู่มือระบายน้ำในพื้นที่ ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อไม่ให้มีการอุดตันของท่อ	- โครงการได้ประสานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาสูบน้ำ ทิ้งจากบ่อเกรอะไปกำจัดทุก 1 เดือน และทันทีเมื่อเต็ม - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตรา คู่มือระบายน้ำ ในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานเป็นประจำ เพื่อไม่ให้มี การอุดตันของท่อระบายน้ำ	-  -	- ดังภาคผนวกที่ 13  - ดังภาพที่ 32
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง ชีวภาพ  2.1 ทรัพยากรชีวภาพบน บก	- ขอความร่วมมือคนงานก่อสร้างไม่ล่าหรือจับสัตว์ใน ท้องถิ่นเพื่อจำหน่าย	- โครงการได้กำชับห้ามคนงานก่อสร้างล่าหรือจับสัตว์ใน ท้องถิ่นโดยเด็ดขาด ผ่านกิจกรรม Safety Talk	-	- ดังภาพที่ 18
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	1. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากส้วมโดยใช้ถังเกรอะกรอง ไร้อากาศ เป็นถังสำเร็จรูปโดยเลือกใช้ถังขนาดความจุ 1.7 ลบ.ม. ความสามารถรองรับน้ำเสีย 0.8 ลบ.ม./วัน จำนวน 2 ชุด ใช้บำบัดน้ำเสียจากส้วม 5 ห้อง/ชุด 2. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานภายในพื้นที่ ก่อสร้างที่ถูก สุขลักษณะ 20 ห้อง 3. ขอความร่วมมือคนงานก่อสร้างไม่ล่าหรือจับสัตว์ใน ท้องถิ่นเพื่อจำหน่าย	- โครงการจัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากส้วมโดยใช้ถังเกรอะ กรองไร้อากาศ เป็นแบบถังสำเร็จรูป ที่สามารถรองรับน้ำเสีย และบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้างได้ อย่างมีประสิทธิภาพ โดยได้ทำการฝังไว้ได้ดินเรียบร้อยแล้ว - โครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานภายในพื้นที่ ก่อสร้างอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานช่วยกันรักษา ความสะอาด - โครงการได้กำชับห้ามคนงานก่อสร้างล่าหรือจับสัตว์ใน ท้องถิ่นโดยเด็ดขาด ผ่านกิจกรรม Safety Talk	-  -  -	- ดังภาพที่ 29  - ดังภาพที่ 30  - ดังภาพที่ 18



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
3. ผลกระทบต่อคุณค่าทางการ ใช้ประโยชน์ของมนุษย์  3.1 การใช้น้ำ	1. โครงการจะจัดให้มีถังสำรองน้ำ สำหรับใช้ก่อสร้างเป็นถัง สำเร็จรูป ขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง และ สำหรับใช้ของคนงานขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง  2. รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอ  - โครงการกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด และปิดน้ำ ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้ ผ่านกิจกรรม Safety Talk พร้อมทั้ง ติดป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำไว้บริเวณอ่างล้างมือ	-  -	- ดังภาพที่ 33  - ดังภาพที่ 18 และ 34
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	1. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากส้วมโดยใช้ถังเกรอะกรอง- ไว้รออากาศ เป็นถังสำเร็จรูปโดยเลือกใช้ถังขนาดความจุ 1.7 ลบ.ม. ความสามารถรองรับน้ำเสีย 0.8 ลบ.ม./วัน จำนวน 2 ชุด ใช้บำบัดน้ำเสียจากส้วม 5 ห้อง/ชุด  2. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานภายในพื้นที่ ก่อสร้างที่ ถูกสุขลักษณะ 20 ห้อง  3. ประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบให้เข้ามาดูสิ่ง ปลูกดูไปกำจัดทุกเดือน เพื่อไม่ให้มีสิ่งปลูกดูตกค้างภายใน พื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่พักคนงานก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากส้วมโดยใช้ถังเกรอะ กรองไว้รออากาศ เป็นแบบถังสำเร็จรูป ที่สามารถรองรับน้ำเสีย และบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้างได้ อย่างมีประสิทธิภาพ โดยได้ทำการฝังไว้ได้ดินเรียบร้อยแล้ว  - โครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานภายในพื้นที่ ก่อสร้างอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานช่วยกันรักษา ความสะอาด  - โครงการได้ประสานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาดู ตะกอนในบ่อเกรอะไปกำจัดทุก 1 เดือน และทันทีเมื่อเต็ม	-  -  -	- ดังภาพที่ 29  - ดังภาพที่ 30  - ดังภาคผนวกที่ 13

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	4. ในกรณีที่ผู้รับผิดชอบเห็นว่าสิ่งปฏิกูลใกล้เต็ม สามารถ แจ้งไปยังผู้ดูแลโครงการ เพื่อติดต่อประสานงานกับ หน่วยงานที่รับผิดชอบให้เข้ามาสูบล้างสิ่งปฏิกูลก่อนกำหนด 5. จัดให้คนงานดูแลทำความสะอาดห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ 6. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วม สะอาดไม่มีกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงและตรวจสอบ จุดเชื่อมต่อบริเวณท่อที่เชื่อมกับระบบรับน้ำเสียสาธารณะ	- โครงการได้ประสานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาสูบล้าง ตะกอนในบ่อเกรอะไปกำจัดทุก 1 เดือน และทันทีเมื่อเต็ม  - โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดห้องส้วมเป็น ประจำ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาด  - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำ จากห้องส้วมเป็นประจำ เพื่อให้ห้องส้วมสะอาด ไม่มีกลิ่น รบกวนผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง หากพบว่ามี การรั่วซึม จะรีบ ดำเนินการหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	-  -  -	- ดังภาคผนวกที่ 13  - ดังภาพที่ 31  - ดังภาพที่ 62
3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีแนวรางดินขนาดกว้าง 0.50 เมตร รอบพื้นที่ บ้านพักคนงานก่อสร้าง พร้อมบ่อพักน้ำ โดยมีจุดระบายน้ำ ออกสู่ภายนอกจำนวน 2 จุด 2. จัดให้มีบ่อพักน้ำบริเวณปลายรางดินก่อนระบายออกสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะ เพื่อกรองเศษดินและขยะ 3. จัดให้มีคนงานทำความสะอาดเก็บเศษดินและเศษวัสดุ ก่อสร้างไม่ให้กีดขวาง และอุดตันทางระบายน้ำในโครงการ และที่พักคนงานก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีแนวรางดิน โดยรอบพื้นที่บ้านพักคนงาน ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีบ่อพักน้ำก่อนระบายน้ำออกสู่ ภายนอก  - โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อกรอง เศษดิน และขยะก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ  - โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาด กวาดเศษหิน ดิน และเศษวัสดุก่อสร้าง บริเวณภายในโครงการและที่พักคนงาน ก่อสร้างอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้กีดขวาง และอุดตันทางระบายน้ำ	-  -  -	- ดังภาพที่ 69  - ดังภาพที่ 6  - ดังภาพที่ 35

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	4. ออกกฎห้ามคนงานก่อสร้างทิ้งเศษวัสดุจากการก่อสร้างไป อุดตันยังรางระบายน้ำรอบโครงการ  5. ตรวจสอบแนวรางดินระบายน้ำไม่ให้มีเศษดิน กิ่งไม้ หรือ เศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางทางระบายน้ำและไม่ให้มีการอุดตัน เป็นประจำทุกสัปดาห์ในช่วงฤดูฝน  6. รมรงค้ให้ใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดการระบายน้ำทิ้งลง สู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- โครงการกำชับห้ามคนงานก่อสร้างทิ้งเศษวัสดุจากการ ก่อสร้างลงรางระบายน้ำรอบโครงการ โดยเด็ดขาด ผ่าน กิจกรรม Safety Talk พร้อมทั้งออกเป็นกฎระเบียบข้อบังคับ การทำงานในหน่วยงานให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด  - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบแนวรางดิน ระบายน้ำเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อไม่ให้มีเศษดิน กิ่งไม้ หรือเศษวัสดุก่อสร้างไปกีดขวางทางระบายน้ำ  - โครงการกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด และปิดน้ำ ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้ ผ่านกิจกรรม Safety Talk พร้อมทั้ง ติดป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำไว้บริเวณอ่างล้างมือ	-  -  -	- ดังภาพที่ 18 และ 36  - ดังภาพที่ 35  - ดังภาพที่ 18 และ 34
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. จัดพื้นที่สำหรับรวบรวมวัสดุก่อสร้าง ไม่ปล่อยให้วัสดุ ก่อสร้างกระจัดกระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบ และสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยคัดแยกเศษวัสดุที่สามารถ นำกลับมาใช้ได้  2. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 10 ถังแยก เป็นมูลฝอยแห้ง 4 ถัง มูลฝอยเปียก 4 ถัง และมูลฝอยอันตราย 2 ถัง สามารถรองรับมูลฝอยได้นาน 4 วัน วางไว้บริเวณที่ทำการ ก่อสร้าง เพื่อให้เทศบาลตำบลได้เข้ามาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	- โครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างไว้อย่างเป็น สัดส่วน และมีผ้าใบปิดคลุมมิดชิด ไม่เกะกะกีดขวางเส้นทาง จราจรภายในพื้นที่ก่อสร้าง  - โครงการจัดให้มีจุรวบรวมขยะมูลฝอย และถังรองรับ มูลฝอยแยกตามประเภทตั้งวางไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อให้เทศบาลตำบลได้เข้ามาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	-  -	- ดังภาพที่ 37  - ดังภาพที่ 38

