

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
ของโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด
ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2566 โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- มาตรการทั่วไป
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

แสดงรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด ระหว่างเดือน
ตุลาคม-ธันวาคม 2566 ดังตารางที่ 3.1-1

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองป่าครั่ง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ มีขนาดของพื้นที่ โครงการ 9-3-93.7 ไร่ (15,946.8 ไร่) เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล ซึ่งโครงการมีการเปลี่ยนแปลงและตัดแปลง อาคารขนาดความสูง 11 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ที่มีอยู่เดิม และก่อสร้างอาคารขนาดความสูง 6 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร เชื่อมต่อกับอาคารเดิม เพื่อเพิ่มพื้นที่รองรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนจาก 59 เตียง เป็น 284 เตียง โดยการตัดแปลงและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร โครงการส่วนเดิม คือ บริเวณชั้นใต้ดินมีการเปลี่ยนแปลงจาก ห้องเวชภัณฑ์ เป็นห้องเก็บเวชระเบียน จากห้องเก็บยา เป็นแผนก CSSD	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>(ห้องเก็บหีบห่อ) และห้องเก็บของ เป็นห้องอาหาร เจ้าหน้าที่ บริเวณชั้น 1 มีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ร้านค้า เป็น ห้องเจาะเลือด และห้องอาหาร เป็นห้องการเงินและจ่ายยา สำหรับบริเวณชั้น 7 ถึงชั้น 10 จากหอพักพยาบาล เป็น ห้องพักผู้ป่วยรวมทั้งสิ้น 108 ห้อง จัดทำรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย บริษัท แอสติคอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้</p> <p>1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาล กรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- โครงการยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาล กรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด อย่างเคร่งครัด</p>	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3. ในกรณีที่โครงการจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้	- ในรอบระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2566 โครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการเพื่อทราบ	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือ เทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อน ดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับ อนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้ หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ		-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	<p>(1) กั้นพื้นที่ก่อสร้างด้วยกำแพงกันเสียงชั่วคราว Aluminum Sheet ความสูง 6 เมตร ทางด้านทิศเหนือ กำหนดให้ห่างจากอาคารเดิม 2.2 เมตร และด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือกำหนดให้ห่างจากอาคารเดิม 29.73 เมตร ส่วนด้านทิศใต้และทิศตะวันออกเฉียงใต้ที่ติดกับที่ดินที่ว่างกำหนดความสูงของรั้ว 2.0 เมตร ติดตั้งแนวเขตที่ดิน</p> <p>(2) ติดตั้งป้ายประกาศไว้บริเวณหน้าโครงการ โดยระบุรายละเอียดชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ของผู้มีอำนาจในการตัดสินใจแก้ไขปัญหาหรือเรียนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องไว้หน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการสามารถติดต่อและประสานงานกับโครงการ ในกรณีที่ได้รับความสะดวกหรือการก่อสร้างโครงการ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีกำแพงกันเสียงชั่วคราว Aluminum Sheet ความสูง 6 เมตร โดยด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือกำหนดให้ห่างจากอาคารเดิม 29.73 เมตร ส่วนด้านทิศใต้และทิศตะวันออกเฉียงใต้ที่ติดกับที่ดินที่ว่างกำหนดความสูงของรั้ว 2.0 เมตร ตามแนวเขตที่ดิน</p> <p>- ขณะเข้าสำรวจโครงการอยู่ระหว่างจัดทำป้ายรายละเอียดโครงการ หากโครงการจัดทำแล้วเสร็จ โครงการจะรายงานในรอบถัดไป</p>	- -	- ดังภาพที่ 1 -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.1 สภาพภูมิประเทศ และการพังทลายของดิน (ต่อ)	(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง และจัดให้เจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง ทั้งนี้จัดให้มีคณะกรรมการประสานงานและแก้ไขปัญหาเข้าตรวจสอบทันที	-	- ดังภาคผนวกที่ 3-4
1.2 คุณภาพอากาศ	(1) กัน พื้น ที่ก่อสร้างด้วยกำแพงกันเสียงชั่วคราว Aluminum Sheet ความสูง 6 เมตร ทางด้านทิศเหนือ กำหนดให้ห่างจากอาคารเดิม 2.2 เมตร และด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือกำหนดให้ห่างจากอาคารเดิม 29.73 เมตร ส่วนด้านทิศใต้และทิศตะวันออกเฉียงใต้ที่ติดกับที่ดินที่ติดกับพื้นที่ว่างกำหนดความสูงของรั้ว 2.0 เมตร ติดตั้งแนวเขตที่ดิน	- โครงการจัดให้มีการกันพื้น ที่ก่อสร้างด้วยกำแพงกันเสียงชั่วคราว Aluminum Sheet ความสูง 6 เมตร โดยด้าน ทิศตะวันออกเฉียงเหนือกำหนดให้ห่างจากอาคารเดิม 29.73 เมตร ส่วนด้านทิศใต้และทิศตะวันออกเฉียงใต้ที่ติดกับที่ดินที่ว่างกำหนดความสูงของรั้ว 2.0 เมตร ตามแนวเขตที่ดิน	-	- ดังภาพที่ 1
	(2) กำหนดขอบเขตการดำเนินการก่อสร้างอย่างชัดเจน และจัดทำรั้วทึบสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้าง โครงการเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีแผนงานการก่อสร้างอย่างชัดเจน พร้อมทั้งจัดทำรั้วทึบสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-	- ดังภาคผนวกที่ 5
	(3) จัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกันตัวอาคาร โดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอก มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ขณะเข้าสำรวจโครงการอยู่ในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคารชั้นที่ 1 หากโครงการถึงช่วงงานดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 2

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>(4) การกองวัสดุที่มีฝุ่น เช่น ดิน ทรายต้องปิดหรือปกคลุมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p>(5) พังซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด</p> <p>(6) การเจาะ ตัดหรือขัดผิววัสดุที่มีฝุ่น โดยใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ ต้องฉีดน้ำบนผิวอย่างต่อเนื่องขบวนกรณีที่มีการติดตั้งอุปกรณ์แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้วบริเวณที่ตั้ง</p> <p>(7) การขนวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการ ต้องจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มีมิดชิดตลอดเส้นทางขนส่ง เพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่นและฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p>	<p>- โครงการยังไม่มีมีการนำวัสดุที่มีฝุ่น เช่น ดิน ทราย เข้ามาภายในโครงการ หากโครงการถึงช่วงงานดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- โครงการยังไม่มีมีการนำพังซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์เข้ามาภายในโครงการ หากโครงการถึงช่วงงานดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- โครงการยังไม่ถึงช่วงงานเจาะ ตัดหรือขัดผิววัสดุที่มีฝุ่น หากหากโครงการถึงช่วงงานก่อสร้าง โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบรถบรรทุกทุกคันให้ใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มีมิดชิดตลอดเส้นทางขนส่ง เพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่นและฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพผนวกที่ 5</p> <p>- ดังภาพที่ 3 และภาพที่ 8</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(8) จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่ โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.เพื่อลดปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่ โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.เพื่อลดปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- ดังภาพที่ 4
	(9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการใช้เครื่องจักรกลต่างๆ และให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรเครื่องยนต์ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างสม่ำเสมอหากมีปัญหาต้องรีบแก้ไขเพื่อลดปัญหาด้านเขม่าควัน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมความปลอดภัยควบคุมการใช้เครื่องจักรกลต่างๆ และให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามีปัญหาโครงการจะรีบแก้ไขทันที เพื่อลดปัญหาด้านเขม่าควัน	-	- ดังภาพผนวกที่ 3
	(10) นิดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ถนนทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการจัดให้มีพนักงานนิดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ถนนทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- ดังภาพที่ 5
	(11) จัดให้มีสถานที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง พร้อมอุปกรณ์ฉีดความดันสูงเพื่อล้างทำความสะอาดล้อหรือตัวถังรถ ก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันไม่ให้เศษดินและ โคลนติดล้อไปตกหล่นนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง พร้อมอุปกรณ์ฉีดความดันสูง เพื่อล้างทำความสะอาดล้อรถก่อน ก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันไม่ให้เศษดินและ โคลนติดล้อไปตกหล่นนอกพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 6-7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(12) จัดให้มีปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างชั่วคราวที่คลุมผ้าใบอย่างหนาโดยรอบเท่าความสูงของอาคารรวมทั้งติดตั้งพรมน้ำบนวัสดุก่อสร้างต่างๆ ให้เปียกชื้นก่อนทิ้งลงมาทางปล่องเพื่อป้องกันฝุ่นละออง	- ขณะเข้าสำรวจโครงการอยู่ในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคารชั้นที่ 1 หากโครงการดำเนินการถึงช่วงงานดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 2
	(13) เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องบำรุงรักษาเส้นทางลำเลียงขนส่งที่ชำรุด อันเนื่องจากรถบรรทุกของโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีเช่นเดิมเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดินทราย หรือฝุ่น	- ขณะเข้าสำรวจโครงการอยู่ในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคารชั้นที่ 1 หากโครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 2
	(14) ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานด้านการขนส่งและการจราจรของโครงการอย่างเคร่งครัด	- โครงการกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานด้านการขนส่งและการจราจรของโครงการอย่างเคร่งครัด	-	-
	(15) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานอนุญาตทุก 6 เดือน	- โครงการได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานอนุญาตทุก 6 เดือน	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 เสียง	(1) กันพื้นที่ก่อสร้างด้วยกำแพงกันเสียงชั่วคราว Aluminum Sheet ความสูง 6 เมตร ทางด้านทิศเหนือ กำหนดให้ห่างจากอาคารเดิม 2.2 เมตร และด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือกำหนดให้ห่างจากอาคารเดิม 29.73 เมตร ส่วนด้านทิศใต้และทิศตะวันออกเฉียงใต้ที่ติดกับที่ดินที่ติดกับพื้นที่ว่างกำหนดความสูงของรั้ว 2.0 เมตร ติดตั้งแนวเขตที่ดิน	- โครงการจัดให้มีการกันพื้นที่ก่อสร้างด้วยกำแพงกันเสียงชั่วคราว Aluminum Sheet ความสูง 6 เมตร โดยด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือกำหนดให้ห่างจากอาคารเดิม 29.73 เมตร ส่วนด้านทิศใต้และทิศตะวันออกเฉียงใต้ที่ติดกับที่ดินที่ติดกับพื้นที่ว่างกำหนดความสูงของรั้ว 2.0 เมตร ตามแนวเขตที่ดิน	-	- ดังภาพที่ 1
	(2) จัดให้มีกำแพงกันเสียงชั่วคราว Auminum Sheet ความสูง 1 เมตรแบบเคลื่อนย้ายได้มี ในช่วงก่อสร้างอาคารตั้งแต่ชั้น 3 ขึ้นไป	- ขณะเข้าสำรวจโครงการอยู่ในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคารชั้นที่ 1 หากโครงการดำเนินการถึงช่วงก่อสร้างอาคารตั้งแต่ชั้น 3 ขึ้นไป โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 2
	(3) กำหนดให้ดำเนินการเก็บงานและตกแต่งอยู่ในขั้นตอนสุดท้ายของการก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคารชั้นที่ 1 หากโครงการดำเนินการถึงช่วงเก็บงานและตกแต่ง โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 2

