

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างของโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- มาตรการทั่วไป
- ทรัพยากรกายภาพ
- ทรัพยากรชีวภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

แสดงรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 ดัง ตารางที่ 3.1-1

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- มาตรการทั่วไป	1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติอย่างเคร่งครัด	- โครงการยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติอย่างเคร่งครัด	-	-
	2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและส่งผลการดำเนินงานมายังหน่วยงานที่อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและส่งผลการดำเนินงานมายังหน่วยงานที่อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้กับ สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p>	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการจะดำเนินการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้เปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการจะดำเนินการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- ปัจจุบันโครงการยังอยู่ในระยะก่อสร้าง หากโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการจะดำเนินการแจ้งให้ทีมบริหารผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- การดำเนินงานระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 ไม่มีข้อร้องเรียนจากประชาชน หากโครงการได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม				
1.1 ภูมิประเทศ	<p>1. จัดให้มีแนวรั้วมีทึบสูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการ เพื่อบดบังมลพิษที่ไม่ดีจากการก่อสร้าง</p> <p>2. วางผังก่อสร้างให้เหมาะสมจัดเก็บวัสดุให้เป็นหมวดหมู่</p> <p>3. กำหนดให้มีการกด Sheet Pile รอบบริเวณที่ขุดชั้นใต้ดิน และบริเวณวางถังเก็บน้ำใต้ดิน โดยต้องมีความมั่นคงแข็งแรงและได้รับการออกแบบโดยวิศวกรที่ชำนาญ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร บริเวณแนวเขตพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับแนวอาคาร และด้านที่ติดกับถนน เพื่อป้องกันเสียง และฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกนอกบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีการวางแผนจัดวางตำแหน่งกองวัสดุก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น และเครื่องจักรอย่างเป็นระเบียบ พร้อมทั้งจัดให้มี Store จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือ</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง อย่างไรก็ตามในช่วงงานฐานราก โครงการได้จัดให้มีการกด Sheet Pile รอบบริเวณที่ขุดชั้นใต้ดิน เพื่อป้องกันการพังทลายของชั้นดิน ได้รับการออกแบบและควบคุมโดยวิศวกรที่ชำนาญ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 1 ภาพที่ 2 และภาคผนวกที่ 2</p> <p>- ดังภาพที่ 3 ภาพที่ 4 และภาคผนวกที่ 2</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3</p>
1.2 ทรัพยากรดิน	<p>1. ควบคุมดูแลและกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการขุดดิน พ.ศ. 2543 และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของหน้าดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดโดยเฉพาะงานก่อสร้างฐานรากอาคาร</p>	<p>- โครงการได้มีการจัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</p>	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)
ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	<p>2. จัดให้มีเครื่องหมายแสดงขอบเขตบริเวณที่ขุดดิน และติดตั้งป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 1.2 เมตร ขาวไม่น้อยกว่า 2.4 เมตร ในบริเวณที่ขุดดิน ที่สามารถมองเห็นได้ง่ายตลอดระยะเวลาการขุดดิน โดยแสดงข้อความดังต่อไปนี้</p> <p>2.1 เนื้อที่โครงการ</p> <p>2.2 ขนาดพื้นที่</p> <p>2.3 วัตถุประสงค์การขุด</p> <p>2.4 เลขที่ใบรับแจ้ง/วันที่สิ้นสุด</p> <p>2.5 ชื่อคนคุมงาน/ออกแบบ</p> <p>2.6 ชื่อ/ที่อยู่ ผู้แจ้ง</p> <p>2.7 ชื่อ/ที่อยู่ เจ้าของที่ดิน</p> <p>2.8 ชื่อ/ที่อยู่ผู้ดำเนินการ</p> <p>2.9 อื่นๆ ตามที่หน่วยงานอนุญาตกำหนด</p> <p>3. กำหนดเวลาการขุดดินตั้งแต่ 9.00-17.00 น. ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ และหยุดงานในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง อย่างไรก็ดีตามในช่วงงานดังกล่าว โครงการจัดให้มีป้ายแสดงรายละเอียดพื้นที่ขอบเขตการขุดดิน บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้ง่าย เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ผู้สัญจรไปมาได้รับทราบ พร้อมทั้งจัดให้มีราวกันตกบริเวณที่มีการขุดดินเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นได้</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง อย่างไรก็ดีตามในช่วงงานดังกล่าว โครงการจัดให้มีป้ายแสดงรายละเอียดพื้นที่ขอบเขตการขุดดิน พร้อมทั้งติดป้ายกำหนดเวลาการขุดดินบริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้ง่าย เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ผู้สัญจรไปมาได้รับทราบ</p>	-	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3
			-	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	4. โครงการต้องจัดให้มีสิ่งกันตกหรือราวกันบริเวณที่มีการขุดดินที่ติดต่อกับสาธารณะ และติดตั้งป้ายเตือนอันตรายเพื่อความปลอดภัยของประชาชน หรือสัญญาณไฟสีแดงกระพริบเตือนอันตราย	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง อย่างไรก็ตามในช่วงงานดังกล่าว โครงการจัดให้มีป้ายแสดงรายละเอียดพื้นที่ขอบเขตการขุดดิน พร้อมทั้งติดป้ายกำหนดเวลาการขุดดินบริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้ง่าย เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ผู้สัญจรไปมาได้รับทราบ	-	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3
	5. เมื่อมีการขุดดินในบริเวณที่ใกล้หรือชิดอาคาร ถนนหรือกำแพง โครงการต้องจัดให้มีที่ค้ำยัน เข็มพืด หรือฐานรากเสริมตามความจำเป็น เพื่อความปลอดภัยและต้องตรวจสอบค้ำยัน เข็มพืด และฐานรากให้มีสภาพมั่นคงและความปลอดภัยอยู่เสมอ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง อย่างไรก็ตามในช่วงงานดังกล่าว โครงการจัดให้มีการกด Sheet Pile และการค้ำยันเสริม เพื่อป้องกันดินพังทลายจากโครงการไปยังพื้นที่ข้างเคียง พร้อมทั้งมีการจัดให้มีการตรวจสอบค้ำยัน เข็มพืด และฐานรากให้มีสภาพมั่นคงและความปลอดภัยอยู่เสมอ	-	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3
	6. ดินที่ขุดออกเพื่อวางฐานรากและระบบสาธารณูปโภคใต้ดินต้องนำไปกองให้เป็นระเบียบ ห่างจากระบายน้ำชั่วคราว การขุดและถมดินในช่วงก่อสร้างต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม พ.ร.บ. การขุดและถมดิน พ.ศ. 2543 อย่างเคร่งครัด	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง อย่างไรก็ตามในช่วงงานดังกล่าวโครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บกองดินที่ขุดขึ้นมา และกำชับให้คนงานกองดินสูงไม่เกิน 2 เมตร กองไว้ให้ห่างจากระบายน้ำ เพื่อป้องกันการชะล้างดินลงสู่รางระบายน้ำเมื่อฝนตก	-	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	<p>7. จัดให้มีพื้นที่เก็บกองดินสูงไม่เกิน 2 เมตร เพื่อเก็บกองดินส่วนที่เหลือ เพื่อร่อนำไปปรับสภาพพื้นที่ภายในโครงการ โดยเลือกพื้นที่ที่ไม่กีดขวางการจราจรภายในโครงการพร้อมขุดระบายน้ำรอบบริเวณที่เก็บกองดินเพื่อรวบรวมน้ำฝนไหลบ่าหน้าดินที่พัดพาตะกอนจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอน</p> <p>8. ในบริเวณที่มีการขุดดินสำหรับก่อสร้างชั้นใต้ดินให้มีการวางแผน Sheet Pile เพื่อป้องกันการเคลื่อนไหวของดิน</p> <p>9. ปรับปรุงบำรุงดินบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินในพื้นที่โครงการ ก่อนเริ่มปลูกต้นไม้ในโครงการ</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง อย่างไรก็ตามในช่วงงานดังกล่าวโครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บกองดินที่มีการขุดขึ้นมา และกำชับให้คนงานกองดินสูงไม่เกิน 2 เมตร กองไว้ให้ห่างจากรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันการชะล้างดินลงสู่รางระบายน้ำเมื่อฝนตก</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง อย่างไรก็ตามในช่วงงานดังกล่าว โครงการจัดให้มีการกด Sheet Pile และการค้ำยันเสริม เพื่อป้องกันดินพังทลายจากโครงการไปยังพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>- ปัจจุบันยังไม่ถึงช่วงงานดังกล่าว หากถึงช่วงงานดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3</p>
1.3 ธรณีวิทยา	1. จัดทำระบบป้องกันดินด้วย Sheet Pile เมื่อมีการขุดดินในบริเวณที่จะก่อสร้างชั้นใต้ดิน เพื่อความปลอดภัย และต้องตรวจสอบค้ำยัน เข็มพืดและฐานรากให้มีสภาพมั่นคงและปลอดภัยอยู่เสมอ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง อย่างไรก็ตามในช่วงงานดังกล่าวโครงการจัดให้มีการกด Sheet Pile และการค้ำยันเสริม เพื่อป้องกันดินพังทลายจากโครงการไปยังพื้นที่ข้างเคียง พร้อมทั้งมีการจัดให้มีการตรวจสอบค้ำยัน เข็มพืดและฐานรากให้มีสภาพมั่นคงและความปลอดภัยอยู่เสมอ	-	- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)
ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 ธรณีวิทยา (ต่อ)	<p>2. ในขั้นตอนการปรับถมดิน ให้บดอัดดินให้แน่นด้วยรถแทรกเตอร์ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน</p> <p>3. การกองวัสดุ เช่น หิน ทราย หรือดิน ในบริเวณใกล้ที่ขุดดิน ต้องกองห่างจากขอบบ่อพอสมควร เพื่อป้องกันมิให้ผนังบ่อเสียหายหรือมิให้เศษวัสดุร่วงหล่นที่อาจเป็นอันตรายแก่ผู้ขุดดินได้</p> <p>4. การออกแบบโครงสร้างอาคารต้องสามารถต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว การกำหนดรายละเอียดปลีกล้อยชิ้นส่วน โครงสร้าง รวมทั้งบริเวณรอยต่อระหว่างปลายชิ้นส่วน โครงสร้างต่างๆ และการจัดให้โครงสร้างทั้งระบบอย่างน้อยให้มีความเหนียวเทียบเท่าความเหนียวจำกัด (Limited Ductility) ตามมาตรฐานการออกแบบอาคารเพื่อต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวที่สภาวิศวกรรับรอง</p> <p>5. ในช่วงที่มีการก่อสร้างฐานรากและเสาเข็มให้มีวิศวกรควบคุมการดำเนินงาน เพื่อให้เป็นไปตามที่วิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้างของอาคารได้ออกแบบไว้</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงาน โครงสร้าง ขณะดำเนินการในช่วงงานดังกล่าวโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ปัจจุบันโครงการไม่มีกิจกรรมการขุดดิน อย่างไรก็ดีตามในช่วงงานดังกล่าวโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองดินที่มีการขุดขึ้นมา กองไว้ให้ห่างจากรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันการชะล้างดินลงสู่รางระบายน้ำเมื่อฝนตก และจัดให้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บกองทรายเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของโครงการ</p> <p>- โครงการออกแบบ โครงสร้างอาคารให้ต้านทาน การสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว ตามมาตรฐานการออกแบบอาคารเพื่อต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวที่สภาวิศวกรรับรอง</p> <p>- โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมงานก่อสร้างและเป็น ผู้พิจารณาก่อนตัดสินใจดำเนินการก่อสร้างโครงการ ให้เป็นไปตามรายละเอียดโครงการที่ขออนุญาตอย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 20</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 4.</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)
ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 คุณภาพอากาศ	<p>1. ทำป้ายประกาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 x 1 เมตร โดยแสดง ชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อม ระบุชื่อ และเบอร์ โทรศัพท์ ผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เขตหรือองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่ ควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้ง ติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>2. จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับ ผลกระทบ เพื่อวางแผนทางการติดต่อสื่อสาร รวมทั้ง กำหนดแผนงานและถ่ายรูปพื้นที่ติดโครงการ (ในรัศมี 20 เมตร)</p> <p>3. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไข ที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอ หรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องระบุ ชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการติดตั้งป้ายรายละเอียดโครงการ และติด เอกสารมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริเวณ ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง ที่ผู้สัญจรไปมาสามารถมองเห็นอย่าง ชัดเจน</p> <p>- โครงการจัดให้มีการสำรวจโครงสร้างทางกายภาพของพื้นที่ ข้างเคียงก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะ พื้นที่ข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการ ก่อสร้างเป็นประจำ หากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการ จะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยทันที</p> <p>- โครงการจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน พร้อมติดตั้งกล่อง รับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามด้านหน้าพื้นที่โครงการ และ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน หากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น ทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 5 และ ภาพที่ 6</p> <p>- ดังภาพที่ 7 ภาคผนวกที่ 5 ภาคผนวกที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 7</p> <p>- ดังภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 7</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)
ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	4. จัดทำระบบบันทึก เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุ และเวลา	- โครงการจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามด้านหน้าพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน หากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 7
	5. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	- โครงการจัดให้มีแผนผังแสดงตำแหน่งการจัดวางเครื่องจักรที่แสดงระยะห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด โดยให้เครื่องจักรทำงานเฉพาะในเขตครอบงำโครงการอาคารเท่านั้น ซึ่งระยะห่างระหว่างเครื่องจักรถึงหอพักผู้ป่วย ประมาณ 40 เมตร	-	- ดังภาคผนวกที่ 2
	6. ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำ เพื่อเป็นช่องทางลำเลียงน้ำไปยังบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีการชุดลอกรางระบายน้ำเป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 9 ภาพที่ 10 และ ภาพ ที่ 11
	7. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มี Store เก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง และจัดให้มีพื้นที่เก็บกองเศษวัสดุไว้เป็นสัดส่วน พร้อมทั้งจัดให้มีผ้าใบคลุมเศษวัสดุเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 3 และ ภาพที่ 4
	8. ปิดรถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด	- โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกอย่างมิดชิดทุกคันก่อนออกจากบริเวณพื้นที่โครงการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 12 และ ภาพที่ 13

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>9. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน</p> <p>10. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ให้ใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า</p> <p>11. จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ</p> <p>12. ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด</p> <p>13. จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น</p> <p>14. ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>15. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วให้ปิดผ้าใบ คลุมไว้หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการติดป้ายให้ดับเครื่องจักรขณะไม่ได้ใช้งานไว้บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีเครื่องจักร/เครื่องมือที่ใช้ไฟฟ้าเป็นหลัก พร้อมทั้งมีการตรวจเช็คสภาพเพื่อให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>- โครงการจัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>- โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกอย่างมิดชิดทุกคัน ก่อนออกจากบริเวณพื้นที่โครงการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีกิจกรรมทำความสะอาด และฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการเป็นประจำ</p> <p>- โครงการจัดให้มีการติดป้าย “ห้ามจุดไฟ” บริเวณด้านหน้าโครงการ และภายในพื้นที่โครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>- ปัจจุบัน โครงการไม่มีกิจกรรมการขุดดิน อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดให้มีป้ายแสดงรายละเอียดพื้นที่ขอบเขตการขุดดิน บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้ง่าย พร้อมทั้งจัดให้มีราวกันตกบริเวณที่มีการขุดดินเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นได้</p>	- - - - -	- ดัชนีภาพที่ 14 - ดัชนีภาพที่ 15 และ ภาคผนวกที่ 8 - ดัชนีภาพที่ 16 - ดัชนีภาพที่ 12 และ ภาพที่ 13 - ดัชนีภาพที่ 16 และ ภาพที่ 17 - ดัชนีภาพที่ 18 - ดัชนีภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	16. หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน	- หากโครงการมีกิจกรรมการก่อสร้างที่จำเป็นต้องมีการขุดผิวคอนกรีต โครงการจะกำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมคนงานพรมน้ำให้คอนกรีตเปียกก่อนขุดผิวคอนกรีต	-	-
	17. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	- โครงการจัดให้มีบันจัดเก็บกองทราย และฉีดพรมน้ำบริเวณกองทรายให้เปียกอยู่เสมอ	-	- ดังภาพที่ 19
	18. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด	- โครงการจัดให้มีการใช้คอนกรีตสำเร็จรูป และจัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บปูนซีเมนต์ผง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 20
	19. กรณีที่ต้องใช้ปูนซีเมนต์ผงปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้ หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บปูนซีเมนต์ผงอย่างมิดชิด พร้อมทั้งกำชับคนงานให้ปิดประตูห้องเก็บปูนซีเมนต์ผงให้สนิท	-	- ดังภาพที่ 20
	20. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างและดินในช่วงเวลา 09.00-15.00 น. ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ และหยุดในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ยกเว้น ในกรณีจำเป็นต้องก่อสร้างต่อเนื่องนอกเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว เช่น การเทคอนกรีต ต้องแจ้งพื้นที่ติดโครงการให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต กรณีที่ปฏิบัติงานเกินเวลาที่กฎหมายกำหนด	- โครงการกำชับให้ขนส่งวัสดุก่อสร้างนอกช่วงเวลาเร่งด่วนเวลา 09.00-15.00 น. ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ และหยุดในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์	-	-
	21. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ	- โครงการจัดให้มีการปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ	-	- ดังภาพที่ 21

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)
ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>22. ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือ กรณีที่ถนนแห้ง</p> <p>23. ทำประตูเข้าออกของรถบรรทุกจากพื้นที่ ต้องมี ระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 เมตร จากบ้านเรือนของผู้รับผลกระทบ</p> <p>24. จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และรถขนดิน ให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ซึ่ง US.EPA, 1987 ระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60 และหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน</p> <p>25. ใช้ Mesh Sheet ติดตั้งรอบตัวอาคาร โดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอก มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคาร ขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา</p> <p>26. จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างและรถบรรทุกดินให้มิดชิดเพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุก</p>	<p>- โครงการจัดให้มีกิจกรรมทำความสะอาดและฉีดพ่นน้ำบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการเป็นประจำ</p> <p>- โครงการจัดให้มีประตูเข้า-ออกปิดทึบตลอดเวลา (เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก) พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย จัดระเบียบ และตรวจสอบยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีการติดป้ายจำกัดความเร็ว 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง และจัดทำสมุดบันทึกเข้า-ออกรถ</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีการติดตั้ง Mesh Sheet ติดตั้งรอบตัวอาคารเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของ Mesh Sheet ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>- โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกอย่างมิดชิดทุกคัน ก่อนออกจากบริเวณพื้นที่โครงการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมอย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 16 และภาพที่ 17</p> <p>- ดังภาพที่ 13 และภาพที่ 22</p> <p>- ดังภาพที่ 123 ภาพที่ 23 และภาพที่ 24</p> <p>- ดังภาพที่ 25</p> <p>- ดังภาพที่ 12 และภาพที่ 13</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>27. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน</p> <p>28. จัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างและป้องกันฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้างหรือการทิ้งมูลฝอยจากตัวอาคารลงสู่พื้นชั้นล่าง</p> <p>29. ฉีดน้ำล้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออกโครงการทุกวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างสู่พื้นที่ข้างเคียง</p> <p>30. ควบคุมและกำชับคนงานไม่ให้ทำวัสดุก่อสร้างทั้งหลาย ร่วงหล่นออกนอกอาคาร</p> <p>31. ติดตามตรวจสอบและหากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบ ต้องดำเนินการปรับปรุงชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการทันที</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>- โครงการจัดให้มีกระบะสำหรับใส่เศษวัสดุก่อสร้าง และใช้เครนในการยกกระบะลงจากอาคาร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>- โครงการจัดให้มีกิจกรรมทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการเป็นประจำ</p> <p>- โครงการจัดให้มีกฎระเบียบการปฏิบัติตนสำหรับคนงานในการทำงานให้ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและบทลงโทษ</p> <p>- โครงการจัดให้มีกิจกรรมประกันภัยชดเชยความเสียหายในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อร่างกายและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ จัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน พร้อมทั้งติดตามตารางกรมธรรม์บริเวณด้านหน้าโครงการ และติดต่อขอรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพผนวกที่ 8</p> <p>- ดังภาพที่ 26</p> <p>- ดังภาพที่ 16 และภาพผนวกที่ 17</p> <p>- ดังภาพที่ 27</p> <p>- ดังภาพที่ 6 ภาพที่ 8 ภาพผนวกที่ 6 ภาพผนวกที่ 7 และภาพผนวกที่ 9</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>32. จัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนอันเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการไว้ในพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง</p> <p>33. จัดให้มีรั้วมีทาลีท สูง 6 เมตรตามแนวเขตที่ดินของโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>34. จัดให้มีที่สำหรับล้างล้อรถยนต์และรถบรรทุกก่อนออกนอกโครงการ</p> <p>35. ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบว่าโครงการมีมาตรการในการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการทุกวันในช่วงทำฐานราก และหลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และแจ้งผลให้ประชาชนทราบ โดยติดประกาศไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>36. หากคนงานก่อสร้างต้องทำงานในพื้นที่ที่มีฝุ่นละอองจัดให้มีผ้าปิดปาก ปิดจมูก เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน และเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามด้านหน้าพื้นที่โครงการ และหากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีความเสี่ยงต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง</p> <p>- โครงการจัดให้มีรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร บริเวณแนวเขตพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับแนวอาคาร และด้านที่ติดกับถนน เพื่อป้องกันเสียงและฝุ่นละอองกระจายออกนอกโครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่และกิจกรรมทำความสะอาดล้อรถยนต์ รถบรรทุกก่อนออกจากบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีการติดเอกสารตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งติดป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าโครงการให้มองเห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงาน โดยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งเมื่ออยู่ระหว่างการปฏิบัติงาน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 6 ภาคผนวกที่ 7 และ ภาคผนวกที่ 9</p> <p>- ดังภาพที่ 2</p> <p>- ดังภาพที่ 28</p> <p>- ดังภาพที่ 6 และ ภาพที่ 29</p> <p>- ดังภาพที่ 30 ภาพที่ 31 และ ภาพที่ 32</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>37. กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้ง เพื่อติดตามเฝ้าระวังการเกิดโรกระบบทางเดินหายใจหรือโรคอื่นๆ ที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการทำงาน</p> <p>38. ติดตั้งแผงกันตกรอบอาคารเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>39. โครงการต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ. ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ. ศ. 2522 ซึ่งกำหนดให้ “อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษของเอกชน ต้องจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก” โดยแสดงตารางกรมธรรม์ประกันภัยหน้าบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงาน เพื่อติดตามเฝ้าระวังการเกิดโรกระบบทางเดินหายใจหรือโรคอื่นๆ ที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการทำงาน</p> <p>- ปัจจุบัน โครงการได้ติดตั้งกระกรอบตัวอาคารชั้นที่กำลังดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตกหล่นออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยชดเชยความเสียหายในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและถ่ายรูปอาคารข้างเคียงรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินงาน โครงการพร้อมทั้งจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียนและคัดกรองรับความคิดเห็น และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาคผนวกที่ 10</p> <p>- ดังภาพที่ 1</p> <p>- ดังภาพที่ 6 ภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 5 ภาคผนวกที่ 6 ภาคผนวกที่ 7 และ ภาคผนวกที่ 9</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 เสียงและความ สั่นสะเทือน	<p><u>มาตรการด้านเสียง</u></p> <p>1. ในช่วงก่อสร้างติดตั้งวัสดุกันเสียงเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่โดยรอบ โดยเลือกใช้อลูมิเนียม ชีท (Aluminium Sheet) ความหนา 1.59 มิลลิเมตร สามารถลดเสียงได้ 23 dB(A) โดยติดตั้งไว้รอบอาคาร 4 ด้าน โดยในช่วงก่อสร้างฐานรากติดตั้งอลูมิเนียม ชีท สูง 6 เมตร ช่วงงานโครงสร้างและงานตกแต่งติดตั้งอลูมิเนียม ชีท สูง 3.75-6.0 เมตร ตามความสูงของแต่ละช่วงชั้นนั้นๆ โดยติดตั้งห่างจากแนวอาคาร 1 เมตร</p> <p>2. ให้โครงการดำเนินการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 9.00-17.00 น. โดยห้ามดำเนินการก่อสร้างในช่วงกลางคืน และต้องหยุดดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p> <p>3. วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุด</p>	<p>- โครงการจัดให้มีรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร บริเวณแนวเขตพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับแนวอาคาร และด้านที่ติดกับถนน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่โดยรอบ</p> <p>- โครงการจัดให้มีการติดป้ายกำหนดช่วงเวลาการทำงานในกรณีที่มีการทำงานล่วงเวลา โครงการจะทำหนังสือขออนุญาตทางโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ ทราบก่อนดำเนินการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีแผนผังแสดงตำแหน่งการจัดวางเครื่องจักรที่แสดงระยะห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด โดยให้เครื่องจักรทำงานเฉพาะในเขตกรอบผังโครงการอาคารเท่านั้น ซึ่งระยะห่างระหว่างเครื่องจักรถึงหอพักผู้ป่วยประมาณ 40 เมตร</p>	- - -	- ดังภาพที่ 2 - ดังภาพที่ 33 และ ภาคผนวกที่ 18 - ดังภาคผนวกที่ 2