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	3. กำจัดให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับ จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด 4. ตรวจสอบที่รองรับขยะให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ 5. ติดต่อหน่วยงานผู้รับผิดชอบเข้ามาจัดเก็บขยะของคนงาน ก่อสร้างไปกำจัด 6. รมรงค์ให้คนงานก่อสร้างหลีกเลี่ยงการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ไม่ สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีก เช่น ขวดสเปรย์ต่างๆ และ พยายามใช้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้ซ้ำอีกได้ เช่น ถ่านไฟฉาย หรือแบตเตอรี่ ที่สามารถประจุไฟฟ้าใหม่ได้ ขวดใส่น้ำแบบ แก้ว เป็นต้น 7. รมรงค์ให้คนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ส่วนต่างๆ มีการคัด แยกขยะออกเป็นประเภทต่างๆ เช่น มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และมูลฝอยอันตราย <u>การจัดการเศษวัสดุที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างโครงการ</u> 8. เศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ได้แก่ ไม้แบบ เหล็ก กระเบื้องต่างๆ ซึ่งถ้าเป็นวัสดุที่ไม่ชำรุด โครงการกำหนดให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างนำกลับมาใช้ใหม่	- โครงการกำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะ รองรับที่ได้จัดเตรียมไว้ให้ผ่านกิจกรรม Safety Talk - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบจุกจกรวบรวมขยะ มูลฝอยของโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - โครงการได้ประสานงานกับเทศบาลตำบลคูได้ ให้เข้ามา เก็บขนขยะมูลฝอยของคนงานก่อสร้างไปกำจัดเป็นประจำ - โครงการได้รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้พนักงาน และคนงาน ก่อสร้างหลีกเลี่ยงการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ไม่สามารถนำกลับมา ใช้ใหม่ได้อีก แล้วหันมาใช้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้ซ้ำอีกได้ ผ่านกิจกรรม Safety Talk - โครงการได้รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้คนงานก่อสร้างและ เจ้าหน้าที่ส่วนต่างๆ ช่วยกันคัดแยกขยะออกเป็นประเภท ต่างๆ เพื่อง่ายต่อการกำจัดต่อไป ผ่านกิจกรรม Safety Talk - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำเศษวัสดุที่สามารถ นำกลับมาใช้ใหม่ มาใช้ประโยชน์ต่อไป	- - - - - -	- ดังภาพที่ 18 - ดังภาพที่ 38 - - ดังภาพที่ 18 - ดังภาพที่ 18 -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	9. เศษวัสดุประเภทคอนกรีตเสริมเหล็ก พ่นังอิฐมวลเบา พ่นังอิฐบล็อก พ่นังอิฐมอญ และพ่นังปูน ที่มีสภาพชำรุดหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดต่อบริษัทเอกชนที่รับกำจัดเศษคอนกรีต เข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดต่อบริษัทเอกชนที่รับกำจัดเศษคอนกรีต เข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	-	- ดังภาพผนวกที่ 14
	10. ในส่วนของขยะจากการก่อสร้างที่ไม่สามารถขายได้ หรือรีไซเคิลได้ เช่น เศษอิฐซ่ม เศษกระเบื้อง เศษแก้ว เศษกระจุก เศษจากงานตกแต่งอาคาร ให้ผู้รับเหมาส่งไปกำจัดกับเอกชนที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายให้กำจัดวัสดุก่อสร้างต่อไปและห้ามนำไปทิ้งยังที่สาธารณะโดยเด็ดขาด	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดต่อบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายให้เข้มารับวัสดุก่อสร้างที่ไม่สามารถขายหรือรีไซเคิลได้ไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	-	-
3.5 การใช้ไฟฟ้า	1. ผนรงค้ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น ณะน้าให้คนงานถอดปลั๊กไฟเมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น	- โครงการกำซั้บให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดผ่านกิจกรรม Safety Talk พร้อมทั้งติดป้ายผนรงค้ช่วยกันประหยัดไฟฟ้าไว้บริเวณสวิตช์ไฟ	-	- ดังภาพที่ 18 และ 39
	2. จัดช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีช่างช่างเทคนิคไฟฟ้าคอยควบคุมการปฏิบัติงานอย่างใกล้ชิด	-	- ดังภาพที่ 40
	3. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง	- โครงการจัดให้มีช่างช่างเทคนิคไฟฟ้าคอยควบคุมดูแลการจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้เป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง	-	- ดังภาพที่ 40

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	4. เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าประเภทประหยัดพลังงานในพื้นที่ ก่อสร้างและสำนักงานก่อสร้างโครงการ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและสำนักงานก่อสร้างโครงการได้ เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าประเภทประหยัดพลังงาน	-	- ดังภาพที่ 41
3.6 ความปลอดภัยและการ ป้องกันอัคคีภัย	<b>ด้านความปลอดภัย</b>  1. ความปลอดภัยจากการก่อสร้าง  1. ใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกันอาคาร โดยยึดติดกับผนัง นั่งร้านด้านนอกให้มีความสูงเท่ากับความสูงอาคาร ขณะ ก่อสร้าง ตลอดแนวอาคาร  2. จัดทำรั้วหรือกำแพงรอบบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างที่มีความสูง 6 เมตร เพื่อบังกั้นพื้นที่ที่ไม่ดีในช่วงการก่อสร้าง  3. ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้บ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการ ทราบถึงแผนการก่อสร้าง โดยติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ สถานที่ที่ สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการเพื่อรับข้อร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	- โครงการได้มีการติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ที่ยึดติด กับนั่งร้านด้านนอกและมีความสูงเท่ากับความสูงอาคาร และ มีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ หากพบที่เกิดความเสียหาย หรือชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที  - โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร กันแนวเขต โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างไว้อย่างเป็นสัดส่วน เพื่อบังกั้น พื้นที่ที่ไม่ดีในช่วงการก่อสร้าง  - โครงการได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยระบุชื่อ โครงการ รายละเอียดโครงการ ระยะเวลาก่อสร้าง ชื่อบริษัท ผู้รับเหมา และชื่อผู้ควบคุมงานก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้า โครงการ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน พร้อมทั้งติดกล่อง รับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้าพื้นที่โครงการ เพื่อ รับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	-  -  -	- ดังภาพที่ 64  - ดังภาพที่ 3  - ดังภาพที่ 1-2

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
3.6 ความปลอดภัยและการ ป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	4. คู่มือบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอย ตรวจสอบความเรียบร้อย และอำนวยความสะดวกบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาด และฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน เพื่อความสะดวก และเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	- ดังภาพที่ 8-10
	5. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันหากต้องทำงานที่มีความเสี่ยงกับ จุดกำเนิดที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ เช่น หมวกนิรภัย ครอบหู หน้ากาก รองเท้านิรภัย เป็นต้น พร้อมจัดอบรมและให้คำ ชี้แจงข้อเตือนคนงานเกี่ยวกับการปฏิบัติงานให้เกิดความ ปลอดภัยเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 วัน	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้แก่คนงานอย่างเหมาะสมกับประเภทงาน และกำชับให้ คนงานสวมใส่ทุกครั้งเมื่อปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดอบรมและ ให้คำชี้แจงข้อเตือนคนงานเกี่ยวกับการปฏิบัติงานให้เกิด ความปลอดภัยเป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 25 และ ภาคผนวกที่ 11
	2. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินจากคนงานก่อสร้าง 1. จัดทำประวัติคนงานก่อสร้างให้รัดกุมไม่รับคนงานไม่มี ทะเบียนประวัติเข้าทำงาน 2. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลที่พักคนงาน	- โครงการจัดทำประวัติคนงานก่อสร้างทุกคนตามมาตรการ กำหนด และจัดจ้างแรงงานต่างด้าวที่ถูกต้องตามกฎหมาย เท่านั้น - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอย ตรวจสอบความเรียบร้อย และดูแลที่พักคนงานก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง	-  -	- ดังภาคผนวกที่ 12  - ดังภาพที่ 8

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
3.6 ความปลอดภัยและการ ป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	3. กำหนดให้มีกฎระเบียบห้ามคนงานส่งเสียงดังในยามวิกาล	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำชับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบของบ้านพักคนงานอย่างเคร่งครัด โดยห้ามคนงานส่งเสียงดังในยามวิกาลเด็ดขาด	-	- ดังภาพที่ 43-44
	4. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบความเรียบร้อย และอำนวยความสะดวกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 8
	5. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความประพฤติ และกำหนดบทลงโทษตักเตือนคนงานอย่างเข้มงวด	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลความประพฤติ และกำหนดบทลงโทษตักเตือนคนงานอย่างเข้มงวด	-	- ดังภาพที่ 36 และ 43-44
	6. กำชับกวดขันพฤติกรรมของคนงานไม่ให้มีการเล่นการพนัน ใช้สารเสพติด หรือสารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของหน่วยงาน และบ้านพักคนงานอย่างเคร่งครัด ไม่ให้มีการเล่นการพนันใช้สารเสพติด หรือสารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท	-	- ดังภาพที่ 36 และ 43-44
	7. จัดให้มีระเบียบข้อบังคับ ไม่ให้คนงานออกนอกบริเวณ โครงการในเวลายามเย็น ยกเว้นเมื่อได้รับอนุญาตจากหัวหน้า คนงานเท่านั้นเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดปัญหาและลดข้อ ห่วงกังวลของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง จากคนงานที่ ออกนอกพื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำชับคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของหน่วยงานอย่างเคร่งครัด ไม่ออกนอกบริเวณโครงการในเวลายามเย็น เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดปัญหาและลดข้อห่วงกังวลของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง	-	- ดังภาพที่ 36