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 เสียง (ต่อ)	(4) กำหนดให้มีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในช่วงเวลา กลางวันระหว่าง 08.00-17.00 น. เท่านั้น และงดกิจกรรม การก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงเช่น การตอก/เจาะใดๆ ตั้งแต่ เวลา 19.00 น. เป็นต้นไปหากจำเป็นต้องทำงานล่วงเวลา จะต้องแจ้งให้ชุมชนทราบอย่างน้อย 3 วัน และกำหนดให้มีการ หยุดกิจกรรมการก่อสร้างทุกวันอาทิตย์	- โครงการกำหนดช่วงเวลาทำกิจกรรมการก่อสร้างระหว่าง 08.00-17.00 น. เท่านั้น และงดกิจกรรมการก่อสร้างที่ ก่อให้เกิดเสียงเช่น การตอก/เจาะใดๆ ตั้งแต่เวลา 19.00 น. เป็น ต้นไป หากจำเป็นโครงการจะให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเข้า แจ้งให้ชุมชนทราบอย่างน้อย 3 วัน และกำหนดให้มีการหยุด กิจกรรมการก่อสร้างทุกวันอาทิตย์	-	- ดังภาคผนวกที่ 3
	(5) เลือกใช้เครื่องจักร เครื่องยนต์ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ที่ มีเสียงเบา รวมทั้งตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิด เสียงดัง	- โครงการกำชับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยให้เลือกใช้เครื่องจักร เครื่องยนต์ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีเสียงเบา รวมทั้ง ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเสียงดัง	-	- ดังภาคผนวกที่ 3
	(6) จัดเวลาใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดังมิ ให้ทำงานพร้อมกัน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยควบคุมการใช้ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดังมิให้ทำงานพร้อม กัน	-	- ดังภาคผนวกที่ 3
	(7) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.	- โครงการจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.	-	- ดังภาพที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 เสียง (ต่อ)	(8) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) ที่ทำด้วยยางหรือพลาสติกหรือที่ครอบหูลดเสียง (Far Muffs) ให้กับ คน งาน ที่ ต้อง ปฏิบัติงาน ใกล้ แหล่งกำเนิดเสียงที่ดังมากกว่า 80 เดซิเบล (เอ) เพื่อช่วยลดระดับเสียงที่เป็นอันตรายต่อหู	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์ป้องกันเสียง หากดำเนินการจัดซื้อแล้วเสร็จ โครงการจะรายงานในรอบถัดไป	-	-
	(9) จัดทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยกำชับคนงาน หลีกเลี่ยงการทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน	-	- ดังภาพผนวกที่ 3
	(10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างหากพบว่ามีการร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีการร้องเรียน โครงการจะให้เจ้าหน้าที่คณะกรรมการประสานงานและแก้ไขปัญหาเข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาทันที	-	- ดังภาพผนวกที่ 3-4
	(11) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	-
1.4 ความสั่นสะเทือน	(1) กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน (8.00-17.00 น.) เพื่อมิให้รบกวนเวลาพักผ่อนของผู้ป่วย และผู้ใช้บริการ	- โครงการกำหนดให้มีการทำกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน (8.00-17.00 น.) เพื่อมิให้รบกวนเวลาพักผ่อนของผู้ป่วย และผู้ใช้บริการ ผ่านกิจกรรม Morning talk	-	- ดังภาพที่ 9

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	(2) เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักรกล หรือวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดแรงกระแทกน้อยที่สุด โดยโครงการเลือกใช้เข็มกลัดและต้องมีวิศวกรควบคุมการทำงานอย่างใกล้ชิด เพื่อตรวจสอบดูแลความสั่นสะเทือน	- โครงการกำชับวิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้างให้เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักรกล ที่ก่อให้เกิดแรงกระแทกน้อยที่สุด	-	- ดังภาพผนวกที่ 7
	(3) รถบรรทุกที่ใช้ในการก่อสร้างและขนส่งวัสดุก่อสร้างจะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. และบรรทุกไม่เกินน้ำหนักตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กม./ชม. ทั้งนี้โครงการได้กำชับผู้ขับรถห้ามบรรทุกเกินน้ำหนักตามที่กฎหมายกำหนด	-	- ดังภาพที่ 4
	(4) ซ่อมบำรุงผิวทางลำเลียงขนส่งวัสดุอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดแรงกระแทกน้อยที่สุด	- ปัจจุบันโครงการยังไม่พบความเสียหายของพื้นผิวถนน หากพบว่าพื้นผิวถนนเกิดความเสียหายโครงการจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	-	-
	(5) ดำเนินการป้องกันความเสียหายจากความสั่นสะเทือนจากการเจาะเสาเข็มและการก่อสร้างฐานรากโครงการ ดังนี้	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคารชั้นที่ 1 ขณะดำเนินการช่วงงานเจาะเสาเข็ม โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 2
	- การวางลำดับการเจาะเสาเข็ม โดยการวางลำดับการเจาะเสาเข็มให้มีแรงดันด้านข้างกระจายไปในทิศทางที่มีสิ่งปลูกสร้างน้อยที่สุด	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคารชั้นที่ 1 ขณะดำเนินการช่วงงานเจาะเสาเข็ม โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 2

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>- ชุดคู่วาง 0.5 เมตร ลึก 4 เมตร ด้านอาคารโรงพยาบาลเดิมซึ่งจะช่วยลดแรงสั่นสะเทือนได้ พร้อมปักเข็มพืด (Sheet Pile) เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน</p> <p>- เตรียมห้องสำรองที่เหมาะสม สำหรับห้องแม่โมแกรม ห้องตรวจ และห้องไอซียูขณะทำการก่อสร้างอาคารส่วนขยาย (อาคาร 6 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น) เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบจากความสั่นสะเทือนซึ่งอาจมีผลต่อการวินิจฉัยและตรวจรักษาโรค</p> <p>(6) งดกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนพร้อมกันในเวลาเดียวกัน</p> <p>(7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคารชั้นที่ 1 ขณะดำเนินการช่วงงานเจาะเสาเข็ม โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p>	-	- ดังภาพที่ 2
		<p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคารชั้นที่ 1 ขณะดำเนินการช่วงงานเจาะเสาเข็ม โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p>	-	- ดังภาพที่ 2
		<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยกำกับพนักงานให้ งดกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนพร้อมกันในเวลาเดียวกัน</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน โครงการจะให้เจ้าหน้าที่คณะกรรมการประสานงานและแก้ไขปัญหาเข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาทันที</p>	-	- ดังภาพผนวกที่ 3
			-	- ดังภาพผนวกที่ 3-4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 ความมั่นคงปลอดภัย (ต่อ)	(8) จัดตั้งคณะกรรมการในลักษณะไตรภาคี เพื่อหาข้อตกลงเรื่องค่าชดเชยความเสียหาย ซึ่งคณะกรรมการไตรภาคีประกอบไปด้วย คณะกรรมการ 3 ฝ่าย ได้แก่ หน่วยราชการ ตัวแทนจากโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่และตัวแทนชุมชน	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการในลักษณะไตรภาคี เพื่อหาข้อตกลงเรื่องค่าชดเชยความเสียหาย ซึ่งคณะกรรมการไตรภาคี ประกอบไปด้วย คณะกรรมการ 3 ฝ่าย ได้แก่ หน่วยราชการ ตัวแทนจากโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่และตัวแทนชุมชน	-	-
1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน	(1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีประสิทธิภาพและเพียงพอสำหรับรองรับน้ำเสีย และน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะต้องระบายออกสู่บ่อกักน้ำเสีย (บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย) ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการต่อไป (2) จัดให้มีบ่อกักน้ำเสีย (manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ เพื่อเป็นจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ เพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ (3) รางระบายน้ำชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการต้องทำบ่อรับตะกอน เพื่อป้องกันโคลนตะกอนเข้าสู่ระบายน้ำของริมถนนสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งต้องตรวจสอบบ่อดักตะกอน เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการดักเศษดิน หิน ตะกอนจากน้ำทิ้งอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย (ชั่วคราว) ที่มีประสิทธิภาพและเพียงพอสำหรับรองรับน้ำเสีย พร้อมทั้งจัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้ง (ชั่วคราว) ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการต่อไป - โครงการจัดให้มีบ่อกักน้ำเสีย (ชั่วคราว) พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ - ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างจัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อรับตะกอนภายในพื้นที่ก่อสร้าง หากโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ โครงการจะรายงานในรอบถัดไป	- - -	- ดัชนีภาพที่ 10-11 - ดัชนีภาพที่ 11 และภาคผนวกที่ 12 -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพ น้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>(4) หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จต้องดำเนินการติดตั้งระบบสิ่งปลูกสร้างให้มาสู่สิ่งปลูกสร้างออก จากบ่อเกรอะที่คนงานก่อสร้างใช้ชั่วคราว แล้วรื้อถอน ฟังกลบและปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อย</p> <p>(5) จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ</p> <p>(6) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดส้วมห้องส้วมและตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนต่อผู้อยู่ใกล้เคียง</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคารชั้นที่ 1 หากโครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ</p> <p>- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดส้วมห้องส้วม พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนต่อผู้อยู่ใกล้เคียง</p>	- - -	- ดังภาพที่ 2 - ดังภาพที่ 12-13 - ดังภาพที่ 13-14
1.6 อุทกวิทยาและคุณภาพ น้ำใต้ดิน	<p>(1) จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีประสิทธิภาพและเพียงพอสำหรับห้องส้วมของคนงาน</p> <p>(2) หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ต้องดำเนินการติดตั้งระบบสิ่งปลูกสร้างให้มาสู่สิ่งปลูกสร้างออกจากถังเกรอะและฟังกลบให้เรียบร้อย</p>	<p>- โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสีย (ชั่วคราว) ที่มีประสิทธิภาพและเพียงพอสำหรับห้องส้วมของคนงาน</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคารชั้นที่ 1 หากโครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p>	- -	- ดังภาพที่ 10 - ดังภาพที่ 2