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 เสียงและความ สั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>4. ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดการปล่อยสารพิษและเสียงดังจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ข่าวด</p> <p>5. เลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูป เพื่อลดกิจกรรมการตัด เจาะ เจีย ไซ ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน</p> <p>6. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การตัด การเจาะ เจีย หรือไซ และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้พักอาศัยมากที่สุด โดยบริเวณที่จัดทำในพื้นที่แต่ละชั้นควรติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ 3 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียง</p> <p>7. อุปกรณ์และเครื่องกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ต้องดับเครื่องเมื่อไม่ได้ใช้งาน หรือเบาเครื่องลงระหว่างการพักใช้งาน</p> <p>8. กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานในโครงการไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน โดยคนงานที่ปฏิบัติงานที่ได้รับเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก เช่น คนงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานฐานรากโครงการ ต้องได้รับเสียงที่ระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน 140 เดซิเบล ทั้งนี้ หากมีความจำเป็นที่คนงานต้องทำงานเกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน ต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่เกิดเสียงดังรบกวน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง และตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>- โครงการใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูป เพื่อลดกิจกรรมการตัด เจาะ เจีย ไซ ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน</p> <p>- โครงการจัดให้พื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การตัด การเจาะ เจีย หรือไซ และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้พักอาศัยมากที่สุด</p> <p>- โครงการกำชับคนงานให้ดับเครื่องจักรทันทีเมื่อไม่มีการใช้งาน พร้อมทั้งจัดให้มีการติดป้ายให้ดับเครื่องจักรขณะไม่ได้ใช้งานไว้บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีการติดป้ายกำหนดช่วงเวลาการทำงาน ในกรณีที่มีการทำงานล่วงเวลา โครงการจะทำหนังสือขออนุญาตทางโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ ทราบก่อนดำเนินการ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดึงภาพผนวกที่ 8 และภาพผนวกที่ 11</p> <p>- ดึงภาพที่ 34</p> <p>- ดึงภาพที่ 36</p> <p>- ดึงภาพที่ 14</p> <p>- ดึงภาพที่ 33 และภาพผนวกที่ 18</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)
ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 เสียงและความ สั่นสะเทือน (ต่อ)	9. จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่อาคารที่อยู่ในระยะประชิดและบ้านพักอาศัยสถานประกอบการในรัศมี 100 เมตรก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของตัวแทนเจ้าของโครงการที่ได้รับมอบอำนาจและเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการและโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน	- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยชดเชยความเสียหายในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและถ่ายรูปอาคารข้างเคียงรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน และติดกล่องรับความคิดเห็น บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 5 ภาคผนวกที่ 6 ภาคผนวกที่ 7 และ ภาคผนวกที่ 10
	10. ติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบโครงการ หากพบว่ามี ความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดขึ้นเนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ต้องดำเนินการปรับปรุง ชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันทีอย่างเป็นธรรม	- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยชดเชยความเสียหายในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและถ่ายรูปอาคารข้างเคียงรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพื้นที่ข้างเคียงเป็นประจำ และจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน ติดกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 7 ภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 5 ภาคผนวกที่ 6 ภาคผนวกที่ 7 และ ภาคผนวกที่ 10

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 เสียงและความ สั่นสะเทือน (ต่อ)	11. จัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำไว้สำหรับรับเรื่องร้องเรียน 1 คน และจัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ โดยให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบผู้รับเรื่องร้องเรียนทุกวัน หากพบว่าผู้ใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปพบผู้ได้รับความเสียหายที่บ้านเพื่อสอบถามถึงความเสียหายที่ได้รับจากโครงการ พร้อมกับเจรจาทำข้อตกลงในการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรมทันทีที่ได้รับเรื่อง และทำบันทึกเอกสารไว้เป็นหลักฐาน	- โครงการจัดให้มีกรรมธรรม์ประกันภัยชดเชยความเสียหายในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและถ่ายรูปอาคารข้างเคียงรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน ดิเคเอกสารสำเนากรรมธรรม์และติดกล่องรับความคิดเห็น บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 6 ภาพที่ 8 ภาพผนวกที่ 5 ภาพผนวกที่ 6 ภาพผนวกที่ 7 และ ภาพผนวกที่ 10
	12. เจ้าของโครงการต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ซึ่งกำหนดให้ “อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษของเอกชนจะต้องจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก” โดยแสดงตารางกรรมธรรม์ประกันภัยหน้าบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีกรรมธรรม์ประกันภัยชดเชยความเสียหายในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและถ่ายรูปอาคารข้างเคียงรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน ดิเคเอกสารสำเนากรรมธรรม์และติดกล่องรับความคิดเห็น บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 6 ภาพที่ 8 ภาพผนวกที่ 5 ภาพผนวกที่ 6 ภาพผนวกที่ 7 และ ภาพผนวกที่ 10

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)
ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 เสียงและความ สั่นสะเทือน (ต่อ)	13. ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบว่าโครงการมีมาตรการในการติดตามตรวจสอบระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการทุกวันในช่วงทำฐานราก และหลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง และแจ้งผลให้ประชาชนทราบ โดยติดประกาศไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีการติดเอกสารตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้มองเห็นอย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 6 และภาพที่ 29
	14. กำหนดแผนงาน วิธีการก่อสร้างให้เหมาะสม เครื่องจักรที่มีเสียงดัง ต้องซ่อมแซมและบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ และไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน	- โครงการจัดให้มีแผนงานการก่อสร้าง แผนผังแสดงตำแหน่งการจัดวางเครื่องจักรที่แสดงระยะห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด โดยให้เครื่องจักรทำงานเฉพาะในเขตรอบผนังโครงการอาคารเท่านั้น ซึ่งระยะห่างระหว่างเครื่องจักรถึงหอพักผู้ป่วยประมาณ 40 เมตร พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และจัดให้มีการติดป้ายให้ดับเครื่องจักรขณะไม่ได้ใช้งานไว้บริเวณพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 14 ภาคผนวกที่ 2 ภาคผนวกที่ 3 และ ภาคผนวกที่ 8

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)
ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 เสียงและความ สั่นสะเทือน (ต่อ)	15. วางแผนการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชน โดยหลีกเลี่ยง ช่วงเวลาเร่งด่วน ใช้เวลาให้น้อยที่สุด และดำเนินการ อย่างระมัดระวังเพื่อป้องกันการตกหล่นของเศษวัสดุ อุปกรณ์ดังกล่าว ซึ่งอาจทำให้เกิดความสั่นสะเทือนและ ความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 37
	16. ติดป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือน “อันตรายเขต ก่อสร้าง” พร้อมทั้งระบุ ชื่อโครงการ ที่อยู่ หมายเลข โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการตัดสินใจแก้ไขปัญหาข้อ ร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ <u>มาตรการด้านแรงสั่นสะเทือน</u>	- โครงการจัดให้มีป้ายเตือนอันตรายต่างๆ และป้ายรายละเอียด โครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะพื้นที่ ข้างเคียง เพื่อรับฟังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ของโครงการเป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 5 ภาพที่ 7 และภาพที่ 32
	1. การติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนต้องทำตาม คำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร 2. การทำฐานรากอาคารกำหนดให้ใช้วิธีเข็มเจาะแบบ เปียก เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง อย่างไรก็ดีตามในช่วง งานที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน โครงการได้จัดให้มีเบาะรองนั่งสำหรับคนขับเครื่องจักร รวมถึง จัดให้มีการชุดแนวร่อนน้ำ เพื่อลดการสะเทือนของผิวดิน - ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง ในช่วงงานฐานราก โครงการได้ใช้วิธีเข็มเจาะแบบเปียก เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนต่อ พื้นที่ข้างเคียง ตามที่มาตรการกำหนด	- -	- ดังภาพที่ 9 และ ภาพที่ 38 - ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 เสียงและความ สั่นสะเทือน (ต่อ)	3. ควบคุมและกำหนดเวลาการเจาะเสาเข็มและก่อสร้าง ฐานรากของอาคารให้อยู่ในช่วงเวลา 09.00-17.00 น. และ หยุดในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อป้องกัน ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนรบกวนชุมชนใกล้เคียง 4. จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่อาคารที่อยู่ในระยะประชิด และบ้านพักอาศัยสถานประกอบการในรัศมี 100 เมตร ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน โดย ให้หมายเลขโทรศัพท์ของตัวแทนเจ้าของโครงการที่ได้รับ มอบอำนาจและเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง เมื่ออาคารข้างเคียง ได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ และ โครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที ในกรณีที่ตกลง กันไม่ได้ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไข ปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน	- โครงการจัดให้มีการติดป้ายกำหนดช่วงเวลาการทำงาน ใน กรณีที่มีการทำงานล่วงเวลา โครงการจะทำหนังสือขออนุญาต ทางโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ ทราบก่อนดำเนินการ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและถ่ายรูปอาคาร ข้างเคียงรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้ง จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพื้นที่ข้างเคียงเป็นประจำ ให้ หมายเลขโทรศัพท์ตัวแทนเจ้าของโครงการเพื่อให้สามารถ ติดต่อได้โดยตรง และติดกล่องรับความคิดเห็น บริเวณ ด้านหน้าโครงการ รวมถึงจัดให้มีกิจกรรมมีประกันภัยชดเชย ความเสียหายในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำ ให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยที่อยู่ ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	- -	- ดังภาพที่ 33 และ ภาคผนวกที่ 18 - ดังภาพที่ 7 ภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 5 ภาคผนวกที่ 6 ภาคผนวกที่ 7 และ ภาคผนวกที่ 10

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 เสียงและความ สั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>6. จัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำไว้สำหรับรับเรื่องร้องเรียน 1 คน และจัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ โดยให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบผู้รับเรื่องร้องเรียนทุกวัน หากพบว่ามีผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ เข้าไปพบผู้ได้รับความเสียหายที่บ้านเพื่อสอบถามถึงความเสียหายที่ได้รับจากโครงการพร้อมกับเจรจาทำข้อตกลงในการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรมทันทีที่ได้รับเรื่องและทำบันทึกเอกสารไว้เป็นหลักฐานอย่างเป็นระบบ</p> <p>7. เจ้าของโครงการต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ซึ่งกำหนดให้ “อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษของเอกชนจะต้องจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก” โดยแสดงตารางกรมธรรม์ประกันภัยหน้าบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน เอกสารบันทึกข้อร้องเรียน และติดกล่องรับความคิดเห็น บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบผู้รับเรื่องร้องเรียนทุกวัน</p> <p>- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยชดเชยความเสียหายในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและถ่ายรูปอาคารข้างเคียงรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียนและติดกล่องรับความคิดเห็น และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 7 ภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 5 ภาคผนวกที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 7</p> <p>- ดังภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 5 ภาคผนวกที่ 6 ภาคผนวกที่ 7 และ ภาคผนวกที่ 10</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 เสียงและความ สั่นสะเทือน (ต่อ)	8. ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบว่าโครงการมีมาตรการในการติดตามตรวจสอบระดับความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการทุกวันในช่วงทำฐานราก และหลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง และแจ้งผลให้ประชาชนทราบ โดยติดประกาศไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีการติดเอกสารตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้มองเห็นอย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 6 และภาพที่ 29
1.6 ทรัพยากรน้ำ	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงาน 200 คน ไม่น้อยกว่า 10 ห้อง (อัตราการใช้ 20 คน/ห้อง) 2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ที่มีความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้ 16 ลูกบาศก์เมตร/วันจำนวน 1 ชุด มีประสิทธิภาพในการลดค่า BOD ร้อยละ 92 น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่าไม่เกินมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. จากนั้นจึงระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 3. จัดให้มีบ่อพักน้ำที่ผ่านการใช้เพื่อกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น น้ำล้างเครื่องมือหรืออุปกรณ์ เพื่อนำน้ำดังกล่าวกลับมาใช้ ในกรณีที่ระบายน้ำส่วนนี้ทิ้งให้มีระยะพักตัวของตะกอนก้นบ่ออย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำเพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีการทำความสะอาดห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ - โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพรองรับน้ำเสียจากห้องส้วม ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง - โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำที่ผ่านการใช้เพื่อกิจกรรมการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการให้ตกตะกอน และจัดให้มีตะแกรงดักขยะก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ	- -	- ดังภาพที่ 39 และภาพที่ 40 - ดังภาพที่ 41 - ดังภาพที่ 10 และภาพที่ 42

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.6 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	<p>4. ติดตั้งตะแกรงดักขยะในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ</p> <p>5. จัดให้มีบ่อดักตะกอน ขนาด 3x4 เมตร ลึก 2 เมตร และวางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าหน้าดินเข้าบ่อดักตะกอนก่อนระบายออกภายนอกโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ</p> <p>6. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ</p> <p>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคอยเก็บกวาดขยะออกจากบ่อดักขยะสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติทุกวัน</p> <p>8. ขุดลอกแนวรางระบายน้ำที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้างและบ่อดักขยะสุดท้าย อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการติดตั้งตะแกรงดักขยะในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ</p> <p>- โครงการจัดให้มีบ่อดักตะกอนและวางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าหน้าดินเข้าบ่อดักตะกอนก่อนระบายออกภายนอกโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ</p> <p>- โครงการจัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ</p> <p>- โครงการจัดให้มีกิจกรรมเก็บกวาดขยะออกจากบ่อดักขยะสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติทุกวัน</p> <p>- โครงการจัดให้มีกิจกรรมขุดลอกและเก็บขยะบริเวณแนวรางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้างและบ่อดักขยะสุดท้าย</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 41</p> <p>- ดังภาพที่ 9 และภาพที่ 41</p> <p>- ดังภาพที่ 41</p> <p>- ดังภาพที่ 43</p> <p>- ดังภาพที่ 11</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.6 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	<p>9. ในการรื้อถอนห้องส้วมของคณงานให้ปฏิบัติดังนี้</p> <p>9.1 ฟังกลบและปรับถมบริเวณพื้นที่ห้องส้วมให้มีระดับ เสมอกับพื้นที่โดยรอบ</p> <p>9.2 ใช้น้ำข่ามาเชื้อโรคราดโถส้วมที่รื้อถอนแล้ว ก่อน นำไปกำจัดหรือไปเก็บกองรวมกับเศษวัสดุก่อสร้างที่ ต้องขนนำไปกำจัด</p> <p>9.3 ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและพาหะนำโรคหลังเสร็จสิ้นการ รื้อถอนห้องส้วม และให้ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและพาหะนำ โรคซ้ำอีกครั้งหลังการรื้อถอนแล้วประมาณ 1 เดือน</p>	- ปัจจุบันยังไม่ถึงช่วงงานดังกล่าว หากถึงช่วงงานดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3
2. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ				
	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพอย่าง เคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>1. วางผังระบบสาธารณูปโภคสำหรับคนงานให้เพียงพอเป็นระเบียบและรื้อถอนหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จพร้อมทั้งดูแลภายในพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอดระยะเวลาช่วงการก่อสร้าง</p> <p>2. จัดให้มีแนวรั้วมีทอลล์สูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการเพื่อความเป็นสัดส่วนของพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>3. วางผังบริเวณบ้านพักคนงานตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างและสถานรับเลี้ยงเด็กก่อนวัยเรียน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีระบบสาธารณูปโภค ได้แก่ ห้องน้ำ น้ำดื่ม สะอาด ระบบบำบัดน้ำเสีย และถังขยะ ให้เพียงพอสำหรับคนงาน</p> <p>- โครงการจัดให้มีรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร บริเวณแนวเขตพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับแนวอาคาร และด้านที่ติดกับถนน</p> <p>- โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 39 ภาพที่ 41 ภาพที่ 44 และภาพที่ 45</p> <p>- ดังภาพที่ 2</p> <p>- ดังภาพที่ 46</p>
3.2 การใช้น้ำ	<p>1. จัดให้มีถังน้ำสำรองสำหรับใช้ช่วงก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 30 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>2. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัดโดยติดสติ๊กเกอร์ประหยัดน้ำไว้บริเวณห้องน้ำห้องส้วมของคนงานก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีถังน้ำสำรองสำหรับภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ</p> <p>- โครงการได้กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด พร้อมจัดให้มีการติดป้ายณรงค์ใช้น้ำอย่างประหยัดบริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 47</p> <p>- ดังภาพที่ 48</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.3 การบำบัดน้ำเสีย	<p>1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงาน 200 คน ไม่น้อยกว่า 10 ห้อง (อัตราการใช้ 20 คน/ห้อง)</p> <p>2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ที่มีความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้ 16 ลูกบาศก์เมตร/วันจำนวน 1 ชุด มีประสิทธิภาพในการลดค่า BOD ร้อยละ 92 น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่าไม่เกินมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. จากนั้นจึงระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ</p> <p>3. จัดให้มีบ่อพักน้ำที่ผ่านการใช้เพื่อกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น น้ำล้างเครื่องมือหรืออุปกรณ์ เพื่อนำน้ำดังกล่าวกลับมาใช้ ในกรณีที่ระบายน้ำส่วนนี้ทิ้งให้มีระยะพักตัวของตะกอนก้นบ่ออย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ</p> <p>4. ติดตั้งตะแกรงดักขยะในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีห้องส้วมเพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีการทำความสะอาดห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพรองรับน้ำเสียจากห้องส้วม ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง</p> <p>- โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำที่ผ่านการใช้เพื่อกิจกรรมการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ</p> <p>- โครงการจัดให้มีการติดตั้งตะแกรงดักขยะในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 39</p> <p>- ดังภาพที่ 41</p> <p>- ดังภาพที่ 10</p> <p>- ดังภาพที่ 42</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)
ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.3 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p>5. จัดให้มีบ่อดักตะกอน ขนาด 3x4 เมตร ลึก 2 เมตร และ วางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่า หน้าดินเข้าบ่อดักตะกอนก่อนระบายออกภายนอก โครงการลงสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ</p> <p>6. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ท่อ ระบายของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ</p> <p>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคอยเก็บกวาดขยะออกจากบ่อ ดักขยะสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ</p> <p>8. ขุดลอกแนวรางระบายน้ำที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้างและ บ่อดักขยะสุดท้าย อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>9. ในการรื้อถอนห้องส้วมของคณงานให้ปฏิบัติดังนี้</p> <p>9.1 สืบกลับและปรับถมบริเวณพื้นที่ห้องส้วมให้มีระดับ เสมอ 1 กับพื้นที่โดยรอบ</p> <p>9.2 ใช้น้ำข่ามาเชื้อ โรคราดโถส้วมที่รื้อถอนแล้ว ก่อน นำไปกำจัดหรือไปเก็บกองรวมกับเศษวัสดุก่อสร้างที่ต้อง ขนนำไปกำจัด</p>	<p>- โครงการจัดให้มีบ่อดักตะกอนและวางระบายน้ำรอบพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าหน้าดินเข้าบ่อดักตะกอน ก่อนระบายออกภายนอกโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำของ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ</p> <p>- โครงการจัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ท่อระบาย ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ</p> <p>- โครงการจัดให้มีกิจกรรมเก็บกวาดขยะออกจากบ่อดักขยะ สุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาล ธรรมศาสตร์ฯ</p> <p>- โครงการจัดให้มีกิจกรรมขุดลอกและเก็บขยะบริเวณแนว รางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้างและบ่อดักขยะสุดท้าย</p> <p>- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงงาน โครงสร้าง หากโครงการ ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จและจะรื้อถอนห้องส้วม โครงการ จะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 9 และ ภาพที่ 42</p> <p>- ดังภาพที่ 41</p> <p>- ดังภาพที่ 43</p> <p>- ดังภาพที่ 11</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.3 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	9.3 ถัดพ้นขาม่าแมลงและพาหะนำโรคหลังเสร็จสิ้นการ รื้อถอนห้องส้วม และให้ถัดพ้นขาม่าแมลงและพาหะนำ โรคซ้ำอีกครั้งหลังการรื้อถอนแล้วประมาณ 1 เดือน	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง หากโครงการ ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จและจะรื้อถอนห้องส้วม โครงการ จะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3
3.4 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีท่อระบายน้ำเสียเพื่อรวบรวมน้ำเสียจากการ ชำระล้างของคณงานเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียที่จัดไว้ใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ไหลบ่าหน้าดินลงบ่อดักตะกอนก่อน ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ 3. จัดให้มีบ่อดักตะกอนขนาด ขนาด 3x4 เมตร ลึก 2 เมตร ไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรับน้ำฝนที่ไหลบ่าหน้าดิน ในช่วงฝนตก และเพื่อดักตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ โดยให้มี ระยะเวลาเก็บกักอย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนระบายออก 4. วางท่อระบายน้ำ (Box Culvert) ขนาด 2-(1.2x1.2) ทับ คลองระบายน้ำเดิมให้แล้วเสร็จก่อนการก่อสร้าง พร้อม ทั้งดูแลท่อดังกล่าวให้อยู่ในสภาพดีเพื่อให้ระบายน้ำใน พื้นที่ได้ปกติ	- โครงการจัดให้มีท่อระบายน้ำเสียเพื่อรวบรวมน้ำเสียจากการ ชำระล้างของคณงานเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียที่จัดไว้ในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง - โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวรอบแนวเขตพื้นที่ โครงการเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ไหลบ่าหน้าดินลงบ่อดักตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ - โครงการจัดให้มีบ่อดักตะกอนและรางระบายน้ำรอบพื้นที่ ก่อสร้างเพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าหน้าดินเข้าบ่อดักตะกอนก่อน ระบายออกภายนอกโครงการ ลงสู่ท่อระบายน้ำของ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ - ปัจจุบันยังไม่ถึงช่วงงานดังกล่าว หากถึงช่วงงานดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- - - -	- ดังภาพที่ 41 - ดังภาพที่ 9 และ ภาพที่ 41 - ดังภาพที่ 9 และ ภาพที่ 41 - ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.5 การจัดการมูลฝอย	1. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร ที่มีสภาพแข็งแรงทนทานไม่เป็นสนิม และมีฝาปิดมิดชิด สามารถป้องกันแมลงหรือสัตว์ที่อาจเป็นพาหะนำโรค และสุนัขได้ จำนวนอย่างน้อย 13 ถัง แยกเป็น ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 4 ถัง ถังมูลฝอยทั่วไป 3 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล 3 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย 3 ถัง เพื่อให้เพียงพอรองรับมูลฝอยอย่างน้อย 3 วัน	- โครงการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยอย่างเพียงพอ พร้อมจัดให้มีป้ายแสดงจุดทิ้งขยะให้เห็นอย่างชัดเจน หากพบว่ามีปริมาณขยะมากจะประสานงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามารับไปกำจัดทันที	-	- ดังภาพที่ 45 ภาพที่ 49 และ ภาคผนวกที่ 12
	2. กำจัดให้คนงานคัดแยกมูลฝอยและทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับแต่ละประเภทที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด โดยคัดแยกมูลฝอยประเภท เศษกระดาษ เศษแก้ว กระจก พลาสติก ออกจากมูลฝอยทั่วไป และนำไปขายให้แก่ผู้รับซื้อ	- โครงการได้กำชับให้คนงานคัดแยกมูลฝอยและทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับแต่ละประเภทที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมจัดให้มีป้ายแสดงจุดทิ้งขยะให้เห็นอย่างชัดเจน หากพบว่ามีปริมาณขยะมากจะประสานงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามารับไปกำจัด ในส่วนของมูลฝอยรีไซเคิล ทางโครงการได้ดำเนินการคัดแยกประเภทและนำไปขายให้แก่ผู้รับซื้อ	-	- ดังภาพที่ 45 ภาพที่ 49 และ ภาคผนวกที่ 12
	3. ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีคนงานตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถังมูลฝอย และกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 50
	4. จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้าง ไม่ปล่อยให้กระจัดกระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบ และสะดวกต่อการจัดเก็บ	- โครงการจัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น พร้อมทั้งจัดให้มี Store จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ	-	- ดังภาพที่ 3 ภาพที่ 4 และภาคผนวกที่ 2

