บทที่ 3
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของโครงการ โรงพยาบาลน่านราม ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565 โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- มาตรการทั่วไป
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
- ทรัพยากรชีวภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

แสดงรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการ โรงพยาบาลน่านราม ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน 2565 ดังตารางที่ 3.1-1

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลน่านราม ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนยันตรกิจโกศล(ถนนทางหลวงแผ่นดินสายแพร่-น่าน(101) ตำบลดู่ใต้ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล มีจำนวนเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนทั้งสิ้น 141 เตียง มีพื้นที่ 12-1-81.9 ไร่ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาลขนาดความสูง 8 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวนอาคารมีพื้นที่ใช้สอย 36,063.67 ตารางเมตร ความสูง 36,90 เมตร (วัดจากชั้นพื้นดินก่อสร้างถึงพื้นชั้นดาดฟ้า) และอาคารขนาดความสูง 1 ชั้นจำนวน 3 อาคาร จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท แนชเชอรัล โซลูชั่น จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้			

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลน่านราม ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด อย่างเคร่งครัด 2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลน่านราม ของบริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด อย่างเคร่งครัด - โครงการได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง (Third party) ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินงานให้แก่เทศบาลตำบลดู่ใต้ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามที่มาตรการกำหนด	- -	- -

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ 3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตาม หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการฯ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบ ต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- ปัจจุบัน โครงการยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ 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	- เมื่อดำเนินการก่อสร้างโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิ์ให้กับนิติบุคคล เจ้าของโครงการจะทำการแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตามมาตรการกำหนด	-	-

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการ หรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ์และหน้าที่ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- เมื่อโครงการได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้รับทราบ เพื่อหาแนวทาง และมาตรการในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นต่อไป	-	-

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. ติดป้ายประชาสัมพันธ์พื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้สะดวกของโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้อาศัยข้างเคียง	- โครงการได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยระบุชื่อโครงการ รายละเอียดโครงการ ระยะเวลาก่อสร้าง ชื่อบริษัทผู้รับเหมา และชื่อผู้ควบคุมงานก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน พร้อมทั้งติดกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้าพื้นที่โครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้อาศัยข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 1-2
	2. จัดทำกำแพงกันดินพร้อมระบบค้ำยันที่ออกแบบโดยวิศวกรโครงสร้าง เพื่อป้องกันการพังทลายของดินจากพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการเลือกใช้วิธีการก่อสร้างกำแพงกันดินแบบเสาเข็มดิน-ซีเมนต์ (Soil-Cement Column) ในการป้องกันการพังทลายของดินจากพื้นที่ข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 3
	3. จัดทำรั้วชั่วคราวสูงประมาณ 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันการกระเด็นของเศษดินโคลนจากกิจกรรมการก่อสร้างและลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองและเสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อป้องกันการกระเด็นของเศษดินโคลนจากกิจกรรมการก่อสร้าง และลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง และเสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง พร้อมทั้งติดป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 4-5

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	4. จัดทำรางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินจากน้ำฝน	- โครงการได้จัดทำรางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้างตามมาตรการกำหนด	-	- ดังภาพที่ 6
	5. ทำบ่อดักตะกอนบริเวณทางเข้า - ออก ของพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักตะกอนดินไม่ให้ไหลออกสู่ท่อระบายน้ำ	- โครงการได้จัดทำบ่อดักตะกอนดินไว้บริเวณทางเข้า - ออก พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักตะกอนดินไม่ให้ไหลออกสู่ท่อระบายน้ำตามมาตรการกำหนด	-	- ดังภาพที่ 7
	6. จัดให้มีวัสดุปกคลุมกองดินที่ยังไม่ได้ขนออกนอกโครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายลงสู่พื้นที่ข้างเคียง	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดหาวัสดุปกคลุมกองดินที่ยังไม่ได้ขนออกนอกโครงการ ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณที่กองดินอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 8
	7. ดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบความเรียบร้อย และอำนวยความสะดวกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาด และฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน เพื่อความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	- ดังภาพที่ 9-11

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 ทรัพยากรดิน	1. จัดทำกำแพงกันดินพร้อมระบบค้ำยันที่ออกแบบโดยวิศวกรโครงสร้าง เพื่อป้องกันการพังทลายของดินจากพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการเลือกใช้วิธีการก่อสร้างกำแพงกันดินแบบเสาเข็มดิน-ซีเมนต์ (Soil-Cement Column) ในการป้องกันการพังทลายของดินจากพื้นที่ข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 3
	2. ดูแลแนวรั้วชั่วคราวทำจาก Steel,20 ga ที่ความหนา 0.95 มิลลิเมตร สูง 6 เมตร ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ และดูแลแนวรั้วชั่วคราวของพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าเกิดความชำรุดเสียหาย จะทำการซ่อมแซมโดยทันที	-	- ดังภาพที่ 4
	3. จัดทำรางดินกว้างประมาณ 0.5 เมตรรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินจากน้ำฝน	- โครงการได้จัดทำแนวรางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินจากน้ำฝน ตามมาตรการกำหนด	-	- ดังภาพที่ 6
	4. ทำบ่อดักตะกอนบริเวณทางเข้า - ออก ของพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักตะกอนดินไม่ให้ไหลออกสู่ท่อระบายน้ำ	- โครงการได้จัดทำบ่อดักตะกอนดินไว้บริเวณทางเข้า - ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักตะกอนดินไม่ให้ไหลออกสู่ท่อระบายน้ำตามมาตรการกำหนด	-	- ดังภาพที่ 7
	5. จัดให้มีวัสดุปกคลุมกองดินที่ยังไม่ได้ขนออกนอกโครงการเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายลงสู่หลุมขุดหรือออกสู่พื้นที่ข้างเคียง	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดหาวัสดุปกคลุมกองดินที่ยังไม่ได้ขนออกนอกโครงการ ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณที่กองดินอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 8

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	6. ให้คนงานทำความสะอาดเก็บเศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างไม่ให้กีดขวาง และอุดตันทางระบายน้ำในโครงการและที่พักคนงานก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาด กวาดเศษหิน ดินและเศษวัสดุก่อสร้าง บริเวณภายในโครงการและที่พักคนงานก่อสร้างอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้กีดขวาง และอุดตันทางระบายน้ำ	-	- ดังภาพที่ 36
	<u>มาตรการในการปรับปรุงคุณภาพดิน</u>			
	7. กำหนดพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง (พื้นดิน) ตามผังของโครงการต้องทำการฟื้นฟูดิน	-ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานรากอาคาร จึงยังไม่มีการจัดทำพื้นที่สีเขียว ทั้งนี้หากถึงช่วงงานดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 13
	8. เก็บตัวอย่างดินเพื่อตรวจสอบคุณสมบัติของดินและวางแผนในการปรับปรุงดิน	-ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานรากอาคาร ทั้งนี้หากถึงช่วงงานที่จัดทำพื้นที่สีเขียว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 13
	9. หากพบว่าดินมีปัญหา เช่น ดินเค็ม ดินเปรี้ยว จะปรับปรุงดินให้มีสภาพเป็นกลาง	- หากโครงการทำการตรวจสอบแล้วพบว่า ดินภายในพื้นที่ก่อสร้างมีปัญหาดังกล่าว ทางโครงการจะรีบหาแนวทางแก้ไข เพื่อดำเนินการปรับปรุงดินให้มีสภาพเป็นกลางโดยเร็วที่สุด	-	-
	10. เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินโดยการใส่ปุ๋ยคอกปุ๋ยหมักตามความเหมาะสม	-ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานรากอาคาร ทั้งนี้หากถึงช่วงงานที่จัดทำพื้นที่สีเขียว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 13

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ และสภาพภูมิอากาศ	<u>ด้านประชาสัมพันธ์</u> 1. จัดให้มีป้ายประกาศ โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และหน่วยงานผู้อนุญาต คือ เทศบาลตำบลดู่ใต้ และเลขที่หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้บริเวณด้านหน้าโครงการติดกับทางหลวงแผ่นดินสายแพร่-น่าน (101) จำนวน 1 แห่ง และเพิ่มเติมอีก 1 แห่ง บริเวณด้านทิศตะวันออกที่ติดกับลานอเนกประสงค์ของชุมชน เพื่อให้ชุมชนสะดวกในการมองเห็น	- โครงการได้จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยระบุชื่อ ประเภท และขนาดพื้นที่โครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเบอร์ติดต่อที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งติดคิวอาร์โค้ดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้บริเวณด้านหน้าโครงการติดกับทางหลวงแผ่นดินสายแพร่-น่าน (101) สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 1 และ 12

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ และสภาพภูมิอากาศ (ต่อ)	<u>ด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</u> 2. จัดทำระเบียบบันทึกข้อร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ โดยให้เก็บไว้ที่สำนักงานก่อสร้าง ทั้งนี้ต้องระบุชื่อ วัน และเวลาร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าวให้ชัดเจน	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และสั่นสะเทือนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง ทั้งนี้หากพบว่ามีการร้องเรียนเกิดขึ้น ทางโครงการจะจัดทำบันทึกข้อร้องเรียน และหาแนวทางแก้ไขให้ทันที	-	- ดังภาคผนวกที่ 6
	3. จัดทำระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ปกติที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุและเวลา	- หากมีเหตุการณ์ปกติที่ทำให้เกิดฝุ่น โครงการจะทำการบันทึก พร้อมกับหาสาเหตุ และแนวทางแก้ไขปรับปรุงโดยทันที	-	-
	<u>ด้านการติดตามตรวจสอบ</u> 4. ติดตั้งเครื่องตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการและบันทึกผลการตรวจวัดฝุ่น เสียง และสั่นสะเทือน โดยให้บันทึกผลการตรวจวัดประจำวัน และรายงานผลต่อ สผ. และเทศบาลตำบลดู่ใต้ รายละเอียดดังนี้			

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ และสภาพภูมิอากาศ (ต่อ)	- ตรวจวัดปริมาณฝุ่น PM 10 (ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน) และ TSP (ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน) เสียงและแรงสั่นสะเทือนทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลการติดตามตรวจสอบทุกสัปดาห์ จากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ว่าจ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระดับเสียงโดยทั่วไป และความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ว่างของชุมชนดู่เหนือพัฒนาหมู่ 12 โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันในช่วงงานฐานราก ซึ่งพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ดังภาคผนวกที่ 17
	-ตรวจวัดปริมาณ CO (คาร์บอนมอนนอกไซด์) HC (ไฮโดรคาร์บอน) $N0_2$ (ไนโตรเจนไดออกไซด์) และ SO_2 (ซัลเฟอร์ไดออกไซด์) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ว่าจ้างให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ไฮโดรคาร์บอน (HC) ไนโตรเจนไดออกไซด์ ($N0_2$) และซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ว่างของชุมชนดู่เหนือพัฒนาหมู่ 12 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ดังภาคผนวกที่ 17
	5. ตรวจสอบการทำงานทั่วไปและหาแนวทางแก้ไข ในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยตรวจสอบการทำงานของคนงานให้มีความถูกต้องและปลอดภัยอยู่เสมอ ทั้งนี้หากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น ทางโครงการจะรีบหาแนวทางแก้ไขปัญหาให้โดยทันที	-	- ดังภาคผนวกที่ 8

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ และสภาพภูมิอากาศ (ต่อ)	<u>ด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</u> 6. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากอาคารข้างเคียง/บ้านติดโครงการ ให้มากที่สุด โดยพื้นที่ที่เหมาะสมมากที่สุด คือ บริเวณกลางพื้นที่ค่อนไปด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ และทำห้องสำหรับตัดเจียร เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการได้วางแผนจัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากอาคารข้างเคียง/บ้านติดโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- ดังภาคผนวกที่ 3
	7. ทำผนังหรือใช้ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) กั้นระหว่างที่โครงการมีกิจกรรมก่อสร้าง ได้แก่ กิจกรรมการเตรียมพื้นที่ กิจกรรมการเจาะเสาเข็มและทำฐานราก กิจกรรมงานโครงสร้างอาคาร และกิจกรรมตกแต่งและเก็บงาน โดยให้คลุมรอบอาคารตลอดความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง และกิจกรรมจากแหล่งกำเนิดฝุ่น ได้แก่ กิจกรรมจากรถบรรทุกและจากเครื่องจักร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นออกสู่พื้นที่ข้างเคียง	- โครงการจัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร กั้นแนวเขตโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นออกสู่พื้นที่ข้างเคียง ทั้งนี้หากถึงช่วงงานขึ้นโครงสร้างอาคาร โครงการจะติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) ปิดคลุมรอบอาคารตลอดความสูงของอาคารตามที่มาตรการกำหนด	-	- ดังภาพที่ 4 และ 13