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
3.6 ความปลอดภัยและการ ป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	8. จัดศูนย์รับเรื่องราว ความเดือดร้อน รำคาญจากโครงการที่ อาจมีต่อชุมชน ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และให้หัวหน้า คนงานรับเรื่องเสนอผู้รับเหมาก่อสร้างและเจ้าของโครงการ เพื่อหาแนวทางแก้ไข	- โครงการ ได้ติดกล้องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้า ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้อาศัยข้างเคียง ทั้งนี้หากพบว่ามีการร้องเรียนเกิดขึ้น ทางโครงการจะรีบ ดำเนินการหาแนวทางแก้ไขให้โดยทันที	-	- ดังภาพที่ 2
	9. หากมีเหตุที่เกิดขึ้นจากคนงาน ที่ทำให้เกิดความเสียหายทั้ง ร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้น เจ้าของ โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตาม ตรวจสอบและ ดำเนินการ ปรับปรุงชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาคอยควบคุมคนงานปฏิบัติตาม กฎระเบียบของหน่วยงานอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้หากพบว่า คนงานก่อสร้างทำให้ประชาชนโดยรอบเกิดความเสียหายทั้ง ร่างกายและทรัพย์สิน ทางโครงการจะจัดให้ผู้รับเหมาเข้า ติดตาม ตรวจสอบ และดำเนินการปรับปรุงชดใช้ค่าเสียหายที่ เกิดขึ้นโดยทันที	-	- ดังภาพที่ 36
	10. บ้านพักคนงานจะอยู่นอกโครงการ ส่วนในพื้นที่ โครงการจะมีคนงานที่ทำหน้าที่เฝ้ารักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ	- โครงการจัดทำบ้านพักสำหรับคนงานก่อสร้างให้อยู่นอก พื้นที่โครงการ ตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 64
	11. จัดให้มีการติดตั้งกล้อง CCTV และความสว่างให้เพียงพอ บริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันเหตุอาชญากรรมที่จะ เกิดขึ้น	- โครงการได้ทำการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) และไฟฟ้า ส่องสว่างบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ เพื่อ ป้องกันเหตุอาชญากรรมที่จะเกิดขึ้น	-	- ดังภาพที่ 45

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
3.6 ความปลอดภัยและการ ป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p><u>มาตรการป้องกันโรคโควิด-19</u></p> <p>1. จัดทำรั้วชั่วคราวความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดิน และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2. จำกัดบริเวณเข้า-ออก จำนวน 1 จุดพร้อมทั้งติดตั้งเครื่องตรวจวัดอุณหภูมิ และมีเจ้าหน้าที่ควบคุมการตรวจวัดอุณหภูมิ</p> <p>3. จัดให้มีผู้ประสานงานเฝ้าระวังโรคกับศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ ตรวจคัดกรองสุขภาพคนงานเป็นประจำทุกวัน หากพบว่ามีอาการป่วย เช่น มีไข้สูงกว่า 37.5 องศาเซลเซียส หรือ มีอาการไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบ ให้หยุดทำงานและไปพบแพทย์ทันที และหากพบผู้มีอาการดังกล่าวมากกว่า 3 คน ให้แจ้งศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ทันที</p> <p>4. มีพื้นที่แยกสำหรับกักตัวคนงานที่มีความเสี่ยง และเฝ้าระวังอาการอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน พร้อมทั้งติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>- โครงการจัดให้มีเครื่องตรวจวัดอุณหภูมิ และมีเจ้าหน้าที่ควบคุมการตรวจวัดอุณหภูมิไว้บริเวณจุดลงชื่อเข้าทำงานของพนักงาน และคนงานก่อสร้าง</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการประสานงานเฝ้าระวังโรคกับศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อตรวจคัดกรองสุขภาพคนงานเป็นประจำ ทั้งนี้หากพบว่าคนงานมีอาการป่วย เช่น มีไข้สูงกว่า 37.5 องศาเซลเซียส หรือ มีอาการไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบมากกว่า 3 คน จะทำการแจ้งศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ให้ทราบทันที</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่แยกสำหรับกักตัวคนงานที่มีความเสี่ยง และเฝ้าระวังอาการอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการที่กำหนด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 3-4</p> <p>- ดังภาพที่ 46</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 47</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
3.6 ความปลอดภัยและการ ป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	5. จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่หรือเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ	- โครงการจัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่ และเจลแอลกอฮอล์ ล้างมือให้แก่คนงานก่อสร้าง ตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 48
	6. ควบคุมดูแลให้คนงานใส่หน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยควบคุมดูแล ให้คนงานสวมใส่หน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัยตลอด ระยะเวลาการทำงาน	-	- ดังภาพผนวกที่ 7
	7. ควบคุมให้เว้นระยะห่างระหว่างทำงานอย่างน้อย 2 เมตร และประชาสัมพันธ์การรวมกลุ่มกันภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งในช่วงเวลาพักและหลังเลิกงาน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยควบคุม คนงานให้เว้นระยะห่างระหว่างทำงานอย่างน้อย 2 เมตร และ ประชาสัมพันธ์การรวมกลุ่มกันภายนอกพื้นที่ก่อสร้างทั้ง ในช่วงเวลาพัก และหลังเลิกงาน ผ่านกิจกรรม Safety Talk	-	- ดังภาพที่ 18 และ ภาพผนวกที่ 7
	8. ดูแลทำความสะอาดสถานที่ทำงาน ที่พัก ห้องน้ำ อุปกรณ และของที่ใช้ร่วมกัน	- โครงการกำชับให้คนงานดูแลทำความสะอาดสถานที่ ทำงาน ที่พัก ห้องน้ำ อุปกรณ และของที่ใช้ร่วมกันอยู่เสมอ เพื่อสุขอนามัยที่ดี ผ่านกิจกรรม Safety Talk	-	- ดังภาพที่ 18
	9. มีการฆ่าเชื้อภายในบ้านพักคนงานเป็นประจำ	- โครงการจัดให้มีการฉีดพ่นแอลกอฮอล์ เพื่อฆ่าเชื้อภายใน บ้านพักคนงานเป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 49
	10. ส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการฉีดวัคซีนป้องกัน โรคให้กับคนงานที่เป็นกลุ่มเสี่ยงต่อการติดเชื้อ	- โครงการยินดีส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการฉีด วัคซีนป้องกันโรคให้กับคนงานที่เป็นกลุ่มเสี่ยงต่อการติดเชื้อ ตามมาตรการกำหนด พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจ ATK ให้แก่ คนงานเป็นประจำ	-	- ดังภาพผนวกที่ 15

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
3.6 ความปลอดภัยและการ ป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	11. การคัดเลือกคนงาน มีรายละเอียดดังนี้ - พิจารณาเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง - จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้	- โครงการพิจารณาเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงานเท่านั้น และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของหน่วยงานอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง - โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาพิจารณาเลือกคนงานต่างด้าวที่มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าวเท่านั้น เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้	-	- ดังภาพที่ 36 และ ภาคผนวกที่ 12
	12. โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่ เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุสีเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงานพร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนที่สังกัด รวมถึงการตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ	- โครงการจัดให้มีชุดปฏิบัติงานสำหรับคนงานก่อสร้าง โดยระบุสีเสื้อผ้า และกำหนดให้ติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนที่สังกัดไว้อยู่เสมอ พร้อมทั้งคอยตรวจสอบสารเสพติดในร่างกายเป็นประจำ	-	- ดังภาคผนวกที่ 12
			-	- ดังภาพที่ 50

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
3.6 ความปลอดภัยและการ ป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p><b>มาตรการป้องกันไวรัส COVID-19 ภายในแคมป์พักอาศัย</b></p> <p><b>มาตรการการเข้า-ออก แคมป์พักอาศัย</b></p> <p>1. แรงงานทุกคนจะต้องสวมหน้ากากอนามัย / หน้ากากผ้าตลอดเวลา (ยกเว้นอยู่ภายในห้องส่วนตัว)</p> <p>2. จัด ร.ป.ภ เฝ้าทั้งกลางวัน และกลางคืน และมี STAFF เข้าหมุนเวียน ดูแลแคมป์ ทุกคนที่เข้ามายังแคมป์พักคนงานจะต้องผ่านจุดคัดกรอง บริเวณหน้าประตูทางเข้า เพื่อตรวจวัดอุณหภูมิ ก่อนเข้าแคมป์พักทุกครั้ง หากพบว่ามีอุณหภูมิเกิน 37.5 องศา หรือมีอาการเสี่ยงอื่นๆ จะต้องแยกตัวไปยังพื้นที่กักบริเวณ เพื่อเฝ้าดูอาการตามความเห็นของแพทย์</p> <p>3. จัดให้มีเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ และอ่างล้างมือหน้าแคมป์พัก</p> <p>4. ห้ามบุคคลภายนอกเข้าแคมป์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทาง PM</p> <p>5. จัดให้มีรถรับ-ส่ง แรงงานระหว่างแคมป์พัก กับ Site งาน เพื่อป้องกันการออกนอกเส้นทาง</p>	<p>- โครงการได้กำชับให้คนงานทุกคนสวมหน้ากากอนามัย / หน้ากากผ้าตลอดเวลา (ยกเว้นอยู่ภายในห้องส่วนตัว) ผ่านกิจกรรม Safety Talk</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบบุคคลที่เข้ามายังแคมป์พักคนงานตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งทุกคนต้องผ่านจุดคัดกรอง บริเวณหน้าประตูทางเข้า เพื่อตรวจวัดอุณหภูมิ ก่อนเข้าแคมป์พักทุกครั้ง หากพบว่ามีอุณหภูมิเกิน 37.5 องศา หรือมีอาการเสี่ยงอื่นๆ จะต้องแยกตัวไปยังพื้นที่กักบริเวณ เพื่อเฝ้าดูอาการตามความเห็นของแพทย์ต่อไป</p> <p>- โครงการได้จัดเตรียมเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ และอ่างล้างมือไว้บริเวณด้านหน้าแคมป์พักคนงาน ตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบบุคคลที่เข้ามายังแคมป์พักคนงานตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>- โครงการไม่มีรถรับ-ส่งคนงานระหว่างแคมป์พัก กับ Site งาน เนื่องจากที่พักอยู่ใกล้ Site งาน คนงานจึงใช้วิธีการเดินมาทำงาน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 18</p> <p>- ดังภาพที่ 65</p> <p>- ดังภาพที่ 64</p> <p>- ดังภาพที่ 65</p> <p>- ดังภาพที่ 64</p>