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	5. คัดแยกมูลฝอยจากการก่อสร้างในส่วนที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ออกจากส่วนที่ใช้ประโยชน์ไม่ได้ โดยส่วนที่ใช้ประโยชน์ไม่ได้ประสานกับผู้รับเหมารายอื่นที่ต้องการนำไปถมพื้นที่ก่อสร้างอื่นๆ	- โครงการได้กำชับให้คนงานคัดแยกมูลฝอยและทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับแต่ละประเภทที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมจัดให้มีป้ายแสดงจุดทิ้งขยะให้เห็นอย่างชัดเจน หากพบว่าปริมาณขยะมากจะประสานงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามารับไปกำจัดทันที	-	- ดังภาพที่ 45 ภาพที่ 49 และ ภาคผนวกที่ 12
3.6 ไฟฟ้าและพลังงาน	1. แนะนำให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 2. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้าง และการใช้ในพื้นที่ก่อสร้างต้องติดตั้งให้เรียบร้อยและเพียงพอตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง	- โครงการกำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และได้ติดป้ายณรงค์การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดบริเวณพื้นที่โครงการ - โครงการติดตั้งอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐาน พร้อมทั้งมีการตรวจสอบอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า และติดป้ายเตือนอันตรายจากไฟฟ้า เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากไฟฟ้า	- -	- ดังภาพที่ 51 - ภาพที่ 32 และ ภาคผนวกที่ 9
3.7 การจราจร	1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน 2. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกหรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณเส้นทางการจราจรในพื้นที่โครงการและถนนสาธารณะเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย จัดระเบียบตรวจสอบยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีการติดป้ายจำกัดความเร็ว 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง และจัดทำสมุดบันทึกเข้า-ออกรถ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยรับผิดชอบในส่วนของการจัดการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อไม่ให้กิจกรรมของโครงการรบกวนการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ	- -	- ดังภาพที่ 13 ภาพที่ 23 และ ภาพที่ 24 - ดังภาพที่ 13

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การจราจร (ต่อ)	<p>3. ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนและจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>4. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างและดินในช่วงเวลา 09.00-15.00 น. ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ และหยุดในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ยกเว้น ในกรณีจำเป็นต้องก่อสร้างต่อเนื่องนอกเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว เช่น การเทคอนกรีต ต้องแจ้งพื้นที่ติดโครงการให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต กรณีที่ปฏิบัติงานเกินเวลาที่กฎหมายกำหนด</p> <p>5. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่เชื่อมต่อกับถนนภายในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ศูนย์รังสิต “เขตก่อสร้างระวางรถเข้า-ออก” พร้อมจัดเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร</p>	<p>- โครงการกำชับให้คนงานขับรถบรรทุกก่อสร้างขับรถด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนและจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยทำหน้าที่ดูแล จัดการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>- โครงการกำชับให้ขนส่งวัสดุก่อสร้างนอกช่วงเวลาเร่งด่วนเวลา 09.00-15.00 น. ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ และหยุดในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p> <p>- โครงการจัดให้มีป้ายเตือนอันตรายต่างๆ ป้ายรายละเอียดโครงการ และไฟกระพริบบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกพร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะพื้นที่ข้างเคียงเพื่อรับฟังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างของโครงการเป็นประจำ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 13</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 5 ภาพที่ 7 ภาพที่ 13 ภาพที่ 22 ภาพที่ 32 และภาพที่ 52</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การจราจร (ต่อ)	<p>6. กำชับกวดขันพฤติกรรมของพนักงานขับรถห้ามใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทในขณะที่ปฏิบัติงาน</p> <p>7. จัดให้มีการล้างล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้งพร้อมตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกต้องมีความพร้อมไม่มีเขม่าควันดำเกินมาตรฐาน</p> <p>8. จัดให้มีผ้าใบคลุมรถบรรทุกขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในระหว่างขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>9. กำหนดให้เจ้าของรถบรรทุก/คนขับรถบรรทุกขับรถด้วยความระมัดระวัง คนขับรถอยู่ในสภาพที่พร้อมในการขับขี่ ห้ามเสพของมึนเมา หรือสารเสพติดก่อนขับรถ หรือในขณะที่ขับรถไม่ประมาทในการขับขี่เพื่อช่วยลดอุบัติเหตุบนท้องถนนและลดการสูญเสียทั้งเวลาและทรัพย์สิน</p> <p>10. จัดเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรไว้บริเวณด้านหน้าโครงการโดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงเร่งด่วน</p>	<p>- โครงการได้กำชับกวดขันพฤติกรรมของพนักงานขับรถอย่างเคร่งครัด พร้อมจัดให้มีกฎระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกและรถบรรทุกก่อนออกจากบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกอย่างมิดชิดทุกคันก่อนออกจากบริเวณพื้นที่โครงการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการกำชับให้คนงานขับรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างขับรถด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนและจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยทำหน้าที่ดูแล จัดการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดบันทึกการเข้า-ออกของคนและรถที่เข้ามาในโครงการ</p>	- - - -	- ดัชนีภาพที่ 27 - ดัชนีภาพที่ 28 - ดัชนีภาพที่ 12 และภาพที่ 13 - ดัชนีภาพที่ 13 - ดัชนีภาพที่ 13 และภาพที่ 24

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การจราจร (ต่อ)	<p>11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการสำหรับรับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการประจำในพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>12. เมื่อเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโครงการ ต้องชดเชยตามที่ทำประกันประเภท “ประกันภัยเสี่ยงภัยทุกชนิด (Construction All risks)” ดังกล่าวเพื่อซ่อมแซมถนนหรือชดใช้ค่าเสียหายทันที</p> <p>13. ติดสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเพื่อให้รถที่สัญจรผ่านไป-มาได้ระมัดระวังในขณะที่ใช้เส้นทาง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน และเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามด้านหน้าพื้นที่โครงการ และหากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง</p> <p>- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยชดเชยความเสียหายในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและถ่ายรูปอาคารข้างเคียงรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน ติดเอกสารสำเนากรมธรรม์ และติดกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง</p> <p>- โครงการจัดให้มีการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้รถที่สัญจรผ่านไป-มาได้ระมัดระวังในขณะที่ใช้เส้นทาง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 7</p> <p>- ดังภาพที่ 6 ภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 5 ภาคผนวกที่ 6 ภาคผนวกที่ 7 และ ภาคผนวกที่ 10</p> <p>- ดังภาพที่ 52</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การจราจร (ต่อ)	14. ติดป้ายชื่อโครงการ เข้าของโครงการ เบอร์โทร ไว้ข้างรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ประชาชนสามารถติดต่อแจ้งเรื่องร้องเรียนได้สะดวกเมื่อได้รับความเดือดร้อน	- โครงการจัดให้มีการติดป้ายชื่อ เบอร์โทร ผู้รับเหมาไว้ข้างรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ประชาชนสามารถติดต่อแจ้งเรื่องร้องเรียนได้สะดวกเมื่อได้รับความเดือดร้อน	-	- ดังภาพที่ 58
	15. จัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำไว้สำหรับรับเรื่องร้องเรียน 1 คน และจัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ โดยให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบผู้รับเรื่องร้องเรียนทุกวัน หากพบว่ามีผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ เข้าไปพบผู้ได้รับความเสียหายที่บ้าน เพื่อสอบถามถึงความเสียหายที่ได้รับจากโครงการ พร้อมกับเจรจาทำข้อตกลงในการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรมทันทีที่ได้รับเรื่อง และทำบันทึกเอกสารไว้เป็นหลักฐานอย่างเป็นระบบ	- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยซัดเซบความเสียหายในกรณีที่เกิดการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและถ่ายรูปอาคารข้างเคียงรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน ติดเอกสารสำเนากรมธรรม์ และติดกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 6 ภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 5 ภาคผนวกที่ 6 ภาคผนวกที่ 7 และ ภาคผนวกที่ 10
	16. กำหนดเส้นทางขนส่งให้ผ่านอาคารอื่นๆ ในโรงพยาบาลให้น้อยที่สุด	- โครงการจัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 37

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การจราจร (ต่อ)	17. เก็บกวาดพื้น/ทำความสะอาด/ล้างพื้น จุดเชื่อมต่อ โครงการกับทางหลักในโรงพยาบาลทุกวัน อย่างน้อย ในช่วงเช้า กลางวัน เย็น	- โครงการจัดให้มีกิจกรรมทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการเป็น ประจำ	-	- ดังภาพที่ 16 และ ภาพที่ 17
3.8 การระบายอากาศ	1. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน 2. ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ โครงการต้องไปประสาน กับบ้าน/อาคารที่อยู่ในระยะประชิดและชุมชนในพื้นที่ ใกล้เคียงให้ทราบระยะเวลาและขั้นตอนการก่อสร้าง อาคารของโครงการ รวมถึงมาตรการฯ ที่จัดให้มีและ สิทธิในการร้องเรียน หากได้รับความเดือดร้อนรำคาญ เจ้าของโครงการต้องเร่งตรวจสอบและแก้ไขให้ทันที	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรต่างๆ ที่ใช้ในการ ก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและถ่ายรูปอาคาร ข้างเคียงรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งจัด ให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน ดัดแปลงรับความคิดเห็น และ ติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณ ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้มองเห็นอย่างชัดเจน ซึ่งปัจจุบันยังไม่ มีความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	- -	- ดังภาพผนวกที่ 8 - ดังภาพที่ 6 ภาพที่ 8 ภาพผนวกที่ 5 ภาพผนวกที่ 6 และ ภาพผนวกที่ 7
3.9 การสื่อสาร	1. ในช่วงระยะก่อสร้างโครงการต้องประชาสัมพันธ์ โดย การจัดให้มีหนังสือแจ้งผู้ที่อยู่รอบโครงการในรัศมี 100 เมตร จากพื้นที่โครงการถึงวิธีการติดต่อกับโครงการใน กรณีที่โครงการทำให้เกิดการรบกวนสัญญาณ เพื่อให้ บริษัทไปตรวจสอบและช่วยปรับปรุง โดยมีกำหนด ระยะเวลาที่ให้แจ้งภายในช่วงก่อสร้างจนถึงวันเปิด ดำเนินการแล้ว 1 ปี	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับรับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้ง จัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน และดัดแปลงรับความ คิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความ เสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 8 ภาพผนวกที่ 6 และ ภาพผนวกที่ 7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)
ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.9 การสื่อสาร (ต่อ)	2. จัดให้มีช่องทาง/จุดบริการไว้ที่สำนักงานของโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่บุคคลภายนอกสามารถเข้ามา ร้องเรียนปัญหาที่เกิดจากการพัฒนาโครงการได้ โดยสะดวก	- โครงการจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน พร้อมติดตั้ง กล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามด้านหน้าพื้นที่ โครงการ และหากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะ ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีความเสียหายต่อ ทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 8 และ ภาคผนวกที่ 6
	3. จัดให้มีการบันทึกรายละเอียดการร้องเรียน เช่น ชื่อผู้ ร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ รายละเอียดเรื่อง ร้องเรียน และการตอบสนอง หรือการดำเนินการแก้ไข ตามเรื่องร้องเรียน พร้อมรายงานผลการดำเนินการแก้ไข ให้ผู้ร้องเรียนทราบ	- โครงการจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน พร้อมติดตั้ง กล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามด้านหน้าพื้นที่ โครงการ และหากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะ ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีความเสียหายต่อ ทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 8 และ ภาคผนวกที่ 6
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนเพื่อชดเชยความ เสียหายแก่ผู้ได้รับผลกระทบและให้รับดำเนินการเจรจากับผู้ ได้รับความเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ ได้รับผลกระทบและโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ ในกรณี ที่ตกลงกันไม่ได้ ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงาน เพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อหาข้อตกลง ร่วมกัน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน ในกรณีที่ กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อ ทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียง โดยรอบพื้นที่โครงการ และไม่สามารถตกลงกันได้ โครงการ จะจัดตั้งคณะกรรมการประสานงาน เพื่อแก้ไขปัญหาจากการ พัฒนาโครงการเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาคผนวกที่ 7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ	1. ควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานอย่างใกล้ชิด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง 2. จัดให้มีคู่มือเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดเจ้าหน้าที่ของโครงการไว้บริเวณสำนักงานใน พื้นที่ก่อสร้างเพื่อคอยรับเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากการ ก่อสร้างและเปิดคู่มือเรื่องร้องเรียนทุกวัน ถ้ามีเรื่อง ร้องเรียนเข้ามาให้นำเสนอหัวหน้างานเพื่อตรวจสอบและ ดำเนินการปรับปรุง ชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที	- โครงการได้กำชับกวดขันพฤติกรรมของคนงานอย่าง เคร่งครัด พร้อมจัดให้มีกฎระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง - โครงการจัดให้มีกล่องรับความคิดเห็น ติดตั้งที่บริเวณป้อม ยามด้านหน้าพื้นที่โครงการ และเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน หากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุง แก้ไข ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของ ที่ดินข้างเคียง	- -	- ดังภาพที่ 27 - ดังภาพที่ 8 และ ภาคผนวกที่ 6

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>3. นำข้อห่วงกังวลจากการสอบถามความเห็นของประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ มากำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ ดังนี้</p> <p>1) มาตรการด้านฝุ่นละออง</p> <p>1.1 ทำป้ายประกาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 เมตร โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการเจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เขตหรือองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>1.2 จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่ได้รับผลกระทบเพื่อวางแผนทางการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายรูปพื้นที่ติดโครงการ (ในรัศมี 20 เมตร)</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการติดตั้งป้ายรายละเอียดโครงการ และติดเอกสารตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้มองเห็นอย่างชัดเจน พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะพื้นที่ข้างเคียง เพื่อรับฟังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างของโครงการเป็นประจำ</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพื้นที่ข้างเคียง เพื่อชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้างเป็นประจำ หากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยทันที</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 5 ภาพที่ 6 และภาพที่ 7</p> <p>- ดังภาพที่ 7 ภาคผนวกที่ 3 และภาคผนวกที่ 7</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	1.3 จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผล การแก้ไข ที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อ มีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องระบุ ชื่อ วัน และ เวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ดำเนินการตามข้อ ร้องเรียนดังกล่าว	- โครงการจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน พร้อมติดตั้ง กล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามด้านหน้าพื้นที่ โครงการ และหากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะ ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีความเสียหายต่อ ทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 17
	1.4 จัดทำระบบบันทึก เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้ เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุ และเวลา	- โครงการจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน พร้อมติดตั้ง กล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามด้านหน้าพื้นที่ โครงการ และหากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะ ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีความเสียหายต่อ ทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 17
	1.5 จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิด ฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	- โครงการจัดให้มีแผนผังแสดงตำแหน่งการจัดวางเครื่องจักร ที่แสดงระยะห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด โดยให้เครื่องจักร ทำงานเฉพาะในเขตกรอบผังโครงการอาคารเท่านั้น ซึ่ง ระยะห่างระหว่างเครื่องจักรถึงหอพักผู้ป่วย ประมาณ 40 เมตร	-	- ดังภาคผนวกที่ 2
	1.6 ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการสร้างรางระบายน้ำชั่วคราว เพื่อเป็น ช่องทางลำเลียงน้ำไปยังบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 9

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	1.7 ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มี Store เก็บวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง และกองเศษวัสดุไว้เป็นสัดส่วน พร้อมจัดให้มีผ้าใบคลุมวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 3 ภาพที่ 4 และภาคผนวกที่ 2
	1.8 ปิดรถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด	- โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกอย่างมิดชิดทุกคัน ก่อนออกจากบริเวณพื้นที่โครงการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 12 และภาพที่ 13
	1.9 ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	- โครงการจัดให้มีการติดป้ายให้ดับเครื่องจักรขณะไม่ได้ใช้งานไว้บริเวณพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 14
	1.10 หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ให้ใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	- โครงการจัดให้มีเครื่องจักร/เครื่องมือที่ใช้ไฟฟ้าเป็นหลัก พร้อมทั้งมีการตรวจเช็คสภาพเพื่อให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ดังภาพที่ 15 และภาคผนวกที่ 8
	1.11 จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ	- โครงการจัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- ดังภาพที่ 16
	1.12 ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด	- โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกอย่างมิดชิดทุกคัน ก่อนออกจากบริเวณพื้นที่โครงการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 12 และภาพที่ 13
	1.13 จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น	- โครงการจัดให้มีกิจกรรมทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 16 และภาพที่ 17

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	1.14 ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการติดป้าย “ห้ามจุดไฟ” ภายในพื้นที่โครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 18
	1.15 เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง ไม่มีกิจกรรมการขุดดิน อย่างไรก็ตามในช่วงงานดังกล่าวโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1 และ ภาพผนวกที่ 3
	1.16 หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน	- หากโครงการมีกิจกรรมการก่อสร้างที่จำเป็นต้องมีการขุดผิวคอนกรีต โครงการจะกำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมคนงานพรมน้ำให้คอนกรีตเปียกก่อนขุดผิวคอนกรีต	-	-
	1.17 การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บกองทราย และฉีดพรมน้ำบริเวณกองทรายให้เปียกอยู่เสมอ	-	- ดังภาพที่ 19
	1.18 การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด	- โครงการจัดให้มีการใช้คอนกรีตสำเร็จรูป และจัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บปูนซีเมนต์ผง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 20
	1.19 กรณีที่ต้องใช้ปูนซีเมนต์ผงปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้ หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บปูนซีเมนต์ผงอย่างมิดชิด พร้อมทั้งกำชับคนงานให้ปิดประตูห้องเก็บปูนซีเมนต์ผงให้สนิท	-	- ดังภาพที่ 20