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.6 อุทกวิทยาและคุณภาพ น้ำใต้ดิน (ต่อ)	(3) ห้ามไม่ให้มีการเทกองมูลฝอยไว้บนพื้นหรือกลางแจ้ง เนื่องจากอาจเกิดการปนเปื้อนกระจาย หรือน้ำชะมูลฝอย ถูกชะล้างซึมลงใต้ดิน	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานกำชับคนงานห้ามไม่ให้มี การเทกองมูลฝอยไว้บนพื้นหรือกลางแจ้ง ทั้งนี้โครงการจัด ให้มีการทำความสะอาดทุกวันหลังเลิกงาน พร้อมทั้งจัดให้มี ถังขยะรองรับขยะมูลฝอยอย่างเพียงพอ	-	- ดังภาพที่ 14 และ ภาพที่ 16-17
1.7 ทรัพยากรดิน	(1) ในการก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินหรือปรับหน้าดิน ต้องอัดชั้นดินให้แน่นและราบเรียบสม่ำเสมอ เพื่อป้องกัน การชะล้างหน้าดินในช่วงฤดูฝน (2) ใช้วิธีการเปิดหน้าดินและปรับพื้นความลาดเอียงของ พื้นที่แทนการปักเข็มพืด (Sheet pile) บริเวณชั้นฐานราก ของโครงการ (3) ปักเข็มพืด (Sheet pile) รอบคูป้องกันความสั่นสะเทือน เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านการพังทลายของดิน (4) กำหนดให้ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างให้มีการ ตรวจสอบและบันทึกสภาพสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ข้างเคียง โครงการ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคารชั้นที่ 1 ขณะดำเนินการช่วงงานเปิดหน้าดิน โครงการได้ปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนด - ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคารชั้นที่ 1 ขณะดำเนินการช่วงงานเจาะเสาเข็ม โครงการได้ปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนด - ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคารชั้นที่ 1 ขณะดำเนินการช่วงงานเจาะเสาเข็ม โครงการได้ปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนด - โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการตรวจสอบและบันทึกสภาพ สิ่งปลูกสร้างที่อยู่ข้างเคียงโครงการ หากโครงการดำเนินการ แล้วเสร็จ โครงการจะรายงานในรอบถัดไป	- - - -	- ดังภาพที่ 2 - ดังภาพที่ 2 - ดังภาพที่ 2 -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.7 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	(5) ทำความเข้าใจกับพื้นที่ข้างเคียงถึงแผนการก่อสร้างโครงการและรับผิดชอบผลกระทบ รวมถึงชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเข้ามวชนสัมพันธ์ เพื่อทำความเข้าใจกับพื้นที่ข้างเคียงถึงแผนการก่อสร้าง รวมถึงชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 6
	(6) หากพบว่าพื้นที่ที่อยู่ข้างเคียงได้รับความเสียหายต้องรีบตรวจสอบและแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานและแก้ไขปัญหาเข้าตรวจสอบความเสียหายและแก้ไขปัญหานั้น ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบความเสียหาย	-	- ดังภาคผนวกที่ 4
	(7) จัดทำแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ประสานงานแก้ไขปัญหที่ได้รับร้องเรียน พร้อมการแจ้งกลับ	- โครงการอยู่ระหว่างจัดทำแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน หากโครงการดำเนินแล้วเสร็จ โครงการจะรายงานในรอบถัดไป	-	-
	(8) จัดตั้งคณะกรรมการในลักษณะไตรภาคีเพื่อหาข้อตกลงเรื่องค่าชดเชยความเสียหาย ซึ่งคณะกรรมการไตรภาคีประกอบไปด้วยคณะกรรมการ 3 ฝ่าย ได้แก่ หน่วยราชการ ตัวแทนจากโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่และตัวแทนชุมชน	- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการในลักษณะไตรภาคีเพื่อหาข้อตกลงเรื่องค่าชดเชยความเสียหาย ซึ่งคณะกรรมการไตรภาคี ประกอบไปด้วยคณะกรรมการ 3 ฝ่าย ได้แก่ หน่วยราชการ ตัวแทนจากโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่และตัวแทนชุมชน	-	-
	(9) เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จต้องรีบทำการเก็บเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างและทำความสะอาดพื้นที่ เพื่อให้ดินสามารถฟื้นตัวได้	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคารชั้นที่ 1 หากโครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 2

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.8 ธรณีวิทยา และการเกิด แผ่นดินไหว	ควบคุมการดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างต่าง ๆ ของ โครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบอย่าง เคร่งครัด และมีการตรวจสอบเป็นระยะ ๆ โดยวิศวกร ผู้ชำนาญการ	- โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมการดำเนินการ ก่อสร้างโครงสร้างต่าง ๆ ของโครงการให้เป็นไป ตามมาตรฐานการออกแบบอย่างเคร่งครัด และมี การตรวจสอบเป็นระยะ ๆ	-	- ดังภาคผนวกที่ 7
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง เคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	-	-	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	(1) เตรียมน้ำดื่ม น้ำใช้ให้พนักงานและคนงานอย่างเพียงพอ เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนชาวเขียง (2) รมรงค้ให้คนงานก่อสร้างในพื้นที่โครงการมีการใช้น้ำ อย่างประหยัด	- โครงการจัดให้มีน้ำดื่ม สำหรับพนักงานและ คนงานอย่างเพียงพอ เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อ ชุมชนชาวเขียง - โครงการจัดให้มีการรณรงค์ให้คนงานก่อสร้างใน พื้นที่โครงการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด ผ่าน กิจกรรม Morning Talk พร้อมทั้งจัดให้มีป้าย ประหยัดน้ำสามารถมองเห็นอย่างชัดเจน	- -	- ดังภาพที่ 18 - ดังภาพที่ 9 และ ภาพที่ 19

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.2 การจัดการและบำบัดน้ำ เสีย	(1) จัดให้มีระบบระบายน้ำเสีย แยกออกจากระบบระบาย น้ำฝนภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและเชื่อมระบบรวบรวม น้ำเสียจากโครงการเข้ากับบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อทำการ บำบัดก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะ ด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ชั้นที่ 1 หากโครงการดำเนินการถึงช่วงแผนงาน การจัดทำระบบระบายน้ำเสีย โครงการจะปฏิบัติ ตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดัชนีภาพผนวกที่ 5
	(2) จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอกับจำนวน คนงานก่อสร้างคือให้มีห้องส้วมในสัดส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน โดยกรณี โครงการมีคนงานสูงสุด 450 คน ดังนั้นต้องจัดให้มีห้องส้วมอย่างน้อย 23 ห้อง	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและ เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้ มีคนงานทำความสะอาดห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	-	- ดัชนีภาพที่ 12-13
	(3) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีประสิทธิภาพและ เพียงพอสำหรับรองรับน้ำเสีย และน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด แล้วจะต้องระบายออกบ่อบำบัดน้ำเสีย (บ่อตรวจสอบคุณภาพ น้ำเสีย) ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะ ด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย (ชั่วคราว) ที่มี ประสิทธิภาพและเพียงพอสำหรับรองรับน้ำเสีย พร้อมทั้งจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้ง (ชั่วคราว) ก่อน ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าพื้นที่ โครงการต่อไป	-	- ดัชนีภาพที่ 10-11
	(4) จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำเสีย (manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ เพื่อเป็น จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อน ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำเสีย (ชั่วคราว) พร้อม ทั้งจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอย่าง สม่ำเสมอ	-	- ดัชนีภาพที่ 11 และ ภาพผนวกที่ 12

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.2 การจัดการและบำบัดน้ำ เสีย (ต่อ)	(5) วางระบายน้ำชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ต้อง ทำบ่อรับตะกอน เพื่อป้องกันโคลนตะกอนเข้าสู่ท่อระบายน้ำ ริมถนนสาธารณะ พร้อมทั้งต้องตรวจสอบบ่อดักตะกอน เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการดักเศษดิน หิน ตะกอนจากน้ำ ที่อยู่เสมอ (6) หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จต้องดำเนินการ ติดตั้งท่อสูบล้างสิ่งปฏิกูลให้มาสูบล้างสิ่งปฏิกูลออกจากบ่อเกรอะ แล้วรื้อถอนฝังกลบและปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อย	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำวางระบายน้ำ ชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ หาก ดำเนินการแล้วเสร็จ โครงการจะรายงานในรอบ ถัดไป - ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคาร ชั้นที่ 1 หากโครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	- -	- - ดังภาพที่ 2
3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	(1) ทำร่องระบายน้ำเพื่อรองรับน้ำหลากและน้ำฝนที่ตก ภายในพื้นที่โครงการ ก่อนระบายลงสู่บ่อดักตะกอน เพื่อให้ ดินโคลนตกตะกอน และระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริม ถนนสาธารณะต่อไป (2) ในระหว่างการก่อสร้างและภายหลังจากก่อสร้างแล้ว เสร็จให้ตรวจสอบสภาพระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่ โครงการ หากพบว่ามี การอุดตัน/ระบายน้ำไม่ดี ให้รีบ ดำเนินการขุดลอกเพื่อให้มีการระบายน้ำสะดวกรวดเร็ว	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ชั้นที่ 1 หากโครงการดำเนินการถึงช่วงแผนงาน การจัดทำร่องระบายน้ำ โครงการจะปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด - ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ชั้นที่ 1 หากโครงการดำเนินการถึงช่วงแผนงาน การจัดทำร่องระบายน้ำ โครงการจะปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- -	-ดังภาคผนวกที่ 5 -ดังภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	(3) จัดให้มีบ่อดักตะกอนก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ	- โครงการการจัดให้มีบ่อดักตะกอนก่อนระบายน้ำ ออกนอกโครงการ	-	- ดังภาพที่ 11
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	(1) จัดหาภาชนะรองรับขยะมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 25 ใบ แยกเป็นมูลฝอยเปียก 15 ใบและมูลฝอยแห้ง 10 ใบ ซึ่ง อยู่ใน สภาพดี ไม่แตกชำรุด หรือรั่วซึม และมีฝาปิดมิดชิดวางไว้ ตามจุดต่าง ๆ ในบริเวณที่ก่อสร้างอย่างทั่วถึง ก่อนจะ รวบรวมไปยังห้องพักขยะรวมของโครงการขนาด 10×10 เมตร (2) ต้องมีการคัดแยกมูลฝอยโดยนำเศษวัสดุก่อสร้างที่นำ กลับมาใช้ประโยชน์ได้นำกลับมาใช้ใหม่หรือขายให้ผู้ ที่ต้องการส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ให้ รวบรวมและประสานงานไปยังสำนักงานเทศบาลตำบล หนองป่าครั่งให้มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	- โครงการอยู่ระหว่างจัดซื้อถังขยะแยกประเภทที่มี ฝาปิด ทั้งนี้โครงการจัดให้มีถังขยะมูลฝอย ที่เป็น ลักษณะไม้อัดในการรองรับขยะมูลฝอย ไว้ตามจุด ต่าง ๆ ในบริเวณที่ก่อสร้างอย่างทั่วถึง ก่อนจะ รวบรวมไปยังห้องพักขยะรวมของโครงการ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยกำ ชับ คนงานให้คัดแยกขยะก่อนทิ้ง โดยนำเศษวัสดุ ก่อสร้างที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ได้นำกลับมาใช้ ใหม่หรือขายให้ผู้ที่ต้องการ ทั้งนี้หากพบว่ามีปริมาณ ขยะมาก โครงการจะประสานงานไปยังสำนักงาน เทศบาลตำบลหนองป่าครั่งเข้ามาเก็บขนไปกำจัด ต่อไป	- -	- ดังภาพที่ 17 - ดังภาพที่ 11 และ ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	2) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง (3) กำหนดให้คนงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับ ห้ามทิ้งหรือกองไว้ในนอกภาชนะรองรับโดยเด็ดขาด (4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรักษาความสะอาดใน พื้นที่ก่อสร้าง ตรวจสอบและดูแลถึงรองรับขยะมูลฝอยให้มี สภาพดีไม่แตกชำรุดหรือรั่วซึมและปิดฝาปิดชิด และดูแล ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลหนองป่า ครั่ง มาเก็บรวบรวมมูลฝอยจากพื้นที่ โครงการไปกำจัดอย่าง สม่ำเสมอ	- โครงการอยู่ระหว่างจัดทำป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ หาก โครงการดำเนินการแล้วเสร็จ โครงการจะรายงานใน รอบถัดไป - โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานกำชับคนงานให้ทิ้งมูล ฝอยลงถังถังขยะ พร้อมทั้งติดป้ายณรงค์ทิ้งขยะให้ถูกที่ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอย ตรวจสอบการรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง ตรวจสอบและดูแลถึงรองรับขยะมูลฝอยให้มีสภาพดีไม่ แตกชำรุด พร้อมทั้งประสานให้รถเก็บขนมูลฝอยของ เทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง เข้ามาเก็บรวบรวมมูลฝอย ทันทีที่เต็ม	- -	- - ดังภาพที่ 14 และ ภาพที่ 17 - ดังภาคผนวกที่ 3
3.5 การจัดการดิน	(1) กำหนดให้มีผ้าหรือพลาสติกคลุมปิดส่วนบรรทุกดิน ทรายหรือวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ของรถบรรทุกที่อาจตกลง หรือฟุ้งกระจายในระหว่างการขนส่ง (2) ในระหว่างก่อสร้าง ต้องรักษาความสะอาดบริเวณก่อสร้าง วางระบายน้ำของโครงการ และถนนบริเวณหน้างานก่อสร้าง ให้สะอาดอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมส่วนท้ายรถบรรทุก ทุก คันที่เข้า-ออก ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันเศษวัสดุ ตกลงหรือฟุ้งกระจายในระหว่างการขนส่ง - โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดถนน บริเวณหน้างานก่อสร้างให้สะอาดอยู่เสมอ ส่วนบริเวณ วางระบายน้ำอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง หาก ดำเนินการแล้วเสร็จ โครงการจะรายงานในรอบถัดไป	- -	- ดังภาพที่ 8 - ดังภาพที่ 16