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ และสภาพภูมิอากาศ (ต่อ)	8. ใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ โดยจัดทำเป็นบ่อคอนกรีตไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ห่างจากทางหลวงแผ่นดินสายแพร่-น่าน (101) ประมาณ 20 เมตร และมีระบบระบายน้ำพร้อมบ่อตะแกรงดักขยะก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งสามารถช่วยลดปริมาณน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้างด้วย	- โครงการได้จัดทำพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุก และจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกคันก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง พร้อมทั้งจัดทำรางระบายน้ำ เพื่อระบายน้ำทิ้งลงสู่บ่อคอนกรีตบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักตะกอนดินก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะต่อไป	-	- ดังภาพที่ 7 และ 14-16
	9. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่น เช่น การกองเศษวัสดุก่อสร้าง การกองดินในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากจำเป็นต้องใช้ผ้าใบทึบคลุมให้มิดชิด	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดหาวัสดุปกคลุมกองดินที่ยังไม่ได้ขนออกนอกโครงการ ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณที่กองดินอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 8
	10. กำหนดให้มีการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ออกจากสถานที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เนื่องจากยังอยู่ในช่วงงานดิน	-	-
	<u>ด้านการเดินและใช้เครื่องจักร</u> 11. ใช้ผ้าใบทึบคลุมรถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ให้มิดชิด เพื่อป้องกันไม่ให้เศษดินตกหล่น	- โครงการกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกขนดิน ใช้ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกให้มิดชิด เพื่อป้องกันไม่ให้เศษดินตกหล่น พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง	-	- ดังภาพที่ 17

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ และสภาพภูมิอากาศ (ต่อ)	12. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน สำหรับอุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องในระหว่างการพัก	- โครงการได้กำชับคนงานให้ดับเครื่องจักรทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งานผ่านกิจกรรม Safety Talk และได้ติดป้ายเตือนให้ดับเครื่องยนต์ไว้บริเวณเครื่องจักร สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 18-19
	13. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาพิจารณาเลือกใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้าแทน และหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง เพื่อลดการเกิดมลพิษทางอากาศ	-	-
	14. ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 20-25กิโลเมตรต่อชั่วโมง และนอกพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- ผู้รับเหมาได้กำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างควบคุมความเร็วในการขับขี่ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และนอกพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พร้อมทั้งกำชับให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ไม่กดแตรหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดัง โดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะบริเวณชุมชน ทั้งนี้ได้ติดป้ายเตือนไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 20
	15. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนวัสดุและดิน เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่งทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	- โครงการได้วางแผนการใช้เส้นทาง และกำหนดระยะเวลาในการขนส่งวัสดุและดินให้เป็นไปตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่ เพื่อลดปัญหาด้านฝุ่นละอองและการจราจรติดขัด พร้อมทั้งได้ติดป้ายกำหนดช่วงเวลาการขนส่งวัสดุและดินไว้บริเวณด้านหน้าโครงการสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 21

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ และสภาพภูมิอากาศ (ต่อ)	16. ลดการใช้รถขนส่งพนักงานเข้าพื้นที่ โดยสนับสนุนหรือประชาสัมพันธ์ให้ใช้รถขนส่งสาธารณะ เช่น รถยนต์สองแถวหรือรถจักรยานยนต์รับจ้าง	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้พนักงานใช้รถขนส่งสาธารณะเข้ามาทำงาน เพื่อลดปริมาณรถที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ	-	-
	17. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่ง และเครื่องมืออุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดมลพิษทางอากาศ เช่น ไม่นำรถที่มีควันดำจากท่อไอเสียเกินค่ามาตรฐาน มาใช้ในการขนส่งและรับ-ส่ง คนงานก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่ง และเครื่องจักร/เครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดมลพิษทางอากาศ หากพบว่ามีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	-	- ดังภาคผนวกที่ 10
	<u>ด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</u> 18. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดี และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพอุปกรณ์เครื่องจักร/เครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	-	- ดังภาคผนวกที่ 10
	<u>ด้านการจัดการของเสีย</u> 19. ออกกฎให้คนงานก่อสร้างละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำชับคนงานห้ามเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด ผ่านกิจกรรม Safety Talk พร้อมทั้งติดป้ายห้ามเผาขยะไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 19 และ 22

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ และสภาพภูมิอากาศ (ต่อ)	<u>ด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน</u> 20. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าคลุมไว้ หากไม่ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาคอยควบคุมการก่อสร้างให้มีการเปิด และใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็นเท่านั้น	-	-
	<u>ด้านการก่อสร้าง</u> 21. หลีกเลี่ยงการขูดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	22. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	- โครงการยังไม่มีการเก็บกองทรายไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีการเก็บกองทรายไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	23. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด	- โครงการเลือกใช้ปูนจากโรงงานคอนกรีตผสมเสร็จซีแพคน่าน ที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการมาใช้ในงานก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 23
	24. ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อย สามารถนำมาใช้ได้หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด	- โครงการเลือกใช้ปูนจากโรงงานคอนกรีตผสมเสร็จซีแพคน่าน ที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการมาใช้ในงานก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 23
	25. ปิดตัวอาคารด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ตลอดความสูงของอาคาร ที่กำลังก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานรากอาคาร จึงยังไม่มีการติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ทั้งนี้หากถึงช่วงงานขึ้นโครงสร้างอาคาร โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 13

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ และสภาพภูมิอากาศ (ต่อ)	<u>ด้านการขนดิน</u> 26. ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงกลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน (นอกช่วงเวลา 09.00 น. - 16.00 น.) และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกินเวลา 21.00 น. ทั้งนี้ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการ ได้กำหนดช่วงเวลาการขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างให้เป็นไปตามประกาศเจ้าพนักงานจราจรอย่างเคร่งครัด โดยจะทำการขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน คือช่วงเวลา 09.00-16.00 น. หากจำเป็นต้องขนส่งในเวลากลางคืนจะดำเนินการไม่เกินเวลา 21.00 น. ทั้งนี้ได้ติดป้ายกำหนดช่วงเวลาการขนส่งไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 21
	27. ล้างล้อรถบรรทุกโดยใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงทุกครั้ง และจัดให้มีน้ำสำรองเตรียมไว้สำหรับการฉีดล้างล้อรถบรรทุก และต้องรอให้ล้อรถบรรทุกแห้งก่อนจะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุก และจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกคันก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง พร้อมทั้งจัดเตรียมน้ำสำรองไว้สำหรับการฉีดล้างล้อตามมาตรการกำหนด	-	- ดังภาพที่ 14-15
	28. ปรับปรุงถนนคอนกรีตด้านหน้าพื้นที่โครงการ และเส้นทางของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ	- โครงการจัดให้มีการปรับปรุงถนนคอนกรีตด้านหน้าพื้นที่โครงการ และเส้นทางของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ	-	- ดังภาพที่ 24
	29. ใช้สเปรย์น้ำฉีดพ่นบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนคอนกรีตด้านหน้าโครงการ กรณีที่มีการขนส่งในหน้าแล้งหรือกรณีที่ถนนแห้ง	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนคอนกรีตด้านหน้าโครงการอยู่เสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- ดังภาพที่ 11

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ และสภาพภูมิอากาศ (ต่อ)	<u>ด้านฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5</u> 1. ให้โครงการติดตามการรายงานค่าปริมาณฝุ่นละออง PM2.5 จากกรมควบคุมมลพิษ หากพบมีปริมาณฝุ่นเกินค่ามาตรฐานควรงดกิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดฝุ่น	- โครงการได้ติดตามข่าวสารเกี่ยวกับฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) จากกรมควบคุมมลพิษอยู่เสมอ และคอยตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดี เพื่อลดการเกิดมลพิษทางอากาศ ทั้งนี้ทางโครงการยินดีให้ความร่วมมือกับหน่วยงานราชการ หากหน่วยงานราชการขอความร่วมมือให้งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดฝุ่นในช่วงที่ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) มีค่าเกินมาตรฐาน	-	- ดังภาคผนวกที่ 10
	2. กรณีที่หน่วยงานรัฐบาลขอความร่วมมือให้หยุดกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการควรให้ความร่วมมือทันที	- โครงการยินดีให้ความร่วมมือกับหน่วยงานรัฐบาล หากมีการขอความร่วมมือให้งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดฝุ่นในช่วงที่ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM2.5) มีค่าเกินมาตรฐาน	-	-
	3. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- ดังภาพที่ 11
	4. เพิ่มความถี่ในการล้างถนน และฉีดพ่นละอองน้ำในอากาศเพื่อดักจับฝุ่น	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ทั้งนี้หากมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่น โครงการจะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสม	-	- ดังภาพที่ 11

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ และสภาพภูมิอากาศ (ต่อ)	5. เข้มงวดการก่อสร้างต่าง ๆ ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย และควบคุมกิจกรรมที่ทำให้เกิดฝุ่น พร้อมทั้งดูแลไม่ให้นำรถที่มีควันดำมาใช้งานบนถนน	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด และควบคุมกิจกรรมที่ทำให้เกิดฝุ่นอย่างเข้มงวด พร้อมทั้งคอยตรวจสอบดูแลไม่ให้นำรถที่มีควันดำมาใช้งานบนถนน เพื่อลดการเกิดมลพิษทางอากาศ	-	-
	6. ในการก่อสร้าง หากอากาศมีความชื้นน้อย มีความแห้ง และมีปริมาณฝุ่นละอองฟุ้งกระจายในอากาศมาก โดยเฉพาะในช่วงฤดูหนาว และฤดูแล้ง จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างให้มากขึ้น	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ทั้งนี้หากมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่น โครงการจะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสม	-	- ดังภาพที่ 11
	7. เพิ่มบริเวณฉีดพรมน้ำให้ครอบคลุมถนนด้านหน้าโครงการ	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนคอนกรีตด้านหน้าโครงการอยู่เสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- ดังภาพที่ 11
	8. ในบริเวณที่เป็นห้องที่จัดไว้เพื่อดำเนินการตัดกระเบื้องที่มีพัดลมดูดฝุ่นจะติดตัวกรองอากาศ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานรากอาคาร จึงยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว ทั้งนี้มีกิจกรรมการตัดกระเบื้องโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 13
	9. ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทั้งขนเข้าและขนออกจากโครงการ จะมีการวางแผนในการขนส่งให้มีจำนวนเที่ยวเท่าที่จำเป็นและใช้วัสดุก่อสร้างให้ได้มากที่สุดก่อนการขนส่งครั้งต่อไป เพื่อลดจำนวนเที่ยวในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาได้วางแผนการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทั้งขนเข้าและขนออกจากโครงการให้มีจำนวนเที่ยวเท่าที่จำเป็นตามมาตรการกำหนด	-	-

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 คุณภาพอากาศ และสภาพภูมิอากาศ (ต่อ)	10. จัดให้มีหน้ากากกันฝุ่น ได้แก่ หน้ากากอนามัยแก่คนงานก่อสร้างในพื้นที่ที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานอย่างเหมาะสมกับประเภทงาน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่ทุกครั้งเมื่อปฏิบัติงาน	-	- ดังภาพที่ 25-26
1.4 ระดับเสียง	1. จัดให้มีกำแพงกันเสียง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่ข้างเคียงไม่ให้เกินค่ามาตรฐานเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน 70 dB(A)) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และค่ามาตรฐานเสียงรบกวน (ไม่เกิน 10 dB(A)) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ดังนี้			
	1.1 ช่วงรื้อถอน จัดให้มีรั้วชั่วคราวทำจาก Steel,20 ga ที่ความหนา 0.95 มิลลิเมตร สูง 6 เมตร รอบเขตที่ดินโครงการ	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบเขตที่ดินพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน	-	- ดังภาพที่ 4
	1.2 ช่วงเตรียมพื้นที่ จัดให้มีรั้วชั่วคราวทำจาก Steel,20 ga ที่ความหนา 0.95 มิลลิเมตร สูง 6 เมตร รอบเขตที่ดินโครงการ	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบเขตที่ดินพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน	-	- ดังภาพที่ 4
	1.3 ช่วงขุดเจาะเสาเข็มและทำฐานราก จัดให้มีรั้วชั่วคราวทำจาก Steel,20 ga ที่ความหนา 0.95 มิลลิเมตร สูง 6 เมตร รอบเขตที่ดินโครงการ	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบเขตที่ดินพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน	-	- ดังภาพที่ 4

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	1.4 ช่วงขึ้นโครงสร้างอาคาร จัดให้มีรั้วชั่วคราวทำจาก Steel,20 ga ที่ความหนา 0.95 มิลลิเมตร สูง 3 เมตร ติดตั้งที่นั่งร้านห่างแนวอาคาร 1 เมตร เลื่อนขึ้นตามชั้นที่ก่อสร้าง 1.5 ช่วงตกแต่งและเก็บงาน และช่วงขึ้นโครงสร้างอาคารซ้อนทับกับช่วงตกแต่งและเก็บงาน -ทิศเหนือ บริเวณที่ติดกับบ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (บ้านเลขที่ 89) ติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Bloxteg 2- Tuff series STC 50 (Sound Transmission Class (STC)) สูง 2.4 เมตร ติดตั้งที่นั่งร้านห่างแนวอาคาร 1 เมตร เลื่อนขึ้นตามชั้นที่ก่อสร้าง -ทิศเหนือ บริเวณที่ติดกับบ้านพักอาศัย (บ้านเลขที่ 100) ทิศใต้ ทิศตะวันออกและทิศตะวันตก จัดให้มีรั้วชั่วคราวทำจาก Steel,20 ga ที่ ความหนา0.95 มิลลิเมตร สูง 3 เมตร ติดตั้งที่นั่งร้านห่างแนวอาคาร 1 เมตร เลื่อนขึ้นตามชั้นที่ก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานรากอาคาร ทั้งนี้หากถึงช่วงงานขึ้นโครงสร้างอาคาร โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานรากอาคาร ทั้งนี้หากถึงช่วงงานขึ้นโครงสร้างอาคาร ตกแต่ง และเก็บงาน โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- -	- ดังภาพที่ 13 - ดังภาพที่ 13