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)
ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	1.20 กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างและดิน ในช่วงเวลา 09.00-15.00 น. และหยุดในวันอาทิตย์และ วันหยุดนักขัตฤกษ์ ยกเว้น ในกรณีจำเป็นต้องก่อสร้าง ต่อเนื่องนอกเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว เช่น การเท คอนกรีต ต้องแจ้งพื้นที่ติดโครงการให้ทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 2 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน อนุญาต กรณีที่ปฏิบัติงานเกินเวลาที่กฎหมายกำหนด	- โครงการกำชับให้ขนส่งวัสดุก่อสร้างนอกช่วงเวลาเร่งด่วน เวลา 09.00-15.00 น. ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ และหยุดในวัน อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์	-	-
	1.21 ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้ งานได้ดีเสมอ	- โครงการจัดให้มีการปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ใน สภาพใช้งานได้ดีเสมอ	-	- ดังภาพที่ 21
	1.22 ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือ กรณีถนนแห้ง	- โครงการจัดให้มีกิจกรรมทำความสะอาดและฉีดพ่นน้ำบริเวณ พื้นที่โครงการและบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 16 และ ภาพที่ 17
	1.23 ทำประตูเข้าออกของรถบรรทุกจากพื้นที่ ต้องมี ระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 เมตร จากบ้านเรือนของผู้รับ ผลกระทบ	- โครงการจัดให้มีประตูเข้า-ออกปิดที่ตลอดเวลา (เปิดเฉพาะ เมื่อมีรถเข้า-ออก)	-	- ดังภาพที่ 22
	1.24 จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และรถขนดิน ให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ซึ่ง US.EPA, 1987 ระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60 และหลีกเลี่ยงการขนส่งใน ช่วงเวลาเร่งด่วน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจัดระเบียบ ตรวจสอบยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มี การติดป้ายจำกัดความเร็ว 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง และจัดทำสมุด บันทึกเข้า-ออกรถ	-	- ดังภาพที่ 13 ภาพที่ 23 และ ภาพที่ 24

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>1.25 ใช้ Mesh Sheet ติดตั้งรอบตัวอาคาร โดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอก มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคาร ขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา</p> <p>1.26 จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุก วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างและรถบรรทุกดินให้มิดชิดเพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุก</p> <p>1.27 ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน</p> <p>1.28 จัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้าง และป้องกันฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้างหรือการทิ้งมูลฝอยจากตัวอาคารลงสู่พื้นที่ข้างล่าง</p> <p>1.29 ฉีดน้ำล้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออกโครงการทุกวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างสู่พื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีการติดตั้ง Mesh Sheet ติดตั้งรอบตัวอาคารเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของ Mesh Sheet ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>- โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกอย่างมิดชิดทุกคัน ก่อนออกจากบริเวณพื้นที่โครงการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>- โครงการจัดให้มีกระบะสำหรับใส่เศษวัสดุก่อสร้าง และใช้ครั้นในการขกกระเบลงจากอาคาร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>- โครงการจัดให้มีกิจกรรมทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการเป็นประจำ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 25</p> <p>- ดังภาพที่ 12 และภาพที่ 13</p> <p>- ดังภาพผนวกที่ 8</p> <p>- ดังภาพที่ 26</p> <p>- ดังภาพที่ 16 และภาพที่ 17</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	1.30 ควบคุมและกำชับคนงานไม่ให้ทำวัสดุก่อสร้าง ทั้งหลาย ร่วงหล่นออกนอกอาคาร	- โครงการจัดให้มีกฎระเบียบการปฏิบัติตนสำหรับคนงาน ในการทำงานให้ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดให้มี มาตรการด้านความปลอดภัยและบทลงโทษ	-	- ดังภาพที่ 27
	1.31 ติดตามตรวจสอบและหากมีเหตุให้เกิดความเสียหาย ทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบ ต้อง ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากการ ก่อสร้างโครงการทันที	- โครงการจัดให้มีกรรมธรรม์ประกันภัยชดเชยความเสียหายใน กรณีที่เกิดกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความ เสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไป ตรวจสอบและถ่ายรูปอาคารข้างเคียงรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อน ดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพื้นที่ ข้างเคียงเป็นประจำ และจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน คิด ถ่วงรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยัง ไม่มีความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 7 ภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 5 ภาคผนวกที่ 6 ภาคผนวกที่ 7 และ ภาคผนวกที่ 10
	1.32 จัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนอันเกิดขึ้นจากการ ก่อสร้างโครงการไว้ในพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลา ช่วงก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน พร้อมติดตั้ง ถ่วงรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามด้านหน้าพื้นที่ โครงการ และหากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะ ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความเสียหายต่อ ทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 8 และ ภาคผนวกที่ 6

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>1.33 จัดให้มีรั้วมีทึบสูง 6 เมตรตามแนวเขตที่ดินของโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>1.34 จัดให้มีที่สำหรับล้างล้อรถยนต์และรถบรรทุกก่อนออกนอกโครงการ</p> <p>1.35 ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบว่าโครงการมีมาตรการในการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการทุกวันในช่วงทำฐานราก และหลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และแจ้งผลให้ประชาชนทราบ โดยติดประกาศไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>1.36 หากคนงานก่อสร้างต้องทำงานในพื้นที่ที่มีฝุ่นละอองจัดให้มีผ้าปิดปาก ปิดจมูก เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ</p> <p>1.37 กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้ง เพื่อติดตามเฝ้าระวังการเกิดโรกระบบทางเดินหายใจหรือโรคอื่นๆ ที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการทำงาน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร บริเวณแนวเขตพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับแนวอาคาร และด้านที่ติดกับถนน</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่ทำความสะอาดล้อรถยนต์และรถบรรทุกก่อนออกจากบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีการติดเอกสารตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้มองเห็นอย่างชัดเจน</p> <p>- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงาน โดยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งเมื่ออยู่ระหว่างการปฏิบัติงาน</p> <p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงาน เพื่อติดตามเฝ้าระวังการเกิดโรกระบบทางเดินหายใจหรือโรคอื่นๆ ที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการทำงาน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 2</p> <p>- ดังภาพที่ 28</p> <p>- ดังภาพที่ 6 และภาพที่ 29</p> <p>- ดังภาพที่ 30 ภาพที่ 31 และภาพที่ 32</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 14</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)
ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	1.38 ติดตั้งแผงกันดรรอบอาคารเพื่อป้องกันเศษวัสดุ ร่วงหล่นต่อพื้นที่ข้างเคียง 1.39 โครงการต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ. ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุม อาคาร พ. ศ. 2522 ซึ่งกำหนดให้ “อาคารสูงหรืออาคาร ขนาดใหญ่พิเศษของเอกชน ต้องจัดให้มีการประกันภัย ความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และ ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก” โดยแสดงตาราง กรมธรรม์ประกันภัยหน้าบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการได้ติดตั้งกระจกรอบตัวอาคารชั้นที่ กำลังดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตก หล่นออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ - โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยชดเชยความ เสียหายในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำ ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคาร ของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ โดย จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและถ่ายรูปอาคาร ข้างเคียงรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินงาน โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน ติดกล่องรับ ความคิดเห็น และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัย บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความเสียหาย ต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	- -	- ดังภาพที่ 1 - ดังภาพที่ 6 ภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 5 ภาคผนวกที่ 6 ภาคผนวกที่ 7 และ ภาคผนวกที่ 10

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)
ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>2) มาตรการลดผลกระทบด้านเสียง</p> <p>2.1 ในช่วงก่อสร้างติดตั้งวัสดุกันเสียงเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่โดยรอบ โดยเลือกใช้อลูมิเนียม ซีท (Aluminium Sheet) ความหนา 1.59 มิลลิเมตร สามารถลดเสียงได้ 23 dB(A) โดยติดตั้งไว้รอบอาคาร 4 ด้าน โดยในช่วงก่อสร้างฐานรากติดตั้งอลูมิเนียม ซีท สูง 6 เมตร ช่วงงานโครงสร้างและงานตกแต่งติดตั้งอลูมิเนียม ซีท สูง 3.75-6.0 เมตร ตามความสูงของแต่ละช่วงชั้นนั้นๆ โดยติดตั้งห่างจากแนวอาคาร 1 เมตร</p> <p>2.2 ให้โครงการดำเนินการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 9.00-17.00 น. โดยห้ามดำเนินการก่อสร้างในช่วงกลางคืน และต้องหยุดดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p> <p>2.3 วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุด</p>	<p>- โครงการจัดให้มีรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร บริเวณแนวเขตพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับแนวอาคาร และด้านที่ติดกับถนน</p> <p>- โครงการจัดให้มีการติดป้ายกำหนดช่วงเวลาการทำงานในกรณีที่มีการทำงานล่วงเวลา โครงการจะทำหนังสือขออนุญาตทางโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ ทราบก่อนดำเนินการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีแผนผังแสดงตำแหน่งการจัดวางเครื่องจักรที่แสดงระยะห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด โดยให้เครื่องจักรทำงานเฉพาะในเขตกรอบผังโครงการอาคารเท่านั้น ซึ่งระยะห่างระหว่างเครื่องจักรถึงหอพักผู้ป่วยประมาณ 40 เมตร</p>	- - -	- ดังภาพที่ 2 - ดังภาพที่ 33 และ ภาคผนวกที่ 18 - ดังภาคผนวกที่ 2

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>2.4 ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดการปล่อยสารพิษ และเสียงดังจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ชำรุด</p> <p>2.5 เลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูป เพื่อลดกิจกรรมการตัด เเจะ เจีย ไซ ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน</p> <p>2.6 จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การตัด การเจาะ เจีย หรือไซ และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้พักอาศัยมากที่สุด โดยบริเวณที่จัดทำในพื้นที่แต่ละชั้นควรติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ 3 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียง</p> <p>2.7 อุปกรณ์และเครื่องกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ต้องดับเครื่องเมื่อไม่ได้ใช้งาน หรือเบาคีรื่องลงระหว่างการพักใช้งาน</p> <p>2.8 กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานในโครงการไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน โดยคนงานที่ปฏิบัติงานที่ได้รับเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก เช่น คนงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานฐานรากโครงการ ต้องได้รับเสียงที่ระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน 140 เดซิเบล ทั้งนี้ หากมีความจำเป็นที่คนงานต้องทำงานเกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน ต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่เกิดเสียงดังรบกวน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องยนต์ เครื่องจักรต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>- โครงการใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูป เพื่อลดกิจกรรมการตัด เเจะ เจีย ไซ ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน</p> <p>- โครงการจัดให้พื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การตัด การเจาะ เจีย หรือไซ และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้พักอาศัยมากที่สุด</p> <p>- โครงการจัดให้มีการติดป้ายให้ดับเครื่องจักรขณะไม่ได้ใช้งานไว้บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีการติดป้ายกำหนดช่วงเวลาการทำงานในกรณีที่มีการทำงานล่วงเวลา โครงการจะทำหนังสือขออนุญาตทางโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ ทราบก่อนดำเนินการ</p>	- - - - - -	<p>- ดึงภาพผนวกที่ 8 ภาพผนวกที่ 9 และ ภาพผนวกที่ 11</p> <p>- ดึงภาพที่ 34</p> <p>- ดึงภาพที่ 36</p> <p>- ดึงภาพที่ 14</p> <p>- ดึงภาพที่ 33</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	2.9 จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่อาคารที่อยู่ในระยะประชิดและบ้านพักอาศัยสถานประกอบการในรัศมี 100 เมตรก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของตัวแทนเจ้าของโครงการที่ได้รับมอบอำนาจและเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการและโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและถ่ายรูปอาคารข้างเคียงรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน และติดกล่องรับความคิดเห็น บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 5 ภาคผนวกที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 7
	2.10 ติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบโครงการ หากพบว่ามี ความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดขึ้นเนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ต้องดำเนินการปรับปรุง ชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันทีอย่างเป็นธรรม	- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยซัดเซบความเสียหายในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและถ่ายรูปอาคารข้างเคียงรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน และติดกล่องรับความคิดเห็น บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 5 ภาคผนวกที่ 6 ภาคผนวกที่ 7 และ ภาคผนวกที่ 10

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	2.11 จัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำไว้สำหรับรับเรื่องร้องเรียน 1 คน และจัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ โดยให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบผู้รับเรื่องร้องเรียนทุกวัน หากพบว่าผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปพบผู้ได้รับความเสียหายที่บ้านเพื่อสอบถามถึงความเสียหายที่ได้รับจากโครงการ พร้อมกับเจรจาทำข้อตกลงในการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรมทันทีที่ได้รับเรื่อง และทำบันทึกเอกสารไว้เป็นหลักฐาน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน เอกสารบันทึกข้อร้องเรียน และติดกล่องรับความคิดเห็น บริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพื้นที่ข้างเคียงเป็นประจำ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 7 ภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 7

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	2.12 เจ้าของโครงการต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ซึ่งกำหนดให้ “อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษของเอกชนจะต้องจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก” โดยแสดงตารางกรมธรรม์ประกันภัยหน้าบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยความเสียหายในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน และโครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 6 และภาคผนวกที่ 10
	2.13 ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบว่าโครงการมีมาตรการในการติดตามตรวจสอบระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการทุกวันในช่วงทำฐานราก และหลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง และแจ้งผลให้ประชาชนทราบ โดยติดประกาศไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีการติดป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้มองเห็นอย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 29

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	2.14 กำหนดแผนงาน วิธีการก่อสร้างให้เหมาะสม เครื่องจักรที่มีเสียงดัง ต้องซ่อมแซมและบำรุงรักษาอย่าง สม่ำเสมอ และไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง พร้อมกันในเวลาเดียวกัน	- โครงการจัดตำแหน่งเครื่องจักรที่แสดงระยะห่างจาก ผู้รับฝุ่นมากที่สุด พร้อมจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรต่างๆ ที่ ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และติด ป้ายให้ดับเครื่องจักรขณะไม่ได้ใช้งานไว้บริเวณพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 14 ภาคผนวกที่ 2 และ ภาคผนวกที่ 8
	2.15 วางแผนการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชน โดยหลีกเลี่ยง ช่วงเวลาเร่งด่วน ใช้เวลาให้น้อยที่สุด และดำเนินการ อย่างระมัดระวังเพื่อป้องกันการตกหล่นของเศษวัสดุ อุปกรณ์ดังกล่าว ซึ่งอาจทำให้เกิดความสั่นสะเทือนและ ความเสียหายต่อพื้นที่ข้างผ่าน	- โครงการจัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน ใช้เวลาให้น้อยที่สุด	-	- ดังภาพที่ 37
	2.16 ติดป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือน “อันตรายเขต ก่อสร้าง” พร้อมทั้งระบุ ชื่อโครงการ ที่อยู่ หมายเลข โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการตัดสินใจแก้ไขปัญหาข้อ ร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	- โครงการจัดให้มีป้ายเตือนอันตรายต่างๆ และป้ายรายละเอียด โครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะพื้นที่ ข้างเคียง เพื่อรับฟังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ของโครงการเป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 5 ภาพที่ 7 และภาพที่ 32
	3) มาตรการลดผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน 3.1 การติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนต้องทำตาม คำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง อย่างไรก็ตามในช่วง งานที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน โครงการได้จัดให้มีเบาะรองนั่งสำหรับคนขับเครื่องจักร รวมถึง จัดให้มีการชุดแนวร่อนน้ำ เพื่อลดการสะเทือนของผิวดิน	-	- ดังภาพที่ 9 และ ภาพที่ 38

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>3.2 การทำฐานรากอาคารกำหนดให้ใช้วิธีเข็มเจาะแบบเปียก เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>3.3 ควบคุมและกำหนดเวลาการเจาะเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากของอาคารให้อยู่ในช่วงเวลา 09.00-17.00 น. และหยุดในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนรบกวนชุมชนใกล้เคียง</p> <p>3.4 จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่อาคารที่อยู่ในระยะประชิดและบ้านพักอาศัยสถานประกอบการในรัศมี 100 เมตร ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของตัวแทนเจ้าของโครงการที่ได้รับมอบอำนาจและเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ และโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง ในช่วงงานฐานรากโครงการได้ใช้วิธีเข็มเจาะแบบเปียก เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง ตามที่มาตรการกำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีการติดป้ายกำหนดช่วงเวลาการทำงาน ในกรณีที่มีการทำงานล่วงเวลา โครงการจะทำหนังสือขออนุญาตทางโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ ทราบก่อนดำเนินการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและถ่ายรูปอาคารข้างเคียงรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน และติดกล่องรับความคิดเห็น บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 33</p> <p>- ดังภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 5 ภาคผนวกที่ 6 และภาคผนวกที่ 7</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>3.5 ติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบโครงการ หากพบว่ามีความเสี่ยงทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดขึ้นเนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ต้องดำเนินการปรับปรุง ชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันทีอย่างเป็นธรรม</p> <p>3.6 จัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำไว้สำหรับรับเรื่องร้องเรียน 1 คน และจัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ โดยให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบผู้รับเรื่องร้องเรียนทุกวัน หากพบว่ามีผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ เข้าไปพบผู้ได้รับความเสียหายที่บ้านเพื่อสอบถามถึงความเสียหายที่ได้รับจากโครงการพร้อมกับเจรจาทำข้อตกลงในการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรมทันทีที่ได้รับเรื่องและทำบันทึกเอกสารไว้เป็นหลักฐานอย่างเป็นระบบ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีกรรมธรรม์ประกันภัยซัดเซบความเสียหายในกรณีที่เกิดกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและถ่ายรูปอาคารข้างเคียงรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินงานโครงการ และเข้าพบปะพื้นที่ข้างเคียงโครงการเป็นประจำ พร้อมทั้งจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน และติดกล่องรับความคิดเห็น บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีมีความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน และติดกล่องรับความคิดเห็น บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีมีความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 7 ภาพที่ 8 ภาพผนวกที่ 5 ภาพผนวกที่ 6 ภาพผนวกที่ 7 และ ภาพผนวกที่ 10</p> <p>- ดังภาพที่ 8 ภาพผนวกที่ 6 และ ภาพผนวกที่ 7</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>3.7 เจ้าของโครงการต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ซึ่งกำหนดให้ “อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษของเอกชนจะต้องจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก” โดยแสดงตารางกรมธรรม์ประกันภัยหน้าบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>3.8 ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบว่าโครงการมีมาตรการในการติดตามตรวจสอบระดับความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการทุกวันในช่วงทำฐานราก และหลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง และแจ้งผลให้ประชาชนทราบ โดยติดประกาศไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยความเสียหายในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและถ่ายรูปอาคารข้างเคียงรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน ติดกล่องรับความคิดเห็น และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง</p> <p>- โครงการจัดให้มีการติดป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้มองเห็นอย่างชัดเจน</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 6 ภาพที่ 8 ภาพผนวกที่ 5 ภาพผนวกที่ 6 ภาพผนวกที่ 7 และ ภาพผนวกที่ 10</p> <p>- ดังภาพที่ 29</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>4) มาตรการด้านน้ำใช้</p> <p>4.1 จัดให้มีถังน้ำสำรองสำหรับใช้ช่วงก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง ปริมาตรไม่น้อยกว่า 30 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>4.2 กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัดโดยติดตั้งคัตเตอร์ประหยัดน้ำไว้บริเวณห้องน้ำห้องส้วมของคนงานก่อสร้าง</p> <p>5) มาตรการด้านน้ำเสีย</p> <p>5.1 จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงาน 200 คน ไม่น้อยกว่า 10 ห้อง (อัตราการใช้ 20 คน/ห้อง) และดูแลสภาพห้องส้วมให้อยู่ในสภาพดีอยู่ตลอดเวลาการก่อสร้าง</p> <p>5.2 จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ที่มีความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้ 16 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด มีประสิทธิภาพในการลดค่า BOD ร้อยละ 92 น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่าไม่เกินมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. จากนั้นจึงระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีถังน้ำสำรองสำหรับภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ</p> <p>- โครงการได้กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด พร้อมจัดให้มีการติดป้ายณรงค์ใช้น้ำอย่างประหยัดบริเวณพื้นที่โครงการก่อสร้าง</p> <p>- โครงการจัดให้มีห้องส้วมเพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีการทำความสะอาดห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพรองรับน้ำเสียจากห้องส้วม ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง</p>	- - - -	- ดัชนีภาพที่ 47 - ดัชนีภาพที่ 48 - ดัชนีภาพที่ 39 - ดัชนีภาพที่ 41

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	5.3 จัดให้มีบ่อพักน้ำที่ผ่านการใช้เพื่อกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น น้ำล้างเครื่องมือหรืออุปกรณ์ เพื่อนำน้ำดังกล่าวกลับมาใช้ ในกรณีที่ระบายน้ำส่วนนี้ทิ้งให้มีระยะพักตัวของตะกอนก้นบ่ออย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ	- โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำที่ผ่านการใช้เพื่อกิจกรรมการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 10
	5.4 ติดตั้งตะแกรงดักขยะในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งตะแกรงดักขยะในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ	-	- ดังภาพที่ 42
	5.5 จัดให้มีบ่อดักตะกอน ขนาด 3x4 เมตร ลึก 2 เมตร และวางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าหน้าดินเข้าบ่อดักตะกอนก่อนระบายออกภายนอกโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ	- โครงการจัดให้มีบ่อดักตะกอนและวางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าหน้าดินเข้าบ่อดักตะกอนก่อนระบายออกภายนอกโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ	-	- ดังภาพที่ 9 และภาพที่ 42
	5.6 จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ท่อระบายของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ	- โครงการจัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ท่อระบายของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ	-	- ดังภาพที่ 41
	5.7 จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคอยเก็บกวาดขยะออกจากบ่อดักขยะสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ ทุกวัน	- โครงการจัดให้มีกิจกรรมเก็บกวาดขยะออกจากบ่อดักขยะสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ ทุกวัน	-	- ดังภาพที่ 43