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.5 การจัดการดิน (ต่อ)	<p>(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบริเวณพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกที่ขนส่งดิน/อุปกรณ์ต่าง ๆ เข้ามายังพื้นที่โครงการก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ และให้มีการรื้อน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถนนด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษดินที่ตกหล่น</p> <p>(4) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานด้านการขนส่งและการจราจรของโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบริเวณพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกที่ขนส่งดิน/อุปกรณ์ต่างๆ ที่เข้า-ออกโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีการรื้อน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถนนด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษดินที่ตกหล่น</p> <p>- โครงการกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานด้านการขนส่งและการจราจรของโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	-	- ดังภาพที่ 5 และภาพที่ 20
3.6 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน	<p>(1) รมรณคั้ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</p> <p>(2) ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำและคอยดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา</p> <p>(3) จัดให้มีหัวหน้าคนงานควบคุมดูแลการเชื่อมต่อสายไฟฟ้าให้เป็นระเบียบและมีความปลอดภัย</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด พร้อมทั้งติดป้ายประหยัดไฟฟ้า</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำ และคอยดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา</p> <p>- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลการเชื่อมต่อสายไฟฟ้าให้เป็นระเบียบ และมีความปลอดภัย พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายอย่างเพียงพอ</p>	-	- ดังภาพที่ 21
			-	- ดังภาคผนวกที่ 3
			-	- ดังภาพที่ 14 และภาพที่ 22

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การคมนาคมขนส่ง	<p>(1) จัดให้มีทางเข้า-ออก ชั่วคราวบริเวณด้านหลังโครงการ สำหรับขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อ ผู้ใช้บริการ โครงการส่วนเดิม</p> <p>(2) กำหนดแผนก่อสร้างโดยการก่อสร้างที่จอดรถยนต์ก่อน การก่อสร้าง 6 ชั้นและชั้นใต้ดิน 1 ชั้น (อาคารส่วนขยาย) เพื่อให้ผู้ใช้บริการอาคารส่วนเดิมมีที่จอดรถยนต์อย่าง เพียงพอ</p> <p>(3) ปิดทางเข้า-ออก ด้านหลังอาคารส่วนเดิม และกำหนดให้มีการ เข้า-ออกอาคารเฉพาะบริเวณด้านหน้าอาคารเท่านั้น</p> <p>(4) จัดให้มีรถบริการรับ-ส่ง (รถกอล์ฟ) จากบริเวณที่จอดรถยนต์มายังทางเข้าอาคาร</p>	<p>- โครงการจัดให้มีทางเข้า-ออก ชั่วคราวบริเวณด้านหลังโครงการสำหรับขนส่งวัสดุก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลตลอด 24 ชม.</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่ที่จอดรถรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการ (อาคารส่วนขยาย) ซึ่งแยกจากผู้ใช้บริการอาคารส่วนเดิมมีที่จอดรถยนต์อย่างเพียงพอ</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่กำหนดแผนงานการก่อสร้างตามที่วางแผนไว้ โดยปิดทางเข้า-ออก ด้านหลังอาคารส่วนเดิม และกำหนดให้มีการเข้า-ออกอาคารเฉพาะบริเวณด้านหน้าอาคารเท่านั้น</p> <p>- โครงการจัดให้มีรถบริการรับ-ส่ง (รถกอล์ฟ) จากบริเวณที่จอดรถยนต์มายังทางเข้าอาคาร</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 3 และภาพที่ 23</p> <p>- ดังภาพที่ 24</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 5</p> <p>- ดังภาพที่ 36</p>

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>(5) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างด้วยรถบรรทุกในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (7.00-9.00 น.) และเย็น (17.00-18.30 น.) โดยให้ขนส่งในช่วงเวลา 21.00-03.00 น. เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อสภาพการจราจรบริเวณถนนที่ใช้เป็นเส้นทางลำเลียงขนส่งซึ่งมักติดขัดช่วงเวลาดังกล่าว และไม่เป็นการสร้างความรำคาญแก่ประชาชนที่อาศัยอยู่สองข้างถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง</p> <p>(6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกที่เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(7) จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงเขตก่อสร้าง และสัญลักษณ์จราจร เพื่อให้การจราจรมีความสะดวกมากขึ้น</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยกำกับผู้ขับรถบรรทุกให้หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (7.00-9.00 น.) และเย็น (17.00-18.30 น.) โดยให้ขนส่งในช่วงเวลา 21.00-03.00 น. เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อสภาพการจราจรบริเวณถนนที่ใช้เป็นเส้นทางลำเลียงขนส่ง และไม่เป็นการสร้างความรำคาญแก่ประชาชนที่อาศัยอยู่สองข้างถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก และดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกที่เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการจัดให้มีป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายจราจร เพื่อให้การจราจรมีความสะดวกมากขึ้น</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาคผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 4 และภาพที่ 25</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>(8) ควบคุมพนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด โดยจำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้ขับด้วยความเร็วเกิน 30 กม./ชม. ในเขตก่อสร้างและเขตชุมชน รวมทั้งไม่บรรทุกเกินอัตรา การบรรทุกที่กฎหมายกำหนด</p> <p>(9) จัดให้มีผ้าปิดคลุมส่วนกระบะบรรทุกของรถบรรทุก วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มิดชิดเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่าง ๆ อันอาจจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนน</p> <p>(10) เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ หากพบว่าถนนที่ใช้เป็นเส้นทางลำเลียงวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างชำรุดเนื่องจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ เข้าสู่โครงการ ให้ดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยควบคุมพนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้โครงการจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. และห้ามบรรทุก น้ำหนักเกินอัตราที่กฎหมายกำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมส่วนกระบะรถบรรทุกทุกคันให้มิดชิดเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่าง ๆ อันอาจจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนน</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคาร ชั้นที่ 1 หากโครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 4 และ ภาพผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 8</p> <p>- ดังภาพที่ 2</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>(11) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานด้านการขนส่งและการจราจรของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>รายละเอียดดังนี้</p> <p><u>รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • มีการตรวจสอบสภาพรถให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ก่อนใช้งาน • บรรทุกน้ำหนักและวัสดุก่อสร้างให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด • จำกัดความเร็วของรถบรรทุกตามที่กฎหมายกำหนด โดยเฉพาะบริเวณทางร่วมทางแยกและบริเวณชุมชน • หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนในช่วงเช้าและช่วงเย็น • การขนส่งต้องใช้ผ้าใบคลุมรถทุกครั้งและต้องตรวจสอบความเรียบร้อยของกระบะรถอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นบนถนนและป้องกันการเกิดฝุ่นละออง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยตรวจสอบสภาพรถให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ก่อนใช้งาน - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบน้ำหนักบรรทุกและวัสดุก่อสร้างให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด - โครงการจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ไว้ภายในโครงการ บริเวณทางร่วมทางแยก และบริเวณชุมชน - โครงการจัดให้มีหัวหน้างานคอยกำชับผู้ขับรถบรรทุกให้หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนในช่วงเช้าและช่วงเย็น - โครงการกำชับผู้ขับรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ ต้องมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนออกจากโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพผนวกที่ 3 - ดังภาพผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 4 - ดังภาพที่ 14 - ดังภาพที่ 3 และภาพที่ 8