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	2. กำหนดให้แจ้งผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ โดยระบุแผนการก่อสร้าง และบุคคลที่สามารถติดต่อได้ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการเป็นประจำ เพื่อแจ้งให้ทราบถึงแผนการก่อสร้างและสอบถามถึงผลกระทบที่อาจได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ หากพบว่ามีการร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะทำการจดบันทึก และหาแนวทางแก้ไขปัญหาให้โดยทันที ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีการร้องเรียนเกิดขึ้น	-	- ดังภาพที่ 27 และภาคผนวกที่ 6
	3. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง วันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 8.00 - 17.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. ทั้งนี้กิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินเวลาเป็นครั้งคราว ต้องเป็นกิจกรรมเฉพาะงานเทปูนคอนกรีตฐานรากเท่านั้น โครงการต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานผู้อนุญาต และแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการก่อสร้างใด ๆ	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการทำงานอย่างเหมาะสม โดยจะดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างในวันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้น จะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. และหยุดทำงานในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทั้งนี้หากจำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมต่อเนื่องเกินเวลาที่กำหนด โครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง และเทศบาลตำบลดู่ใต้ให้รับทราบก่อนดำเนินการทุกครั้ง	-	- ดังภาพที่ 28

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	4. ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเสียงดังอันเนื่องมาจากเครื่องจักรชำรุด	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพอุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	-	- ดังภาคผนวกที่ 10
	5. ตรวจสอบระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงดังให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด	- โครงการได้กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานก่อสร้างที่ได้รับเสียงดังอย่างเหมาะสม และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
	6. กิจกรรมที่มีเสียงดังบางประเภท เช่น การตัดเหล็ก ด้วยเครื่องตัดที่มีเสียงให้จัดพื้นที่ดำเนินการอยู่ห่างจากอาคารบ้านพักอาศัยโดยรอบให้มากที่สุด เพื่อไม่ให้รบกวนอาคารบ้านพักอาศัยรอบข้าง	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีกิจกรรมการตัดเหล็ก ทั้งนี้หากมีกิจกรรมดังกล่าว โครงการจะจัดให้มีพื้นที่ดำเนินการอยู่ห่างจากอาคารบ้านพักอาศัยโดยรอบให้มากที่สุด เพื่อไม่ให้รบกวนอาคารบ้านพักอาศัยรอบข้างตามมาตรการกำหนด	-	-
	7. ตรวจสอบระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงดังให้เป็นไปตามมาตรฐานของกฎหมายควบคุมแรงงานที่ให้ลูกจ้างคนใดคนหนึ่งทำงานดังต่อไปนี้			
	7.1) ไม่เกินวันละเจ็ดชั่วโมง ต้องมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับติดต่อกันไม่เกิน 91 เดซิเบล(เอ)	- โครงการได้กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานก่อสร้างที่ได้รับเสียงดังอย่างเหมาะสม และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	-

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	7.2) เกินกว่าวันละเจ็ดชั่วโมง แต่ไม่เกิดแปดชั่วโมง จะต้องมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับติดต่อกันไม่เกิน 90 เดซิเบล(เอ)	- โครงการได้กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานก่อสร้างที่ได้รับเสียงดังอย่างเหมาะสม และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
	7.3) เกินวันละแปดชั่วโมง ต้องมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับติดต่อกันไม่เกิน 80 เดซิเบล (เอ)	- โครงการได้กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานก่อสร้างที่ได้รับเสียงดังอย่างเหมาะสม และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
	8. จัดให้มีป้ายประกาศ โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง หน่วยงานอนุญาต (เทศบาลตำบลดู่ใต้) พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ และด้านทิศตะวันออกของโครงการให้เห็นชัดเจน	- โครงการได้จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยระบุชื่อ ประเภท และขนาดพื้นที่โครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเบอร์ติดต่อที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งติดคิวอาร์โค้ดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้บริเวณด้านหน้าโครงการติดกับทางหลวงแผ่นดินสายแพร่-น่าน (101) สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 1 และ 12

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 ความสั่นสะเทือน	<u>มาตรการลดผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้างโครงการ</u> 1. วางแผนลำดับการเจาะเสาเข็มให้เหมาะสม 2. ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบการเคลื่อนตัวของดินระหว่างเจาะเสาเข็ม หากมีแนวโน้มดินเคลื่อนตัว ให้ผู้รับเหมาปรับแก้ไขวิธีการตามหลักวิศวกรทันที 3. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง วันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 8.00-17.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่ เวลา 17.00 น. แต่ช่วงหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. ทั้งนี้กิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินเวลาเป็นครั้งคราวต้องเป็นกิจกรรมเฉพาะงานเทปูนคอนกรีตฐานรากเท่านั้น โครงการต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานผู้อนุญาตและแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการก่อสร้างใด ๆ	- ผู้รับเหมาได้วางแผนลำดับการเจาะเสาเข็มภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเหมาะสม - โครงการจัดให้มีวิศวกรคอยควบคุมดูแลการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบการเคลื่อนตัวของดินภายในพื้นที่ก่อสร้างระหว่างดำเนินการเจาะเสาเข็ม ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกร - โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการทำงานอย่างเหมาะสม โดยจะดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างในวันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้น จะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. และหยุดทำงานในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทั้งนี้หากจำเป็นต้องดำเนินกิจกรรมต่อเนื่องเกินเวลาที่กำหนด โครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง และเทศบาลตำบลดู่ใต้ให้รับทราบก่อนดำเนินการทุกครั้ง	- - -	- - ดังภาคผนวกที่ 7 - ดังภาพที่ 28

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	4. จัดให้มีตู้รับเรื่องร้องเรียนหรือรับแจ้งเหตุเดือดร้อน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ และให้เจ้าหน้าที่เปิดดูตู้ทุกวัน โดยเฉพาะฝ่ายงานช่างของโครงการต้องเป็นผู้รับแจ้งเหตุและดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	-โครงการได้ติดกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายงานช่างคอยเปิดตู้ดูทุกวัน เพื่อตรวจสอบเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีการร้องเรียนเกิดขึ้น ฝ่ายงานช่างจะรีบหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	-	- ดังภาพที่ 2
	5. จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร โดยให้ครอบคลุมถึงค่าเสียหายของอาคารข้างเคียงที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการด้วย	- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พร้อมทั้งจัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายในกรณีที่ตรวจพบว่ามาจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 9
	6. ดำเนินการตามข้อกำหนดการก่อสร้างของท้องถิ่นอย่างเคร่งครัด	-โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามข้อกำหนดการก่อสร้างของท้องถิ่นอย่างเคร่งครัด	-	-
	7. ให้ Project Manager หรือช่างเทคนิคก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เดินรอบ ๆ พื้นที่ก่อสร้างเพื่อสอบถาม / ติดตามผลกระทบกับอาคารข้างเคียงทุกวัน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการเป็นประจำ เพื่อแจ้งให้ทราบถึงแผนการก่อสร้างและสอบถามถึงผลกระทบที่อาจได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ หากพบว่ามีการร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะทำการจดบันทึก และหาแนวทางแก้ไขปัญหาให้โดยทันที ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีการร้องเรียนเกิดขึ้น	-	- ดังภาพที่ 27 และภาคผนวกที่ 6

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	8. กรณีเกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง โครงการจะจัดส่งเจ้าหน้าที่ประสานงานเจ้าของอาคารขอเข้าตรวจสอบผลกระทบโดยทันที และดำเนินการซ่อมแซมให้ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง	- หากพบว่ากิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง ทางโครงการจะจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปประสานงานกับเจ้าของอาคาร เพื่อขอเข้าตรวจสอบผลกระทบโดยทันที และจะดำเนินการซ่อมแซมให้ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง	-	-
	9. ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงเรื่องการชดเชยกันได้ ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการมาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ย	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ขึ้นมา เพื่อช่วยเจรจาไกล่เกลี่ย และหาแนวทางแก้ไข/ชดเชยเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น	-	- ดังภาคผนวกที่ 5
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	1. ออกแบบโครงสร้างอาคารให้สามารถรองรับน้ำหนักและต้านทานแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมโยธาและกฎหมายกำหนด	- โครงการจัดให้มีวิศวกร และสถาปนิกทำการออกแบบโครงสร้างอาคารให้สามารถรองรับน้ำหนักและต้านทานแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหว โดยให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมโยธา และตามที่กฎหมายกำหนด	-	- ดังภาคผนวกที่ 3 และ 7
	2. จัดทำคู่มือสำหรับซ้อมหนีภัยกรณีเกิดแผ่นดินไหว พร้อมอบรมให้คนงานก่อสร้างเข้าใจ พร้อมกับมีการซ้อมหนีภัยทุก ๆ 6 เดือน	- โครงการได้จัดทำคู่มือสำหรับซ้อมหนีภัยกรณีเกิดแผ่นดินไหว และคอยอบรมให้คนงานก่อสร้างเข้าใจ พร้อมกับมีการซ้อมหนีภัยทุก ๆ 6 เดือน ตามมาตรการกำหนด	-	- ดังภาคผนวกที่ 11

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	3. จัดให้มีจุดรวมพลในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทำป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพลและทางอพยพเพื่อหนีภัยออกนอกพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน และสามารถออกนอกพื้นที่ก่อสร้างได้อย่างรวดเร็ว	- โครงการได้จัดให้มีจุดรวมพลไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมกับติดป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพล และทางอพยพเพื่อหนีภัยออกนอกพื้นที่ก่อสร้างไว้อย่างชัดเจน และสามารถออกนอกพื้นที่ก่อสร้างได้อย่างรวดเร็ว ตามมาตรการกำนด	-	- ดังภาพที่ 29
1.7 คุณภาพน้ำ	1. จัดให้มีระบบบำบัดแบบซึมดิน โดยลานซึมมีขนาด (กx ย x ล) 9.50 x 9.50 x 1.00 เมตร ซึ่งมีพื้นที่ทั้งหมด 90.25 ตร.ม. โดยบ่อซึมจะทำหน้าที่เป็นบ่อผึ่งที่บำบัดทางชีวภาพได้ด้วย	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดแบบซึมดิน เพื่อทำหน้าที่เป็นบ่อผึ่งที่บำบัดทางชีวภาพ ตามมาตรการกำหนด	-	- ดังภาพที่ 30
	2. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 20 ห้อง	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาด	-	- ดังภาพที่ 31
	3. จัดให้คนงานดูแลทำความสะอาดห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาด	-	- ดังภาพที่ 32
	4. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาด ไม่มีกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมเป็นประจำ เพื่อให้ห้องส้วมสะอาด ไม่มีกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง หากพบว่ามีการรั่วซึม จะรีบดำเนินการหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	-	-

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.7 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	5. กำหนดให้มีการสูบตะกอนในบ่อเกรอะไปกำจัดโดยดำเนินการทุก 1 เดือน จนกว่าจะเสร็จสิ้นการก่อสร้าง 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตรา ดูแลท่อระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อไม่ให้มีการอุดตันของท่อ	- โครงการได้ประสานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาสูบตะกอนในบ่อเกรอะไปกำจัดทุก 1 เดือน และทันทีเมื่อเต็ม - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตรา ดูแลท่อระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานเป็นประจำ เพื่อไม่ให้มีการอุดตันของท่อระบายน้ำ	- -	- ดังภาคผนวกที่ 14 - ดังภาพที่ 33
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	- ขอความร่วมมือคนงานก่อสร้างไม่ล่าหรือจับสัตว์ในท้องถิ่นเพื่อจำหน่าย	- โครงการได้กำชับห้ามคนงานก่อสร้างล่าหรือจับสัตว์ในท้องถิ่นโดยเด็ดขาด ผ่านกิจกรรม Safety Talk	-	- ดังภาพที่ 19
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	1. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากส้วมโดยใช้ถังเกรอะกรองไร้อากาศ เป็นถังสำเร็จรูปโดยเลือกใช้ถังขนาดความจุ 1.7 ลบ.ม. ความสามารถรองรับน้ำเสีย 0.8 ลบ.ม./วัน จำนวน 2 ชุด ใช้บำบัดน้ำเสียจากส้วม 5 ห้อง/ชุด 2. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานภายในพื้นที่ ก่อสร้างที่ถูกสุขลักษณะ 20 ห้อง 3. ขอความร่วมมือคนงานก่อสร้างไม่ล่าหรือจับสัตว์ในท้องถิ่นเพื่อจำหน่าย	- โครงการจัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากส้วมโดยใช้ถังเกรอะกรองไร้อากาศ เป็นแบบถังสำเร็จรูป ที่สามารถรองรับน้ำเสียและบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยได้ทำการฝังไว้ใต้ดินเรียบร้อยแล้ว - โครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาด - โครงการได้กำชับห้ามคนงานก่อสร้างล่าหรือจับสัตว์ในท้องถิ่นโดยเด็ดขาด ผ่านกิจกรรม Safety Talk	- - -	- - ดังภาพที่ 31 - ดังภาพที่ 19