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>5.8 ขุดลอกแนวรางระบายน้ำที่ขุดไ้วรอบพื้นที่ก่อสร้างและบ่อดักขยะสุดท้าย อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>5.9 ในการรื้อถอนห้องส้วมของคณงานให้ปฏิบัติตามนี้</p> <p>5.9.1 ผึ่งกลบและปรับถมบริเวณพื้นที่ห้องส้วมให้มีระดับเสมอกับพื้นที่โดยรอบ</p> <p>5.9.2 ใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคราได้อ้อมที่รื้อถอนแล้ว ก่อนนำไปกำจัดหรือไปเก็บกองรวมกับเศษวัสดุก่อสร้างที่ต้องขนนำไปกำจัด</p> <p>5.9.3 ถัดพ่นยาฆ่าแมลงและพาหะนำโรคหลังเสร็จสิ้นการรื้อถอนห้องส้วม และให้ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและพาหะนำโรคซ้ำอีกครั้งหลังการรื้อถอนแล้วประมาณ 1 เดือน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีกิจกรรมขุดลอกและเก็บขยะบริเวณแนวรางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้างและบ่อดักขยะสุดท้าย</p> <p>- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง หากโครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จและจะรื้อถอนห้องส้วม โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 10 และภาพที่ 43</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3</p>

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>6) มาตรการด้านการจราจร</p> <p>6.1 จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน</p> <p>6.2 ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกหรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณเส้นทางการจราจรในพื้นที่โครงการและถนนสาธารณะเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร</p> <p>6.3 ในการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องขับรดด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนและจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจัดระเบียบตรวจสอบยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีการติดป้ายจำกัดความเร็ว 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง และจัดทำสมุดบันทึกเข้า-ออกรถ</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยรับผิดชอบในส่วนของการจัดการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดกิจกรรมของโครงการรบกวนการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>- โครงการกำชับให้คนงานขับรดรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างขับรดด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนและจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุม และจัดการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดัชนีภาพที่ 13 ภาพที่ 23 และภาพที่ 24</p> <p>- ดัชนีภาพที่ 13</p> <p>- ดัชนีภาพที่ 13</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)
ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	6.4 กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างและดินในช่วงเวลา 09.00-15.00 น. ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ และหยุดในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ยกเว้น ในกรณีจำเป็นต้องก่อสร้างต่อเนื่องนอกเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว เช่น การเทคอนกรีต ต้องแจ้งพื้นที่ติดโครงการให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต กรณีที่ปฏิบัติงานเกินเวลาที่กฎหมายกำหนด	- โครงการกำชับให้ขนส่งวัสดุก่อสร้างนอกช่วงเวลาเร่งด่วนเวลา 09.00-15.00 น. ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ และหยุดในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์	-	-
	6.5 จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่เชื่อมต่อกับถนนภายในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ศูนย์รังสิต “เขตก่อสร้างระวางรถเข้า-ออก” พร้อมจัดเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร	- โครงการจัดให้มีป้ายเตือนอันตรายต่างๆ ป้ายรายละเอียดโครงการ ป้ายสัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่เชื่อมต่อกับถนนภายในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ศูนย์รังสิต	-	- ดังภาพที่ 5 ภาพที่ 23 และภาพที่ 32
	6.6 กำชับกวดขันพฤติกรรมของพนักงานขับรถห้ามใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทในขณะที่ปฏิบัติงาน	- โครงการได้กำชับกวดขันพฤติกรรมของพนักงานขับรถอย่างเคร่งครัด พร้อมจัดให้มีกฎระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 27
	6.7 จัดให้มีการล้างล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้งพร้อมตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกต้องมีความพร้อมไม่มีเขม่าควันดำเกินมาตรฐาน	- โครงการจัดให้มีพื้นที่ทำความสะอาดล้อรถขนถ่ายและรถบรรทุกก่อนออกจากบริเวณพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 28

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	6.8 จัดให้มีผ้าใบคลุมรถบรรทุกขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในระหว่างขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกอย่างมิดชิดทุกคันก่อนออกจากบริเวณพื้นที่โครงการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 12 และภาพที่ 13
	6.9 กำหนดให้เจ้าของรถบรรทุก/คนขับรถบรรทุกขับรถด้วยความระมัดระวัง คนขับรถอยู่ในสภาพที่พร้อมในการขับขี่ ห้ามเสพของมึนเมา หรือสารเสพติดก่อนขับรถหรือในขณะที่ขับรถไม่ประมาทในการขับขี่เพื่อช่วยลดอุบัติเหตุบนท้องถนนและลดการสูญเสียทั้งเวลาและทรัพย์สิน	- โครงการกำกับให้คนงานขับรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างขับรถด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนและจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุม และจัดการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	- ดังภาพที่ 13
	6.10 จัดเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรไว้บริเวณด้านหน้าโครงการโดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงเร่งด่วน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดบันทึกการเข้า-ออกของคนและรถที่เข้ามาในโครงการ รวมถึงติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อป้องกันปัญหาอาชญากรรม	-	- ดังภาพที่ 13 ภาพที่ 24 และภาพที่ 54
	6.11 จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการสำหรับรับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการประจำในพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน และเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามด้านหน้าพื้นที่โครงการ หากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	6.12 เมื่อเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโครงการ ต้องชดเชยตามที่ทำประกันประเภท “ประกันภัยเสี่ยงภัยทุกชนิด (Construction All risks)” ดังกล่าวเพื่อซ่อมแซมถนนหรือชดใช้ค่าเสียหายทันที	- โครงการจัดให้มีกรรมธรรม์ประกันภัยชดเชยความเสียหายในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและถ่ายรูปอาคารข้างเคียงรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน และติดสำเนาตารางกรรมธรรม์ และกล่อมรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 6 ภาพที่ 8 ภาพผนวกที่ 5 ภาพผนวกที่ 6 ภาพผนวกที่ 7 และ ภาพผนวกที่ 10
	6.13 ติดสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเพื่อให้รถที่สัญจรผ่านไป-มาได้ระมัดระวังในขณะที่ใช้เส้นทาง	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้รถที่สัญจรผ่านไป-มาได้ระมัดระวังในขณะที่ใช้เส้นทาง	-	- ดังภาพที่ 52
	6.14 ติดป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ เบอร์โทร ไว้ข้างรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ประชาชนสามารถติดต่อแจ้งเรื่องร้องเรียนได้สะดวกเมื่อได้รับความเดือดร้อน	- โครงการจัดให้มีการติดป้ายชื่อ เบอร์โทร ผู้รับเหมาไว้ข้างรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ประชาชนสามารถติดต่อแจ้งเรื่องร้องเรียนได้สะดวกเมื่อได้รับความเดือดร้อน	-	- ดังภาพที่ 53

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)
ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	6.15 จัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำไว้สำหรับรับเรื่องร้องเรียน 1 คน และจัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ โดยให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบผู้รับเรื่องร้องเรียนทุกวัน หากพบว่ามิได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ เข้าไปพบผู้ได้รับความเสียหายที่บ้าน เพื่อสอบถามถึงความเสียหายที่ได้รับจากโครงการ พร้อมกับเจรจาทำข้อตกลงในการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรมทันทีที่ได้รับเรื่อง และทำบันทึกเอกสารไว้เป็นหลักฐานอย่างเป็นระบบ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน เอกสารสำหรับบันทึกข้อร้องเรียน และติดกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 7
	6.16 กำหนดเส้นทางขนส่งให้ผ่านอาคารอื่นๆ ในโรงพยาบาลให้น้อยที่สุด	- โครงการจัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 37
	6.17 เก็บกวาดพื้น/ทำความสะอาด/ล้างพื้น จุดเชื่อมต่อโครงการกับทางหลักในโรงพยาบาลทุกวัน อย่างน้อยในช่วงเช้า กลางวัน เย็น	- โครงการจัดให้มีกิจกรรมทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 16 และ ภาพที่ 17

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>7) มาตรการลดผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>7.1 จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>7.2 จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด</p> <p>7.3 เจ้าของโครงการต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ซึ่งกำหนดให้ “อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษของเอกชนจะต้องจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก” โดยแสดงตารางกรมธรรม์ประกันภัยหน้าบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดบันทึกการเข้า-ออกของคนและรถที่เข้ามาในโครงการ รวมถึงติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อป้องกันปัญหาอาชญากรรม</p> <p>- โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมงาน จป.วิชาชีพ หัวหน้าคนงาน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมความปลอดภัยของคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบต่างๆ ที่โครงการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยความเสียหายในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและถ่ายรูปอาคารข้างเคียงรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียนและติดกล่องรับความคิดเห็น และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 13 ภาพที่ 24 และภาพที่ 54</p> <p>- ดังภาพที่ 123 ภาพที่ 27 ภาพที่ 595 ภาคผนวกที่ 4 และภาคผนวกที่ 15</p> <p>- ดังภาพที่ 6 ภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 5 ภาคผนวกที่ 6 ภาคผนวกที่ 7 และภาคผนวกที่ 10</p>

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>7.4 จัดทำทะเบียนประวัติคนงานพร้อมรูปถ่ายไว้ที่สำนักงานของโครงการ เมื่อเกิดปัญหาหรือข้อร้องเรียนจากชุมชนหรือสถาบันต่างๆ ในพื้นที่ใกล้เคียงสามารถเรียกตรวจสอบได้</p> <p>7.5 กำหนดมาตรการ ระเบียบ ข้อบังคับให้คนงานของตนปฏิบัติตามอย่างเหมาะสม ไม่ก่อเหตุที่เป็น การรบกวนบุคคลภายนอกโครงการและมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดโดยมีการตรวจตราอย่างต่อเนื่อง</p> <p>7.6 จัดจ้างแรงงานที่เป็นคนไทยและเลือกคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก ไม่รับคนงานต่างด้าวผิดกฎหมายหรือคนที่ต้องคดีอาชญากรรมเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>7.7 แนวเขตพื้นที่โครงการจัดให้มีแนวรั้วมีทึลชีท ความสูง 6 เมตร เพื่อความเป็นสัดส่วนมิให้คนงานก่อสร้างเข้าไปรบกวนการผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง</p> <p>7.8 จัดให้คนงานก่อสร้างทุกคนในโครงการใส่ชุดฟอร์ม และมีตัวหนังสือระบุต้นสังกัดเพื่อให้สามารถสืบสวนติดตามได้ง่ายและรวดเร็ว</p>	<p>- โครงการจัดให้มีทะเบียนประวัติคนงานไว้สำนักงานของโครงการ เมื่อเกิดปัญหาหรือข้อร้องเรียนจากชุมชนหรือสถาบันต่างๆ ในพื้นที่ใกล้เคียงสามารถเรียกตรวจสอบได้</p> <p>- โครงการได้กำชับกวดขันพฤติกรรมของคนงานอย่างเคร่งครัด พร้อมจัดให้มีกฎระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการจัดให้มีการจ้างแรงงานที่เป็นคนไทยและเลือกคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก หากเป็นคนงานต่างด้าวจัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สอดคล้องต่อกฎหมาย</p> <p>- โครงการจัดให้มีรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร บริเวณแนวเขตพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับแนวอาคาร และด้านที่ติดกับถนน</p> <p>- โครงการจัดให้มีชุดฟอร์ม และบัตรคนงานสำหรับคนงานก่อสร้าง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาคผนวกที่ 13</p> <p>- ดังภาพที่ 27</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 13</p> <p>- ดังภาพที่ 2</p> <p>- ดังภาพที่ 56 และภาพที่ 57</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	7.9 จัดให้มีระเบียบข้อบังคับ ไม่ให้คนงานออกนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างในเวลาทำงาน ยกเว้นเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาเป็นกรณีๆ เท่านั้น เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดปัญหาและลดข้อวิตกกังวลของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงจากคนงานที่ออกไปนอกโครงการ	- โครงการได้กำชับกวดขันพฤติกรรมของคนงานอย่างเคร่งครัด พร้อมจัดให้มีกฎระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง และชี้แจงกฎระเบียบของการอยู่ร่วมกันของคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	- ดังภาพที่ 27 และภาพที่ 58
	7.10 จัดให้มีการตอกบัตรลงเวลาเข้างาน พักและเลิกงาน และให้มีผู้ตรวจสอบบัตรตอกในแต่ละช่วงเวลาอย่างต่อเนื่องเพื่อสามารถติดตามตรวจสอบสถานภาพของคนงานในโครงการตลอดเวลา	- โครงการจัดให้มีการตอกบัตรลงเวลาเข้างาน พักและเลิกงาน และให้มีผู้ตรวจสอบบัตรตอกในแต่ละช่วงเวลาอย่างต่อเนื่องเพื่อสามารถติดตามตรวจสอบสถานภาพของคนงานในโครงการตลอดเวลา	-	- ดังภาพที่ 59
	7.11 ชี้แจงกฎระเบียบของการอยู่ร่วมกันของคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกเดือน และทุกครั้งที่รับคนงานให้ หากใครฝ่าฝืนกฎระเบียบที่กำหนดไว้ต้องลงโทษอย่างเข้มงวด อาทิ ห้ามเล่นการพนัน ห้ามเสพยาเสพติด ห้ามส่งเสียงรบกวน เป็นต้น	- โครงการได้กำชับกวดขันพฤติกรรมของคนงานอย่างเคร่งครัด พร้อมจัดให้มีกฎระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง และชี้แจงกฎระเบียบของการอยู่ร่วมกันของคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	- ดังภาพที่ 27 และภาพที่ 58
	7.12 จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยที่ประจำป้อมยามหน้าพื้นที่ก่อสร้างสังเกตและบันทึกการเข้าออกของคนงานทุกคนที่เข้า-ออกจากโครงการ ทั้งในเวลาทำงานและเลิกงานเพื่อเป็นหลักฐานในการติดตามตรวจสอบคนงานได้	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดบันทึกการเข้า-ออกของคนและรถที่เข้ามาในโครงการ รวมถึงติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อป้องกันปัญหาอาชญากรรม	-	- ดังภาพที่ 13 ภาพที่ 24 และภาพที่ 54

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	7.13 จัดศูนย์รับเรื่องความเดือดร้อน รำคาญจากการก่อสร้างโครงการที่อาจมีต่อผู้ที่ทำงานอยู่บริเวณพื้นที่ใกล้เคียงไว้ในสำนักงานของพื้นที่ก่อสร้าง และให้หัวหน้าคนงานรับเรื่องเสนอผู้รับเหมาก่อสร้างและเจ้าของโครงการ เพื่อหาทางแก้ไขโดยทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน เอกสารสำหรับบันทึกข้อร้องเรียน และติดกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 7
	7.14 ติดตั้งแผงกันตกรอบอาคารเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นต่อพื้นที่ข้างเคียง	- ปัจจุบันโครงการได้ติดตั้งกระโจมรอบตัวอาคารชั้นที่กำลังดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตกหล่นออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 1
	7.15 ควบคุมและกำชับคนงานไม่ให้ทำวัสดุก่อสร้างทั้งหลายร่วงหล่นออกนอกอาคาร	- โครงการจัดให้มีกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในพื้นที่ก่อสร้างและบทลงโทษ พร้อมทั้งชี้แจงกฎระเบียบของการอยู่ร่วมกันของคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	- ดังภาพที่ 27 และ ภาพที่ 58

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	7.16 กำหนดมาตรการในการชดเชยค่าเสียหายแก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถตกลงร่วมกันได้เพื่อหาข้อยุติร่วมกัน	- โครงการจัดให้มีกิจกรรมประกันภัยชดเชยความเสียหายในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและถ่ายรูปอาคารข้างเคียงรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน ดิเคเอกสารสำเนากรมธรรม์ และติดกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 6 ภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 5 ภาคผนวกที่ 6 ภาคผนวกที่ 7 และ ภาคผนวกที่ 10
	7.16.1 ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ โครงการต้องทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงเกี่ยวกับวิธีการและช่องทางในการเรียกร้องความเสียหายจากผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและถ่ายรูปอาคารข้างเคียงรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน และติดกล่องรับความคิดเห็น บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 5 ภาคผนวกที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>7.16.2 ในระหว่างการก่อสร้างจัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องราวร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการไว้บริเวณสำนักงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และจัดให้มีผู้รับเรื่องราวร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>7.17 จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องราวร้องเรียนเพื่อชดเชยความเสียหายแก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และให้การดำเนินการเจรจากับผู้ที่ได้รับความเสียหายทันทีเมื่อได้รับเรื่องราวร้องเรียน โดยหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการชดเชยค่าเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับผลกระทบและโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ ในกรณีที่ 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องราวร้องเรียน และเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามด้านหน้าพื้นที่โครงการ และหากมีเรื่องราวร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องราวร้องเรียน และเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 7</p> <p>- ดังภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 7</p>
4.2 ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม	-	-	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.3 การป้องกันอัคคีภัย	<p>1. การเดินสายไฟฟ้าทุกชั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกต้องหลักวิชาการ</p> <p>2. ออกกฎระเบียบให้คนงานดับบุหรี่ให้สนิท หรือกำหนดบริเวณห้ามสูบบุหรี่ให้ชัดเจน</p> <p>3. จัดให้มีพื้นที่สูบบุหรี่สำหรับคนงาน และดับบุหรี่ให้สนิทเมื่อเลิกสูบ โดยบริเวณที่สูบบุหรี่จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีไว้ด้วย</p> <p>4. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีจัดไว้ในอาคารที่กำลังก่อสร้างทุกชั้นและบริเวณที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างบ้านพักคนงาน จัดไว้ในตำแหน่งที่จัดมองเห็นได้ชัดและสะดวกต่อการใช้งาน ในระยะห่างไม่เกิน 45 เมตร</p> <p>5. เศษสิ่งของที่เลิกใช้/เศษวัสดุก่อสร้างที่เป็นเชื้อเพลิงได้ดี ให้เก็บกองให้ห่างจากอาคารที่กำลังก่อสร้างให้มากที่สุด</p> <p>6. หลังเลิกงานในแต่ละวันจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเรียบร้อย จุดใดที่มีความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้ ให้ปรับปรุงและแก้ไขทันที</p>	<p>- โครงการติดตั้งอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐาน โดยวิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง พร้อมทั้งมีการตรวจสอบอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า และติดป้ายเตือนอันตรายจากไฟฟ้า เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากไฟฟ้า</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สูบบุหรี่ พร้อมทั้งติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบ และจัดให้มีกฎระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สูบบุหรี่ ติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบ พร้อมจัดให้มีถังดับเพลิงและจัดให้มีกฎระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีอย่างเพียงพอ ทั้งบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณบ้านพักคนงาน เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ พร้อมทั้งมีการตรวจเช็คสภาพของถังดับเพลิง เพื่อให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการให้ห่างจากอาคารที่กำลังก่อสร้างให้มากที่สุด พร้อมทั้งจัดให้มีการคลุมเศษวัสดุก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดบันทึกการเข้า-ออกของคนและรถที่เข้ามาในโครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 32 และภาคผนวกที่ 9</p> <p>- ดังภาพที่ 27 ภาพที่ 60 และภาพที่ 61</p> <p>- ดังภาพที่ 27 ภาพที่ 60 ภาพที่ 61 และภาพที่ 62</p> <p>- ดังภาพที่ 46 และภาพที่ 62</p> <p>- ดังภาพที่ 3 และภาคผนวกที่ 2</p> <p>- ดังภาพที่ 13 และภาพที่ 24</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 การศึกษา	-	-	-	-
4.5 การสาธารณสุข	<p>1. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ได้แก่ น้ำดื่ม ห้องพัก ให้อยู่ในลักษณะที่ถูกหลักสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการก่อ/แพร่กระจายของเชื้อโรค หรือโรคติดต่อ</p> <p>2. จัดหาสวัสดิการด้านสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และภาชนะรองรับขยะให้เพียงพอ</p> <p>3. นีดฟันขาม้าแมลงหรือพาหะนำโรคบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง</p> <p>4. การเก็บรวบรวมขยะต้องใช้ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อป้องกันหนูมิให้ไปคุ้ยหรือหาอาหารให้ถึงขยะ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีระบบสาธารณูปโภค ได้แก่ ห้องน้ำ น้ำดื่มสะอาด ระบบบำบัดน้ำเสีย และถังขยะ ให้เพียงพอสำหรับคนงาน และถูกหลักสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการก่อ/แพร่กระจายของเชื้อโรค หรือโรคติดต่อ</p> <p>- โครงการจัดให้มีระบบสาธารณูปโภค ได้แก่ ห้องน้ำ น้ำดื่มสะอาด ระบบบำบัดน้ำเสีย และถังขยะ ที่ถูกหลักสุขาภิบาลและเพียงพอสำหรับคนงาน</p> <p>- โครงการจัดให้มีการฉีดพ่นขาม้าแมลง/พาหะนำโรค บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณบ้านพักคนงาน</p> <p>- โครงการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดอย่างเพียงพอ จัดให้มีป้ายแสดงจุดทิ้งขยะให้เห็นอย่างชัดเจน หากพบว่าปริมาณขยะมากจะประสานงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาเก็บไปกำจัดทันที อีกทั้งจัดให้มีการตรวจสอบความสะอาดและสภาพของถังรองรับขยะมูลฝอยให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 39 ภาพที่ 41 ภาพที่ 44 และภาพที่ 45</p> <p>- ดังภาพที่ 39 ภาพที่ 41 ภาพที่ 44 และภาพที่ 45</p> <p>- ดังภาพที่ 63</p> <p>- ดังภาพที่ 45 ภาพที่ 49 และภาคผนวกที่ 12</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.5 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>5. ไม่ให้มีแหล่งน้ำขังในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่อาจเป็นแหล่งวางไข่ของยุง และทำลายแหล่งอาหารของแมลงหรือพาหะนำโรค</p> <p>6. จัดให้มีห้องส้วมขนาด 1.5x1.5 เมตร จำนวน 10 ห้อง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>7. หากมีคนงานก่อสร้างป่วยให้พักรักษาให้หายก่อนจึงให้กลับไปทำงาน เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของโรค</p> <p>8. ติดป้ายประกาศให้ความรู้เกี่ยวกับโรค และโรคระบาดต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ เช่น ไข้หวัดชนิดต่างๆ ท้องร่วง ไวรัสตับอักเสบ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างในการปฏิบัติตนเพื่อป้องกันโรคต่างๆ ดังกล่าว</p> <p>9. ก่อนรับคนงานเข้าทำงานให้ตรวจสอบสุขภาพก่อนเริ่มงาน เพื่อป้องกันโรคติดต่อที่อาจมีแรงงานเหล่านั้นที่เป็นพาหะของโรค และในระหว่างที่คนงานทำงานในพื้นที่โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพแก่คนงานอย่างน้อยปีละครั้ง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งกำชับคนงานให้ทิ้งขยะให้ถูกที่เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขังในภาชนะ อีกทั้งจัดให้มีการตรวจสอบความสะอาดและสภาพของถังรองรับขยะมูลฝอยให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ รวมถึงจัดให้มีกฎระเบียบการปฏิบัติตนสำหรับคนงานในการทำงาน ให้ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีห้องส้วมเพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีการทำความสะอาดห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>- โครงการจัดให้มีห้องปฐมพยาบาล และอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อรองรับเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นได้</p> <p>- โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับโรคที่เกิดจากการทำงาน และโรคระบาดต่างๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้าง</p> <p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงาน เพื่อติดตามเฝ้าระวังการเกิดโรคระบบทางเดินหายใจหรือโรคอื่นๆ ที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการทำงานปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 27 ภาพที่ 45 ภาพที่ 49 ภาพที่ 50 และภาคผนวกที่ 12</p> <p>- ดังภาพที่ 39 และภาพที่ 40</p> <p>- ดังภาพที่ 64</p> <p>- ดังภาพที่ 65</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 14</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.5 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>10. จัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างและป้องกันฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้างหรือการทิ้งมูลฝอยจากตัวอาคารลงสู่พื้นชั้นล่าง</p> <p>11. ฉีดน้ำล้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออกโครงการทุกวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างสู่พื้นที่ข้างเคียง</p> <p>12. ใช้ Mesh Sheet กันตัวอาคารโดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอก มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคาร ขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และจะต้องรักษาให้รักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา</p> <p>13. จัดให้มีที่สำหรับล้างล้อรถยนต์หรือรถบรรทุกก่อนออกนอกโครงการ</p> <p>14. หากคนงานก่อสร้างต้องทำงานในพื้นที่ที่มีฝุ่นละอองจัดให้มีผ้าปิดปาก ปิดจมูกเพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีกระบะสำหรับใส่เศษวัสดุก่อสร้าง และใช้เครนในการยกกระบะลงจากอาคาร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>- โครงการจัดให้มีกิจกรรมทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการเป็นประจำ</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีการติดตั้ง Mesh Sheet ติดตั้งรอบตัวอาคารเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของ Mesh Sheet ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่ทำความสะอาดล้อรถยนต์และรถบรรทุกก่อนออกจากบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงาน โดยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งเมื่ออยู่ระหว่างการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งติดป้ายเตือนให้สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้บริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 26</p> <p>- ดังภาพที่ 16 และภาพที่ 17</p> <p>- ดังภาพที่ 25</p> <p>- ดังภาพที่ 28</p> <p>- ดังภาพที่ 30 ภาพที่ 31 และภาพที่ 32</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.6 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>1. ในการพิจารณาเลือกผู้รับเหมาคือพิจารณาการรักษความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ และบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องระบุและครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองคุณภาพชีวิตด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานในโครงการ ทั้งนี้ต้องกล่าวถึงรายละเอียดในหัวข้อดังต่อไปนี้</p> <p>1.1 กฎเกณฑ์ และข้อปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</p> <p>1.2 การจัดให้มีและดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ</p> <p>1.3 การตรวจสอบเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีกฎระเบียบการปฏิบัติงานสำหรับคนงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงาน โดยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งเมื่ออยู่ระหว่างการปฏิบัติงาน</p> <p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า และเครื่องจักรต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 27</p> <p>- ดังภาพที่ 30 ภาพที่ 31 และภาพที่ 32</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 8 และ ภาคผนวกที่ 9</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.6 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2. จัดทำป้ายประกาศ หรือสัญญาณเตือน และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ห้ามไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆที่จะเกิดขึ้นได้	- โครงการจัดให้มีป้ายเตือนอันตรายต่างๆ การติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 13 ภาพที่ 32 และ ภาพที่ 52
	3. ให้โครงการปฏิบัติตามกฎกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ซึ่งรวมถึงการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลและให้โครงการควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงาน โดยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งเมื่ออยู่ระหว่างการปฏิบัติงาน	-	- ดังภาพที่ 30 ภาพที่ 31 และ ภาพที่ 32
	4. จัดให้มีการอบรมชี้แจง มาตรการความปลอดภัยหรือจัดหาคู่มือความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงให้เกิดความสำนึก และเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยได้ดียิ่งขึ้น	- โครงการจัดให้มีการอบรมชี้แจง มาตรการความปลอดภัยและจัดให้มีคู่มือความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงให้เข้าใจในเรื่องความปลอดภัยผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	- ดังภาพที่ 58 ภาพที่ 66 และ ภาคผนวกที่ 16
	5. รักษาความสะอาดอาคารและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ได้มากที่สุดเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการจัดให้มีกิจกรรมทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 16 และ ภาพที่ 17
	6. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น เมื่อเกิดอุบัติเหตุแก่คนงานในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้บริเวณพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 64
	7. จัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุป้องกันการร่วงหล่นรอบตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการติดตั้ง Mesh Sheet ติดตั้งรอบตัวอาคารเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของ Mesh Sheet ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-	- ดังภาพที่ 25