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • ดำเนินการขออนุญาตก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือก่อนออกจากถนนสาธารณะ • มีการติดชื่อโครงการและเบอร์โทรศัพท์ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน และกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน <p><u>พนักงานขับรถ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • มีการคัดกรองพนักงานขับรถของโครงการอย่างเคร่งครัด • มีการสุ่มตรวจแอลกอฮอล์ <ul style="list-style-type: none"> • พนักงานขับรถต้องมีใบอนุญาตขับรถถูกต้องตามประเภทรถขนส่ง <p><u>ขั้นตอนการเข้า-ออก โครงการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • รถออกจากโครงการ <p>1) ตรวจสอบสภาพรถให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ก่อนใช้งาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านลอจิสติกส์ก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ เข้าแจ้งชื่อโครงการและเบอร์โทรศัพท์ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน และกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คัดกรองพนักงานขับรถของโครงการอย่างเคร่งครัด - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยสุ่มตรวจแอลกอฮอล์พนักงานขับรถ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจพนักงานขับรถต้องมีใบอนุญาตขับรถถูกต้องตามประเภทรถขนส่ง - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยตรวจสอบสภาพรถให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ก่อนใช้งาน 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 35</p> <p>- ดังภาพผนวกที่ 6</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพผนวกที่ 3</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพผนวกที่ 3</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>2) คนขับต้องอยู่ในลักษณะที่พร้อมปฏิบัติงาน ไม่เมาสุราหรือยาเสพติด</p> <p>3) ต้องใช้ผ้าใบคลุมรถทุกครั้งและต้องตรวจสอบความเรียบร้อยของกระบะรถอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกลงบนถนนและป้องกันการเกิดฝุ่นละออง</p> <p>4) ล้างล้อรถทุกครั้งที่ออกจากพื้นที่โครงการ</p> <p>5) รับบัตรออกจากพนักงานรักษาความปลอดภัย</p> <p>• รถที่เข้าสู่โครงการ</p> <p>1) แลกบัตร</p> <p>2) พนักงานรักษาความปลอดภัยบันทึกรถเข้า-ออกจากโครงการ</p> <p>3) ขนถ่ายวัสดุลงบริเวณที่ขนถ่าย</p>	<p>- โครงการคอยกำกับคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการกำกับผู้ขับรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ ต้องมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนออกจากโครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยจดบันทึก และให้แลกบัตรก่อนเข้า-ออกโครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยให้แลกบัตรก่อนเข้า-ออกโครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยจดบันทึก รถเข้า-ออกจากโครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยดูแลช่วงเวลาที่มีการขนถ่ายวัสดุลงบริเวณที่ขนถ่าย</p>	- - - - - -	<p>- ดังภาพที่ 15</p> <p>- ดังภาพที่ 3 และภาพที่ 8</p> <p>- ดังภาพที่ 35</p> <p>- ดังภาพที่ 3 และภาพที่ 26-27</p> <p>- ดังภาพที่ 3 และภาพที่ 27</p> <p>- ดังภาพที่ 3 และภาพที่ 26</p> <p>- ดังภาพผนวกที่ 3</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>4) ตรวจสอบสภาพรถก่อนออกจากโครงการ</p> <p>(12) กำหนดขอบเขตการดำเนินการก่อสร้างอย่างชัดเจนและทำป้ายประชาสัมพันธ์เส้นทางการเดินรถของผู้มาใช้บริการโครงการส่วนเดิม</p> <p>(13) ติดป้ายประชาสัมพันธ์มาตรการที่ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อให้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยตรวจสอบสภาพรถก่อนออกจากโครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีรั้วรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อแสดงขอบเขตการดำเนินการก่อสร้างอย่างชัดเจน พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์เส้นทางการเดินรถของผู้มาใช้บริการโครงการส่วนเดิม</p> <p>- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์มาตรการ หากโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ โครงการจะรายงานในรอบถัดไป</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และภาพที่ 28</p> <p>-</p>
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p><u>มาตรการป้องกันความคาดเคลื่อนของระยะถอยร่นอาคาร</u></p> <p>(1) ควบคุมให้ผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด ก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามแบบที่ได้ออกแบบไว้ และต้องเว้นระยะถอยร่นให้ได้ตามแบบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>(2) ไม่ทำการก่อสร้าง ต่อเติม หรือตัดแปลงอาคารให้ผิดไปจากที่ได้ออกแบบไว้ตั้งแต่ต้น</p>	<p>- บริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด ก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามแบบที่ได้ออกแบบไว้ และต้องเว้นระยะถอยร่นให้ได้ตามแบบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p>	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	(3) เลือกใช้อุปกรณ์สำรวจและเครื่องมือวัดระยะที่ ทันสมัยและมีความละเอียดสูง เพื่อป้องกันความคลาด เคลื่อนในการวัดระยะ	- โครงการจัดให้มีวิศวกรเลือกใช้อุปกรณ์สำรวจและ เครื่องมือวัดระยะที่ทันสมัย และมีความละเอียดสูง เพื่อ ป้องกันความคลาดเคลื่อนในการวัดระยะ	-	- ดังภาพผนวกที่ 7
3.9 การป้องกันและระงับ อัคคีภัย	(1) จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ในบริเวณที่ สามารถนำไปใช้ได้สะดวกและสังเกตเห็นชัดเจน เพื่อ ป้องกันและลดอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในเบื้องต้นหาก เกิดอัคคีภัย (2) ให้เก็บวัสดุที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้แยกออกจาก บริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ (3) ห้ามคนงานสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ และ บริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย	- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ใน บริเวณที่สามารถนำไปใช้ได้สะดวกและสังเกตเห็น ชัดเจน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอย ตรวจสอบถังดับเพลิงเป็นประจำ - โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุที่อาจก่อให้เกิด ไฟไหม้แยกออกจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มี ประกายไฟ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยกำชับ คนงานห้ามคนงานสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ และ บริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย พร้อมทั้งติดป้ายห้ามสูบ บุหรี่ไว้อย่างชัดเจน	- - -	- ดังภาพที่ 29 และ ภาพผนวกที่ 3 - ดังภาพผนวกที่ 8 - ดังภาพที่ 30 และ ภาพผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.9 การป้องกันและระงับ อัคคีภัย (ต่อ)	(4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการดับเพลิง โดยเฉพาะและมีการฝึกอบรมให้มีความพร้อม เพื่อให้ สามารถรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างมี ประสิทธิภาพ (5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจตราดูแล ความปลอดภัยและป้องกันเหตุอัคคีภัยตลอด 24 ชม.	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยผู้ที่มีความรู้ใน การฝึกอบรมคนงานให้มีความพร้อม เพื่อให้สามารถรับมือกับ สถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจตรา ดูแลความปลอดภัยและป้องกันเหตุอัคคีภัยตลอด 24 ชม.	- -	- ดังภาพผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 3
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	(1) ติดตั้งป้ายประกาศเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการซึ่ง ประกอบด้วย ชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ ผู้รับผิดชอบ เกี่ยวกับโครงการ องค์ประกอบโครงการ ระยะเวลา ก่อสร้างและเปิดดำเนินการ โครงการ รายละเอียด มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ของโครงการ ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ (2) จัดให้มีผู้รับความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือข้อ ร้องเรียนจากประชาชนที่อาจได้รับความเดือดร้อนจาก โครงการในช่วงก่อสร้างโครงการ	- ขณะเข้าสำรวจโครงการอยู่ระหว่างจัดทำป้ายรายละเอียด โครงการ หากโครงการจัดทำแล้วเสร็จ โครงการจะรายงาน ในรอบถัดไป - โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการซื้อผู้รับความคิดเห็น หาก โครงการดำเนินการแล้วเสร็จ โครงการจะรายงานในรอบ ถัดไป	- -	- -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	(3) มีหน่วยงานรับเรื่องร้องเรียน เพื่อทำหน้าที่รับเรื่อง ร้องเรียนตรวจสอบปัญหา และดำเนินการแก้ไขปัญหา กรณีการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ ได้สร้างความ เดือดร้อนแก่ประชาชนที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีการ ร้องเรียน โครงการจะให้เจ้าหน้าที่คณะกรรมการ ประสานงานและแก้ไขปัญหาเข้าตรวจสอบและแก้ไข ปัญหาทันที	-	- ดังภาคผนวกที่ 3-4
	(4) พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นลำดับแรก เพื่อ เป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น และช่วยลดปัญหา ความขัดแย้งกับชุมชนใกล้เคียงได้อีกด้วย กรณีรับ คนงานต่างด้าวเข้าทำงานต้องรับคนงานต่างด้าวที่มี ใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย	- โครงการได้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นลำดับแรก เพื่อเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น และช่วยลดปัญหา ความขัดแย้งกับชุมชนใกล้เคียงได้อีกด้วย กรณีรับคนงาน ต่างด้าวเข้าทำงานต้องรับคนงานต่างด้าวที่มีใบอนุญาตเข้า ทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย	-	- ดังภาคผนวกที่ 9
	(5) มีการตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจสอบสุขภาพ ก่อนเข้าปฏิบัติงานและระหว่างปฏิบัติงานเป็นประจำ ทุกปี โดยคนงานที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงต้องหยุดงาน จนกว่าจะหายขาด	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจ สุขภาพก่อนเข้าปฏิบัติงานและระหว่างปฏิบัติงานเป็น ประจำทุกปี โดยคนงานที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงต้องหยุด งานจนกว่าจะหายขาด	-	- ดังภาคผนวกที่ 9

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	(6) ควบคุมมลพิษจากการก่อสร้างโครงการ โดยปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การจราจร สาธารณสุข ฯลฯ ตามที่เสนอแนะไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อลดปัญหาความขัดแย้งและความเดือดร้อนรำคาญแก่ประชาชน	- โครงการกำชับให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยควบคุมมลพิษจากการก่อสร้างโครงการ โดยปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การจราจร สาธารณสุข ฯลฯ ตามที่เสนอแนะไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อลดปัญหาความขัดแย้งและความเดือดร้อนรำคาญแก่ประชาชน	-	- ดังภาคผนวกที่ 3
	(7) กำชับให้คนงานก่อสร้าง และพนักงานขับรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้ระมัดระวังไม่ให้มีการรบกวนของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไปทำความเสียหายให้กับทรัพย์สินของประชาชน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่กำกับคนงานก่อสร้าง และพนักงานขับรถบรรทุกให้ใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกทุกครั้งที่เข้า-ออก โครงการ เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไปทำความเสียหายให้กับทรัพย์สินของประชาชน	-	- ดังภาพที่ 8 และภาคผนวกที่ 3
	(8) หากเกิดเหตุการณ์รบกวนของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไปทำความเสียหายให้กับทรัพย์สินของประชาชน ต้องรีบชดเชยให้กับผู้เดือดร้อนอย่างเหมาะสม	- หากเกิดเหตุการณ์รบกวนของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไปทำความเสียหายให้กับทรัพย์สินของประชาชน โครงการจะรีบชดเชยให้กับผู้เดือดร้อนอย่างเหมาะสม	-	-
	(9) โครงการประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการวิธีการก่อสร้างระยะเวลาการก่อสร้าง ให้ประชาชนและชุมชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการรับทราบเพิ่มเติมในช่วงที่มีการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ เข้ารายละเอียดโครงการวิธีการก่อสร้างระยะเวลาการก่อสร้าง ให้ประชาชนและชุมชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการรับทราบเพิ่มเติมในช่วงที่มีการก่อสร้าง	-	- ดังภาคผนวกที่ 6