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
<b>3.6 ความปลอดภัยและการ ป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</b>	<p><u>มาตรการป้องกัน และการควบคุมภายในแคมป์พัก</u></p> <p>6. ห้าม ตั้งส้วมรค์ คี้มสุรา หรือจับกลุ่มกันภายในแคมป์พัก</p> <p>7. แยกโซนห้องกักตัวออกจากห้องพักเป็นสัดส่วน โดยแรงงาน กลุ่มเสี่ยงต้องกักตัว 14 วัน หากพบว่ามีอาการ หรือไข้ขึ้นสูง ควรส่งตรวจทันที</p> <p>8. แยกห้องน้ำระหว่างแรงงานปกติ กับแรงงานชุดกักตัวออกจากกัน</p> <p>9. จัดให้มีการทิ้งขยะให้เป็นสัดส่วน โดยมีการคัดแยกขยะ เพื่อความสะดวก และถูกสุขลักษณะอนามัย</p> <p>10. จัดหาอาหารให้แรงงานที่ถูกกักตัวภายในแคมป์ทั้ง 3 มื้อ ตลอดระยะเวลาที่กักตัว</p> <p>11. จัดให้มีรถรับส่งแรงงานเพื่อไปซื้ออาหาร โดย กำหนดเวลาไม่เกิน 1 ชั่วโมง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมความประพฤติ ของคนงานอย่างเข้มงวด ห้ามคนงานตั้งส้วมรค์ คี้มสุรา หรือ จับกลุ่มกันภายในแคมป์พักโดยเด็ดขาด และคอยกำชับให้ คนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของบ้านพักคนงานอย่าง เคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีโซนห้องกักตัวแยกออกจากห้องพักอย่าง เป็นสัดส่วน โดยแรงงานกลุ่มเสี่ยงต้องกักตัว 14 วัน หากพบว่ามีอาการ หรือไข้ขึ้นสูงจะส่งตรวจทันที</p> <p>- โครงการจัดให้มีการแยกห้องน้ำระหว่างแรงงานปกติ กับ แรงงานชุดกักตัวออกจากกัน ตามมาตรการกำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยแยกตามประเภทตั้งไว้ บริเวณบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานคัดแยกขยะ ก่อนทิ้งทุกครั้ง เพื่อความสะดวก และถูกสุขลักษณะอนามัยที่ดี</p> <p>- หากมีคนงานที่ต้องกักตัว โครงการจะทำการจัดหาอาหารให้ คนงานครบทั้ง 3 มื้อตลอดระยะเวลาที่กักตัว</p> <p>- โครงการจัดให้มีรถรับส่งคนงานเพื่อไปซื้ออาหาร โดย กำหนดเวลาไม่เกิน 1 ชั่วโมง ตามมาตรการกำหนด</p>	-  -  -  -  -	- ดังภาพที่ 43-44  - ดังภาพที่ 47  - ดังภาพที่ 47  - ดังภาพที่ 38  -  -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
3.6 ความปลอดภัยและการ ป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>12. จัดเตรียมรถรับส่ง กรณีเหตุฉุกเฉิน หรือเคลื่อนย้าย แรงงาน</p> <p>1. จัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้างไว้ในบริเวณที่ปลอดภัย โดยเฉพาะ แอลกอฮอล์ ทินเนอร์ กาว และถังแก๊ส ควรเก็บให้ห่างจากจุด ที่มีประกายไฟ หรือมีการเชื่อมต่อโลหะ เพื่อป้องกันสะเก็ด ไฟกระเด็นไปติด ทำให้เกิดเพลิงไหม้</p> <p>2. กำชับคนงานก่อสร้างไม่ให้ทาสี หรือพ่นสีบริเวณที่มีการ เชื่อมต่อโลหะ เนื่องจากประกายไฟจะทำปฏิกิริยากับ ทินเนอร์ ทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้ห้ามประกอบกิจกรรมที่ ก่อให้เกิดประกายไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เช่น สูบปุ๋ยหรือ ประกอบอาหาร จุกเทียน เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้</p> <p>3. จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุม ปริมาณการใช้ไฟฟ้า และป้องกันการใช้กระแสไฟฟ้าเกิน ขนาด ทำให้เกิดเพลิงไหม้ เชื่อมโลหะอย่างปลอดภัย โดยจัด ให้มีที่กำบังสะเก็ดไฟ หรือนำผ้ากันไฟมาคลุมวัสดุที่ติดไฟ ง่าย เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นใส่ทำให้เกิดเพลิงไหม้ และ ติดตั้งเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติในงานก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการได้จัดเตรียมรถรับส่ง กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน หรือ เคลื่อนย้ายแรงงานออกจากพื้นที่ก่อสร้าง ตามมาตรการ กำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีห้องสไตร์จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง ของโครงการไว้อย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย พร้อมทั้งจัดให้มี พื้นที่จัดเก็บวัสดุไวไฟ และสารเคมีไว้อย่างเป็นสัดส่วน และ ห่างจากจุดที่มีประกายไฟ</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยดูแล และกำชับ คนงานก่อสร้างไม่ให้ทาสี หรือพ่นสีบริเวณที่มีการเชื่อมต่อ โลหะ โดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้ ผ่าน กิจกรรม Safety Talk</p> <p>- โครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมปริมาณการใช้ไฟฟ้า และป้องกันการใช้ กระแสไฟฟ้าเกินขนาด ซึ่งอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 51</p> <p>- ดังภาพที่ 18 และ ภาคผนวกที่ 7</p> <p>- ดังภาพที่ 52</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
3.6 ความปลอดภัยและการ ป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	4. จัดวางถังดับเพลิงเคมีแห้ง ที่สามารถใช้ดับเพลิงประเภท ABC จำนวนอย่างน้อย 2 จุดต่อชั้น ในพื้นที่อาคารที่กำลังก่อสร้าง และบริเวณหน้าห้องเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง รวมถึงพื้นที่ทำงานที่มีประกายไฟเกิดขึ้น	- โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ อยู่ในจุดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และสะดวกต่อการหยิบใช้งาน เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้งานถังดับเพลิงไว้อย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 53
	5. แยกที่พักคนงานในช่วงก่อสร้างออกจากพื้นที่ก่อสร้าง ติดป้ายเตือนอันตรายห้ามประกอบกิจกรรมเกี่ยวกับไฟ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จัดอบรมเสริมความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยเพื่อสร้างความตระหนัก และการมีส่วนร่วมในการป้องกันอัคคีภัย	- โครงการจัดให้มีที่พักคนงานช่วงพักกลางวัน แยกออกจากพื้นที่ก่อสร้างอยู่นอกพื้นที่ก่อสร้าง และกำชับห้ามคนงานประกอบกิจกรรมเกี่ยวกับไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยเด็ดขาด พร้อมทั้งคอยอบรมเสริมความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยเพื่อสร้างความตระหนัก และการมีส่วนร่วมในการป้องกันอัคคีภัยให้แก่คนงานอยู่เสมอ ผ่านกิจกรรม Safety Talk	-	- ดังภาพที่ 18 และ 54
	6. ฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟอยู่เสมอ เพื่อให้สามารถปฏิบัติตนและอพยพออกจากอาคารที่เกิดเพลิงไหม้อย่างปลอดภัย ทั้งนี้การปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้ในงานก่อสร้างอาคาร ตกแต่งอาคาร จะช่วยลดความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และทำให้การปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความปลอดภัย	- โครงการได้ดำเนินการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้แก่คนงานก่อสร้างแล้วในเดือนธันวาคม 2565 ทั้งนี้ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยทำการอบรมเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงให้แก่คนงานก่อสร้างอยู่เสมอ และแจ้งจุดรวมพลให้คนงานก่อสร้างทุกคนได้รับทราบผ่านกิจกรรม Safety Talk	-	- ดังภาพที่ 18, 28, 42 และภาคผนวกที่ 7 และ 17