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.6 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	8. ห้ามติดตั้ง กอง หรือเก็บเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ ต้องจัดให้มีที่ดำเนินการดังกล่าวภายในที่ตั้งโครงการ	- โครงการจัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น พร้อมทั้งจัดให้มี Store จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือการก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ	-	- ดังภาพที่ 3 ภาพที่ 4 และภาคผนวกที่ 2
	9. เจ้าของโครงการต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ซึ่งกำหนดให้ “อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษของเอกชนจะต้องจัดให้มีประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก” โดยแสดงตารางกรมธรรม์ประกันภัยหน้าบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยความเสียหายในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียนและติดกล่องรับความคิดเห็น และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 6 ภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 6 ภาคผนวกที่ 7 และภาคผนวกที่ 10
	10. ติดตั้งแผงกันตรอบอาคารเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นต่อพื้นที่ข้างเคียง	- ปัจจุบันโครงการได้ติดตั้งกระจกรอบตัวอาคารชั้นที่กำลังดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตกหล่นออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 1
	11. ควบคุมและกำชับคนงานไม่ให้ทำวัสดุก่อสร้างทั้งหลายร่วงหล่นออกอาคาร	- โครงการจัดให้มีกฎระเบียบการปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างและบทลงโทษ พร้อมทั้งชี้แจงกฎระเบียบของการอยู่ร่วมกันของคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	- ดังภาพที่ 27 และภาพที่ 58

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ	1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดบันทึกการเข้า-ออกของ คนและรถที่เข้ามาในโครงการ รวมถึงติดตั้งกล้องวงจรปิด เพื่อป้องกันปัญหาอาชญากรรม	-	- ดังภาพที่ 13 ภาพที่ 24 และภาพที่ 54
	2. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความ ประพฤติของคนงานอย่างเข้มงวด	- โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมงาน จป.วิชาชีพ หัวหน้า คนงาน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมความ ประพฤติของคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบต่างๆ ที่ โครงการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 13 ภาพที่ 27 ภาพที่ 55 ภาคผนวกที่ 4 และ ภาคผนวกที่ 15
	3. เจ้าของโครงการต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบ ตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของ บุคคลภายนอก พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ซึ่งกำหนดให้ “อาคารสูงหรือ อาคารขนาดใหญ่พิเศษของเอกชนจะต้องจัดให้มี ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก” โดยแสดงตาราง กรมธรรม์ประกันภัยหน้าบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยความเสียหายใน กรณีที่เกิดกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความ เสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไป ตรวจสอบและถ่ายรูปอาคารข้างเคียงรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อน ดำเนินงาน โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อ ร้องเรียน ติดกล่องรับความคิดเห็น และแสดงสำเนาตาราง กรมธรรม์ประกันภัยบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยัง ไม่มีความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 6 ภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 5 ภาคผนวกที่ 6 ภาคผนวกที่ 7 และ ภาคผนวกที่ 10

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ (ต่อ)	4. จัดทำทะเบียนประวัติคนงานพร้อมรูปถ่ายไว้ที่สำนักงานของโครงการ เมื่อเกิดปัญหาหรือข้อร้องเรียนจากชุมชนหรือสถาบันต่างๆ ในพื้นที่ใกล้เคียงสามารถเรียกตรวจสอบได้	- โครงการจัดให้มีทะเบียนประวัติคนงานไว้ภายในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 13
	5. กำหนดมาตรการ ระเบียบ ข้อบังคับให้คนงานของตนปฏิบัติตามอย่างเหมาะสมไม่ก่อเหตุที่เป็น การรบกวนบุคคลภายนอกโครงการและมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดโดยมีการตรวจตราอย่างต่อเนื่อง	- โครงการได้กำชับกวดขันพฤติกรรมของคนงานอย่างเคร่งครัด พร้อมจัดให้มีกฎระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 27
	6. จัดจ้างแรงงานที่เป็นคนไทยและเลือกคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก ไม่รับคนงานต่างด้าวผิดกฎหมายหรือคนที่ต้องคดีอาชญากรรมเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการจ้างแรงงานที่เป็นคนไทยและเลือกคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก หากเป็นคนงานต่างด้าวจัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สอดคล้องต่อกฎหมาย	-	- ดังภาคผนวกที่ 13
	7. แนวเขตพื้นที่โครงการจัดให้มีแนวรั้วมีทึลชีท ความสูง 6 เมตร เพื่อความเป็นสัดส่วนมิให้คนงานก่อสร้างเข้าไปรบกวนการพักอาศัยบริเวณใกล้เคียง	- โครงการจัดให้มีรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร บริเวณแนวเขตพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับแนวอาคาร และด้านที่ติดกับถนน	-	- ดังภาพที่ 2
	8. จัดให้คนงานก่อสร้างทุกคนในโครงการใส่ชุดฟอร์ม และมีตัวหนังสือระบุต้นสังกัดเพื่อให้สามารถสืบสวนติดตามได้ง่ายและรวดเร็ว	- โครงการจัดให้มีชุดฟอร์มและบัตรคนงานสำหรับคนงานก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 56 และภาพที่ 57

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ (ต่อ)	9. จัดให้มีระเบียบข้อบังคับ ไม่ให้คนงานออกนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างในเวลาทำงาน ยกเว้นเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาเป็นกรณีๆ เท่านั้น เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดปัญหาและลดข้อวิตกกังวลของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงจากคนงานที่ออกไปนอกโครงการ	- โครงการได้กำชับกวดขันพฤติกรรมของคนงานอย่างเคร่งครัด พร้อมจัดให้มีกฎระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง และชี้แจงกฎระเบียบของการอยู่ร่วมกันของคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	- ดังภาพที่ 27 และภาพที่ 58
	10. จัดให้มีการตอกบัตรลงเวลาเข้างาน พักและเลิกงาน และให้มีผู้ตรวจสอบบัตรตอกในแต่ละช่วงเวลาอย่างต่อเนื่องเพื่อสามารถติดตามตรวจสอบสถานภาพของคนงานในโครงการตลอดเวลา	- โครงการจัดให้มีการตอกบัตรลงเวลาเข้างาน พักและเลิกงาน และให้มีผู้ตรวจสอบบัตรตอกในแต่ละช่วงเวลาอย่างต่อเนื่องเพื่อสามารถติดตามตรวจสอบสถานภาพของคนงานในโครงการตลอดเวลา	-	- ดังภาพที่ 59
	11. ชี้แจงกฎระเบียบของการอยู่ร่วมกันของคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกเดือน และทุกครั้งที่รับคนงานให้ หากใครฝ่าฝืนกฎระเบียบที่กำหนดไว้ต้องลงโทษอย่างเข้มงวด อาทิ ห้ามเล่นการพนัน ห้ามเสพยาเสพติด ห้ามส่งเสียงรบกวน เป็นต้น	- โครงการได้กำชับกวดขันพฤติกรรมของคนงานอย่างเคร่งครัด พร้อมจัดให้มีกฎระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง และชี้แจงกฎระเบียบของการอยู่ร่วมกันของคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	- ดังภาพที่ 27 และภาพที่ 58
	12. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยที่ประจำป้อมยามหน้าพื้นที่ก่อสร้างสังเกตและบันทึกการเข้าออกของคนงานทุกคนที่เข้า-ออกจากโครงการ ทั้งในเวลาทำงานและเลิกงานเพื่อเป็นหลักฐานในการติดตามตรวจสอบคนงานได้	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดบันทึกการเข้า-ออกของคนและรถที่เข้ามาในโครงการ	-	- ดังภาพที่ 13 และภาพที่ 24

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)
ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ (ต่อ)	13. จัดศูนย์รับเรื่องความเดือดร้อน รำคาญจากการก่อสร้างโครงการที่อาจมีต่อผู้ที่ทำงานอยู่บริเวณพื้นที่ใกล้เคียงไว้ในสำนักงานของพื้นที่ก่อสร้าง และให้หัวหน้าคนงานรับเรื่องเสนอผู้รับเหมาก่อสร้างและเจ้าของโครงการ เพื่อหาทางแก้ไขโดยทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน เอกสารบันทึกข้อร้องเรียน และติดกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 7
	14. ติดตั้งแผงกันตกรอบอาคารเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นต่อพื้นที่ข้างเคียง	- ปัจจุบัน โครงการ ได้ติดตั้งกระจอบตัวอาคารชั้นที่กำลังดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตกหล่นออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 1
	15. ควบคุมและกำชับคนงานไม่ให้ทำวัสดุก่อสร้างทั้งหลายร่วงหล่นออกนอกอาคาร	- โครงการกำชับคนงานไม่ให้ทำวัสดุก่อสร้างทั้งหลายร่วงหล่นออกนอกอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีกฎระเบียบการปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างและบทลงโทษ และชี้แจงกฎระเบียบของการอยู่ร่วมกันของคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	- ดังภาพที่ 27 และ ภาพที่ 58

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ (ต่อ)	16. กำหนดมาตรการในการชดเชยค่าเสียหายแก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถตกลงร่วมกันได้เพื่อหาข้อยุติร่วมกัน	- โครงการจัดให้มีกรรมธรรม์ประกันภัยชดเชยความเสียหายในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและถ่ายรูปอาคารข้างเคียงรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียนและติดกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 5 ภาคผนวกที่ 6 ภาคผนวกที่ 7 และ ภาคผนวกที่ 10
	16.1 ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ โครงการต้องทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงเกี่ยวกับวิธีการและช่องทางการเรียกร้องความเสียหายจากผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและถ่ายรูปอาคารข้างเคียงรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน และติดกล่องรับความคิดเห็น บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 5 ภาคผนวกที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ (ต่อ)	16.2 ในระหว่างการก่อสร้างจัดให้มีช่องทางในการรับ เรื่องราวร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการไว้ บริเวณสำนักงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และจัดให้มี ตู้รับเรื่องราวร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน เอกสารบันทึก ข้อร้องเรียน และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม ด้านหน้าพื้นที่โครงการ และหากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นทาง โครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความ เสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 7
	17. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนเพื่อชดเชย ความเสียหายแก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนที่ได้รับ ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และให้รีบ ดำเนินการเจรจากับผู้ที่ได้รับความเสียหายทันทีเมื่อได้รับ เรื่องร้องเรียน โดยหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการชดเชย ค่าเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับ ผลกระทบและโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ ในกรณีที่ 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้จัดตั้งคณะกรรมการ ประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน เอกสารบันทึก ข้อร้องเรียน และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม ด้านหน้าพื้นที่โครงการ และหากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นทาง โครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความ เสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.8 คุณภาพและ ทัศนียภาพ	<p>1. ดูแลจัดการบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และระบบสาธารณูปโภคของโรงงานก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและถูกหลักสุขาภิบาลเพื่อป้องกันมิให้เกิดมลพิษ</p> <p>2. ใช้ Mesh Sheet คลุมตลอดตัวอาคารที่กำลังก่อสร้างเพื่อลดภาพที่ไม่น่ามองในช่วงก่อสร้างและป้องกันฝุ่นละออง</p> <p>3. จัดให้มีรั้วมีทอลล์สูง 6 เมตร ตามแนวเขตที่ดินของโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกนอกพื้นที่ก่อสร้างและเป็นบัพเพอร์ลดความดังเสียงและมลพิษ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีระบบสาธารณูปโภค ได้แก่ ห้องน้ำ น้ำดื่ม สะอาด ระบบบำบัดน้ำเสีย และถังขยะ ให้เพียงพอสำหรับคนงาน</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีการติดตั้ง Mesh Sheet ติดตั้งรอบตัวอาคารเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของ Mesh Sheet ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>- โครงการจัดให้มีรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร บริเวณแนวเขตพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับแนวอาคาร และด้านที่ติดกับถนน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 39 ภาพที่ 41 ภาพที่ 44 และภาพที่ 45</p> <p>- ดังภาพที่ 25</p> <p>- ดังภาพที่ 2</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ				
	<p>1. เสียงและแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง/การจราจร <u>มาตรการด้านเสียง</u></p> <p>1. ในช่วงก่อสร้างติดตั้งวัสดุกันเสียงเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่โดยรอบ โดยเลือกใช้อลูมิเนียม ชีท (Aluminium Sheet) ความหนา 1.59 มิลลิเมตร สามารถลดเสียงได้ 23 dB(A) โดยติดตั้งไว้รอบอาคาร 4 ด้าน โดยในช่วงก่อสร้างฐานรากติดตั้งอลูมิเนียม ชีท สูง 6 เมตร ช่วงงานโครงสร้างและงานตกแต่งติดตั้งอลูมิเนียม ชีท สูง 3.75-6.0 เมตร ตามความสูงของแต่ละช่วงชั้นนั้นๆ โดยติดตั้งห่างจากแนวอาคาร 1 เมตร</p> <p>2. ให้โครงการดำเนินการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์เวลา 9.00-17.00 น. โดยห้ามดำเนินการก่อสร้างในช่วงกลางคืน และต้องหยุดดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p>	<p>- โครงการจัดให้มีรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร บริเวณแนวเขตพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับแนวอาคาร และด้านที่ติดกับถนน</p> <p>- โครงการจัดให้มีการติดป้ายกำหนดช่วงเวลาการทำงานในกรณีที่มีการทำงานล่วงเวลา โครงการจะทำหนังสือขออนุญาตทางโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ ทราบก่อนดำเนินการ</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 2</p> <p>- ดังภาพที่ 33</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	3. วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะ เครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือน ประชาชนให้มากที่สุด	- โครงการจัดให้มีแผนผังแสดงตำแหน่งการจัดวาง เครื่องจักรที่แสดงระยะห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด โดยให้ เครื่องจักรทำงานเฉพาะในเขตครอบงำโครงการอาคาร เท่านั้น ซึ่งระยะห่างระหว่างเครื่องจักรถึงหอพักผู้ป่วย ประมาณ 40 เมตร	-	- ดังภาพผนวกที่ 2
	4. ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดการปล่อยสารพิษและ เสียงดังจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ข่าวด	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้า และ เครื่องจักรต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีและ พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ดังภาพผนวกที่ 8 และภาพผนวกที่ 9
	5. เลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูป เพื่อลดกิจกรรมการตัด เจาะ เจีย ไซ ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน	- โครงการใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูป เพื่อลดกิจกรรมการ ตัด เจาะ เจีย ไซ ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน	-	- ดังภาพที่ 34
	6. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การตัด การเจาะ เจียร หรือไส และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้พักอาศัยมากที่สุด โดยบริเวณ ที่จัดทำในพื้นที่แต่ละชั้นควรติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิด เคลื่อนย้ายได้ 3 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียง	- โครงการจัดให้พื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การ ตัด การเจาะ เจียร หรือไส และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้พัก อาศัยมากที่สุด	-	- ดังภาพที่ 36
	7. อุปกรณ์และเครื่องกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ต้องดับ เครื่องเมื่อไม่ได้ใช้งาน หรือเบาลงระหว่างการพักใช้งาน	- โครงการจัดให้มีการติดป้ายให้ดับเครื่องจักร ขณะไม่ได้ ใช้งานไว้บริเวณพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 14