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>(10) โครงการกำหนดมาตรการรองรับและการชดเชย ในกรณีมีการร้องเรียนการพัฒนาโครงการ ในระยะเวลา ตั้งแต่ช่วงก่อสร้างถึงเปิดดำเนินการปีแรก โครงการจะ ดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีการส่งหนังสือไปยังกลุ่มที่คาดว่าจะได้รับ ผลกระทบจากโครงการ ได้แก่ บุคลากรและผู้ใช้บริการ ที่อยู่ติดพื้นที่ โครงการโดยรอบ และผู้อยู่ใกล้เคียงใน ระยะไม่เกิน 300 เมตร • จัดทำแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ประสานงานแก้ไข ปัญหาที่ได้รับร้องเรียน พร้อมการแจ้งกลับ • จัดส่งผู้ชำนาญงานตรวจสอบแก้ไขปัญหาที่ได้รับการ ร้องเรียนทันที <p>(11) ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างบ้านพักในพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีการส่งหนังสือไปยังกลุ่มที่คาดว่าจะ ได้รับผลกระทบจากโครงการ ได้แก่ บุคลากรและ ผู้ใช้บริการ ที่อยู่ติดพื้นที่ โครงการโดยรอบ และผู้อยู่ ใกล้เคียงในระยะไม่เกิน 300 เมตร - โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำแบบฟอร์มรับเรื่อง ร้องเรียน หากโครงการดำเนินการแล้วเสร็จ โครงการจะ รายงานในรอบถัดไป - ปัจจุบันยังไม่พบเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีกรร ร้องเรียน โครงการจะให้ผู้ชำนาญงานตรวจสอบแก้ไข ปัญหาทันที - โครงการไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง จึง ได้จัดให้มีบ้านพักสำหรับคนงานนอกพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ กำชับคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 4</p> <p>- ดังภาพที่ 31</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>(12) กำหนดกฎระเบียบข้อควรปฏิบัติสำหรับคนงานขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและควบคุมการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด พร้อมกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน</p> <p>(13) เฝ้าระวัง ดูแล และควบคุมความประพฤติของคนงานอย่างเข้มงวดไม่ให้บุกรุก ก่อปัญหาหรือสร้างความสงบสุขของประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง</p> <p>(14) ควบคุมพฤติกรรมของคนงานไม่ให้ใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทขณะปฏิบัติงาน</p> <p>(15) ดูแลระบบสุขาภิบาลที่จัดให้คนงานอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันปัญหาการก่อหรือแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยกำกับคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อควรปฏิบัติสำหรับคนงานขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน</p> <p>- โครงการคอยกำกับคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการคอยกำกับคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยดูแลระบบสุขาภิบาลอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประชาสัมพันธ์เรื่องโรคติดต่อผ่านกิจกรรม Morning Talk</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 15 และภาคผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 15</p> <p>- ดังภาพที่ 15</p> <p>- ดังภาพที่ 9 และภาคผนวกที่ 3</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	มาตรการฯ ด้านฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศจากการ ก่อสร้าง/การขนส่ง (1) กัน พื้น ที่ก่อสร้างด้วยกำแพงกันเสียงชั่วคราว Aluminum Sheet ความสูง 6 เมตร ทางด้านทิศเหนือ กำหนดให้ห่างจากอาคาร 2.2 เมตรและด้านทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือกำหนดให้ห่างจากอาคาร 29.73 เมตร ส่วนด้านทิศตะวันออกและทิศใต้จัดทำรั้วทึบสูงไม่ น้อยกว่า 2.0 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ เพื่อ ป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง (2) จัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกันตัวอาคาร โดยยึด ติดกับนั่งร้านด้านนอก มีความสูงเท่ากับความสูงของ อาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และต้องรักษาให้ อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (3) การกองวัสดุที่มีฝุ่น เช่น ดิน ทราย ต้องปิดหรือปก คลุม เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	- โครงการจัดให้มีการกันพื้นที่ก่อสร้างด้วยกำแพงกัน เสียงชั่วคราว Aluminum Sheet ความสูง 6 เมตรโดยด้าน ทิศตะวันออกเฉียงเหนือห่างจากอาคารเดิม 29.73 เมตร ส่วนด้านทิศใต้และทิศตะวันออกเฉียงใต้ที่ติดกับที่ดิน ที่ว่างมีความสูงของรั้ว 2.0 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้าง ของโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยัง พื้นที่ข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 1
		- ขณะเข้าสำรวจโครงการอยู่ในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคาร ชั้นที่ 1 หากโครงการถึงช่วงงานดังกล่าว โครงการจะ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 2
		- โครงการยังไม่มีเมื่อนำวัสดุที่มีฝุ่น เช่น ดิน ทราย เข้ามา ภายในโครงการ หากโครงการถึงช่วงงานดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	<p>(4) ผงซีเมนต์ หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด</p> <p>(5) การเจาะ ตัด หรือขัดผิววัสดุที่มีฝุ่น โดยใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ ต้องฉีดน้ำบนผิวอย่างต่อเนื่อง ยกเว้นกรณีที่มีการติดตั้งอุปกรณ์แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้วบริเวณที่ตั้ง</p> <p>(6) การขนวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ เข้าสู่พื้นที่ โครงการ ต้องจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มิดชิดตลอดเส้นทางขนส่งเพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่น และฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p> <p>(7) จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่ โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	<p>- โครงการยังไม่มีมีการนำผงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์เข้ามาภายในโครงการ หากโครงการถึงช่วงงานดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- โครงการยังไม่ถึงช่วงงานเจาะ ตัดหรือขัดผิววัสดุที่มีฝุ่น หากหากโครงการถึงช่วงงานก่อสร้าง โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบรถบรรทุกทุกคันให้ใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะให้มิดชิดตลอดเส้นทางขนส่ง เพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่นและฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p> <p>- โครงการจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ไว้ภายในโครงการ บริเวณทางร่วมทางแยก และบริเวณชุมชน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพผนวกที่ 5</p> <p>- ดังภาพที่ 3 และภาพที่ 8</p> <p>- ดังภาพที่ 4</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	(8) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงาน ด้านการขนส่งและการจราจรของโครงการอย่าง เคร่งครัด	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามคู่มือการ ปฏิบัติงานด้านการขนส่งและการจราจรของโครงการอย่าง เคร่งครัด	-	-
	(9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการใช้เครื่องจักรกลต่าง ๆ และให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องขนส่งต่าง ๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ เหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ หากมีปัญหาต้องรีบแก้ไข เพื่อ ลดปัญหาด้านเขม่าควัน <u>มาตรการฯ ด้านเสียงและความสั่นสะเทือนจากการ ก่อสร้าง/การจราจร</u>	- โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมการใช้เครื่องจักรกลต่าง ๆ และให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องขนส่งต่าง ๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ เหมาะสมอย่างสม่ำเสมอ หากพบปัญหาจะให้เจ้าหน้าที่ ตรวจสอบทันที	-	- ดังภาพผนวกที่ 7 และภาพผนวกที่ 10
	(1) กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ให้ดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน (8.00-17.00 น.) เพื่อมิให้รบกวนเวลาพักผ่อนของผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	- โครงการกำหนดให้มีการทำกิจกรรมการก่อสร้างที่ ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนเฉพาะในช่วงเวลากลางวัน (8.00-17.00 น.) เพื่อมิให้รบกวนเวลาพักผ่อนของผู้ป่วย และผู้ใช้บริการ ผ่านกิจกรรม Morning talk	-	- ดังภาพที่ 9
	(2) เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักรกล หรือวิธีการ ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดแรงกระแทกน้อยที่สุดโดยโครงการ ใช้เสาเข็มกดและต้องมีวิศวกรควบคุมการทำงานอย่าง ใกล้ชิดเพื่อตรวจสอบดูแลความสั่นสะเทือน	- โครงการกำชับวิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้างให้เลือกใช้ เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักรกล ที่ก่อให้เกิดแรงกระแทก น้อยที่สุด	-	- ดังภาพผนวกที่ 7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	(3) รถบรรทุกที่ใช้ในการก่อสร้างและขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง จะต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. และ บรรทุกไม่เกินน้ำหนักตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่ เกิน 30 กม./ชม. ทั้งนี้โครงการได้กำชับผู้ขับรถห้าม บรรทุกเกินน้ำหนักตามที่กฎหมายกำหนด	-	- ดังภาพที่ 4
	(4) ซ่อมบำรุงผิวทางลำเลียงขนส่งวัสดุอุปกรณ์ให้อยู่ใน สภาพดีอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดแรงกระแทกน้อยที่สุด	- ปัจจุบันโครงการยังไม่พบความเสียหายของพื้นผิวถนน หากพบว่าพื้นผิวถนนเกิดความเสียหาย โครงการจะ ดำเนินการซ่อมแซมทันที	-	-
	(5) ดำเนินการป้องกันความเสียหายจากความ สั่นสะเทือน จากการเจาะเสาเข็มและการก่อสร้างฐาน รากโครงการ ดังนี้ • จัดลำดับการเจาะเสาเข็ม (Pile Driving Sequence) โดย การวางลำดับการเจาะเสาเข็มให้มีแรงดันด้านข้าง กระจายไปในทิศทางที่มีสิ่งปลูกสร้างน้อยที่สุด • ขุดคูกว้าง 0.5 เมตร ลึก 4 เมตร ด้านข้างอาคาร โรงพยาบาลเดิมซึ่งจะช่วยลดแรงสั่นสะเทือนได้	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคารชั้นที่ 1 ขณะดำเนินการช่วงงานเจาะเสาเข็ม โครงการได้ปฏิบัติ ตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่าง เคร่งครัด	- -	- ดังภาพที่ 2 -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/ อุปสรรคและ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือ เอกสาร
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที จัดตั้งคณะกรรมการในลักษณะไตรภาคีเพื่อหาข้อตกลงเรื่องค่าชดเชยความเสียหาย ซึ่งคณะกรรมการไตรภาคี ประกอบไปด้วยคณะกรรมการ 3 ฝ่าย ได้แก่ หน่วยราชการ ตัวแทนจากโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่และตัวแทนชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน โครงการจะให้เจ้าหน้าที่คณะกรรมการประสานงานและแก้ไขปัญหาเข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาทันที โครงการจัดตั้งคณะกรรมการในลักษณะไตรภาคีเพื่อหาข้อตกลงเรื่องค่าชดเชยความเสียหาย ซึ่งคณะกรรมการไตรภาคี ประกอบไปด้วยคณะกรรมการ 3 ฝ่าย ได้แก่ หน่วยราชการ ตัวแทนจากโครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่และตัวแทนชุมชน 	-	- ดังภาคผนวกที่ 3-4
	<p><u>มาตรการฯ ด้านการจัดการระบบสุขาภิบาล น้ำใช้ น้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล</u></p> <p>(1) จัดให้มีระบบระบายน้ำเสีย แยกออกจากระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และเชื่อมระบบรวบรวมน้ำเสียจากโครงการเข้ากับบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบกระโถน-กรองเติมอากาศ เพื่อบำบัดก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคารชั้นที่ 1 หากโครงการดำเนินการถึงช่วงแผนงานการจัดทำระบบระบายน้ำเสีย โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด 	-	-
			-	-ดังภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	(2) จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอกับ จำนวนคนงานก่อสร้าง คือ ให้มีห้องส้วมในสัดส่วนไม่ น้อยกว่า 1 ห้อง ต่อ 20 คน โดยกรณี โครงการมีคนงาน สูงสุด 450 คน ดังนั้นต้องจัดให้มีห้องส้วมอย่างน้อย 23 ห้อง	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอ กับจำนวนคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานทำ ความสะอาดห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	-	- ดังภาพที่ 12-13
	(3) น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะต้องระบายออกสู่บ่อ พักน้ำเสีย (บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย) ก่อนระบาย ลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าพื้นที่ โครงการ	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย (ชั่วคราว) ที่มี ประสิทธิภาพและเพียงพอสำหรับรองรับน้ำเสีย พร้อม ทั้งจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (ชั่วคราว) ก่อนระบายลงสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการต่อไป	-	- ดังภาพที่ 10-11
	(4) จัดให้มีบ่อพักน้ำเสีย (manhole) อย่างน้อย 1 บ่อ เพื่อเป็นจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ เพื่อตรวจวิเคราะห์ คุณภาพน้ำก่อน ระบายลงท่อระบายน้ำริมถนน สาธารณะ	- โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำเสีย (ชั่วคราว) พร้อมทั้งจัด ให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ	-	- ดังภาพที่ 11 และ ภาคผนวกที่ 12
	(5) รางระบายน้ำชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ต้องทำบ่อรับตะกอนเพื่อป้องกัน โคลน ตะกอนเข้าสู่ ท่อระบายน้ำริมถนน สาธารณะ พร้อมทั้งต้อง ตรวจสอบบ่อดักตะกอนเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการ ดักเศษดิน หิน ตะกอนจากน้ำทิ้งอยู่เสมอ	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำรางระบายน้ำ ชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ หากดำเนินการ แล้วเสร็จ โครงการจะรายงานในรอบถัดไป	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	(6) หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จต้อง ดำเนินการติดต่อดูแลสิ่งปลูกสร้างให้มาสู่สิ่งปลูกสร้าง จากบ่อเกรอะ แล้วรื้อถอน ฟังกลบและปรับปรุงพื้นที่ ให้เรียบร้อย <u>มาตรการฯ ด้านการจัดการมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้าง</u>	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคารชั้นที่ 1 หากโครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 2
	(1) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาภาชนะรองรับขยะมูล ฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 25 ใบ แยกเป็นมูลฝอย เปียก 15 ใบและมูลฝอยแห้ง 10 ใบ ซึ่งอยู่ในสภาพดี ไม่แตกชำรุด หรือรั่วซึมและมีฝาปิดมิดชิดวางไว้ตาม จุดต่าง ๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและห้องพักขยะรวมของ โครงการ	- โครงการอยู่ระหว่างจัดซื้อถังขยะแยกประเภทที่มีฝาปิด ทั้งนี้โครงการจัดให้มีถังขยะมูลฝอย ที่เป็นลักษณะไม่อัด ในการรองรับขยะมูลฝอย ไว้ตามจุดต่าง ๆ ในบริเวณที่ ก่อสร้างอย่างทั่วถึง ก่อนจะรวบรวมไปยังห้องพักขยะ รวมของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 17
	(2) ต้องมีการคัดแยกมูลฝอยโดยนำเศษวัสดุก่อสร้างที่ นำกลับมาใช้ประโยชน์ได้นำกลับมาใช้ใหม่หรือขาย ให้ผู้ที่ต้องการ ส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ ประโยชน์ได้ให้ทำการรวบรวมและประสานงานไปยัง สำนักงานเทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง ให้มาเก็บขนไป กำจัดต่อไป	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยกำ กับงานให้คัดแยกขยะก่อนทิ้ง โดยนำเศษวัสดุก่อสร้างที่ นำกลับมาใช้ประโยชน์ได้นำกลับมาใช้ใหม่หรือขายให้ผู้ ที่ต้องการ ทั้งนี้หากพบว่ามีปริมาณขยะมาก โครงการจะ ประสานงานไปยังสำนักงานเทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง เข้ามาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	-	- ดังภาพที่ 11 และ ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(3) กำหนดให้คนงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับ ห้ามทิ้งหรือกองไว้นอกภาชนะรองรับโดยเด็ดขาด	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานกำชับคนงานให้ทิ้งมูลฝอยลงถังขยะ พร้อมทั้งติดป้ายรณรงค์ทิ้งขยะให้ถูกที่	-	- ดังภาพที่ 14 และภาพที่ 17
	(4) กำหนดให้มีผ้าหรือพลาสติกคลุมปิดส่วนบรรทุกดินทราย หรือวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ของรถบรรทุกที่อาจตกหล่นหรือฟุ้งกระจายในระหว่างการขนส่ง	- โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมส่วนท้ายรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออก ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นหรือฟุ้งกระจายในระหว่างการขนส่ง	-	- ดังภาพที่ 8
	(5) ในระหว่างก่อสร้าง ต้องรักษาความสะอาดบริเวณก่อสร้างระบายน้ำของโครงการ และถนนบริเวณหน้างานก่อสร้างให้สะอาดอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดถนนบริเวณหน้างานก่อสร้างให้สะอาดอยู่เสมอ ส่วนบริเวณระบายน้ำอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง หากดำเนินการแล้วเสร็จ โครงการจะรายงานในรอบถัดไป	-	- ดังภาพที่ 16
	(6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้างตรวจสอบและดูแลถังรองรับขยะมูลฝอยให้มีสภาพดีไม่แตกชำรุดหรือรั่วซึมและปิดฝามิดชิด และดูแลประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเทศบาลตำบลหนองป่าครั่งมาเก็บรวบรวมมูลฝอยจากพื้นที่โครงการ ไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภ้ยคอยตรวจสอบการรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้างตรวจสอบและดูแลถังรองรับขยะมูลฝอยให้มีสภาพดีไม่แตกชำรุด พร้อมทั้งประสานให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลหนองป่าครั่ง เข้ามาเก็บรวบรวมมูลฝอยทันทีที่เต็ม		- ดังภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	(7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบริเวณพื้นที่ ล้างล้อ รถบรรทุกที่ขนส่งดินอุปกรณ์ต่าง ๆ เข้ามายังพื้นที่ โครงการ ก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ และให้มีการรดน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนด้านหน้าโครงการเพื่อ ป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษดินที่ตกหล่น <u>มาตรการฯ ควบคุมคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง</u>	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบริเวณพื้นที่ล้างล้อ รถบรรทุกที่ขนส่งดิน/อุปกรณ์ต่างๆ ที่เข้า-ออกโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีการรดน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถนน ด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษดิน ที่ตกหล่น	-	- ดังภาพที่ 5 และ ภาพที่ 20
	(1) กำหนดกฎระเบียบข้อควรปฏิบัติสำหรับคนงาน ขณะ ปฏิบัติงานในพื้นที่ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและควบคุม การปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด พร้อมกำหนดบทลงโทษที่ ชัดเจน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยกำกับคนงาน ให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อควรปฏิบัติสำหรับคนงาน ขณะปฏิบัติงาน ในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งกำหนด บทลงโทษที่ชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 15 และ ภาคผนวกที่ 3
	(2) ควบคุมพฤติกรรมของคนงานไม่ให้ใช้สารกระตุ้นออก ฤทธิ์ต่อจิตประสาทในขณะที่ปฏิบัติงาน	- โครงการคอยกำกับคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบ อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 15
	(3) ดูแลระบบสุขาภิบาลที่จัดให้คนงานอย่างสม่ำเสมอเพื่อ ป้องกันปัญหาการก่อหรือแพร่กระจายของเชื้อโรค หรือ โรคติดต่อ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยดูแลระบบ สุขาภิบาลอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยประชาสัมพันธ์เรื่องโรคติดต่อผ่าน กิจกรรม Morning Talk	-	- ดังภาพที่ 9 และ ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการฯ ด้านจราจรอุบัติเหตุจากการขนส่ง</p> <p>(1) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างด้วยรถบรรทุกในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าและเย็น โดยกำหนดให้ขนส่งในช่วงเวลา 21.00-03.00 น. เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อสภาพการจราจรบริเวณถนนที่ใช้เป็นเส้นทางลำเลียงขนส่งซึ่งมักติดขัดช่วงเวลาดังกล่าวและไม่เป็นการสร้างความรำคาญแก่ประชาชนที่อาศัยอยู่สองข้างถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง</p> <p>(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกที่เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(3) จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงเขตก่อสร้าง และสัญลักษณ์อื่นๆ เพื่อให้การจราจรมีความสะดวกมากขึ้น</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยกำชับผู้ขับรถบรรทุกให้หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างด้วยรถบรรทุกในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าและเย็น โดยกำหนดให้ขนส่งในช่วงเวลา 21.00-03.00 น. เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อสภาพการจราจรบริเวณถนนที่ใช้เป็นเส้นทางลำเลียงขนส่งซึ่งมักติดขัดช่วงเวลาดังกล่าวและไม่เป็นการสร้างความรำคาญแก่ประชาชนที่อาศัยอยู่สองข้างถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก และดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกที่เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการจัดให้มีป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายจราจร เพื่อให้การจราจรมีความสะดวกมากขึ้น</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-ดังภาพผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 4 และภาพที่ 25</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	(4) ควบคุมพนักงานขับรถทุกคนให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด โดยจำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้ขับด้วยความเร็วเกิน 30 กม./ชม. ในเขตก่อสร้างและเขตชุมชน รวมทั้ง ไม่บรรทุกเกินอัตราการบรรทุกที่กฎหมายกำหนด	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยควบคุมพนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้โครงการจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. และห้ามบรรทุกน้ำหนักเกินอัตราที่กฎหมายกำหนด	-	- ดังภาพที่ 4 และ ภาคผนวกที่ 3
	(5) จัดให้มีผ้าใบปกคลุมส่วนกระเบรบรรทุกของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มิดชิดเพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่าง ๆ อันอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนน	- โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมส่วนกระเบรบรรทุกทุกคันให้มิดชิดเพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่าง ๆ อันอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนน	-	- ดังภาพที่ 8
	(6) เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ หากพบว่าถนนที่ใช้เป็นเส้นทางลำเลียงวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างชำรุดเนื่องจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ เข้าสู่โครงการ ให้ดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย <u>มาตรการฯ ด้านอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง</u> ก. กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคารชั้นที่ 1 หากโครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 2