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3. ผลกระทบต่อคุณค่าทางการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	1. โครงการจะจัดให้มีถังสำรองน้ำ สำหรับใช้ก่อสร้างเป็นถังสำเร็จรูป ขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง และสำหรับใช้ของคนงานขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง	- โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอ	-	- ดังภาพที่ 34 และ 67
	2. รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด และปิดน้ำทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้ ผ่านกิจกรรม Safety Talk พร้อมทั้งติดป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำไว้บริเวณอ่างล้างมือ	-	- ดังภาพที่ 9-10
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	1. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากส้วมโดยใช้ถังเกรอะกรองไร้อากาศ เป็นถังสำเร็จรูปโดยเลือกใช้ถังขนาดความจุ 1.7 ลบ.ม. ความสามารถรองรับน้ำเสีย 0.8 ลบ.ม./วัน จำนวน 2 ชุด ใช้บำบัดน้ำเสียจากส้วม 5 ห้อง/ชุด	- โครงการจัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากส้วมโดยใช้ถังเกรอะกรองไร้อากาศ เป็นแบบถังสำเร็จรูป ที่สามารถรองรับน้ำเสียและบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยได้ทำการฝังไว้ใต้ดินเรียบร้อยแล้ว	-	-
	2. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานภายในพื้นที่ ก่อสร้างที่ถูกสุขลักษณะ 20 ห้อง	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาด	-	- ดังภาพที่ 31
	3. ประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบให้เข้ามาสูบสิ่งปฏิกูลไปกำจัดทุกเดือน เพื่อไม่ให้มีสิ่งปฏิกูลตกค้างภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่พักคนงานก่อสร้าง	- โครงการได้ประสานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาสูบตะกอนในบ่อเกรอะไปกำจัดทุก 1 เดือน และทันทีเมื่อเต็ม	-	- ดังภาคผนวกที่ 14

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	4. ในกรณีที่ผู้รับผิดชอบเห็นว่าสิ่งปฏิกูลใกล้เต็ม สามารถแจ้งไปยังผู้ดูแลโครงการ เพื่อติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบให้เข้ามาสูบสิ่งปฏิกูลก่อนกำหนด	- โครงการได้ประสานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาสูบตะกอนในบ่อเกรอะไปกำจัดทุก 1 เดือน และทันทีเมื่อเต็ม	-	- ดังภาคผนวกที่ 14
	5. จัดให้คนงานดูแลทำความสะอาดห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาด	-	- ดังภาพที่ 32
	6. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาดไม่มีกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงและตรวจสอบจุดเชื่อมต่อบริเวณท่อที่เชื่อมกับระบบรับน้ำเสียสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมเป็นประจำ เพื่อให้ห้องส้วมสะอาด ไม่มีกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง หากพบว่ามีการรั่วซึม จะรีบดำเนินการหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	-	-
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีแนวรางดินขนาดกว้าง 0.50 เมตร รอบพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง พร้อมบ่อพักน้ำ โดยมีจุดระบายน้ำออกสู่ภายนอกจำนวน 2 จุด	- โครงการจัดให้มีแนวรางดิน โดยรอบพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีบ่อพักน้ำก่อนระบายน้ำออกสู่ภายนอก	-	- ดังภาพที่ 67
	2. จัดให้มีบ่อพักน้ำบริเวณปลายรางดินก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ เพื่อกรองเศษดินและขยะ	- โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อกรองเศษดิน และขยะก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	- ดังภาพที่ 7
	3. จัดให้มีคนงานทำความสะอาดเก็บเศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างไม่ให้กีดขวาง และอุดตันทางระบายน้ำในโครงการและที่พักคนงานก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาด กวาดเศษหิน ดิน และเศษวัสดุก่อสร้าง บริเวณภายในโครงการและที่พักคนงานก่อสร้างอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้กีดขวาง และอุดตันทางระบายน้ำ	-	- ดังภาพที่ 36

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	4. ออกกฎห้ามคนงานก่อสร้างทิ้งเศษวัสดุจากการก่อสร้างไปอุดตันยังรางระบายน้ำรอบโครงการ	- โครงการกำชับห้ามคนงานก่อสร้างทิ้งเศษวัสดุจากการก่อสร้างลงรางระบายน้ำรอบโครงการโดยเด็ดขาด ผ่านกิจกรรม Safety Talk พร้อมทั้งออกเป็นกฎระเบียบข้อบังคับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 19 และ 37
	5. ตรวจสอบแนวรางดินระบายน้ำไม่ให้มีเศษดิน กิ่งไม้ หรือเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางทางระบายน้ำและไม่ให้มีการอุดตันเป็นประจำทุกสัปดาห์ในช่วงฤดูฝน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบแนวรางดินระบายน้ำเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อไม่ให้มีเศษดิน กิ่งไม้ หรือเศษวัสดุก่อสร้างไปกีดขวางทางระบายน้ำ	-	- ดังภาพที่ 6 และ 36
	6. รณรงค์ให้ใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดการระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- โครงการกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด และปิดน้ำทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้ ผ่านกิจกรรม Safety Talk พร้อมทั้งติดป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำไว้บริเวณอ่างล้างมือ	-	- ดังภาพที่ 9-10
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. จัดพื้นที่สำหรับรวบรวมวัสดุก่อสร้าง ไม่ปล่อยให้วัสดุก่อสร้างกระจัดกระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยคัดแยกเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก	- โครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างไว้อย่างเป็นสัดส่วน และมีผ้าใบปิดคลุมมิดชิด ไม่เกะกะกีดขวางเส้นทางจราจรภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 38
	2. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 10 ถังแยกเป็นมูลฝอยแห้ง 4 ถัง มูลฝอยเปียก 4 ถัง และมูลฝอยอันตราย 2 ถัง สามารถรองรับมูลฝอยได้นาน 4 วัน วางไว้บริเวณที่ทำการก่อสร้าง เพื่อให้เทศบาลตำบลดู่ใต้ เข้ามาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	- โครงการจัดให้มีจุรวบรวมขยะมูลฝอย และถังรองรับมูลฝอยแยกตามประเภทตั้งวางไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้เทศบาลตำบลดู่ใต้ เข้ามาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	-	- ดังภาพที่ 39

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	3. กำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับจัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการกำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้ให้ผ่านกิจกรรม Safety Talk	-	- ดังภาพที่ 19
	4. ตรวจสอบที่รองรับขยะให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบจุดรวบรวมขยะมูลฝอยของโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-	- ดังภาพที่ 39
	5. ติดต่อหน่วยงานผู้รับผิดชอบเข้ามาจัดเก็บขยะของคนงานก่อสร้างไปกำจัด	- โครงการได้ประสานงานกับเทศบาลตำบลดู่ใต้ ให้เข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยของคนงานก่อสร้างไปกำจัดเป็นประจำ	-	-
	6. รณรงค์ให้คนงานก่อสร้างหลีกเลี่ยงการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีก เช่น ขวดสเปรย์ต่างๆ และพยายามใช้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้ซ้ำอีกได้ เช่น ถ่านไฟฉายหรือแบตเตอรี่ ที่สามารถประจุไฟฟ้าใหม่ได้ ขวดใส่น้ำแบบแก้ว เป็นต้น	- โครงการได้รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้พนักงาน และคนงานก่อสร้างหลีกเลี่ยงการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีก แล้วหันมาใช้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้ซ้ำอีกได้ ผ่านกิจกรรม Safety Talk	-	- ดังภาพที่ 19
	7. รณรงค์ให้คนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ส่วนต่างๆ มีการคัดแยกขยะออกเป็นประเภทต่างๆ เช่น มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และมูลฝอยอันตราย	- โครงการได้รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้คนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ส่วนต่างๆ ช่วยกันคัดแยกขยะออกเป็นประเภทต่างๆ เพื่อง่ายต่อการกำจัดต่อไป ผ่านกิจกรรม Safety Talk	-	- ดังภาพที่ 19
	<u>การจัดการเศษวัสดุที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างโครงการ</u> 8. เศษวัสดุที่สามรถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ได้แก่ ไม้แบบ เหล็กกระเบื้องต่างๆ ซึ่งถ้าเป็นวัสดุที่ไม่ชำรุด โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำกลับมาใช้ใหม่	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำเศษวัสดุที่สามรถนำกลับมาใช้ใหม่ มาใช้ประโยชน์ต่อไป	-	-

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	9. เศษวัสดุประเภทคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมอญ และผนังปูน ที่มีสภาพชำรุดหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดต่อบริษัทเอกชนที่รับกำจัดเศษคอนกรีต เข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดต่อบริษัทเอกชนที่รับกำจัดเศษคอนกรีต เข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	-	-
	10. ในส่วนของขยะจากการก่อสร้างที่ไม่สามารถขายได้หรือรีไซเคิลได้ เช่น เศษยิปซั่ม เศษกระเบื้อง เศษแก้ว เศษกระจุกเศษจากงานตกแต่งอาคาร ให้ผู้รับเหมาส่งไปกำจัดกับเอกชนที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายให้กำจัดวัสดุก่อสร้างต่อไปและห้ามนำไปทิ้งยังที่สาธารณะโดยเด็ดขาด	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้ติดต่อบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายให้เข้ามารับวัสดุก่อสร้างที่ไม่สามารถขายหรือรีไซเคิลได้ไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	-	-
3.5 การใช้ไฟฟ้า	1. รณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น แนะนำให้คนงานถอดปลั๊กไฟเมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น	- โครงการกำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดผ่านกิจกรรม Safety Talk พร้อมทั้งติดป้ายรณรงค์ช่วยกันประหยัดไฟฟ้าไว้บริเวณสวิตช์ไฟ	-	- ดังภาพที่ 19 และ 40
	2. จัดช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีช่างช่างเทคนิคไฟฟ้าคอยควบคุมการปฏิบัติงานอย่างใกล้ชิด	-	- ดังภาพที่ 41
	3. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง	- โครงการจัดให้มีช่างช่างเทคนิคไฟฟ้าคอยควบคุมดูแลการจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้เป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง	-	- ดังภาพที่ 41

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	4. เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าประเภทประหยัดพลังงานในพื้นที่ก่อสร้างและสำนักงานก่อสร้างโครงการ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและสำนักงานก่อสร้างโครงการได้เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าประเภทประหยัดพลังงาน	-	- ดังภาพที่ 42
3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย	<u>ด้านความปลอดภัย</u> 1. ความปลอดภัยจากการก่อสร้าง 1. ใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกั้นอาคาร โดยยึดติดกับผนังนั่งร้านด้านนอกให้มีความสูงเท่ากับความสูงอาคาร ขณะก่อสร้าง ตลอดแนวอาคาร	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานรากอาคาร จึงยังไม่มีการติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ทั้งนี้หากถึงช่วงงานขึ้นโครงสร้างอาคาร โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 13
	2. จัดทำรั้วหรือกำแพงรอบบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างที่มีความสูง 6 เมตร เพื่อบดบังภูมิทัศน์ที่ไม่ดีในช่วงการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร กั้นแนวเขตโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างไว้อย่างเป็นสัดส่วน เพื่อบดบังภูมิทัศน์ที่ไม่ดีในช่วงการก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 4
	3. ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้บ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการทราบถึงแผนการก่อสร้าง โดยติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ สถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการเพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	- โครงการได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยระบุชื่อโครงการ รายละเอียดโครงการ ระยะเวลาก่อสร้าง ชื่อบริษัทผู้รับเหมา และชื่อผู้ควบคุมงานก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน พร้อมทั้งติดกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้าพื้นที่โครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้อาศัยข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 1-2

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	4. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบความเรียบร้อย และอำนวยความสะดวกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาด และฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน เพื่อความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	- ดังภาพที่ 9-11
	5. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันหากต้องทำงานที่มีความเสี่ยงกับจุดกำเนิดที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ เช่น หมวกนิรภัย ครอบหูหน้ากาก รองเท้านิรภัย เป็นต้น พร้อมจัดอบรมและให้คำชี้แจงย้ำเตือนคนงานเกี่ยวกับการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 วัน	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานอย่างเหมาะสมกับประเภทงาน และกำชับให้คนงานสวมใส่ทุกครั้งเมื่อปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดอบรมและให้คำชี้แจงย้ำเตือนคนงานเกี่ยวกับการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยเป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 25-26 และภาคผนวกที่ 12
	2. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินจากคนงานก่อสร้าง 1. จัดทำประวัติคนงานก่อสร้างให้รัดกุมไม่รับคนงานไม่มีทะเบียนประวัติเข้าทำงาน	- โครงการจัดทำประวัติคนงานก่อสร้างทุกคนตามมาตรการกำหนด และจัดจ้างแรงงานต่างด้าวที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	-	- ดังภาคผนวกที่ 13
	2. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลที่พักคนงาน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบความเรียบร้อย และดูแลที่พักคนงานก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 9