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
3.6 ความปลอดภัยและการ ป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	7. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลในที่พักคนงาน 24 ชม.	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอย ตรวจสอบความเรียบร้อย และอำนวยความสะดวกบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 8
	8. ไม่อนุญาตให้บุคคลภายนอกเข้าพื้นที่โครงการก่อนได้รับ อนุญาต	- โครงการไม่อนุญาตให้บุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่ โครงการก่อนได้รับอนุญาตโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ได้จัดให้มี เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบบุคคลที่เข้ามายัง พื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 8
	9. เก็บวัสดุที่ติดประกายไฟห่างจากบริเวณที่มีการเชื่อม หรือบริเวณที่มีประกายไฟ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บวัสดุไวไฟ และสารเคมีไว้อย่าง เป็นสัดส่วน และห่างจากจุดที่มีประกายไฟ พร้อมทั้งติดติด ป้ายห้ามจุดไฟในบริเวณพื้นที่จัดเก็บวัสดุไวไฟ	-	- ดังภาพที่ 55 และ 68
	10. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ	- โครงการได้กำชับห้ามคนงานสูบบุหรี่ในขณะที่ปฏิบัติงาน และในบริเวณที่มีวัตถุไวไฟโดยเด็ดขาด พร้อมทั้งติดป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” ไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และได้จัดเตรียม พื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ให้แก่คนงานอย่างเหมาะสม	-	- ดังภาพที่ 53-56
	11. จัดให้มีถังดับเพลิงชนิดมือถือจำนวนเพียงพออยู่ใน บริเวณที่เห็นชัดเจน และสะดวกใช้	- โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง อย่างเพียงพอ อยู่ในจุดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และ สะดวกต่อการหยิบใช้งาน เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ พร้อมทั้งติด ป้ายแนะนำการใช้งานถังดับเพลิงไว้อย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 53

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
3.6 ความปลอดภัยและการ ป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	12. จัดให้มีการฝึกอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยทำการอบรม เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงให้แก่คนงานก่อสร้างอยู่ เสมอ และแจ้งจตุรรวมพลให้คนงานก่อสร้างทุกคนได้ รับทราบผ่านกิจกรรม Safety Talk และมีการจัดอบรม ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	-	- ดังภาพที่ 18, 28, 42 และภาคผนวกที่ 7 และ 11
3.7 การจราจร	1. ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างพิจารณาเลือกใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ขนส่งวัสดุก่อสร้างและดินแทนรถบรรทุกขนาดใหญ่ตาม ความเหมาะสมของช่วงกิจกรรมการก่อสร้าง 2. จัดตั้งป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ เกี่ยวกับจราจร  3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในโครงการคอยติดต่อสื่อสารกับ พนักงานขับรถบรรทุกที่จะเข้าสู่โครงการ เพื่อตรวจเช็ค ระยะทางให้สอดคล้องกับรถบรรทุกที่กำลังจะวิ่งออกจาก ช่องจอดรถในโครงการ เพื่อลดผลกระทบการจอดรถบรรทุก กีดขวางช่องจราจรในถนนทางหลวงแผ่นดินสายแพร่-น่าน (101)	- ผู้รับเหมาได้เลือกใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ในการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างและดินแทนรถบรรทุกขนาดใหญ่ ตามที่มาตรการ กำหนด - โครงการได้จัดป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ เกี่ยวกับจราจร และป้าย เตือนอันตราย และป้ายความปลอดภัยไว้บริเวณด้านหน้า โครงการเรียบร้อยแล้ว - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอย ติดต่อสื่อสารกับพนักงานขับรถบรรทุกที่จะเข้าสู่โครงการ เพื่อตรวจเช็คระยะทางให้สอดคล้องกับรถบรรทุกที่กำลังจะ วิ่งออกจากช่องจอดรถในโครงการ เพื่อลดผลกระทบการ จอดรถบรรทุกกีดขวางช่องจราจรในถนนทางหลวงแผ่นดิน สายแพร่-น่าน (101) ตามมาตรการกำหนด	-  -  -	- ดังภาพที่ 16  - ดังภาพที่ 57  - ดังภาพที่ 8

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
3.7 การจราจร (ต่อ)	4. ห้ามจอดรถบรรทุกหรือวางวัสดุก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบไม่ให้มีรถบรรทุกจอดหรือวางวัสดุก่อสร้าง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการโดยเด็ดขาด	-	- ดังภาพที่ 8
	5. จัดทำที่จอดรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการและห้ามรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง จอดชะลอตัวอยู่บริเวณถนนทางหลวงแผ่นดินสายแพร่-น่าน (101)	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบไม่ให้มีรถบรรทุกจอดหรือวางวัสดุก่อสร้าง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกเพื่อขนถ่ายวัสดุก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร	-	- ดังภาพที่ 8 และ 58
	6. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างที่วิ่งในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 20 กิโลเมตร / ชั่วโมง	- ผู้รับเหมาได้กำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างควบคุมความเร็วในการขับขี่ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พร้อมทั้งกำชับให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ไม่กวดแถมหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะบริเวณชุมชน ทั้งนี้ได้ติดป้ายจำกัดความเร็วไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 19

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
3.7 การจราจร (ต่อ)	7. ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะจุดที่เข้า - ออกพื้นที่โครงการ	- ผู้รับเหมาได้กำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะจุดที่เข้า - ออกพื้นที่โครงการ คอยควบคุมความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ทั้งนี้ได้ติดป้ายจำกัดความเร็วไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 19
	8. จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมดินบริเวณท้ายรถบรรทุกเพื่อป้องกันการตกหล่นของเศษดินบนพื้นผิวถนน และลดอุบัติเหตุกับรถที่ขับขีตามมา	- โครงการกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกขนดิน ใช้ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกให้มิดชิด เพื่อป้องกันไม่ให้เศษดินตกหล่นบนพื้นผิวถนน และลดการเกิดอุบัติเหตุกับรถที่ขับขีตามมา พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง	-	- ดังภาพที่ 16
	9. จัดให้มีจุดล้างล้อรถบรรทุก และเจ้าหน้าที่ล้างล้อ โดยให้มีตำแหน่งอยู่ใกล้ปากทางเข้า - ออกพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้ล้างทุกครั้งเมื่อรถบรรทุกจะออกจากโครงการ	- โครงการได้จัดทำพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกไว้ใกล้บริเวณปากทางเข้า - ออกพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกคันก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง	-	- ดังภาพที่ 13-14

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
3.7 การจราจร (ต่อ)	10. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ที่ระบุนชื่อบริษัทและเบอร์โทร บริษัทให้ชัดเจนเพื่อให้ประชาชนที่พบเห็นพนักงานขับรถ ขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย จราจร หรือขับรถโดยประมาทและอาจก่อให้เกิดอันตรายให้ แก่ทีมงานโครงการ	- โครงการจัดให้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์โดยระบุนชื่อ บริษัท และเบอร์โทรบริษัทผู้รับเหมาไว้บริเวณด้านข้าง รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง เพื่อให้ประชาชนที่พบเห็นพนักงาน ขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการไม่ปฏิบัติตาม กฎหมายจราจร หรือขับรถโดยประมาทและอาจก่อให้เกิด อันตรายให้แก่ทีมงานโครงการได้	-	- ดังภาพที่ 59
	11. กำหนดให้รถบรรทุกหรือรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ขนส่งได้ในช่วง 11.00 น. -15.00 น. และหลีกเลี่ยงใน ช่วงเวลาเร่งด่วนคือเวลา 06.00-09.00 น. และ 16.00-20.00 น. เพื่อป้องกันสภาพการจราจรที่ติดขัด	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการ ได้กำหนดช่วงเวลาการ ขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างให้เป็นไปตามประกาศ เจ้าพนักงานจราจรอย่างเคร่งครัด โดยจะทำการขนส่งนอก ช่วงเวลาเร่งด่วน คือช่วงเวลา 09.00-16.00 น. หากจำเป็นต้อง ขนส่งในเวลาฉุกเฉินจะดำเนินการไม่เกินเวลา 21.00 น. ทั้งนี้ได้ติดป้ายกำหนดช่วงเวลาการขนส่งไว้บริเวณด้านหน้า พื้นที่ก่อสร้าง สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 20
	12. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และให้ผู้ขับ รถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และ กำชับให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติการจราจรทางบกและให้ขับรถด้วยความ ระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พร้อมทั้งติดป้ายจำกัดความเร็วไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 19