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	<p>(1) กำหนดเขตอันตรายในงานก่อสร้างโดยจัดให้มีรั้ว กั้นหรือแผงกั้นและติดป้ายแสดง“เขตอันตราย” รวมถึง ให้มีสัญญาณไฟสีแดงกระพริบไว้ในช่วงเวลากลางคืน และห้ามไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตอันตราย</p> <p>2) จัดให้มีถังดับเพลิงตั้งไว้ตามจุดต่างๆ เพื่อช่วยลด ความรุนแรงของเพลิงไหม้กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ก่อนที่ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะมาช่วยเหลือ</p> <p>(3) ติดป้ายเตือน และป้ายแสดงสัญลักษณ์ต่าง ๆ ใน บริเวณที่อาจจะเกิดอันตราย เช่น เขตก่อสร้างห้ามเข้า ก่อนได้รับอนุญาต และห้ามสูบบุหรี่ เป็นต้น ซึ่งป้าย เตือนต้องมีขนาดที่สามารถมองเห็น ได้อย่างชัดเจน</p> <p>ข. กรณีเกิดการพลัดตกหกล้ม</p> <p>(1) ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวง มหาดไทยเรื่องความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่มี อันตรายจากการตกจากที่สูง วัสดุกระเด็น ตกหล่น และ การพังทลาย</p>	<p>- โครงการได้ติดป้าย“เขตก่อสร้างอันตราย” ไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการอย่างชัดเจน พร้อมทั้งจัดให้มีรั้วรอบ พื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยตรวจตราในช่วงเวลากลางคืน</p> <p>- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงตั้งไว้ตามจุดต่างๆ เพื่อช่วย ลดความรุนแรงของเพลิงไหม้กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ก่อนที่ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะมาช่วยเหลือ</p> <p>- โครงการได้ติดป้ายเตือน และป้ายแสดงสัญลักษณ์ต่าง ๆ ในบริเวณที่อาจจะเกิดอันตรายซึ่งสามารถมองเห็นได้ อย่างชัดเจน</p> <p>- โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตาม ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการ ทำงานในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูง วัสดุ กระเด็น ตกหล่น และการพังทลาย</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 1, ภาพที่ 3 และภาพที่ 25</p> <p>- ดังภาพที่ 29</p> <p>- ดังภาพที่ 4, ภาพที่ 25, ภาพที่ 28 และ ภาพที่ 30</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 7</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	(2) บริเวณที่เปิดโล่งในชั้นของอาคารที่มีความสูงจากระดับพื้นดินต้องจัดให้มีราวกันหรือรั้วกันตก ตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ หรืออุปกรณ์อื่นที่มีลักษณะเดียวกัน	- ขณะเข้าสำรวจโครงการอยู่ในช่วงงานขึ้นโครงสร้างอาคารชั้นที่ 1 หากโครงการก่อสร้างอาคารที่มีความสูงจากระดับพื้นดิน โครงการจะจัดให้มีราวกันหรือรั้วกันตก ตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	-	- ดังภาพที่ 2
	(3) จัดให้มีการตรวจสอบนั่งร้านก่อนนำมาใช้งาน พร้อมทั้งดูแลให้มีสภาพที่แข็งแรงปลอดภัย หากชำรุดต้องซ่อมแซมทันทีและห้ามไม่ให้ผู้ใดใช้นั่งร้านจนกว่าจะซ่อมแซมเสร็จ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบนั่งร้านก่อนนำมาใช้งาน พร้อมทั้งดูแลให้มีสภาพที่แข็งแรงปลอดภัย หากพบว่าชำรุดจะให้เจ้าหน้าที่ซ่อมแซมทันที	-	- ดังภาคผนวกที่ 11
	(4) บริเวณที่มีการขุดหลุม เพื่อก่อสร้างฐานรากและวางสาธารณูปโภคใต้ดินต้องจัดให้มีราวกันหรือรั้วกันตก พร้อมป้ายเตือนที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานขึ้นโครงสร้างอาคารชั้นที่ 1 ขณะดำเนินการอยู่ในช่วงงานฐานราก โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 2
	(5) การทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไปต้องจัดให้มีนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง หรือม้ายืน ที่ปลอดภัยตามสภาพของงานสำหรับคนงานในการทำงานนั้น	- ขณะเข้าสำรวจโครงการอยู่ในช่วงงานขึ้นโครงสร้างอาคารชั้นที่ 1 หากโครงการก่อสร้างอาคารที่มีความสูงจากระดับพื้นดิน โครงการจะจัดให้มีนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง หรือม้ายืน ที่ปลอดภัยตามสภาพของงานสำหรับคนงานในการทำงานนั้น	-	- ดังภาพที่ 2