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)
ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	<p>8. กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานในโครงการไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน โดยคนงานที่ปฏิบัติงานที่ได้รับเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก เช่น คนงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานฐานรากโครงการ ต้องได้รับเสียงที่ระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน 140 เดซิเบล ทั้งนี้ หากมีความจำเป็นที่คนงานต้องทำงานเกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน ต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่เกิดเสียงดังรบกวน</p> <p>9. จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่อาคารที่อยู่ในระยะประชิดและบ้านพักอาศัยสถานประกอบการในรัศมี 100 เมตรก่อนเริ่มก่อสร้าง โครงการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของตัวแทนเจ้าของโครงการที่ได้รับมอบอำนาจและเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการและโครงการต้องเร่งแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นทันที ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการติดป้ายกำหนดช่วงระยะเวลาการทำงานในกรณีที่มีการทำงานล่วงเวลา โครงการจะทำหนังสือขออนุญาตทางโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ ทราบก่อนดำเนินการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและถ่ายรูปอาคารข้างเคียงรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน และติดกล่องรับความคิดเห็น บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 33</p> <p>- ดังภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 5 ภาคผนวกที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 7</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)
ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	10. ติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบโครงการ หากพบว่ามีความเสี่ยงทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดขึ้นเนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ต้องดำเนินการปรับปรุง ชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันทีอย่างเป็นธรรม	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน เอกสารบันทึกข้อร้องเรียน คัดเอกสารสำเนากรมธรรม์ และกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 7
	11. จัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำไว้สำหรับรับเรื่องร้องเรียน 1 คน และจัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ โดยให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบผู้รับเรื่องร้องเรียนทุกวัน หากพบว่ามีผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปพบผู้ได้รับความเสียหายที่บ้านเพื่อสอบถามถึงความเสี่ยงที่ได้รับจากโครงการ พร้อมกับเจรจาทำข้อตกลงในการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรมทันทีที่ได้รับเรื่อง และทำบันทึกเอกสารไว้เป็นหลักฐาน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน เอกสารบันทึกข้อร้องเรียน คัดเอกสารสำเนากรมธรรม์ และกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	<p>12. เจ้าของโครงการต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อ ตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของ บุคคลภายนอก พ.ศ. 2548 ออกตามความใน พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ซึ่งกำหนดให้ “อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษของเอกชนจะต้อง จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อ ชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก” โดย แสดงตารางกรมธรรม์ประกันภัยหน้าบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง</p> <p>13. ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบว่าโครงการมีมาตรการ ในการติดตามตรวจสอบระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ ทุกวันในช่วงทำฐานราก และหลังจากนั้นตรวจวัดทุก เดือนตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง และแจ้งผลให้ ประชาชนทราบ โดยติดประกาศไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยความเสียหายใน กรณีที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความ เสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไป ตรวจสอบและถ่ายรูปอาคารข้างเคียงรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อน ดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อ ร้องเรียนและติดต่อกับความคิดเห็น และแสดงสำเนาตาราง กรมธรรม์ประกันภัยบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยัง ไม่มีความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง</p> <p>- โครงการจัดให้มีการติดเอกสารตารางมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และป้ายแสดงผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้มองเห็น อย่างชัดเจน</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 5 ภาคผนวกที่ 6 ภาคผนวกที่ 7 และ ภาคผนวกที่ 10</p> <p>- ดังภาพที่ 6 และ ภาพที่ 29</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)
ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	14. กำหนดแผนงาน วิธีการก่อสร้างให้เหมาะสม เครื่องจักรที่มีเสียงดัง ต้องซ่อมแซมและบำรุงรักษาอย่าง สม่ำเสมอ และไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง พร้อมกันในเวลาเดียวกัน	- โครงการจัดตำแหน่งการจัดวางเครื่องจักรที่แสดงระยะห่าง จากผู้รับฝุ่นมากที่สุด พร้อมจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักร ต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และติดป้ายให้ดับเครื่องจักรขณะไม่ได้ใช้งานไว้บริเวณพื้นที่ โครงการ	-	- ดังภาพผนวกที่ 2 และภาพผนวกที่ 8
	15. วางแผนการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชน โดยหลีกเลี่ยง ช่วงเวลาเร่งด่วน ใช้เวลาให้น้อยที่สุด และดำเนินการ อย่างระมัดระวังเพื่อป้องกันการตกหล่นของเศษวัสดุ อุปกรณ์ดังกล่าว ซึ่งอาจทำให้เกิดความสั่นสะเทือนและ ความเสียหายต่อพื้นที่ข้ามผ่าน	- โครงการจัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 37
	16. ติดป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือน “อันตรายเขต ก่อสร้าง” พร้อมทั้งระบุ ชื่อโครงการ ที่อยู่ หมายเลข โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการตัดสินใจแก้ไขปัญหาข้อ ร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	- โครงการจัดให้มีป้ายเตือนอันตรายต่างๆ และป้ายรายละเอียด โครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะพื้นที่ ข้างเคียง เพื่อรับฟังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ของโครงการเป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 5 ภาพที่ 7 ภาพที่ 32 และ ภาพผนวกที่ 7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)
ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	<p><u>มาตรการด้านแรงสั่นสะเทือน</u></p> <p>1. การติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนต้องทำตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร</p> <p>2. การทำฐานรากอาคารกำหนดให้ใช้วิธีเข็มเจาะแบบเปียก เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>3. ควบคุมและกำหนดเวลาการเจาะเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากของอาคารให้อยู่ในช่วงเวลา 09.00-17.00 น. และหยุดในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนรบกวนชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง อย่างไรก็ตามในช่วงงานที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนโครงการได้จัดให้มีเบาะรองนั่งสำหรับคนขับเครื่องจักร รวมถึงจัดให้มีการชุดแนวร่องน้ำ เพื่อลดการสะเทือนของผิวดิน</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง ในช่วงงานฐานรากโครงการได้ใช้วิธีเข็มเจาะแบบเปียก เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง ตามที่มาตรการกำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีการติดป้ายกำหนดช่วงเวลาการทำงาน ในกรณีที่มีการทำงานล่วงเวลา โครงการจะทำหนังสือขออนุญาตทางโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ ทราบก่อนดำเนินการ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 9 และภาพที่ 38</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 33</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	4. จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่อาคารที่อยู่ในระยะประชิด และบ้านพักอาศัยสถานประกอบการในรัศมี 100 เมตร ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน โดย ให้หมายเลขโทรศัพท์ของตัวแทนเจ้าของโครงการที่ได้รับ มอบอำนาจและเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง เมื่ออาคารข้างเคียง ได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ และ โครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที ในกรณีที่ตกลง กันไม่ได้ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไข ปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและถ่ายรูปอาคาร ข้างเคียงรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้ง จัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน และติดกล่องรับความ คิดเห็น บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความ เสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 5 ภาคผนวกที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 7
	5. ติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบโครงการ หากพบมีความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของ ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการเกิดขึ้นเนื่องจากกิจกรรม การก่อสร้างของโครงการ ต้องดำเนินการปรับปรุง ชดเชย ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันทีอย่างเป็นธรรม	- โครงการจัดให้มีกรรมกรมีประกันภัยชดเชยความเสียหายใน กรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความ เสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไป ตรวจสอบและถ่ายรูปอาคารข้างเคียงรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อน ดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อ ร้องเรียน ติดเอกสารสำเนากรรมกรมี และกล่องรับความ คิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความ เสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 6 ภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 5 ภาคผนวกที่ 6 ภาคผนวกที่ 7 และ ภาคผนวกที่ 10

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	6. จัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำไว้สำหรับรับเรื่องร้องเรียน 1 คน และจัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ โดยให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบผู้รับเรื่องร้องเรียนทุกวัน หากพบว่ามีผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ เข้าไปพบผู้ได้รับความเสียหายที่บ้านเพื่อสอบถามถึงความเสียหายที่ได้รับจากโครงการพร้อมกับเจรจาทำข้อตกลงในการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรมทันทีที่ได้รับเรื่องและทำบันทึกเอกสารไว้เป็นหลักฐานอย่างเป็นระบบ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน เอกสารบันทึกข้อร้องเรียน ดิฉเอกสารสำเนากรมธรรม์ และกล่อรับความคิฉเห็น บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีวามเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 6 ภาพที่ 8 ภาพผนวกที่ 6 และ ภาพผนวกที่ 7
	7. เจ้าของโครงการต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ซึ่งกำหนดให้ “อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษของเอกชนจะต้องจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก” โดยแสดงตารางกรมธรรม์ประกันภัยหน้าบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยชดเชยความเสียหายในกรณีที่เกิดกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและถ่ายรูปอาคารข้างเคียงรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน ดิฉเอกสารสำเนากรมธรรม์ และกล่อรับความคิฉเห็น บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีวามเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 6 ภาพที่ 8 ภาพผนวกที่ 5 ภาพผนวกที่ 6 ภาพผนวกที่ 7 และ ภาพผนวกที่ 10

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	8. ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบว่าโครงการมีมาตรการในการติดตามตรวจสอบระดับความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการทุกวันในช่วงทำฐานราก และหลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง และแจ้งผลให้ประชาชนทราบ โดยติดประกาศไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีการติดเอกสารตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้มองเห็นอย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 6 และภาพที่ 29
	2. ผู้เฝ้าระวังและมลพิษจากการก่อสร้าง 1. ทำป้ายประกาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ ผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เขตหรือองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งป้ายรายละเอียดโครงการ และติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้มองเห็นอย่างชัดเจน พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะพื้นที่ข้างเคียง เพื่อรับฟังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างของโครงการเป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 5 ภาพที่ 6 ภาพที่ 7 และภาคผนวกที่ 7
	2. จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่ได้รับผลกระทบเพื่อวางแผนทางการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายรูปพื้นที่ติดโครงการ (ในรัศมี 20 เมตร)	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพื้นที่ข้างเคียง เพื่อชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้างเป็นประจำ หากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยทันที	-	- ดังภาพที่ 7 ภาคผนวกที่ 3 และภาคผนวกที่ 6

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)
ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	3. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผล การแก้ไข ที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อ มีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องระบุ ชื่อ วัน และ เวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ดำเนินการตามข้อ ร้องเรียนดังกล่าว	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน และเอกสาร บันทึกข้อร้องเรียน พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณ ป้อมยามด้านหน้าพื้นที่โครงการ และหากมีเรื่องร้องเรียน เกิดขึ้นทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ซึ่งปัจจุบัน ยังไม่มีความเสี่ยงต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 7
	4. จัดทำระบบบันทึก เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิด ฝุ่น โดยระบุสาเหตุ และเวลา	- โครงการจัดให้มีระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้ เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุ และเวลา	-	- ดังภาคผนวกที่ 17
	5. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิด ฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	- โครงการจัดให้มีแผนผังแสดงตำแหน่งการจัดวางเครื่องจักรที่ แสดงระยะห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด โดยให้เครื่องจักรทำงาน เฉพาะในเขตกรอบผังโครงการอาคารเท่านั้น ซึ่งระยะห่างระหว่าง เครื่องจักรถึงหอพักผู้ป่วย ประมาณ 40 เมตร	-	- ดังภาคผนวกที่ 2
	6. ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการสร้างรางระบายน้ำ เพื่อเป็นช่องทาง ลำเลียงน้ำไปยังบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 9

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	7. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการกองเศษวัสดุไว้เป็นสัดส่วน พร้อมจัดให้มีผ้าใบคลุมเศษวัสดุเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 3 และ ภาคผนวกที่ 2
	8. ปิดรถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด	- โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกอย่างมิดชิดทุกคันก่อนออกจากบริเวณพื้นที่โครงการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 12 และ ภาพที่ 13
	9. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	- โครงการจัดให้มีการติดป้ายให้ดับเครื่องจักรขณะไม่ได้ใช้งานไว้บริเวณพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 14
	10. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ให้ใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	- โครงการจัดให้มีเครื่องจักร/เครื่องมือที่ใช้ไฟฟ้าเป็นหลัก พร้อมทั้งมีการตรวจเช็คสภาพเพื่อให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ดังภาคผนวกที่ 8 และภาคผนวกที่ 9
	11. จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ	- โครงการจัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	- ดังภาพที่ 16
	12. ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด	- โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกอย่างมิดชิดทุกคันก่อนออกจากบริเวณพื้นที่โครงการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 12 และ ภาพที่ 13

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	<p>13. จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น</p> <p>14. ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>15. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วให้ปิดผ้าใบคลุมไว้หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น</p> <p>16. หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน</p> <p>17. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ</p> <p>18. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด</p> <p>19. กรณีที่ต้องใช้ปูนซีเมนต์ผงปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้ หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด</p>	<p>- โครงการจัดให้มีกิจกรรมทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการเป็นประจำ</p> <p>- โครงการจัดให้มีการติดป้าย “ห้ามจุดไฟ” ภายในพื้นที่โครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>- ปัจจุบัน โครงการไม่มีกิจกรรมการขุดดิน อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดให้มีป้ายแสดงรายละเอียดพื้นที่ขอบเขตการขุดดิน บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้ง่าย พร้อมทั้งจัดให้มีรั้วกั้นตกบริเวณที่มีการขุดดินเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นได้</p> <p>- หากโครงการมีกิจกรรมการก่อสร้างที่จำเป็นต้องมีการขุดผิวคอนกรีต โครงการจะกำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมคนงานพรมน้ำให้คอนกรีตเปียกก่อนขุดผิวคอนกรีต</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บกองทราย และฉีดพรมน้ำบริเวณกองทรายให้เปียกอยู่เสมอ</p> <p>- โครงการจัดให้มีการใช้คอนกรีตสำเร็จรูป และจัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บปูนซีเมนต์ผง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บปูนซีเมนต์ผงอย่างมิดชิด พร้อมทั้งกำชับคนงานให้ปิดประตูห้องเก็บปูนซีเมนต์ผงให้สนิท</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 16 และภาพที่ 17</p> <p>- ดังภาพที่ 18</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 19</p> <p>- ดังภาพที่ 20</p> <p>- ดังภาพที่ 20</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	<p>20. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างและดินในช่วงเวลา 09.00-15.00 น. ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ และหยุดในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ยกเว้น ในกรณีจำเป็นต้องก่อสร้างต่อเนื่องนอกเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว เช่น การเทคอนกรีต ต้องแจ้งพื้นที่ติดโครงการให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตกรณีปฏิบัติงานเกินเวลาที่กฎหมายกำหนด</p> <p>21. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ</p> <p>22. ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีถนนแห้ง</p> <p>23. ทำประตูเข้าออกของรถบรรทุกจากพื้นที่ ต้องมีระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 เมตร จากบ้านเรือนของผู้รับผลกระทบ</p> <p>24. จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและรถขนดิน ให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ซึ่ง US.EPA, 1987 ระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60 และหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน</p>	<p>- โครงการกำชับให้ขนส่งวัสดุก่อสร้างนอกช่วงเวลาเร่งด่วนเวลา 09.00-15.00 น. ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ และหยุดในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p> <p>- โครงการจัดให้มีการปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ</p> <p>- โครงการจัดให้มีกิจกรรมทำความสะอาดและฉีดพ่นน้ำบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการเป็นประจำ</p> <p>- โครงการจัดให้มีประตูเข้า-ออกปิดทึบตลอดเวลา (เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก)</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจัดระเบียบตรวจสอบยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีการติดป้ายจำกัดความเร็ว 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง และจัดทำสมุดบันทึกเข้า-ออกรถ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 21</p> <p>- ดังภาพที่ 16 และภาพที่ 17</p> <p>- ดังภาพที่ 22</p> <p>- ดังภาพที่ 13 ภาพที่ 23 และภาพที่ 24</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)
ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	25. ใช้ Mesh Sheet ติดตั้งรอบตัวอาคาร โดยยึดติดกับ นั่งร้านด้านนอก มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคาร ขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และต้องรักษาให้อยู่ใน สภาพดีตลอดเวลา	- โครงการได้จัดให้มีการติดตั้ง Mesh Sheet ติดตั้งรอบตัว อาคารเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้ มีการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของ Mesh Sheet ให้มี สภาพดีอยู่เสมอ	-	- ดังภาพที่ 25
	26. จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุและอุปกรณ์ ก่อสร้างและรถบรรทุกดินให้มิดชิดเพื่อป้องกันการปลิว ฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุก	- โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกอย่างมิดชิดทุกคัน ก่อนออกจากบริเวณพื้นที่โครงการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยควบคุมอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 12 และ ภาพที่ 13
	27. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า และเครื่องจักร ต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งาน อยู่เสมอ	-	- ดังภาคผนวกที่ 8 และภาคผนวกที่ 9
	28. จัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างและ ป้องกันฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้างหรือการทิ้งมูล ฝอยจากตัวอาคารลงสู่พื้นชั้นล่าง	- โครงการจัดให้มีกระบะสำหรับใส่เศษวัสดุก่อสร้าง และใช้ เครื่องบินการยกกระเบลงจากอาคาร เพื่อป้องกันการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง	-	- ดังภาพที่ 26
	29. ฉีดน้ำล้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออก โครงการทุกวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างสู่พื้นที่ข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีกิจกรรมทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการเป็น ประจำ	-	- ดังภาพที่ 16 และ ภาพที่ 17

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)
ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	30. ควบคุมและกำชับคนงานไม่ให้ทำวัสดุก่อสร้าง ทั้งหลาย ร่วงหล่นออกนอกอาคาร	- โครงการจัดให้มีกฎระเบียบการปฏิบัติตนสำหรับคนงาน ในการทำงานให้ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดให้มี มาตรการด้านความปลอดภัยและบทลงโทษ	-	- ดังภาพที่ 27
	31. ติดตามตรวจสอบและหากมีเหตุให้เกิดความเสียหาย ทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบ ต้อง ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากการ ก่อสร้างโครงการทันที	- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยซัดเซบความเสียหายใน กรณีที่เกิดกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความ เสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไป ตรวจสอบและถ่ายรูปอาคารข้างเคียงรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อน ดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อ ร้องเรียน ดิเคเอกสารสำเนากรมธรรม์ และกล่องรับความ คิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความ เสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 6 ภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 5 ภาคผนวกที่ 6 ภาคผนวกที่ 7 และ ภาคผนวกที่ 10
	32. จัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนอันเกิดขึ้นจากการ ก่อสร้างโครงการไว้ในพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลา ช่วงก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน และเอกสาร บันทึกข้อร้องเรียน พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณ ป้อมยามด้านหน้าพื้นที่โครงการ และหากมีเรื่องร้องเรียน เกิดขึ้นทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ซึ่งปัจจุบัน ยังไม่มี ความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	<p>33. จัดให้มีรั้วมีทึลชีท สูง 6 เมตรตามแนวเขตที่ดินของโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>34. จัดให้มีที่สำหรับล้างล้อรถยนต์และรถบรรทุกก่อนออกนอกโครงการ</p> <p>35. ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบว่าโครงการมีมาตรการในการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการทุกวันในช่วงทำฐานราก และหลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และแจ้งผลให้ประชาชนทราบ โดยติดประกาศไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>36. หากคนงานก่อสร้างต้องทำงานในพื้นที่ที่มีฝุ่นละอองจัดให้มีผ้าปิดปาก ปิดจมูก เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ</p> <p>37. กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้ง เพื่อติดตามเฝ้าระวังการเกิดโรคระบบทางเดินหายใจหรือโรคอื่นๆ ที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการทำงาน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร บริเวณแนวเขตพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับแนวอาคาร และด้านที่ติดกับถนน</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่ทำความสะอาดล้อรถยนต์และรถบรรทุกก่อนออกจากบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีการติดเอกสารตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้มองเห็นอย่างชัดเจน</p> <p>- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงาน โดยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งเมื่ออยู่ระหว่างการปฏิบัติงาน</p> <p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงาน เพื่อติดตามเฝ้าระวังการเกิดโรคระบบทางเดินหายใจหรือโรคอื่นๆ ที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการทำงานปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 2</p> <p>- ดังภาพที่ 28</p> <p>- ดังภาพที่ 6 และภาพที่ 29</p> <p>- ดังภาพที่ 30 และภาพที่ 31</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 14</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบ ด้านสุขภาพ (ต่อ)	38. ติดตั้งแผงกันตรอบอาคารเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วง หล่นต่อพื้นที่ข้างเคียง	- ปัจจุบันโครงการได้ติดตั้งกระจกรอบตัวอาคารชั้นที่ กำลังดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตก หล่นออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 1
	39. โครงการต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตาม กฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สิน ของ บุคคลภายนอก พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ซึ่งกำหนดให้ “อาคารสูงหรือ อาคารขนาดใหญ่พิเศษของเอกชน ต้องจัดให้มีการ ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก” โดยแสดงตาราง กรมธรรม์ประกันภัยหน้าบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยความ เสียหายในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำ ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและ โครงสร้างอาคาร ของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ โดย จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและถ่ายรูปอาคาร ข้างเคียงรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินงาน โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียนและติดกล่อง รับความคิดเห็น และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ ประกันภัยบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 6 ภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 5 ภาคผนวกที่ 6 ภาคผนวกที่ 7 และ ภาคผนวกที่ 10

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบ ด้านสุขภาพ (ต่อ)	3. น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล 1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงาน 200 คน ไม่น้อยกว่า 10 ห้อง (อัตราการใช้ 20 คน/ห้อง) 2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ที่มีความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้ 16 ลูกบาศก์เมตร/วันจำนวน 1 ชุด มีประสิทธิภาพในการลดค่า BOD ร้อยละ 92 น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่าไม่เกินมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. จากนั้นจึงระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ 3. จัดให้มีบ่อพักน้ำที่ผ่านการใช้เพื่อกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น น้ำล้างเครื่องมือหรืออุปกรณ์ เพื่อนำน้ำดังกล่าวกลับมาใช้ ในกรณีที่ระบายน้ำส่วนนี้ทิ้งให้มีระยะพักตัวของตะกอนก้นบ่ออย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ 4. ติดตั้งตะแกรงดักขยะในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมเพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีการทำความสะอาดห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ - โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพรองรับน้ำเสียจากห้องส้วม ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง - โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำที่ผ่านการใช้เพื่อกิจกรรมการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ - โครงการจัดให้มีการติดตั้งตะแกรงดักขยะในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	- - - -	- ดังภาพที่ 39 และภาพที่ 40 - ดังภาพที่ 41 - ดังภาพที่ 10 - ดังภาพที่ 42

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	5. จัดให้มีบ่อดักตะกอน ขนาด 3x4 เมตร ลึก 2 เมตร และ รางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่า หน้าดินเข้าบ่อดักตะกอนก่อนระบายออกภายนอก โครงการลงสู่ท่อระบายน้ำของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ฯ	- โครงการจัดให้มีบ่อดักตะกอนและรางระบายน้ำรอบพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าหน้าดินเข้าบ่อดักตะกอน ก่อนระบายออกภายนอกโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำของ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	-	- ดังภาพที่ 9 และ ภาพที่ 42
	6. รวมน้ำเสียจากห้องส้วม และน้ำเสียจากการชำระ ล้างของคณงานก่อสร้างทั้งหมด เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ	- โครงการจัดให้มีที่รวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วม และน้ำ เสียจากการชำระล้างของคณงานก่อสร้างทั้งหมด เข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 41
	7. ดูแลไม่ให้คณงานถ่ายสิ่งปฏิกูลในบริเวณอื่นๆ นอกจาก ห้องส้วมที่จัดสร้างไว้โดยเฉพาะเท่านั้น	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมเพียงพอสำหรับคณงานก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีการทำความสะอาดห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ	-	- ดังภาพที่ 39 และ ภาพที่ 40
	8. ในการรื้อถอนห้องส้วมของคณงานให้ปฏิบัติตามนี้			
	8.1 ผังกลบและปรับถมบริเวณพื้นที่ห้องส้วมให้มีระดับ เสมอกับพื้นที่โดยรอบ	- ปัจจุบันยังไม่ถึงช่วงงานดังกล่าว หากถึงช่วงงานดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3
	8.2 ใช้น้ำข่ามาเชื้อ โรคราด गोส้วมที่รื้อถอนแล้ว ก่อน นำไปกำจัดหรือไปเก็บกองรวมกับเศษวัสดุก่อสร้างที่ต้อง ขนนำไปกำจัด			
	8.3 จีดฟันข่ามาแมลงและพาหะนำโรคหลังเสร็จสิ้นการ รื้อถอนห้องส้วม และให้จีดฟันข่ามาแมลงและพาหะนำ โรคซ้ำอีกครั้งหลังการรื้อถอนแล้วประมาณ 1 เดือน			