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
3.7 การจราจร (ต่อ)	<p>มาตรการด้านขนย้ายดินที่เกิดจากการก่อสร้าง</p> <p>13. จัดให้มีวัสดุปกคลุมกองดิน เพื่อป้องกันการไม่ให้มีฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p> <p>14. ใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ โดยจัดทำเป็นบ่อคอนกรีตไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งสามารถช่วยลดปริมาณน้ำโคลนบนถนนทางหลวงแผ่นดินสายแพร่-น่าน (101)</p> <p>15. ใช้ผ้าใบทึบคลุมรถบรรทุกดินในขณะที่ขนดินเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้มีมิดชิด เพื่อป้องกันไม่ให้เศษดินตกหล่น และลดอุบัติเหตุกับรถที่ขับตามมา</p> <p>16. ห้ามจอดรถบรรทุกหรือวางวัสดุก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร</p>	<p>- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดหาวัสดุปกคลุมกองดินที่ยังไม่ได้ขนออกนอกโครงการ ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณที่กองดินอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>- โครงการได้จัดทำพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุก และจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง พร้อมทั้งจัดทำรางระบายน้ำเพื่อระบายน้ำที่ลงสู่บ่อคอนกรีตบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักตะกอนดินก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะต่อไป</p> <p>- โครงการกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกขนดิน ใช้ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกให้มีมิดชิด เพื่อป้องกันไม่ให้เศษดินตกหล่น พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบไม่ให้มีรถบรรทุกจอดหรือวางวัสดุก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้าโครงการโดยเด็ดขาด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 7</p> <p>- ดังภาพที่ 7 และ 13-15</p> <p>- ดังภาพที่ 16</p> <p>- ดังภาพที่ 8</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
3.8 การสื่อสาร	<p>1. ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามรูปแบบของอาคารที่ได้ออกแบบไว้และตามแผนการที่กำหนดไว้</p> <p>2. เจ้าของโครงการต้องทำหนังสือแจ้งอาคารข้างเคียงและในระยะ 100 เมตร ทราบก่อนการก่อสร้างและติดตามผลทุกเดือน หากถูกบดบังสัญญาณโทรทัศน์ คลื่นวิทยุและโทรทัศน์ จากการก่อสร้างอาคารโครงการ ให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงเปิดดำเนินการแล้ว เป็นเวลา 1 ปี</p> <p>3. บริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด ต้องรับผิดชอบในการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดูดกลืนสัญญาณวิทยุและบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ที่เกิดจากอาคารของโครงการนับตั้งแต่เริ่มการก่อสร้าง และสิ้นสุดการรับผิดชอบหลังจากโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จและเปิดใช้อาคารแล้วเป็นเวลา 1 ปี</p>	<p>- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามรูปแบบของอาคารที่ได้ออกแบบไว้ และตามแผนการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>- ก่อนก่อสร้าง โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อแจ้งให้ทราบเรื่องการอาจถูกบดบังสัญญาณโทรทัศน์ คลื่นวิทยุและโทรทัศน์ จากการก่อสร้างอาคารโครงการ และเข้าติดตามผลทุกเดือน ทั้งนี้หากพบว่าอาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบดังกล่าว ทางโครงการยินดีที่จะรับผิดชอบในการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้น</p> <p>- ปัจจุบันโครงการดำเนินการก่อสร้างอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร และได้ดำเนินการตามมาตรการ แล้วหากพบว่าผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับผลกระทบด้านการดูดกลืนสัญญาณวิทยุและบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ที่เกิดจากอาคารของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด ยินดีที่จะรับผิดชอบในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวที่เกิดขึ้น</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพผนวกที่ 3 และ 4</p> <p>- ดังภาพที่ 26</p> <p>- ดังภาพที่ 12</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
3.8 การสื่อสาร (ต่อ)	4. ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงเรื่องการชดเชยกันได้ จะจัดตั้ง คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนา โครงการมาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ย	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ขึ้นมา เรียบร้อยแล้ว เพื่อช่วยเจรจาไกล่เกลี่ย และหาแนวทางแก้ไข/ ชดเชยเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น	-	- ดังภาคผนวกที่ 18
3.9 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	-	-	-	-
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและ สังคม	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีที่พักคนงานอย่างถูก สุขลักษณะ ไม่อยู่ใกล้หรือส่งผลกระทบต่อชุมชนมีระบบ สาธารณูปโภครองรับ มีห้องน้ำที่ถูกสุขอนามัย และการ จัดการมูลฝอยที่เหมาะสม 2. จัดให้มีน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคและบริโภค 3. เจ้าของโครงการ (ผู้ว่าจ้าง) จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของ โครงการออกตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่พัก คนงานของผู้รับเหมาก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ผู้รับจ้าง แก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่องต่าง ๆ ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้างโครงการ	-โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานอย่างถูกสุขลักษณะ และจัด ให้มีระบบสาธารณูปโภครองรับ มีห้องน้ำที่ถูกสุขอนามัย และการจัดการมูลฝอยอย่างเหมาะสม  -โครงการได้จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาด และถังสำรองน้ำใช้ ให้แก่คนงาน เพื่อใช้ในการอุปโภค และบริโภคอย่างเพียงพอ  -โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยตรวจสอบความ เรียบร้อยของสถานที่พักคนงานของผู้รับเหมาก่อสร้างอย่าง สม่ำเสมอ หากพบว่ามีข้อบกพร่องจะทำการแจ้งให้ผู้รับเหมา ปรับปรุงแก้ไขให้ดีขึ้น	-  -  -	- ดังภาพที่ 63, 64 และ 66  - ดังภาพที่ 33 และ 60  - ดังภาพที่ 65



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	4. การดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่จะต้องดำเนินการ โดยผู้เหมาก่อสร้าง ให้เจ้าของโครงการ (ผู้ว่าจ้าง) ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้างให้ผู้รับจ้างปฏิบัติอย่างเคร่งครัด หากไม่นำมาปฏิบัติให้ถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญาและให้พิจารณาดักเตือนก่อนหากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้มีบทปรับตามความเหมาะสม	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่จะต้องดำเนินการอย่างเคร่งครัด และได้ระบุไว้ในสัญญาจ้าง หากผู้รับเหมาไม่นำมาปฏิบัติให้ถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญาและให้พิจารณาดักเตือนก่อนหากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้มีบทปรับตามความเหมาะสม	-	-
	5. ทำป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้าง และให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัดพร้อมบทลงโทษ หากไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ	- โครงการได้ติดป้ายกฎระเบียบการทำงานในหน่วยงานก่อสร้าง และกฎระเบียบบ้านพักคนงานไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และด้านหน้าบ้านพักคนงานเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งกำชับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ผ่านกิจกรรม Safety Talk	-	- ดังภาพที่ 18, 36 และ 43-44
	6. หากมีการร้องเรียนขณะที่มีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที โดยดำเนินการตามแผนผังรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์คอยตรวจสอบเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นอยู่เสมอ หากพบว่ามีกรรณร้องเรียนเกิดขึ้น ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขตามแผนผังรับเรื่องร้องเรียนโดยทันที ทั้งนี้ปัจจุบันยังไม่มีกรรณร้องเรียนเกิดขึ้น	-	- ดังภาพที่ 26

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>มาตรการลดผลกระทบเรื่องความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อพื้นที่โดยรอบจากคนงานก่อสร้าง</p> <p>1. พิจารณาใช้แรงงานในท้องถิ่น</p> <p>2. จัดทำประวัติคนงานก่อสร้างให้รัดกุม ไม่รับคนงานไม่มีทะเบียนประวัติเข้าทำงาน</p> <p>3. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุม ดูแลความประพฤติ และกำหนดบทลงโทษตักเตือนคนงานอย่างเข้มงวด</p> <p>4. กำชับกวดขันพฤติกรรมของคนงานไม่ให้มีการเล่นการพนัน ใช้สารเสพติด หรือสารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท</p> <p>5. จัดให้มีระเบียบข้อบังคับไม่ให้คนงานออกนอกบริเวณโครงการในเวลายางาน ยกเว้นเมื่อได้รับอนุญาตจากหัวหน้าคนงานเท่านั้น เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดปัญหาและลดข้อห่วงกังวลของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงจากคนงานที่ออกนอกพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาพิจารณาเลือกรับแรงงานท้องถิ่นเป็นอันดับแรก</p> <p>- โครงการได้จัดทำประวัติคนงานก่อสร้างไว้อย่างรัดกุม และ ไม่รับคนงานที่ไม่มีทะเบียนประวัติเข้าทำงานโดยเด็ดขาด</p> <p>- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลความประพฤติ และกำหนดบทลงโทษตักเตือนคนงานอย่างเข้มงวด</p> <p>- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของหน่วยงาน และบ้านพักคนงานอย่างเคร่งครัด ไม่ให้มีการเล่นการพนัน ใช้สารเสพติด หรือสารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท</p> <p>- โครงการได้กำชับคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของหน่วยงานอย่างเคร่งครัด ไม่ออกนอกบริเวณโครงการในเวลายางาน เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดปัญหาและลดข้อห่วงกังวลของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง</p>	-  -  -  -  -	-  - ดังภาคผนวกที่ 12  - ดังภาพที่ 36 และ 43-44  - ดังภาพที่ 36 และ 43-44  - ดังภาพที่ 36

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	6. จัดให้มีทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเพียง 1 จุด เพื่อควบคุมและตรวจสอบการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเพียง 1 จุด พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบคนงานทุกคนก่อนเข้า และออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการอย่างเข้มงวด	-	- ดังภาพที่ 8 และ 61
	7. จัดศูนย์รับเรื่องราวความเดือดร้อนรำคาญจากโครงการที่อาจมีต่อชุมชนไว้ในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง และให้หัวหน้าคนงานรับเรื่องเสนอผู้รับเหมาก่อสร้างและเจ้าของโครงการเพื่อหาแนวทางแก้ไข	- โครงการได้ติดกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้อาศัยข้างเคียง ทั้งนี้หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น ทางโครงการจะดำเนินการหาแนวทางแก้ไขให้โดยทันที	-	- ดังภาพที่ 2
	8. หากมีเหตุที่เกิดขึ้นจากคนงาน ที่ทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นเจ้าของโครงการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตามตรวจสอบและดำเนินการ ปรับปรุงชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาคอยควบคุมดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของหน่วยงานและกฎระเบียบของบ้านพักคนงานอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้หากพบว่า คนงานก่อสร้างทำให้ประชาชนโดยรอบเกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สิน ทางโครงการจะจัดให้ผู้รับเหมาเข้าติดตามตรวจสอบ และดำเนินการปรับปรุงชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที	-	- ดังภาพที่ 36 และ 43