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	3. กำหนดให้มีกฎระเบียบห้ามคนงานส่งเสียงดังในยามวิกาล	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำชับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบของบ้านพักคนงานอย่างเคร่งครัด โดยห้ามคนงานส่งเสียงดังในยามวิกาลเด็ดขาด	-	- ดังภาพที่ 44-45
	4. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบความเรียบร้อย และอำนวยความสะดวกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 9
	5. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความประพฤติและกำหนดบทลงโทษตักเตือนคนงานอย่างเข้มงวด	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลความประพฤติ และกำหนดบทลงโทษตักเตือนคนงานอย่างเข้มงวด	-	- ดังภาพที่ 37 และ 44-45
	6. กำชับกวดขันพฤติกรรมของคนงานไม่ให้มีการเล่นการพนันใช้สารเสพติด หรือสารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของหน่วยงานและบ้านพักคนงานอย่างเคร่งครัด ไม่ให้มีการเล่นการพนันใช้สารเสพติด หรือสารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท	-	- ดังภาพที่ 37 และ 44-45
	7. จัดให้มีระเบียบข้อบังคับ ไม่ให้คนงานออกนอกบริเวณโครงการในเวลาทำงาน ยกเว้นเมื่อได้รับอนุญาตจากหัวหน้าคนงานเท่านั้นเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดปัญหาและลดข้อห่วงกังวลของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง จากคนงานที่ออกนอกพื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำชับคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของหน่วยงานอย่างเคร่งครัด ไม่ออกนอกบริเวณโครงการในเวลาทำงาน เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดปัญหาและลดข้อห่วงกังวลของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง	-	- ดังภาพที่ 37

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	8. จัดศูนย์รับเรื่องราว ความเดือดร้อน รำคาญจากโครงการที่อาจมีต่อชุมชน ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และให้หัวหน้าคนงานรับเรื่องเสนอผู้รับเหมาก่อสร้างและเจ้าของโครงการเพื่อหาแนวทางแก้ไข	-โครงการได้ติดกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้อาศัยข้างเคียง ทั้งนี้หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น ทางโครงการจะรีบดำเนินการหาแนวทางแก้ไขให้โดยทันที	-	- ดังภาพที่ 2
	9. หากมีเหตุที่เกิดขึ้นจากคนงาน ที่ทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้น เจ้าของโครงการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตาม ตรวจสอบและดำเนินการ ปรับปรุงชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาคอยควบคุมคนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบของหน่วยงานอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้หากพบว่าคนงานก่อสร้างทำให้ประชาชนโดยรอบเกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สิน ทางโครงการจะจัดให้ผู้รับเหมาเข้าติดตาม ตรวจสอบ และดำเนินการปรับปรุงชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที	-	- ดังภาพที่ 37
	10. บ้านพักคนงานจะอยู่นอกโครงการ ส่วนในพื้นที่โครงการจะมีคนงานที่ทำหน้าที่เฝ้ารักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ	- โครงการจัดทำบ้านพักสำหรับคนงานก่อสร้างให้อยู่นอกพื้นที่โครงการ ตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 67
	11. จัดให้มีการติดตั้งกล้อง CCTV และความสว่างให้เพียงพอบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันเหตุอาชญากรรมที่จะเกิดขึ้น	- โครงการได้ทำการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) และไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันเหตุอาชญากรรมที่จะเกิดขึ้น	-	- ดังภาพที่ 46

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<u>มาตรการป้องกันโรคโควิด-19</u> 1. จัดทำรั้วชั่วคราวความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดิน และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน พร้อมทั้งติดป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 4-5
	2. จำกัดบริเวณเข้า-ออก จำนวน 1 จุดพร้อมทั้งติดตั้งเครื่องตรวจวัดอุณหภูมิ และมีเจ้าหน้าที่ควบคุมการตรวจวัดอุณหภูมิ	- โครงการจัดให้มีเครื่องตรวจวัดอุณหภูมิ และมีเจ้าหน้าที่ควบคุมการตรวจวัดอุณหภูมิไว้บริเวณจุดลงชื่อเข้าทำงานของพนักงาน และคนงานก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 47
	3. จัดให้มีผู้ประสานงานเฝ้าระวังโรคกับศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ ตรวจคัดกรองสุขภาพคนงานเป็นประจำทุกวัน หากพบว่ามีอาการป่วย เช่น มีไข้สูงกว่า 37.5 องศาเซลเซียส หรือ มีอาการไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบ ให้หยุดทำงานและไปพบแพทย์ทันที และหากพบผู้มีอาการดังกล่าวมากกว่า 3 คน ให้แจ้งศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการประสานงานเฝ้าระวังโรคกับศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อตรวจคัดกรองสุขภาพคนงานเป็นประจำ ทั้งนี้หากพบว่าคนงานมีอาการป่วย เช่น มีไข้สูงกว่า 37.5 องศาเซลเซียส หรือ มีอาการไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบมากกว่า 3 คน จะทำการแจ้งศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ให้รับทราบทันที	-	-
	4. มีพื้นที่แยกสำหรับกักตัวคนงานที่มีความเสี่ยง และเฝ้าระวังอาการอย่างต่อเนื่อง	- โครงการจัดให้มีพื้นที่แยกสำหรับกักตัวคนงานที่มีความเสี่ยง และเฝ้าระวังอาการอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 48

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	5. จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่หรือเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ	- โครงการจัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่ และเจลแอลกอฮอล์ล้างมือให้แก่คนงานก่อสร้าง ตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 49
	6. ควบคุมดูแลให้คนงานใส่หน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลให้คนงานสวมใส่หน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัยตลอดระยะเวลาการทำงาน	-	- ดังภาคผนวกที่ 8
	7. ควบคุมให้เว้นระยะห่างระหว่างทำงานอย่างน้อย 2 เมตร และประชาสัมพันธ์งดการรวมกลุ่มกันภายนอกพื้นที่ก่อสร้างทั้งในช่วงเวลาพักและหลังเลิกงาน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยควบคุมคนงานให้เว้นระยะห่างระหว่างทำงานอย่างน้อย 2 เมตร และประชาสัมพันธ์งดการรวมกลุ่มกันภายนอกพื้นที่ก่อสร้างทั้งในช่วงเวลาพัก และหลังเลิกงาน ผ่านกิจกรรม Safety Talk	-	- ดังภาพที่ 19 และภาคผนวกที่ 8
	8. ดูแลทำความสะอาดสถานที่ทำงาน ที่พัก ห้องน้ำ อุปกรณ์และของที่ใช้ร่วมกัน	- โครงการกำชับให้คนงานดูแลทำความสะอาดสถานที่ทำงาน ที่พัก ห้องน้ำ อุปกรณ์ และของที่ใช้ร่วมกันอยู่เสมอเพื่อสุขอนามัยที่ดี ผ่านกิจกรรม Safety Talk	-	- ดังภาพที่ 19
	9. มีการฆ่าเชื้อภายในบ้านพักคนงานเป็นประจำ	- โครงการจัดให้มีการฉีดพ่นแอลกอฮอล์ เพื่อฆ่าเชื้อภายในบ้านพักคนงานเป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 50
	10. ส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการฉีดวัคซีนป้องกันโรคให้กับคนงานที่เป็นกลุ่มเสี่ยงต่อการติดเชื้อ	- โครงการยินดีส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการฉีดวัคซีนป้องกันโรคให้กับคนงานที่เป็นกลุ่มเสี่ยงต่อการติดเชื้อตามมาตรการกำหนด พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจ ATK ให้แก่คนงานเป็นประจำ	-	- ดังภาคผนวกที่ 15

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	11. การคัดเลือกคนงาน มีรายละเอียดดังนี้ - พิจารณาเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	- โครงการพิจารณาเลือกรับคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงานเท่านั้น และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของหน่วยงานอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 37 และภาคผนวกที่ 13
	- จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาพิจารณาเลือกรับแรงงานต่างด้าวที่มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าวเท่านั้น เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้	-	- ดังภาคผนวกที่ 13
	12. โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่ เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุสีเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงานพร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ	- โครงการจัดให้มีชุดปฏิบัติงานสำหรับคนงานก่อสร้าง โดยระบุสีเสื้อผ้า และกำหนดให้ติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัดไว้อยู่เสมอ พร้อมทั้งคอยตรวจสารเสพติดในร่างกายเป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 51

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<u>มาตรการป้องกันไวรัส COVID-19 ภายในแคมป์พักอาศัย</u> <u>มาตรการการเข้า-ออก แคมป์พักอาศัย</u> 1. แรงงานทุกคนจะต้องสวมหน้ากากอนามัย /หน้ากากผ้าตลอดเวลา (ยกเว้นอยู่ภายในห้องส่วนตัว)	- โครงการได้กำชับให้คนงานทุกคนสวมหน้ากากอนามัย / หน้ากากผ้าตลอดเวลา (ยกเว้นอยู่ภายในห้องส่วนตัว) ผ่านกิจกรรม Safety Talk	-	- ดังภาพที่ 19
	2. จัด ร.ป.ภ เฝ้าทั้งกลางวัน และกลางคืน และมี STAFF เข้าหมุนเวียน ดูแลแคมป์ ทุกคนที่เข้ามายังแคมป์พักคนงานจะต้องผ่านจุดคัดกรอง บริเวณหน้าประตูทางเข้า เพื่อตรวจวัดอุณหภูมิก่อนเข้าแคมป์พักทุกครั้ง หากพบว่ามีอุณหภูมิเกิน 37.5 องศา หรือมีอาการเสี่ยงอื่นๆ จะต้องแยกตัวไปยังพื้นที่กักบริเวณ เพื่อฝ้าดูอาการตามความเห็นของแพทย์	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบบุคคลที่เข้ามายังแคมป์พักคนงานตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งทุกคนต้องผ่านจุดคัดกรอง บริเวณหน้าประตูทางเข้า เพื่อตรวจวัดอุณหภูมิก่อนเข้าแคมป์พักทุกครั้ง หากพบว่ามีอุณหภูมิเกิน 37.5 องศา หรือมีอาการเสี่ยงอื่นๆ จะต้องแยกตัวไปยังพื้นที่กักบริเวณ เพื่อฝ้าดูอาการตามความเห็นของแพทย์ต่อไป	-	- ดังภาพที่ 48
	3. จัดให้มีเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ และอ่างล้างมือหน้าแคมป์พัก	- โครงการได้จัดเตรียมเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ และอ่างล้างมือไว้บริเวณด้านหน้าแคมป์พักคนงาน ตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	4. ห้ามบุคคลภายนอกเข้าแคมป์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทาง PM	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบบุคคลที่เข้ามายังแคมป์พักคนงานตลอด 24 ชั่วโมง	-	-
	5. จัดให้มีรถรับ ส่ง แรงงานระหว่างแคมป์พัก กับ Site งาน เพื่อป้องกันการออกนอกเส้นทาง	- โครงการไม่มีรถรับ-ส่งคนงานระหว่างแคมป์พัก กับ Site งาน เนื่องจากที่พักอยู่ใกล้ Site งาน คนงานจึงใช้วิธีการเดินมาทำงาน	-	-

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<u>มาตรการป้องกัน และการควบคุมภายในแคมป์พัก</u>			
	6. ห้าม สังสรรค์ ดื่มสุรา หรือจับกลุ่มกันภายในแคมป์พัก	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมความประพฤติของคนงานอย่างเข้มงวด ห้ามคนงานสังสรรค์ ดื่มสุรา หรือจับกลุ่มกันภายในแคมป์พักโดยเด็ดขาด และคอยกำชับให้คนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของบ้านพักคนงานอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 44-45
	7. แยกโซนห้องกักตัวออกจากห้องพักเป็นสัดส่วน โดยแรงงานกลุ่มเสี่ยงต้องกักตัว 14 วัน หากพบว่ามีอาการ หรือไข้ขึ้นสูงควรส่งตรวจทันที	- โครงการจัดให้มีโซนห้องกักตัวแยกออกจากห้องพักอย่างเป็นสัดส่วน โดยแรงงานกลุ่มเสี่ยงต้องกักตัว 14 วัน หากพบว่ามีอาการ หรือไข้ขึ้นสูงจะส่งตรวจทันที	-	- ดังภาพที่ 48
	8. แยกห้องน้ำระหว่างแรงงานปกติ กับแรงงานชุดกักตัวออกจากกัน	- โครงการจัดให้มีการแยกห้องน้ำระหว่างแรงงานปกติ กับแรงงานชุดกักตัวออกจากกัน ตามมาตรการกำหนด	-	-
	9. จัดให้มีการทิ้งขยะให้เป็นสัดส่วน โดยมีการคัดแยกขยะเพื่อความสะอาด และถูกสุขลักษณะอนามัย	- โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยแยกตามประเภทตั้งไว้บริเวณบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานคัดแยกขยะก่อนทิ้งทุกครั้ง เพื่อความสะอาด และถูกสุขลักษณะอนามัยที่ดี	-	- ดังภาพที่ 67
	10. จัดหาอาหารให้แรงงานที่ถูกกักตัวภายในแคมป์ทั้ง 3 มื้อตลอดระยะเวลาที่กักตัว	- หากมีคนงานที่ต้องกักตัว โครงการจะทำการจัดหาอาหารให้คนงานครบทั้ง 3 มื้อตลอดระยะเวลาที่กักตัว	-	-
	11. จัดให้มีรถรับส่งแรงงานเพื่อไปซื้ออาหาร โดยกำหนดเวลาไม่เกิน 1 ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มีรถรับส่งคนงานเพื่อไปซื้ออาหาร โดยกำหนดเวลาไม่เกิน 1 ชั่วโมง ตามมาตรการกำหนด	-	-