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	(6) การทำงานบนที่ลาดชันที่ทำมุมเกินสามสิบองศาจาก แนวราบและสูงตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้าน ที่เหมาะสมกับสภาพของสายงานหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ หรือเครื่องป้องกันอื่น ใดที่มีลักษณะเดียวกัน ให้กับคนงานใช้ในการทำงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัย	- ขณะเข้าสำรวจ โครงการอยู่ในช่วงงานขึ้นโครงสร้าง อาคารชั้นที่ 1 หากโครงการดำเนินการถึงช่วงงาน ดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 2
	(7) การทำงานบนความสูงตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป ต้อง จัดทำราวกันหรือรั้วกันตก ตาข่าย สิ่งปิดกัน หรือ อุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกัน เพื่อป้องกัน การพลัดตกของคนงาน และจัดให้มีการใช้สายหรือ เชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์หรือเครื่อง ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกัน	- ขณะเข้าสำรวจ โครงการอยู่ในช่วงงานขึ้นโครงสร้าง อาคารชั้นที่ 1 หากโครงการดำเนินการถึงช่วงงาน ดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 2

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	<p>(8) งานก่อสร้างที่มีปล่องหรือช่องเปิดซึ่งอาจทำให้คนงานตกลูกหินจะต้องจัดทำฝาปิดที่แข็งแรง รวักกันหรือรั้วกันตกที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร และแผงทึบหรือขอบกันของตกมีความสูงไม่น้อยกว่า 7 เซนติเมตร พร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตราย</p> <p>(9) ในขั้นตอนการคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องมีการจัดทำเอกสารแนบท้ายเกี่ยวกับระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง เพื่อป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องเช่น กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 เป็นต้น เพื่อให้ผู้รับเหมาก่อสร้างรับทราบ และยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ขณะเข้าสำรวจโครงการอยู่ในช่วงงานขึ้นโครงสร้างอาคารชั้นที่ 1 หากโครงการดำเนินการถึงช่วงงานดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>โครงการได้ว่าจ้างบริษัท ไทยโพลีคอนส์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับเหมา พร้อมทั้งกำชับให้มีระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง ตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p>	-	- ดังภาพที่ 2

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาล
กรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	<p>(10) จัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกำหนดจุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน</p> <p>(11) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาป้ายประกาศ (“อันตรายเขตก่อสร้างห้ามเข้า”) หรือสัญญาณเตือน (ไฟสัญญาณกระพริบสีแดง) และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ</p> <p>(12) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมกับประเภทของงานก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัยเข็มขัดนิรภัย แวนตานิรภัย ถุงมือ รองเท้า กันกระแทกอุปกรณ์ลดเสียง หน้ากากป้องกันฝุ่น หน้ากากช่างเชื่อม เพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หรือ อุปกรณ์อื่นๆ รวมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีแนวรั้วรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกำหนดจุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน</p> <p>- โครงการได้ติดป้าย“เขตก่อสร้างอันตราย” ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการอย่างชัดเจน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ</p> <p>- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานสำหรับคนงานอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งกำชับคนงานให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 1</p> <p>- ดังภาพที่ 3 และภาพที่ 25</p> <p>- ดังภาพที่ 22</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาล
กรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2566






องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	(13) ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องจักรที่ใช้ใน การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ดี ปลอดภัยในการใช้งาน หากชำรุดจะต้องมีการซ่อมแซมแก้ไขก่อนการใช้งาน	- โครงการกำกับวิศวกรผู้ควบคุมการก่อสร้างให้ ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องจักรที่ใช้ในการ ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ดี ปลอดภัยในการใช้งาน หาก พบว่าการชำรุดจะรีบซ่อมแซมทันที	-	- ดังภาคผนวกที่ 7
	(14) ทำความสะอาดอาคารและรักษาความเป็นระเบียบ เรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดความเสี่ยงต่อการ เกิดอุบัติเหตุ	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยกำชับ คนงานให้รักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ โครงการ	-	- ดังภาพที่ 16 และ ภาคผนวกที่ 3
	(15) จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งยาที่ จำเป็นไว้ในพื้นที่ก่อสร้างและจัดให้มียานพาหนะเพื่อใช้ ในการส่งผู้บาดเจ็บไปสถานพยาบาลใกล้เคียงเมื่อเกิด อุบัติเหตุรุนแรงหรือกรณีฉุกเฉิน	- โครงการอยู่ระหว่างจัดซื้ออุปกรณ์ปฐมพยาบาล หาก โครงการดำเนินการแล้วเสร็จ โครงการจะรายงานในรอบ ถัดไป	-	-
	(16) ห้ามติดตั้ง กองหรือเก็บเครื่องมือ หรือชิ้น โครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ ทั้งนี้ต้องจัดให้มีที่ สำหรับติดตั้ง กองหรือเก็บเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้าง ใดๆ ภายในเขตที่ดินที่ดำเนินการก่อสร้างเท่านั้น	- โครงการจัดให้มีห้องสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ พร้อมทั้ง กำกับเจ้าหน้าที่ให้มีการติดตั้ง และมีการกองเก็บวัสดุ พร้อมผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด ไว้ภายในเขตที่ดินที่ ดำเนินการก่อสร้างเท่านั้น	-	- ดังภาพที่ 32 และ ภาพที่ 34







ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาล
กรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 สุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	(17) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลความเป็นระเบียบ เรียบร้อยบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน ไม่ให้เปียกชื้น หรือวาง วัสดุอุปกรณ์ สิ่งของกีดขวางอันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยควบคุมดูแล ความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน ไม่ให้ เปียกชื้น หรือวางวัสดุอุปกรณ์ สิ่งของกีดขวางอันจะ ก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้	-	- ดังภาพผนวกที่ 3
	(18) จัดให้มีการกันและติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่เปียกชื้น อันเนื่องมาจากการก่อสร้างภายในอาคารของโครงการ	- ขณะเข้าสำรวจโครงการอยู่ในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคาร ชั้นที่ 1 หากโครงการถึงช่วงงานดังกล่าว โครงการจะ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 2
	(19) ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีไฟส่อง สว่างอย่างเพียงพอสำหรับการปฏิบัติงาน เพื่อความ ปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีไฟส่องสว่างอย่างเพียงพอสำหรับการ ปฏิบัติงาน เพื่อความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 33
	(20) กำหนดกฎระเบียบ เพื่อความปลอดภัยและบังคับใช้ รวมทั้งกำกับดูแลให้เจ้าหน้าที่และคนงานปฏิบัติตาม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดแก่เจ้าหน้าที่ คนงาน และ ผู้อยู่อาศัยโดยรอบ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกำชับคนงานให้ปฏิบัติ ตามกฎระเบียบของโครงการอย่างเข้มงวด หากคนงานมี การกระทำผิด โครงการมีบทลงโทษคนงาน	-	- ดังภาพที่ 15
	(21) จัดให้มีวิศวกรประจำโครงการและหัวหน้าคนงาน ควบคุมดูแลความเรียบร้อยในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการและหัวหน้า คนงานควบคุมดูแลความเรียบร้อยในพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 14 และ ภาพผนวกที่ 7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาล
กรุงเทพเชียงใหม่ จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.3 คุณทรียภาพ	<p>(1) ติดป้ายประกาศให้ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการได้รับทราบเขตก่อสร้างและระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>(2) จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรให้เป็นระเบียบเรียบร้อย รวมทั้งดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(3) มีการออกแบบพื้นที่โครงการ เพื่อเน้นความร่มรื่นจากสภาพแวดล้อมที่เป็นธรรมชาติ และเลือกใช้สีที่มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อม</p> <p>(4) ทำรั้วในบริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือเพิ่มเติม และปลูกไม้ยืนต้นช่วยขบับสายตา ลดผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัว</p>	<p>- โครงการจัดให้มีป้าย “เขตก่อสร้างอันตราย” ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่มวชนสัมพันธ์แจ้งระยะเวลาการก่อสร้างแก่ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีห้องสำหรับจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรให้เป็นระเบียบเรียบร้อย พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>- โครงการจัดให้มีวิศวกรผู้ควบคุมการออกแบบพื้นที่โครงการ เน้นความร่มรื่นจากสภาพแวดล้อมที่เป็นธรรมชาติ และเลือกใช้สีที่มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อม</p> <p>- โครงการจัดให้มีรั้วในบริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือเพิ่มเติม ในปัจจุบันโครงการยังไม่มีมีการปลูกไม้ยืนต้นภายในโครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 25 และ ภาคผนวกที่ 6</p> <p>- ดังภาพที่ 16 และ ภาพที่ 32</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 7</p> <p>- ดังภาพที่ 1</p>

	
<p>ภาพที่ 1 รั้วรอบบริเวณพื้นที่โครงการ</p>	
	
<p>ภาพที่ 2 สภาพโครงการปัจจุบัน</p>	<p>ภาพที่ 3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</p>
	
<p>ภาพที่ 4 ป้ายจำกัดความเร็ว</p>	<p>ภาพที่ 5 กิจกรรมฉีดพรมน้ำ</p>

	
<p>ภาพที่ 6 พื้นที่ล้างล้อรถบรรทุก</p>	<p>ภาพที่ 7 อุปกรณ์ฉีดล้างล้อรถบรรทุก</p>
	
<p>ภาพที่ 8 ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุก</p>	<p>ภาพที่ 9 กิจกรรม Morning Talk</p>
	
<p>ภาพที่ 10 ระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>ภาพที่ 11 บ่อพักน้ำทิ้ง</p>

	
<p>ภาพที่ 12 ห้องน้ำ</p>	<p>ภาพที่ 13 กิจกรรมทำความสะอาดห้องน้ำ</p>
	
<p>ภาพที่ 14 หัวหน้าคนงาน</p>	<p>ภาพที่ 15 กฎระเบียบ</p>
	
<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ถนนด้านหน้าโครงการ</p>
<p>ภาพที่ 16 กิจกรรมทำความสะอาดโครงการ</p>	

	
<p>ภาพที่ 17 ถังขยะพร้อมป้ายรณรงค์ทิ้งขยะให้ถูกที่</p>	<p>ภาพที่ 18 ตู้น้ำดื่ม</p>
	
<p>ภาพที่ 19 ป้ายประหยัดน้ำ</p>	<p>ภาพที่ 20 รถขนน้ำบริเวณถนนของโครงการ</p>
	
<p>ภาพที่ 21 ป้ายประหยัดไฟ</p>	<p>ภาพที่ 22 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>



ภาพที่ 22 (ต่อ) อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล









ภาพที่ 23 ประตูทางเข้า-ออก โครงการ






ภาพที่ 24 พื้นที่จอดรถภายในโครงการ



ภาพที่ 25 ป้าย “เขตก่อสร้างอันตราย”

ภาพที่ 26 สมุดจดบันทึก

	
<p>ภาพที่ 27 บัตร visitor</p>	<p>ภาพที่ 28 ป้ายประชาสัมพันธ์เส้นทาง</p>
	
<p>ภาพที่ 29 ถังดับเพลิง</p>	<p>ภาพที่ 30 ป้ายห้ามสูบบุหรี่</p>
	
<p>ภาพที่ 31 บ้านพักคนงาน</p>	

	
<p>ภาพที่ 32 Store</p>	<p>ภาพที่ 33 ไฟฟ้าส่องสว่าง</p>
	
<p>ภาพที่ 34 ผ้าใบปิดคลุมกองเก็บวัสดุ</p>	<p>ภาพที่ 35 กิจกรรมล้างล้อรถบรรทุก</p>
	
<p>ภาพที่ 36 รถกอล์ฟ</p>	