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>9. จัดให้มีการติดตั้งกล้อง CCTV และความสว่างให้เพียงพอบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันเหตุอาชญากรรมที่จะเกิดขึ้น</p> <p>10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p><b>มาตรการเรื่องความปลอดภัยจากเครนก่อสร้าง</b></p> <p>11. โครงการต้องกำหนดจุดวางเครนให้อยู่ห่างจากอาคารอื่นๆโดยรอบ และจัดให้มีพนักงานควบคุมเครนคอยตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครนก่อสร้างอยู่เป็นประจำ</p>	<p>- โครงการได้ทำการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) และไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอเพื่อป้องกันเหตุอาชญากรรมที่อาจจะเกิดขึ้น</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลรักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>- โครงการวางแผนจัดวางตำแหน่งจุดวางเครนให้อยู่ห่างจากอาคารอื่นๆโดยรอบ และจัดให้มีพนักงานควบคุมเครนคอยตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครนก่อสร้างอยู่เป็นประจำ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 45</p> <p>- ดังภาพที่ 8</p> <p>- ดังภาพผนวกที่ 3 และ 9</p>
4.2 การสาธารณสุข	<p>1. คนงานก่อสร้างจะต้องเข้าสู่ระบบหลักประกันสุขภาพ</p> <p>2. มีการควบคุมสุขอนามัยของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด มีการบำบัดน้ำเสีย และมาตรการป้องกันโรคติดต่อ เป็นต้น</p>	<p>- โครงการจัดให้คนงานก่อสร้างเข้าสู่ระบบหลักประกันสุขภาพ ตามมาตรการกำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีการควบคุมสุขอนามัยของคนงานก่อสร้างโดยจัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด มีการบำบัดน้ำเสีย และมาตรการป้องกันโรคติดต่อให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 29, 33 และ 60</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.3 สุขภาพและอาชีวอนามัย	<b>ผลกระทบทางสุขภาพต่อพื้นที่เสี่ยงโดยรอบโครงการ</b> <b>1. การรื้อถอนและการปรับถมพื้นที่</b> ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเสียง ฝุ่นละออง แรงสั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด	- ในช่วงงานรื้อถอนผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเสียง ฝุ่นละออง และแรงสั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด	-	-
	<b>2. การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง</b> ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านฝุ่นละออง การจราจรและการขนส่ง อย่างเคร่งครัด	- ผู้รับเหมาดำเนินการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านฝุ่นละออง การจราจร และการขนส่ง อย่างเคร่งครัด	-	-
	<b>3. การทำฐานราก</b> ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเสียง และแรงสั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด	- ในช่วงงานฐานรากผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเสียง และแรงสั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด	-	-
	<b>4. งานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม และงานระบบ</b> ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเสียง และฝุ่นละออง อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียง และฝุ่นอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.3 สุขภาพและอาชีวอนามัย (ต่อ)	5. กิจกรรมการตกแต่งอาคารและเก็บงาน ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ด้านเสียง และฝุ่นละออง อย่างเคร่งครัด	- หากถึงช่วงงานตกแต่งอาคารและเก็บงาน ผู้รับเหมาจะ ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ด้านเสียง และฝุ่นละออง อย่างเคร่งครัด	-	-
	6. กิจกรรมคนงานระหว่างการก่อสร้าง ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมด้านการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ด้านการ บำบัดน้ำเสีย และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่าง เคร่งครัด	- ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ด้านการบำบัดน้ำเสีย และด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	-	-
	<b>ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง</b> 1. สภาพการทำงานและสิ่งแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของคนงาน ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.3 สุขภาพและอาชีวอนามัย (ต่อ)	<p>2. กิจกรรมการเตรียมพื้นที่ รวมทั้งการขนส่งวัสดุอุปกรณ์และเครื่องจักรในการติดตั้งและก่อสร้าง</p> <p>ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละออง และมลพิษทางอากาศอย่างเคร่งครัด</p> <p>3. การทำฐานรากอาคาร รวมทั้งการติดตั้งอุปกรณ์และเครื่องจักร</p> <p>ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการเสียง แรงสั่นสะเทือน และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละออง และมลพิษทางอากาศอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการเสียง แรงสั่นสะเทือน และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด</p>	-	-
4.4 คุณภาพและทัศนียภาพ	<p>1) ทัศนียภาพ</p> <p>1. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้</p> <p>2. ดูแลบริเวณหน้างานให้มีความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยปราศจากขยะและกองเศษวัสดุก่อสร้าง ที่ไม่ใช้งานแล้ว</p>	<p>- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาคอยควบคุม และดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้</p> <p>- โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาด กวาดเศษหินดิน และเศษวัสดุก่อสร้าง ทั้งบริเวณด้านหน้าและภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน</p>	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.4 คุณทรียภาพและ ทัศนียภาพ (ต่อ)	3. โครงการจะจัดทำรั้วรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีความสูง 6 เมตร เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมในช่วงก่อสร้าง และติดตั้ง Mesh Sheet ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด โดยรอบอาคารที่กำลังก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร กันแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างไว้อย่างเป็นสัดส่วน เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้โครงการดำเนินการก่อสร้างอยู่ในช่วงงานฐานรากอาคาร จึงยังไม่มีติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ทั้งนี้หากถึงช่วงงานขึ้นโครงสร้างอาคาร โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 3 และ 12
	4. ตรวจตราดูผ้าใบก่อสร้างคลุมอาคารให้ปิดคลุมมิดชิด หากพบว่าการชำรุดให้ซ่อมแซมมีสภาพใช้งานดีดังเดิม	- ปัจจุบันโครงการดำเนินการก่อสร้างอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร และมีการติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ยึดติดกับนั่งร้านตามความสูงของอาคาร และหากเกิดการชำรุดหรือเสียหาย จะดำเนินการซ่อมบำรุงทันที	-	- ดังภาพที่ 64
	2) การบดบังแสงแดด 1. ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามรูปแบบของอาคารที่ได้ออกแบบไว้และตามแผนการที่กำหนดไว้ 2. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไข ปัญหาโดยเร่งด่วน	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามรูปแบบของอาคารที่ได้ออกแบบไว้ และตามแผนการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด - โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอแนะจากผู้อยู่อาศัยข้างเคียง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น ทางโครงการจะรีบดำเนินการหาแนวทางแก้ไขปัญหาโดยทันที	-  -	- ดังภาพผนวกที่ 3 และ 4  - ดังภาพที่ 2



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.4 คุณภาพและ ทัศนียภาพ (ต่อ)	3. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชน อันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพัก อาศัยที่มีเจ้าของอาคารโครงการพาดผ่าน และอาจเป็นผู้ที่ ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการ โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของ บุคคลที่ได้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับ โครงการได้โดยตรง อนึ่งเจ้าของโครงการ จะเป็น ผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดดของ โครงการต่อบ้านพักอาศัย หรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจาก เหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยกำหนดระยะเวลา ในการคุ้มครอง 1 ปี นับจากวันที่โครงการเปิดดำเนินการแล้ว 4. ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ในการชดเชยจาก ผลกระทบที่ได้รับ ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานร่วม แก้ไขปัญหากจากการก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยที่อาจได้รับ ผลกระทบจากการที่มีเงาของอาคารโครงการพาดผ่าน และ อาจได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากอาคาร โครงการเป็นประจำ เพื่อแจ้งแผนงานการก่อสร้าง และ สอบถามเรื่องผลกระทบต่างๆ ที่อาจได้รับจากกิจกรรมการ ก่อสร้างของโครงการ ทั้งนี้หากพบว่าอาคารข้างเคียงได้รับ ผลกระทบจากการบดบังแสงแดดของโครงการ ทางโครงการ ยินดีที่จะรับผิดชอบในการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งจัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชน อันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการ	-	- ดังภาพที่ 26 และ ภาคผนวกที่ 4
		- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ขึ้นมา เพื่อช่วยเจรจาไกล่เกลี่ย และหาแนวทางแก้ไข/ชดเชยเรื่อง ร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น	-	- ดังภาคผนวกที่ 18

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.4 คุณทรียภาพและ ทัศนียภาพ (ต่อ)	<p>3) การบดบังทิศทางลม</p> <p>1. ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามรูปแบบของอาคารที่ได้ ออกแบบไว้และตามแผนการที่กำหนดไว้</p> <p>2. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับ เรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไข ปัญหาโดยเร่งด่วน</p> <p>3. เจ้าของโครงการต้องแจ้งต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียง หากถูกบดบังทิศทางลมจากตัวอาคาร โครงการ ให้สามารถ แจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบ ดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการ ก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ</p> <p>4. ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงเรื่องการชดเชยกันได้ จะจัดตั้ง คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนา โครงการมาช่วยเหลือไกล่เกลี่ย</p>	<p>- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไป ตามรูปแบบของอาคารที่ได้ออกแบบไว้ และตามแผนงาน การก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้ที่ป้อมยามเพื่อ รับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอแนะจากผู้อาศัยข้างเคียง หาก พบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น ทางโครงการจะรีบดำเนินการ หาแนวทางแก้ไขปัญหาโดยทันที</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยที่อาจได้รับ ผลกระทบจากการถูกบดบังทิศทางลมจากตัวอาคารโครงการ เป็นประจำ เพื่อแจ้งแผนงานการก่อสร้าง และสอบถามเรื่อง ผลกระทบต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างของ โครงการ ทั้งนี้หากพบว่าอาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบจาก การถูกบดบังทิศทางลมจากตัวอาคารโครงการ ทางโครงการ จะรีบดำเนินการหาแนวทางแก้ไขปัญหาโดยทันที</p> <p>- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ขึ้นมา เพื่อ ช่วยเหลือไกล่เกลี่ย และหาแนวทางแก้ไข/ชดเชยเรื่อง ร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น</p>	-  -  -  -	- ดังภาคผนวกที่ 3 และ 4  - ดังภาพที่ 2  - ดังภาพที่ 26  - ดังภาคผนวกที่ 18