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	12. จัดเตรียมรถรับส่ง กรณีเหตุฉุกเฉิน หรือเคลื่อนย้ายแรงงาน	- โครงการได้จัดเตรียมรถรับส่ง กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน หรือเคลื่อนย้ายแรงงานออกจากพื้นที่ก่อสร้าง ตามมาตรการกำหนด	-	-
	1. จัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้างไว้ในบริเวณที่ปลอดภัย โดยเฉพาะแอลกอฮอล์ ทินเนอร์ กาว และถังแก๊ส ควรเก็บให้ห่างจากจุดที่มีประกายไฟ หรือมีการเชื่อมต่อโลหะ เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นไปติด ทำให้เกิดเพลิงไหม้	- โครงการจัดให้มีห้องสโตร์จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างของโครงการไว้อย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บวัตถุไวไฟ และสารเคมีไว้อย่างเป็นสัดส่วน และห่างจากจุดที่มีประกายไฟ	-	- ดังภาพที่ 52
	2. กำชับคนงานก่อสร้างไม่ให้ทาสี หรือพ่นสีบริเวณที่มีการเชื่อมต่อโลหะ เนื่องจากประกายไฟจะทำปฏิกิริยากับทินเนอร์ ทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้ห้ามประกอบกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เช่น สูบบุหรี่ ประกอบอาหาร จุดเทียน เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยดูแล และกำชับคนงานก่อสร้างไม่ให้ทาสี หรือพ่นสีบริเวณที่มีการเชื่อมต่อโลหะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้ ผ่านกิจกรรม Safety Talk	-	- ดังภาพที่ 19 และภาคผนวกที่ 8
	3. จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมปริมาณการใช้ไฟฟ้า และป้องกันการใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาด ทำให้เกิดเพลิงไหม้ เชื่อมโลหะอย่างปลอดภัย โดยจัดให้มีที่กำบังสะเก็ดไฟ หรือนำผ้ากันไฟมาคลุมวัสดุที่ติดไฟง่าย เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นใส่ทำให้เกิดเพลิงไหม้ และติดตั้งเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติในงานก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมปริมาณการใช้ไฟฟ้า และป้องกันการใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาด ซึ่งอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้	-	- ดังภาพที่ 53

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	4. จัดวางถังดับเพลิงเคมีแห้ง ที่สามารถใช้ดับเพลิงประเภท ABC จำนวนอย่างน้อย 2 จุดต่อชั้น ในพื้นที่อาคารที่กำลังก่อสร้าง และบริเวณหน้าห้องเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง รวมถึงพื้นที่ทำงานที่มีประกายไฟเกิดขึ้น	- โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ อยู่ในจุดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และสะดวกต่อการหยิบใช้งาน เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้งานถังดับเพลิงไว้อย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 54
	5. แยกที่พักคนงานในช่วงก่อสร้างออกจากพื้นที่ก่อสร้าง ติดป้ายเตือนอันตรายห้ามประกอบกิจกรรมเกี่ยวกับไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จัดอบรมเสริมความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยเพื่อสร้างความตระหนัก และการมีส่วนร่วมในการป้องกันอัคคีภัย	- โครงการจัดให้มีที่พักคนงานช่วงพักกลางวัน แยกออกจากพื้นที่ก่อสร้างอยู่นอกพื้นที่ก่อสร้าง และกำชับห้ามคนงานประกอบกิจกรรมเกี่ยวกับไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด พร้อมทั้งคอยอบรมเสริมความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยเพื่อสร้างความตระหนัก และการมีส่วนร่วมในการป้องกันอัคคีภัยให้แก่คนงานอยู่เสมอ ผ่านกิจกรรม Safety Talk	-	- ดังภาพที่ 19 และ 55
	6. ฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟอยู่เสมอ เพื่อให้สามารถปฏิบัติตนและอพยพออกจากอาคารที่เกิดเพลิงไหม้อย่างปลอดภัย ทั้งนี้การปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้ในงานก่อสร้างอาคาร ตกแต่งอาคาร จะช่วยลดความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และทำให้การปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความปลอดภัย	- โครงการมีแผนดำเนินการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้แก่คนงานก่อสร้างในเดือนตุลาคม 2565 ทั้งนี้ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยทำการอบรมเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงให้แก่คนงานก่อสร้างอยู่เสมอ และแจ้งจุดรวมพลให้คนงานก่อสร้างทุกคนได้รับทราบผ่านกิจกรรม Safety Talk	-	- ดังภาพที่ 19, 29, 43 และภาคผนวกที่ 8

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	7. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลในที่พักคนงาน 24 ชม.	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบความเรียบร้อย และอำนวยความสะดวกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 9
	8. ไม่อนุญาตให้บุคคลภายนอกเข้าพื้นที่โครงการก่อนได้รับอนุญาต	- โครงการไม่อนุญาตให้บุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่โครงการก่อนได้รับอนุญาตโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบบุคคลที่เข้ามายังพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 9
	9. เก็บวัสดุที่ติดประกายไฟง่ายห่างจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บวัตถุไวไฟ และสารเคมีไว้อย่างเป็นสัดส่วน และห่างจากจุดที่มีประกายไฟ	-	-
	10. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ	- โครงการได้กำชับห้ามคนงานสูบบุหรี่ในขณะปฏิบัติงานและในบริเวณที่มีวัตถุไวไฟโดยเด็ดขาด พร้อมทั้งติดป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” ไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ให้แก่คนงานอย่างเหมาะสม	-	- ดังภาพที่ 56-57
	11. จัดให้มีถังดับเพลิงชนิดมือถือจำนวนเพียงพออยู่ในบริเวณที่เห็นชัดเจน และสะดวกใช้	- โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ อยู่ในจุดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และสะดวกต่อการหยิบใช้งาน เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้งานถังดับเพลิงไว้อย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 54

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	12. จัดให้มีการฝึกอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยทำการอบรมเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงให้แก่คนงานก่อสร้างอยู่เสมอ และแจ้งจุดรวมพลให้คนงานก่อสร้างทุกคนได้รับทราบผ่านกิจกรรม Safety Talk	-	- ดังภาพที่ 19, 29, 43 และภาคผนวกที่ 8
3.7 การจราจร	1. ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างพิจารณาเลือกใช้รถบรรทุก 6 ล้อขนส่งวัสดุก่อสร้างและดินแทนรถบรรทุกขนาดใหญ่ตามความเหมาะสมของช่วงกิจกรรมการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาได้เลือกใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างและดินแทนรถบรรทุกขนาดใหญ่ ตามที่มาตรการกำหนด	-	- ดังภาพที่ 58
	2. ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ เกี่ยวกับจราจร	- โครงการได้ติดป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ เกี่ยวกับจราจร และป้ายเตือนอันตราย และป้ายความปลอดภัยไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 59
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในโครงการคอยติดต่อสื่อสารกับพนักงานขับรถบรรทุกที่จะเข้าสู่โครงการ เพื่อตรวจเช็คระยะทางให้สอดคล้องกับรถบรรทุกที่กำลังจะวิ่งออกจากช่องจอดรอในโครงการ เพื่อลดผลกระทบการจอดรถบรรทุกกีดขวางช่องจราจรในถนนทางหลวงแผ่นดินสายแพร่-น่าน (101)	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยติดต่อสื่อสารกับพนักงานขับรถบรรทุกที่จะเข้าสู่โครงการ เพื่อตรวจเช็คระยะทางให้สอดคล้องกับรถบรรทุกที่กำลังจะวิ่งออกจากช่องจอดรอในโครงการ เพื่อลดผลกระทบการจอดรถบรรทุกกีดขวางช่องจราจรในถนนทางหลวงแผ่นดินสายแพร่-น่าน (101) ตามมาตรการกำหนด	-	- ดังภาพที่ 9

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การจราจร (ต่อ)	4. ห้ามจอดรถบรรทุกหรือวางวัสดุก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบไม่ให้มีรถบรรทุกจอดรถหรือวางวัสดุก่อสร้าง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการโดยเด็ดขาด	-	- ดังภาพที่ 9
	5. จัดทำที่จอดรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการและห้ามรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง จอดชะลอตัวอยู่บริเวณถนนทางหลวงแผ่นดินสายแพร่-น่าน (101)	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบไม่ให้มีรถบรรทุกจอดรถหรือวางวัสดุก่อสร้าง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกเพื่อขนถ่ายวัสดุก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร	-	- ดังภาพที่ 9 และ 60
	6. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างที่วิ่งในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 20 กิโลเมตร / ชั่วโมง	- ผู้รับเหมาได้กำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างควบคุมความเร็วในการขับขี่ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พร้อมทั้งกำชับให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ไม่กดแตรหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะบริเวณชุมชน ทั้งนี้ได้ติดป้ายจำกัดความเร็วไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 20

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การจราจร (ต่อ)	7. ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะจุดที่เข้า - ออกพื้นที่โครงการ	- ผู้รับเหมาได้กำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษโดยเฉพาะจุดที่เข้า – ออกพื้นที่โครงการ คอยควบคุมความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ทั้งนี้ได้ติดป้ายจำกัดความเร็วไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 20
	8. จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมดินบริเวณท้ายรถบรรทุกเพื่อป้องกันการตกหล่นของเศษดินบนพื้นผิวถนน และลดอุบัติเหตุกับรถที่ขับขี่ตามมา	- โครงการกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกขนดิน ใช้ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกให้มิดชิด เพื่อป้องกันไม่ให้เศษดินตกหล่นบนพื้นผิวถนน และลดการเกิดอุบัติเหตุกับรถที่ขับขี่ตามมา พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง	-	- ดังภาพที่ 17
	9. จัดให้มีจุดล้างล้อรถบรรทุก และเจ้าหน้าที่ล้างล้อ โดยให้มีตำแหน่งอยู่ใกล้ปากทางเข้า - ออกพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้ล้างทุกครั้งเมื่อรถบรรทุกจะออกจากโครงการ	- โครงการได้จัดทำพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกไว้ใกล้บริเวณปากทางเข้า - ออกพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกคันก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง	-	- ดังภาพที่ 14-15

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การจราจร (ต่อ)	10. ติดตั้งป้ายประชามพันธ์ที่ระบุชื่อบริษัทและเบอร์โทรบริษัทให้ชัดเจนเพื่อให้ประชาชนที่พบเห็นพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายจราจร หรือขับรถโดยประมาทและอาจก่อให้เกิดอันตรายให้แจ้งมายังโครงการ	- โครงการจัดให้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์โดยระบุชื่อบริษัท และเบอร์โทรบริษัทผู้รับเหมาไว้บริเวณด้านข้างรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง เพื่อให้ประชาชนที่พบเห็นพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายจราจร หรือขับรถโดยประมาทและอาจก่อให้เกิดอันตรายให้แจ้งมายังโครงการได้	-	- ดังภาพที่ 61
	11. กำหนดให้รถบรรทุกหรือรถขนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนส่งได้ในช่วง 11.00 น. -15.00 น. และหลีกเลี่ยงในช่วงเวลาเร่งด่วนคือเวลา 06.00-09.00 น. และ 16.00-20.00 น. เพื่อป้องกันสภาพการจราจรที่ติดขัด	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการ ได้กำหนดช่วงเวลาการขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างให้เป็นไปตามประกาศเจ้าพนักงานจราจรอย่างเคร่งครัด โดยจะทำการขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน คือช่วงเวลา 09.00-16.00 น. หากจำเป็นต้องขนส่งในเวลากลางคืนจะดำเนินการไม่เกินเวลา 21.00 น. ทั้งนี้ได้ติดป้ายกำหนดช่วงเวลาการขนส่งไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 21
	12. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และกำชับให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พร้อมทั้งติดป้ายจำกัดความเร็วไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 20

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การจราจร (ต่อ)	มาตรการด้านขนย้ายดินที่เกิดจากการก่อสร้าง 13. จัดให้มีวัสดุปกคลุมกองดิน เพื่อป้องการไม่ให้มีฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดหาวัสดุปกคลุมกองดินที่ยังไม่ได้ขนออกนอกโครงการ ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณที่กองดินอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 8
	14. ใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ โดยจัดทำเป็นบ่อคอนกรีตไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งสามารถช่วยลดปริมาณน้ำโคลนบนถนนทางหลางแผ่นดินสายแพร่-น่าน (101)	- โครงการได้จัดทำพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุก และจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกคันก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง พร้อมทั้งจัดทำรางระบายน้ำ เพื่อระบายน้ำทิ้งลงสู่บ่อคอนกรีตบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักตะกอนดินก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะต่อไป	-	- ดังภาพที่ 7 และ 14-16
	15. ใช้ผ้าใบทึบคลุมรถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้มิดชิด เพื่อป้องกันไม่ให้เศษดินตกหล่น และลดอุบัติเหตุกับรถที่ขับขี่ตามมา	- โครงการกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกขนดิน ใช้ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกให้มิดชิด เพื่อป้องกันไม่ให้เศษดินตกหล่น พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง	-	- ดังภาพที่ 17
	16. ห้ามจอดรถบรรทุกหรือวางวัสดุก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบไม่ให้มีรถบรรทุกจอดรถหรือวางวัสดุก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้าโครงการโดยเด็ดขาด	-	- ดังภาพที่ 9