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพ หรือเอกสาร
4.4 คุณทรียภาพและ ทัศนียภาพ (ต่อ)	4) ด้านการท่องเที่ยว 1. ควบคุมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่ที่กำหนด  2. ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำ เสียง และแรงสั่นสะเทือนอย่าง เคร่งครัด	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาคอยควบคุมการก่อสร้างให้อยู่ ภายในพื้นที่ที่กำหนดเท่านั้น  - โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำ เสียง และ แรงสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด	-  -	- ดังภาคผนวกที่ 3  -
	5) แหล่งโบราณสถานและโบราณคดี 1. ควบคุมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่ที่กำหนด  2. ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำ เสียง และแรงสั่นสะเทือนอย่าง เคร่งครัด	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาคอยควบคุมการก่อสร้างให้อยู่ ภายในพื้นที่ที่กำหนดเท่านั้น  - โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำ เสียง และ แรงสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด	-  -	- ดังภาคผนวกที่ 3  -
4.5 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตอย่างเคร่งครัด	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ คุณค่า การใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตอย่าง เคร่งครัด	-	-



ภาพที่ 1 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ



ภาพที่ 2 กล่องรับความคิดเห็น



ภาพที่ 3 รั้ว Metal Sheet



ภาพที่ 4 ป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 5 รางระบายน้ำรอบโครงการ

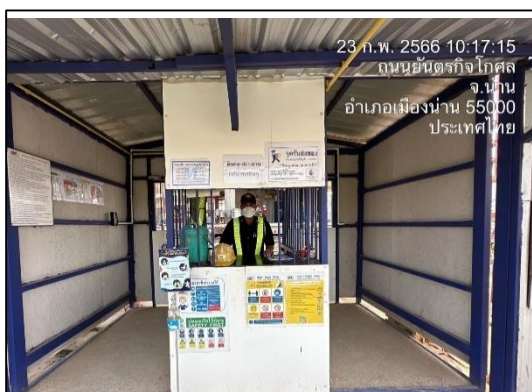




ภาพที่ 6 ปัดคัดตะกอนดินบริเวณทางเข้า-ออก



ภาพที่ 7 กิจกรรมฉีดพรมน้ำบริเวณกองดิน



ภาพที่ 8 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



ภาพที่ 9 กิจกรรมทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 9 (ต่อ) กิจกรรมทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

	
<p>ภาพที่ 10 กิจกรรมฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>ภาพที่ 11 คิวอาร์โค้ดรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
	
<p>ภาพที่ 12 สภาพโครงการในปัจจุบัน</p>	<p>ภาพที่ 13 พื้นที่ล้างล้อ</p>
	
<p>ภาพที่ 14 กิจกรรมฉีดล้างล้อรถบรรทุก</p>	<p>ภาพที่ 15 รายละเอียดน้ำบริเวณพื้นที่ล้างล้อ</p>





ภาพที่ 16 ผ้าใบปิดคลุมกระบะหลังรถบรรทุก



ภาพที่ 17 ป้ายดับเครื่องยนต์









ภาพที่ 18 กิจกรรม Safety Talk



ภาพที่ 19 ป้ายจำกัดความเร็ว



ภาพที่ 20 ป้ายกำหนดช่วงเวลาการขนส่งวัสดุก่อสร้าง

	
<p>ภาพที่ 21 ป้ายห้ามเผาขยะ</p>	<p>ภาพที่ 22 โรงงานคอนกรีตผสมเสร็จจีแปคน่าน</p>
	
<p>ภาพที่ 23 ถนนคอนกรีตด้านหน้าโครงการ</p>	<p>ภาพที่ 24 ติดตั้ง Mesh Sheet</p>
	
<p>ภาพที่ 25 คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)</p>	<p>ภาพที่ 26 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์</p>





ภาพที่ 26 (ต่อ) กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



ภาพที่ 27 ป้ายกำหนดช่วงเวลาการทำงาน

ภาพที่ 28 ป้ายจุดรวมพล



ภาพที่ 29 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบซึมดิน

ภาพที่ 30 ห้องส้วมคนงาน



ภาพที่ 31 คนงานทำความสะอาดห้องส้วม



ภาพที่ 32 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบรางระบายน้ำ



ภาพที่ 33 ถังสำรองน้ำใช้



ภาพที่ 34 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ



ภาพที่ 35 กิจกรรมทำความสะอาดรางระบายน้ำ



ภาพที่ 36 ป้ายกฎระเบียบการทำงานในหน่วยงานก่อสร้าง





ภาพที่ 37 พื้นที่กองเก็บวัสดุก่อสร้าง



ภาพที่ 38 จุติรวบรวมขยะมูลฝอย และถังรองรับขยะมูลฝอย



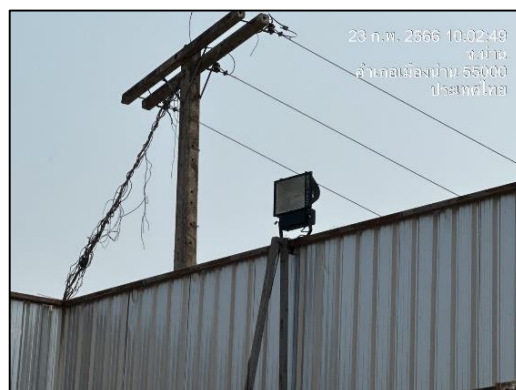
ภาพที่ 38 (ต่อ) จุติรวบรวมขยะมูลฝอย และถังรองรับขยะมูลฝอย



ภาพที่ 39 ป้ายรณรงค์ประหยัดไฟฟ้า



ภาพที่ 40 ช่างไฟฟ้า



ภาพที่ 41 ไฟฟ้าส่องสว่าง



ภาพที่ 42 อบรมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง



ภาพที่ 42 (ต่อ) อบรมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง



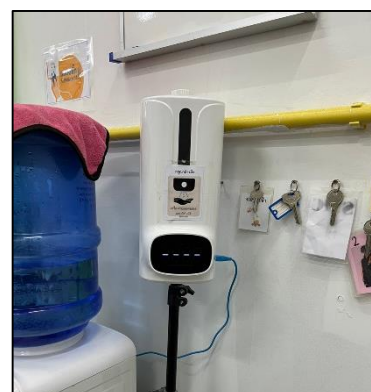
ภาพที่ 43 ป้ายกฎระเบียบบ้านพักคนงาน



ภาพที่ 44 หัวหน้าคนงาน



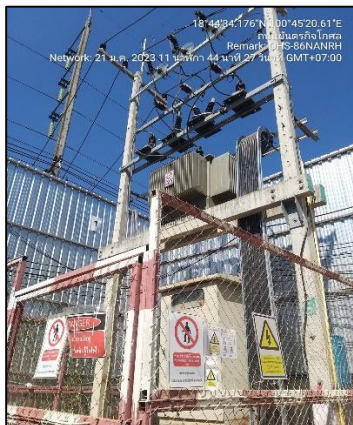
ภาพที่ 45 กล้องวงจรปิด (CCTV)



ภาพที่ 46 จุดตรวจวัดอุณหภูมิ



	
<p>ภาพที่ 47 พื้นที่สำหรับแยกกักตัว</p>	
	
<p>ภาพที่ 48 อ่างล้างมือ และเจลล้างมือ</p>	<p>ภาพที่ 49 กิจกรรมฉีดพ่นแอลกอฮอล์ฆ่าเชื้อ บริเวณบ้านพักคนงาน</p>
	
<p>ภาพที่ 50 ชุดปฏิบัติงานของคนงาน</p>	<p>ภาพที่ 51 สไตร์จัดเก็บอุปกรณ์การก่อสร้าง</p>



ภาพที่ 53 ถังดับเพลิงเคมี



ภาพที่ 55 ป้ายห้ามสูบบุหรี่



ภาพที่ 57 ป้ายเตือนอันตราย และป้ายความปลอดภัย



	
<p>ภาพที่ 58 พื้นที่จอดรถและขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง</p>	<p>ภาพที่ 59 ป้ายประชาสัมพันธ์ติดตั้งข้างรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง</p>
	
<p>ภาพที่ 60 น้ำดื่มคนงาน</p>	<p>ภาพที่ 61 ประตูทางเข้า-ออกโครงการ</p>
	
<p>ภาพที่ 62 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรั่วซึมของห้องส้วม</p>	<p>ภาพที่ 63 ห้องส้วมบ้านพักคนงาน</p>

	
<p>ภาพที่ 64 บ้านพักคนงาน</p>	<p>ภาพที่ 65 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบ้านพักคนงาน</p>
	
<p>ภาพที่ 66 พื้นที่อาบน้ำ</p>	<p>ภาพที่ 67 พื้นที่ตัดเจียรกระเบื้อง</p>
	
<p>ภาพที่ 68 พื้นที่เก็บเชื้อเพลิง</p>	<p>ภาพที่ 69 บ่อพักน้ำทิ้งของบ้านพักคนงาน</p>