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.8 การสื่อสาร	1. ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามรูปแบบของอาคารที่ได้ออกแบบไว้และตามแผนการที่กำหนดไว้	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามรูปแบบของอาคารที่ได้ออกแบบไว้ และตามแผนการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาคผนวกที่ 3 และ 4
	2. เจ้าของโครงการต้องทำหนังสือแจ้งอาคารข้างเคียงและในระยะ 100 เมตร ทราบก่อนการก่อสร้างและติดตามผลทุกเดือน หากถูกบดบังสัญญาณโทรทัศน์ คลื่นวิทยุและโทรทัศน์ จากการก่อสร้างอาคารโครงการ ให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงเปิดดำเนินการแล้ว เป็นเวลา 1 ปี	- ก่อนก่อสร้าง โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อแจ้งให้ทราบเรื่องการอาจถูกบดบังสัญญาณโทรทัศน์ คลื่นวิทยุและโทรทัศน์ จากการก่อสร้างอาคารโครงการ และเข้าติดตามผลทุกเดือน ทั้งนี้หากพบว่าอาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบดังกล่าว ทางโครงการยินดีที่จะรับผิดชอบในการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้น	-	- ดังภาพที่ 27 และภาคผนวกที่ 5
	3. บริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด ต้องรับผิดชอบในการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดูดกลืนสัญญาณวิทยุและบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ที่เกิดจากอาคารของโครงการ นับตั้งแต่เริ่มการก่อสร้าง และสิ้นสุดการรับผิดชอบหลังจากโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จและเปิดใช้อาคารแล้วเป็นเวลา 1 ปี	- ปัจจุบันโครงการดำเนินการก่อสร้างอยู่ในช่วงงานฐานรากอาคาร ทั้งนี้หากถึงช่วงงานขึ้นโครงสร้างอาคาร แล้วพบว่าผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับผลกระทบด้านการถูกดูดกลืนสัญญาณวิทยุและบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ที่เกิดจากอาคารของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลน่าน-ราม จำกัด ยินดีที่จะรับผิดชอบในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวที่เกิดขึ้น	-	- ดังภาพที่ 13

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.8 การสื่อสาร (ต่อ)	4. ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงเรื่องการชดเชยกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการมาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ย	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ขึ้นมา เพื่อช่วยเจรจาไกล่เกลี่ย และหาแนวทางแก้ไข/ชดเชยเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น	-	- ดังภาคผนวกที่ 5
3.9 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	-	-	-	-
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีที่พักคนงานอย่างถูกสุขลักษณะ ไม่อยู่ใกล้หรือส่งผลกระทบต่อชุมชนมีระบบสาธารณูปโภครองรับ มีห้องน้ำที่ถูกสุขอนามัย และการจัดการมูลฝอยที่เหมาะสม	-โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานอย่างถูกสุขลักษณะ และจัดให้มีระบบสาธารณูปโภครองรับ มีห้องน้ำที่ถูกสุขอนามัย และการจัดการมูลฝอยอย่างเหมาะสม	-	- ดังภาพที่ 67
	2. จัดให้มีน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคและบริโภค	-โครงการได้จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาด และถังสำรองน้ำใช้ให้แก่คนงาน เพื่อใช้ในการอุปโภค และบริโภคอย่างเพียงพอ	-	- ดังภาพที่ 34 และ 62
	3. เจ้าของโครงการ (ผู้ว่าจ้าง) จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการออกตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่พักคนงานของผู้รับเหมาก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ผู้รับจ้างแก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่องต่าง ๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	-โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่พักคนงานของผู้รับเหมาก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามีข้อบกพร่องจะทำการแจ้งให้ผู้รับเหมาปรับปรุงแก้ไขให้ดีขึ้น	-	- ดังภาพที่ 67

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	4. การดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่จะต้องดำเนินการโดยผู้เหมาก่อสร้าง ให้เจ้าของโครงการ (ผู้ว่าจ้าง) ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้างให้ผู้รับจ้างปฏิบัติอย่างเคร่งครัด หากไม่นำมาปฏิบัติให้ถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญาและให้พิจารณาตักเตือนก่อนหากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้มีบทปรับตามความเหมาะสม	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่จะต้องดำเนินการอย่างเคร่งครัดและได้ระบุไว้ในสัญญาจ้าง หากผู้รับเหมาไม่นำมาปฏิบัติให้ถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญาและให้พิจารณาตักเตือนก่อนหากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้มีบทปรับตามความเหมาะสม	-	-
	5. ทำป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้าง และให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัดพร้อมบทลงโทษ หากไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ	- โครงการได้ติดป้ายกฎระเบียบการทำงานในหน่วยงานก่อสร้าง และกฎระเบียบบ้านพักคนงานไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และด้านหน้าบ้านพักคนงาน สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 37 และ 44
	6. หากมีการร้องเรียนขณะที่มีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที โดยดำเนินการตามแผนผังรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์คอยตรวจสอบเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นอยู่เสมอ หากพบว่ามีการร้องเรียนเกิดขึ้น ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขตามแผนผังรับเรื่องร้องเรียนทันที ทั้งนี้ปัจจุบันยังไม่มีการร้องเรียนเกิดขึ้น	-	- ดังภาคผนวกที่ 5

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	มาตรการลดผลกระทบเรื่องความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อพื้นที่โดยรอบจากคนงานก่อสร้าง			
	1. พิจารณาใช้แรงงานในท้องถิ่น	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาพิจารณาเลือกรับแรงงานท้องถิ่นเป็นอันดับแรก	-	-
	2. จัดทำประวัติคนงานก่อสร้างให้รัดกุม ไม่รับคนงานไม่มีทะเบียนประวัติเข้าทำงาน	- โครงการได้จัดทำประวัติคนงานก่อสร้างไว้อย่างรัดกุม และไม่รับคนงานที่ไม่มีทะเบียนประวัติเข้าทำงานโดยเด็ดขาด	-	- ดังภาพที่ 13
	3. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุม ดูแลความประพฤติและกำหนดบทลงโทษตักเตือนคนงานอย่างเข้มงวด	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลความประพฤติ และกำหนดบทลงโทษตักเตือนคนงานอย่างเข้มงวด	-	- ดังภาพที่ 37 และ 44-45
	4. กำชับกวดขันพฤติกรรมของคนงานไม่ให้มีการเล่นการพนันใช้สารเสพติด หรือสารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของหน่วยงานและบ้านพักคนงานอย่างเคร่งครัด ไม่ให้มีการเล่นการพนันใช้สารเสพติด หรือสารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท	-	- ดังภาพที่ 37 และ 44-45
	5. จัดให้มีระเบียบข้อบังคับไม่ให้คนงานออกนอกบริเวณโครงการในเวลาทำงาน ยกเว้นเมื่อได้รับอนุญาตจากหัวหน้าคนงานเท่านั้น เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดปัญหาและลดข้อห่วงกังวลของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงจากคนงานที่ออกนอกพื้นที่โครงการ	- โครงการได้กำชับคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของหน่วยงานอย่างเคร่งครัด ไม่ออกนอกบริเวณโครงการในเวลาทำงาน เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดปัญหาและลดข้อห่วงกังวลของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง	-	- ดังภาพที่ 37

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	6. จัดให้มีทางเข้า -ออกพื้นที่ก่อสร้างเพียง 1 จุด เพื่อควบคุมและตรวจสอบการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเพียง 1 จุด พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบคนงานทุกคนก่อนเข้า และออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการอย่างเข้มงวด พร้อมทั้งจัดทำบันทึกการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างไว้บริเวณป้อมยาม	-	- ดังภาพที่ 9 และ 63-64
	7. จัดศูนย์รับเรื่องราวความเดือดร้อนรำคาญจากโครงการที่อาจมีต่อชุมชนไว้ในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง และให้หัวหน้าคนงานรับเรื่องเสนอผู้รับเหมาก่อสร้างและเจ้าของโครงการเพื่อหาแนวทางแก้ไข	-โครงการได้ติดกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้อาศัยข้างเคียง ทั้งนี้หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น ทางโครงการจะรีบดำเนินการหาแนวทางแก้ไขให้โดยทันที	-	- ดังภาพที่ 2
	8. หากมีเหตุที่เกิดขึ้นจากคนงาน ที่ทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นเจ้าของโครงการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตามตรวจสอบและดำเนินการ ปรับปรุงชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาคอยควบคุมคนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบของหน่วยงานอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้หากพบว่าคนงานก่อสร้างทำให้ประชาชนโดยรอบเกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สิน ทางโครงการจะจัดให้ผู้รับเหมาเข้าติดตาม ตรวจสอบ และดำเนินการปรับปรุงชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที	-	- ดังภาพที่ 37

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	9. จัดให้มีการติดตั้งกล้อง CCTV และความสว่างให้เพียงพอบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันเหตุอาชญากรรมที่จะเกิดขึ้น	- โครงการได้ทำการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) และไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันเหตุอาชญากรรมที่จะเกิดขึ้น	-	- ดังภาพที่ 46
	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลพื้นที่โครงการ และอำนวยความสะดวกด้านการจราจรตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 9
	มาตรการเรื่องความปลอดภัยจากเครนก่อสร้าง 11. โครงการต้องกำหนดจุดวางเครนให้อยู่ห่างจากอาคารอื่นๆโดยรอบ และจัดให้มีพนักงานควบคุมเครนคอยตรวจสภาพการใช้งานของเครนก่อสร้างอยู่เป็นประจำ	- โครงการวางแผนจัดวางตำแหน่งจุดวางเครนให้อยู่ห่างจากอาคารอื่นๆโดยรอบ และจัดให้มีพนักงานควบคุมเครนคอยตรวจสภาพการใช้งานของเครนก่อสร้างอยู่เป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 65 และภาคผนวกที่ 10
4.2 การสาธารณสุข	1. คนงานก่อสร้างจะต้องเข้าสู่ระบบหลักประกันสุขภาพ	- โครงการจัดให้คนงานก่อสร้างเข้าระบบหลักประกันสุขภาพ ตามมาตรการกำหนด	-	-
	2. มีการควบคุมสุขอนามัยของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด มีการบำบัดน้ำเสีย และมาตรการป้องกันโรคติดต่อ เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีการควบคุมสุขอนามัยของคนงานก่อสร้าง โดยจัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด มีการบำบัดน้ำเสีย และมาตรการป้องกันโรคติดต่อให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	-	- ดังภาพที่ 30, 34, 62 และ 66

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.3 สุขภาพและอาชีวอนามัย	<u>ผลกระทบทางสุขภาพต่อพื้นที่เสี่ยงโดยรอบโครงการ</u> 1. การรื้อถอนและการปรับถมพื้นที่ ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเสียง ฝุ่นละออง แรงสั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด	- ในช่วงงานรื้อถอนผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเสียง ฝุ่นละออง และแรงสั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด	-	-
	2. การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านฝุ่นละออง การจราจรและการขนส่ง อย่างเคร่งครัด	- ผู้รับเหมาดำเนินการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านฝุ่นละออง การจราจร และการขนส่ง อย่างเคร่งครัด	-	-
	3. การทำฐานราก ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเสียง และแรงสั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด	- ในช่วงงานฐานรากผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเสียง และแรงสั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด	-	-
	4. งานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตย์ และงานระบบ ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเสียง และฝุ่นละออง อย่างเคร่งครัด	- หากถึงช่วงงานขึ้นโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตย์ และงานระบบ ผู้รับเหมาจะดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเสียง และฝุ่นละออง อย่างเคร่งครัด	-	-

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.3 สุขภาพและอาชีวอนามัย (ต่อ)	5. กิจกรรมการตกแต่งอาคารและเก็บงาน ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเสียง และฝุ่นละออง อย่างเคร่งครัด	- หากถึงช่วงงานตกแต่งอาคารและเก็บงาน ผู้รับเหมาจะดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเสียง และฝุ่นละออง อย่างเคร่งครัด	-	-
	6. กิจกรรมคนงานระหว่างการก่อสร้าง ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ด้านการบำบัดน้ำเสีย และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	- ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ด้านการบำบัดน้ำเสีย และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	-	-
	<u>ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง</u> 1. สภาพการทำงานและสิ่งแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	-	-

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.3 สุขภาพและอาชีวอนามัย (ต่อ)	2. กิจกรรมการเตรียมพื้นที่ รวมทั้งการขนส่งวัสดุอุปกรณ์และเครื่องจักรในการติดตั้งและก่อสร้าง ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละออง และมลพิษทางอากาศอย่างเคร่งครัด	- ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละออง และมลพิษทางอากาศอย่างเคร่งครัด	-	-
	3. การทำฐานรากอาคาร รวมทั้งการติดตั้งอุปกรณ์และเครื่องจักร ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการเสียง แรงสั่นสะเทือน และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	- ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการเสียง แรงสั่นสะเทือน และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	-	-
4.4 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	1) ทัศนียภาพ 1. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาคอยควบคุม และดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้	-	- ดังภาคผนวกที่ 3 และ 7
	2. ดูแลบริเวณหน้างานให้มีความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยปราศจากขยะและกองเศษวัสดุก่อสร้าง ที่ไม่ใช้งานแล้ว	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาด กวาดเศษหินดิน และเศษวัสดุก่อสร้าง ทั้งบริเวณด้านหน้า และภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน	-	- ดังภาพที่ 10

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ (ต่อ)	3. โครงการจะจัดทำรั้วรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีความสูง 6 เมตร เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมในช่วงก่อสร้าง และติดตั้ง Mesh Sheet ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด โดยรอบอาคารที่กำลังก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร กั้นแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างไว้อย่างเป็นสัดส่วน เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้โครงการดำเนินการก่อสร้างอยู่ในช่วงงานฐานรากอาคาร จึงยังไม่มีการติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ทั้งนี้หากถึงช่วงงานขึ้นโครงสร้างอาคาร โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 4 และ 13
	4. ตรวจตราดูผ้าใบก่อสร้างคลุมอาคารให้ปิดคลุมมิดชิด หากพบว่ามีการชำรุดให้ซ่อมแซมมีสภาพใช้งานดีดังเดิม	- ปัจจุบันโครงการดำเนินการก่อสร้างอยู่ในช่วงงานฐานรากอาคาร จึงยังไม่มีการติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ทั้งนี้หากถึงช่วงงานขึ้นโครงสร้างอาคาร โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 13
	2) การบดบังแสงแดด 1. ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามรูปแบบของอาคารที่ได้ออกแบบไว้และตามแผนการที่กำหนดไว้	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามรูปแบบของอาคารที่ได้ออกแบบไว้ และตามแผนการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาคผนวกที่ 3 และ 4
	2. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอแนะจากผู้อาศัยข้างเคียง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น ทางโครงการจะรีบดำเนินการหาแนวทางแก้ไขปัญหาโดยทันที	-	- ดังภาพที่ 2

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ (ต่อ)	3. จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัยที่มีเงาของอาคารโครงการพาดผ่าน และอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการ โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่ได้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่งเจ้าของโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดดของโครงการต่อบ้านพักอาศัย หรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ โดยกำหนดระยะเวลาในการคุ้มครอง 1 ปี นับจากวันที่โครงการเปิดดำเนินการแล้ว	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยที่อาจได้รับผลกระทบจากการที่มีเงาของอาคารโครงการพาดผ่าน และอาจได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการเป็นประจำ เพื่อแจ้งแผนงานการก่อสร้าง และสอบถามเรื่องผลกระทบต่างๆ ที่อาจได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ทั้งนี้หากพบว่าอาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดของโครงการ ทางโครงการยินดีที่จะรับผิดชอบในการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งจัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอาคารโครงการ	-	- ดังภาพที่ 27 และภาคผนวกที่ 4-5
	4. ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ในการชดเชยจากผลกระทบที่ได้รับ ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานร่วมแก้ไขปัญหาจากการก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ขึ้นมา เพื่อช่วยเจรจาไกล่เกลี่ย และหาแนวทางแก้ไข/ชดเชยเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น	-	- ดังภาคผนวกที่ 5

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ (ต่อ)	3) การบดบังทิศทางลม			
	1. ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามรูปแบบของอาคารที่ได้ออกแบบไว้และตามแผนการที่กำหนดไว้	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามรูปแบบของอาคารที่ได้ออกแบบไว้ และตามแผนการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาคผนวกที่ 3 และ 4
	2. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนและข้อเสนอแนะจากผู้อาศัยข้างเคียง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น ทางโครงการจะรีบดำเนินการหาแนวทางแก้ไขปัญหาโดยทันที	-	- ดังภาพที่ 2
	3. เจ้าของโครงการต้องแจ้งต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียงหากถูกบดบังทิศทางลมจากตัวอาคารโครงการ ให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยที่อาจได้รับผลกระทบจากการถูกบดบังทิศทางลมจากตัวอาคารโครงการเป็นประจำ เพื่อแจ้งแผนงานการก่อสร้าง และสอบถามเรื่องผลกระทบต่างๆ ที่อาจได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ทั้งนี้หากพบว่าอาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบจากการถูกบดบังทิศทางลมจากตัวอาคารโครงการ ทางโครงการยินดีที่จะรับผิดชอบในการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้น	-	- ดังภาพที่ 27 และภาคผนวกที่ 4-5
	4. ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงเรื่องการชดเชยกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการมาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ย	- โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ขึ้นมา เพื่อช่วยเจรจาไกล่เกลี่ย และหาแนวทางแก้ไข/ชดเชยเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น	-	- ดังภาคผนวกที่ 5

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ (ต่อ)	4) ด้านการท่องเที่ยว 1. ควบคุมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่ที่กำหนด 2. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำ เสียง และแรงสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาคอยควบคุมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่ที่กำหนดเท่านั้น - โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำ เสียง และแรงสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด	- -	- ดังภาคผนวกที่ 3 -
	5) แหล่งโบราณสถานและโบราณคดี 1. ควบคุมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่ที่กำหนด 2. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำ เสียง และแรงสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาคอยควบคุมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่ที่กำหนดเท่านั้น - โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำ เสียง และแรงสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด	- -	- ดังภาคผนวกที่ 3 -
4.5 การมีส่วนร่วมของประชาชน	ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตอย่างเคร่งครัด	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตอย่างเคร่งครัด	-	-

ภาพที่ 1 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ

ภาพที่ 2 กล่องรับความคิดเห็น

ภาพที่ 3 เสาเข็มดิน-ซีเมนต์ (Soil-Cement Column)

ภาพที่ 4 รั้ว Metal Sheet

ภาพที่ 5 ป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง

ภาพที่ 6 รางระบายน้ำรอบโครงการ

ภาพที่ 7 บ่อดักตะกอนดินบริเวณทางเข้า-ออก

ภาพที่ 8 กิจกรรมฉีดพรมน้ำบริเวณกองดิน

ภาพที่ 9 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

ภาพที่ 10 กิจกรรมทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าและภายในพื้นที่ก่อสร้าง

ภาพที่ 10 (ต่อ) กิจกรรมทำความสะอาดบริเวณด้านหน้า และภายในพื้นที่ก่อสร้าง

ภาพที่ 11 กิจกรรมฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ภาพที่ 12 คิวอาร์โค้ดรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาพที่ 13 สภาพโครงการในปัจจุบัน

ภาพที่ 14 พื้นที่ล้างล้อ

ภาพที่ 15 กิจกรรมฉีดล้างล้อรถบรรทุก

ภาพที่ 16 รางระบายน้ำบริเวณพื้นที่ล้างล้อ

ภาพที่ 17 ผ้าใบปิดคลุมกระบะหลังรถบรรทุก

ภาพที่ 18 ป้ายดับเครื่องยนต์

ภาพที่ 19 กิจกรรม Safety Talk

ภาพที่ 20 ป้ายจำกัดความเร็ว

ภาพที่ 21 ป้ายกำหนดช่วงเวลาการขนส่งวัสดุก่อสร้าง

ภาพที่ 22 ป้ายห้ามเผาขยะ

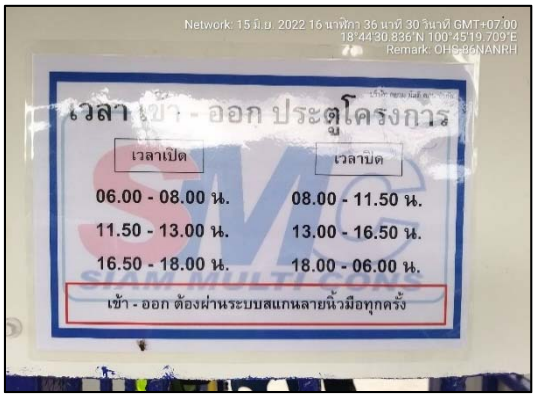
ภาพที่ 23 โรงงานคอนกรีตผสมเสร็จซีแพคน่าน

ภาพที่ 24 ถนนคอนกรีตด้านหน้าโครงการ

ภาพที่ 25 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

ภาพที่ 26 คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

ภาพที่ 27 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

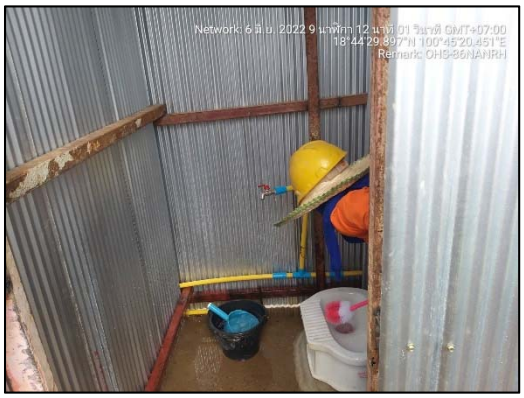


ภาพที่ 28 ป้ายกำหนดช่วงเวลาการทำงาน

ภาพที่ 29 ป้ายจุดรวมพล

ภาพที่ 30 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบซึมดิน

ภาพที่ 31 ห้องส้วมคนงาน



ภาพที่ 32 คนงานทำความสะอาดห้องส้วม

ภาพที่ 33 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบท่อระบายน้ำ

ภาพที่ 34 ถังสำรองน้ำใช้

ภาพที่ 35 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ

ภาพที่ 36 กิจกรรมทำความสะอาดรางระบายน้ำ

ภาพที่ 37 ป้ายกฎระเบียบการทำงานในหน่วยงานก่อสร้าง

ภาพที่ 38 พื้นที่กองเก็บวัสดุก่อสร้าง

ภาพที่ 39 จุดรวบรวมขยะมูลฝอย และถังรองรับขยะมูลฝอย

ภาพที่ 40 ป้ายรณรงค์ประหยัดไฟฟ้า

ภาพที่ 41 ช่างไฟฟ้า

ภาพที่ 42 ไฟฟ้าส่องสว่าง

ภาพที่ 43 อบรมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง

ภาพที่ 44 ป้ายกฎระเบียบบ้านพักคนงาน

ภาพที่ 45 หัวหน้าคนงาน

ภาพที่ 46 กล้องวงจรปิด (CCTV)

ภาพที่ 47 จุดตรวจวัดอุณหภูมิ

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td colspan="2">ภาพที่ 48 พื้นที่สำหรับแยกกักตัว</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>ภาพที่ 49 อ่างล้างมือ และเจลล้างมือ</td><td>ภาพที่ 50 กิจกรรมฉีดพ่นแอลกอฮอล์ฆ่าเชื้อ
บริเวณบ้านพักคนงาน</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>ภาพที่ 51 ชุดปฏิบัติงานของคนงาน</td><td>ภาพที่ 52 สโตร์จัดเก็บอุปกรณ์การก่อสร้าง</td></tr>
</table>

ภาพที่ 53 หม้อแปลงไฟฟ้า	ภาพที่ 54 ถังดับเพลิงเคมี
ภาพที่ 55 ที่พักคนงานช่วงกลางวัน	ภาพที่ 56 ป้ายห้ามสูบบุหรี่
ภาพที่ 57 ที่พักสูบบุหรี่	ภาพที่ 58 รถบรรทุก 6 ล้อ

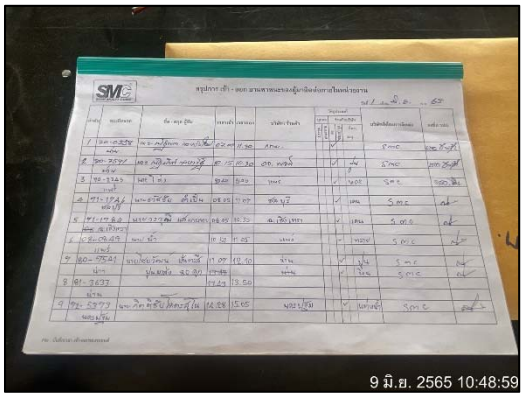
ภาพที่ 59 ป้ายจราจร/ป้ายเตือนอันตราย และป้ายความปลอดภัย

ภาพที่ 60 พื้นที่จอดรถขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง

ภาพที่ 61 ป้ายประชาสัมพันธ์ติดข้างรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง

ภาพที่ 62 น้ำดื่มคนงาน

ภาพที่ 63 ประตูทางเข้า-ออกโครงการ



ภาพที่ 64 บันทึกการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ

ภาพที่ 65 จุดวางเครน

ภาพที่ 66 มาตรการป้องกัน Covid-19

ภาพที่ 67 บ้านพักคนงาน

รั้วรอบบ้านพักคนงาน	ห้องส้วมบ้านพักคนงาน
ลานซักล้าง	ลานอาบน้ำ
ถังสำรองน้ำใช้	ถังรองรับขยะมูลฝอย

ภาพที่ 67 (ต่อ) บ้านพักคนงาน

รางระบายน้ำ

บ่อพักน้ำทิ้ง

ที่ล้างมือ

ภาพที่ 67 (ต่อ) บ้านพักคนงาน