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	4. มูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้าง 1. จัดให้มีภาชนะรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิด ขนาด 200 ลิตร ตั้งไว้ภายในพื้นที่โครงการ จำนวนอย่างน้อย 13 ถัง แยกเป็น ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 4 ถัง ถังมูลฝอยทั่วไป 3 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล 3 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย 3 ถัง เพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง 2. กำชับให้คนงานคัดแยกมูลฝอยและทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับแต่ละประเภทที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด โดยคัดแยกมูลฝอยประเภท เศษกระดาษ เศษแก้ว กระจก ปลาสติก ออกจากมูลฝอยทั่วไป และนำไปขายให้แก่ผู้รับซื้อ 3. ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และไม่มีปัญหามูลฝอยล้นถัง หากพบว่ามีปัญหา ต้องติดต่อรถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมืองท่าโขลงเข้ามาเก็บขนทันที หรือเพิ่มถังรองรับมูลฝอยรองรับให้เพียงพอ	- โครงการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยอย่างเพียงพอ พร้อมจัดให้มีป้ายแสดงจุดทิ้งขยะให้เห็นอย่างชัดเจน หากพบว่ามีปริมาณขยะมากจะประสานงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามารับไปกำจัดทันที - โครงการได้กำชับให้คนงานคัดแยกมูลฝอยและทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับแต่ละประเภทที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด และจัดให้มีการตรวจสอบความสะอาดและสภาพของภาชนะรองรับเพื่อให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ พร้อมจัดให้มีป้ายแสดงจุดทิ้งขยะให้เห็นอย่างชัดเจน หากพบว่ามีปริมาณขยะมากจะประสานงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามารับไปกำจัดทันที ในส่วนของมูลฝอยรีไซเคิล ทางโครงการได้ดำเนินการคัดแยกประเภทและนำไปขายให้แก่ผู้รับซื้อ - โครงการจัดให้มีคนงานตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถังมูลฝอย และกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด หากพบว่ามีปริมาณขยะมากจะประสานงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามารับไปกำจัดทันที	- - -	- ดังภาพที่ 45 ภาพที่ 49 และภาคผนวกที่ 12 - ดังภาพที่ 45 ภาพที่ 49 ภาพที่ 50 และภาคผนวกที่ 12 - ดังภาพที่ 50 และภาคผนวกที่ 12

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	4. จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง โดยเลือกบริเวณที่ไม่เกิดขวางเส้นทางจราจรภายในโครงการ โดยพื้นที่เก็บกองจะแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ และส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้ (รอนำไปกำจัด)	- โครงการจัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่เก็บกองเศษวัสดุก่อสร้าง และ Store จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือการก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ	-	- ดังภาพที่ 3 ภาพที่ 4 และภาคผนวกที่ 2
	5. ติดป้ายบอก “มูลฝอยอันตราย” บริเวณที่รองรับมูลฝอยอันตราย	- โครงการจัดให้มีป้ายมูลฝอยอันตรายติดไว้บริเวณถังรองรับมูลฝอยอันตราย	-	- ดังภาพที่ 67
	5.การเข้ามาทำงานของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง			
	1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดบันทึกการเข้า-ออกของคนและรถที่เข้ามาในโครงการ	-	- ดังภาพที่ 13 และภาพที่ 24
	2. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน หรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด	- โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมงาน จป.วิชาชีพ หัวหน้าคนงาน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมความปลอดภัยของคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบต่างๆ ที่โครงการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 123 ภาพที่ 27 ภาพที่ 55 ภาคผนวกที่ 4 และภาคผนวกที่ 15
	3. ทำทะเบียนประวัติคนงานพร้อมรูปถ่ายไว้ที่สำนักงานของโครงการ เมื่อเกิดปัญหาหรือข้อร้องเรียนจากชุมชนสามารถเรียกตรวจสอบได้	- โครงการจัดให้มีทะเบียนประวัติคนงานไว้ภายในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 13

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	4. กำหนด ระเบียบ ข้อบังคับ ให้คนงานของตนปฏิบัติ ตัวอย่างเหมาะสม ไม่ก่อเหตุ ที่เป็นการรบกวน บุคคลภายนอกโครงการ และลงโทษผู้ไม่ปฏิบัติตาม ข้อกำหนด โดยมีการตรวจตราอย่างต่อเนื่อง	- โครงการได้กำชับกวดขันพฤติกรรมของคนงานอย่าง เคร่งครัด พร้อมจัดให้มีกฎระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 27
	5. จัดจ้างแรงงานที่เป็นคนไทย และเลือกคนในท้องถิ่น เป็นอันดับแรก ไม่รับคนงานต่างด้าวผิดกฎหมายหรือคน ที่ต้องคดีอาชญากรรมเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการจ้างแรงงานที่เป็นคนไทยและเลือกคน ในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก หากเป็นคนงานต่างด้าวจัดให้มีการ ขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สอดคล้องต่อกฎหมาย	-	- ดังภาพผนวกที่ 13
	6. ให้คนงานก่อสร้างทุกคนในโครงการใส่ชุดฟอร์มและ มีตัวหนังสือระบุต้นสังกัด เพื่อให้สามารถสืบสวน ติดตามได้ง่ายและรวดเร็ว	- โครงการจัดให้มีชุดฟอร์มและบัตรคนงานสำหรับคนงาน ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 56 และ ภาพที่ 57
	7. จัดให้มีระเบียบ ข้อบังคับ ไม่ให้คนงานออกนอก บริเวณพื้นที่ก่อสร้างในเวลาทำงาน ยกเว้นเมื่อได้รับ อนุมัติจากผู้บังคับบัญชาเป็นกรณีๆ เท่านั้น เพื่อลดความ เสี่ยงในการเกิดปัญหาและลดข้อวิตกกังวลของประชาชน ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงจากคนงานที่ออกไปนอกโครงการ	- โครงการได้กำชับกวดขันพฤติกรรมของคนงานอย่าง เคร่งครัด พร้อมจัดให้มีกฎระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง และ ชี้แจงกฎระเบียบของการอยู่ร่วมกันของคนงานในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	- ดังภาพที่ 27 และ ภาพที่ 58

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)
ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	<p>8. ให้มีการควบคุมบรรยากาศเวลาเช้างาน พัก และเลิกงาน และให้มีผู้ตรวจสอบบรรยากาศในแต่ละช่วงเวลาอย่างต่อเนื่องเพื่อสามารถติดตามตรวจสอบสภาพของพนักงานในโครงการตลอดเวลา</p> <p>9. ให้ชี้แจงกฎระเบียบของการอยู่ร่วมกันของพนักงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกเดือน และทุกครั้งที่รับพนักงานใหม่ หากใครฝ่าฝืนกฎระเบียบที่กำหนดไว้ต้องลงโทษอย่างเข้มงวด อาทิ ห้ามเล่นการพนัน ห้ามเสพยาเสพติด ห้ามส่งเสียงรบกวน เป็นต้น</p> <p>10. ก่อนรับพนักงานเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง ต้องพาไปตรวจสุขภาพที่โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขเพื่อค้นหาและเฝ้าระวังโรคติดต่อ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการควบคุมบรรยากาศเวลาเช้างาน พักและเลิกงาน และให้มีผู้ตรวจสอบบรรยากาศในแต่ละช่วงเวลาอย่างต่อเนื่องเพื่อสามารถติดตามตรวจสอบสภาพของพนักงานในโครงการตลอดเวลา</p> <p>- โครงการได้กำชับกวดขันพฤติกรรมของพนักงานอย่างเคร่งครัด พร้อมจัดให้มีกฎระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง และชี้แจงกฎระเบียบของการอยู่ร่วมกันของพนักงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างผ่านกิจกรรม Morning Talk</p> <p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงาน เพื่อติดตามเฝ้าระวังการเกิดโรคระบบทางเดินหายใจหรือโรคอื่นๆ ที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการทำงานปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 59</p> <p>- ดังภาพที่ 27 และภาพที่ 58</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 14</p>

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	6. อุบัติเหตุ 6.1 ผลกระทบต่อสุขภาพกาย 6.1.2 อุบัติเหตุระหว่างการทำงานและจากการขนส่ง 1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุ และอุปกรณ์ก่อสร้างและดินให้ไม่เกิน 25 กิโลเมตร / ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชนและบน ถนนสาธารณะต้องไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2. ห้ามมิให้ออกรถบรรทุกหรือวางวัสดุก่อสร้างใน บริเวณเส้นทางการจราจรของพื้นที่โครงการและบนถนน สาธารณะเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร 3. ต้องขับรถบรรทุกวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างด้วย ความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชน และจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจัดระเบียบ ตรวจสอบยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มี การติดป้ายจำกัดความเร็ว 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง และจัดทำสมุด บันทึกเข้า-ออกรถ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุม การจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณภายในพื้นที่ โครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร - โครงการกำชับให้คนงานขับรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างขับรถ ด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนและจุดที่เข้า- ออกพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยทำหน้าที่ดูแล จัดการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ	- - -	- ดังภาพที่ 13 ภาพที่ 23 และ ภาพที่ 24 - ดังภาพที่ 13 - ดังภาพที่ 13

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	<p>4. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างและดินในช่วงเวลา 09.00-15.00 น. ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ และหยุดในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ยกเว้น ในกรณีจำเป็นต้องก่อสร้างต่อเนื่องนอกเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว เช่น การเทคอนกรีต ต้องแจ้งพื้นที่ติดโครงการให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต กรณีที่ปฏิบัติงานเกินเวลาที่กฎหมายกำหนด</p> <p>5. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่เชื่อมต่อกับถนนภายในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ติดป้าย “เขตก่อสร้าง ระวังรถเข้า-ออก” พร้อมจัดเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร</p> <p>6. กำชับกวดขันพฤติกรรมของพนักงานขับรถห้ามใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทในขณะที่ปฏิบัติงาน</p>	<p>- โครงการกำชับให้ขนส่งวัสดุก่อสร้างนอกช่วงเวลาเร่งด่วนเวลา 09.00-15.00 น. ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ และหยุดในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p> <p>- โครงการจัดให้มีป้ายเตือนอันตรายต่างๆ ป้ายรายละเอียดโครงการ และไฟกระพริบบริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะพื้นที่ข้างเคียงเพื่อรับฟังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างของโครงการเป็นประจำ</p> <p>- โครงการได้กำชับกวดขันพฤติกรรมของพนักงานขับรถอย่างเคร่งครัด พร้อมจัดให้มีกฎระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยทำหน้าที่ดูแลจัดการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 5 ภาพที่ 7 ภาพที่ 23 ภาพที่ 32 ภาพที่ 52 และภาคผนวกที่ 7</p> <p>- ดังภาพที่ 13 และภาพที่ 27</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	<p>7. จัดให้มีการล้างล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง พร้อมตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกต้องมีความพร้อม ไม่มีเขม่าควันดำเกินมาตรฐาน</p> <p>8. จัดให้มีผ้าใบคลุมรถบรรทุกขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในระหว่างขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>9. กำหนดให้เจ้าของรถบรรทุก/คนขับรถบรรทุกขับด้วยความระมัดระวัง คนขับรถอยู่ในสภาพที่พร้อมในการขับขี่ ห้ามเสพของมึนเมา หรือสารเสพติดก่อนขับรถ หรือในขณะที่ขับไม่ประมาทในการขับขี่ เพื่อช่วยลดอุบัติเหตุบนท้องถนน และลดการสูญเสียทั้งเวลาและทรัพย์สิน</p> <p>10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการสำหรับรับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการประจำวันในพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่ทำความสะอาดล้อรถยนต์และรถบรรทุกก่อนออกจากบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกอย่างมิดชิดทุกคันก่อนออกจากบริเวณพื้นที่โครงการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการได้กำชับกวดขันพฤติกรรมของพนักงานขับรถอย่างเคร่งครัด พร้อมจัดให้มีกฎระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยทำหน้าที่ดูแลจัดการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน และเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามด้านหน้าพื้นที่โครงการ และหากมีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีข้อเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 28</p> <p>- ดังภาพที่ 12 และภาพที่ 13</p> <p>- ดังภาพที่ 13 และภาพที่ 27</p> <p>- ดังภาพที่ 8 ภาคผนวกที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 7</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)
ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	<p>11. เมื่อเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโครงการ ต้องชดเชยตามที่ทำประกันประเภท “ประกันภัยเสี่ยงภัยทุกชนิด (Construction All risks)” ดังกล่าวเพื่อซ่อมแซมถนนหรือชดใช้ค่าเสียหายทันที</p> <p>12. ติดสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้รถที่สัญจรผ่านไป-มาได้ระมัดระวังในขณะใช้เส้นทาง</p> <p>6.1.2 การเกิดอัคคีภัยในช่วงก่อสร้าง</p> <p>1. การเดินสายไฟทุกชั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ</p> <p>2. ออกกฎระเบียบให้คนงานดับบุหรี่ให้สนิท หรือกำหนดบริเวณห้ามสูบบุหรี่ให้ชัดเจน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีกรรมธรรม์ประกันภัยชดเชยความเสียหายในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและโครงสร้างอาคารของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและถ่ายรูปอาคารข้างเคียงรอบพื้นที่ก่อสร้างก่อนดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเอกสารบันทึกข้อร้องเรียน ติดเอกสารสำเนาตารางกรมธรรม์ และกล่อมรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี ความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง</p> <p>- โครงการจัดให้มีการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้รถที่สัญจรผ่านไป-มาได้ระมัดระวังในขณะใช้เส้นทาง</p> <p>- โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมงานก่อสร้างและเป็นผู้พิจารณาก่อนตัดสินใจดำเนินการก่อสร้างโครงการ ให้เป็นไปตามรายละเอียดโครงการที่ขออนุญาตอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สูบบุหรี่ พร้อมทั้งติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบ และจัดให้มีกฎระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 6 ภาพที่ 8 ภาพผนวกที่ 5 ภาพผนวกที่ 6 ภาพผนวกที่ 7 และ ภาพผนวกที่ 10</p> <p>- ดังภาพที่ 52</p> <p>- ดังภาพผนวกที่ 4</p> <p>- ดังภาพที่ 27 ภาพที่ 60 และ ภาพที่ 61</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	3. จัดให้มีพื้นที่สูบบุหรี่สำหรับคนงาน และดับบุหรี่ให้ สนิทเมื่อเลิกสูบ โดยบริเวณที่สูบบุหรี่จัดให้มีถังดับเพลิง เคมีไว้ด้วย	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สูบบุหรี่ ติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ใน ที่ห้ามสูบ พร้อมจัดให้มีถังดับเพลิงและจัดให้มีกฎระเบียบ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 27 ภาพที่ 60 ภาพที่ 61 และภาพที่ 62
	4. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีจัดไว้ในอาคารที่กำลังก่อสร้าง ทุกชั้นและบริเวณที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างบ้านพักคนงาน จัดไว้ในตำแหน่งที่จัดมองเห็นได้ชัดและสะดวกต่อการ ใช้งาน ในระยะห่างไม่เกิน 45 เมตร	โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีอย่างเพียงพอ ทั้งบริเวณพื้นที่ โครงการ และบริเวณบ้านพักคนงาน เพื่อเตรียมความพร้อม กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ พร้อมทั้งมีการตรวจเช็คสภาพของถัง ดับเพลิง เพื่อให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ดังภาพที่ 62 และ ภาพที่ 46
	5. เศษสิ่งของที่เลิกใช้/เศษวัสดุก่อสร้างที่เป็นเชื้อเพลิงได้ ดี ให้เก็บกองให้ห่างจากอาคารที่กำลังก่อสร้างให้มาก ที่สุด	- โครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ โครงการให้ห่างจากอาคารที่กำลังก่อสร้างให้มากที่สุด พร้อม ทั้งจัดให้มีการคลุมเศษวัสดุก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด	-	- ดังภาพที่ 3 ภาพที่ 4 และภาคผนวกที่ 2
	6. หลังเลิกงานในแต่ละวันจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ความเรียบร้อย จุดใดที่มีความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้ ให้ปรับปรุงและแก้ไขทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ที่ โครงการตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดบันทึกการเข้า-ออกของ คนและรถที่เข้ามาในโครงการ	-	- ดังภาพที่ 13 และ ภาพที่ 24
	6.1.3 การตกจากที่สูง			
	1. อบรมชี้แจง มาตรการความปลอดภัยหรือจัดหาคู่มือ ความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงให้เกิดความ สำนึก และเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยได้ดียิ่งขึ้น	- โครงการจัดให้มีการอบรมชี้แจง มาตรการความปลอดภัย และจัดให้มีคู่มือความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงให้ เข้าใจในเรื่องความปลอดภัยผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	- ดังภาพที่ 58 ภาพที่ 66 และ ภาคผนวกที่ 16

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	2. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้ง จัดเตรียมรถส่งผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือ กรณีฉุกเฉิน	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้บริเวณ พื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 64
	3. จัดทำแผนวิธีการปฏิบัติงานบนที่สูงและแจ้งถึงข้อควร ระวังแก่พนักงาน	- โครงการกำชับคนงานให้สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลในการทำงานบนที่สูง พร้อมทั้งจัดให้มีการอบรมชี้แจง มาตรการด้านความปลอดภัยในการทำงาน จัดให้มีบอร์ด ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และจัดให้มี คู่มือความปลอดภัยสำหรับคนงาน	-	- ดังภาพที่ 30 ภาพที่ 31 ภาพที่ 65 ภาพที่ 66 และ ภาคผนวกที่ 16
	4. จัดให้มีอุปกรณ์สวมใส่ส่วนบุคคลสำหรับการทำงาน บนที่สูงและติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการตกในพื้นที่ที่เป็น ลูกกระดาน ลาดเอียง ทางสัญจรและทางเดิน	- โครงการกำชับคนงานให้สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลในการทำงานบนที่สูง ติดตั้งราวกันตก พร้อมทั้งจัดให้มี บอร์ดประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และ จัดให้มีคู่มือความปลอดภัยสำหรับคนงาน	-	- ดังภาพที่ 30 ภาพที่ 31 ภาพที่ 65 ภาพที่ 66 ภาพที่ 71 และภาคผนวกที่ 16
	5. ในกรณีที่ทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคาร ตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป จัดให้มีนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง หรือ ม้ายืนที่ปลอดภัยตามสภาพของงานสำหรับลูกจ้างในการ ทำงานนั้น	- ในกรณีที่มีการทำงานบนที่สูง โครงการได้จัดให้มีนั่งร้าน และ กำชับคนงานให้สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	-	- ดังภาพที่ 30 ภาพที่ 31 และ ภาพที่ 68

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	<p>6. ในกรณีที่ทำงานบนที่ลาดชันที่ทำมุมเกินสามสิบองศา จากแนวราบ และสูงตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้านที่เหมาะสมกับสภาพของงาน สาย หรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัย พร้อมอุปกรณ์หรือเครื่องป้องกันอื่นใด ที่มีลักษณะเดียวกันให้ลูกจ้างใช้ในการทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย</p> <p>7. ในกรณีที่ทำงานในสถานที่ที่อาจได้รับอันตรายจากการพลัดตกหรือถูกวัตถุพังทับ เช่น การทำงานบนหรือในเสาตอม่อเสาไฟฟ้า ปล่อง หรือคานที่มีความสูงตั้งแต่ 4 เมตร ขึ้นไป หรือทำงานบนหรือในถัง บ่อ กรวย สำหรับเทวัสดุ ต้องจัดทำราวกันหรือรั้วกันตก ตาข่ายสิ่งปิดกั้น เพื่อป้องกันการพลัดตกของลูกจ้างหรือสิ่งของ และจัดให้มีการใช้สายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัย พร้อมอุปกรณ์ให้ลูกจ้างใช้ในการทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย</p>	<p>- ในกรณีที่มีการทำงานบนที่สูง โครงการได้จัดให้มีนั่งร้าน และกำชับคนงานให้สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> <p>- ในกรณีที่มีการทำงานบนที่สูง โครงการได้จัดให้มีนั่งร้าน ติดตั้งราวกันตก และกำชับคนงานให้สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>	-	<p>- ดังภาพที่ 30 ภาพที่ 31 และภาพที่ 68</p> <p>- ดังภาพที่ 30 ภาพที่ 31 ภาพที่ 68 และภาพที่ 71</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	8. งานก่อสร้างที่มีปล่องหรือช่องเปิด ซึ่งอาจทำให้ คนงานก่อสร้างหรือสิ่งของพลัดตก ต้องจัดทำฝาปิดที่ แข็งแรง รวกันหรือรัวกันตกที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร และแผงทึบหรือขอบกันของตกมีความสูงไม่ น้อยกว่า 7 เซนติเมตร พร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตราย	- โครงการจัดให้มีราวกันตกบริเวณที่มีความสูง และความลึก ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นได้	-	- ดังภาพที่ 71
	9. ในกรณีทำงานในชั้นของอาคาร หรือสิ่งก่อสร้างที่ เปิดโล่ง และอาจพลัดตกลงมาได้ ต้องจัดทำราวกันหรือ รัวกันตกตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่ง ประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	- โครงการจัดให้มีราวกันตกบริเวณที่มีความสูง และความลึก ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นได้	-	- ดังภาพที่ 71
	10. ให้สร้างประกอบ ติดตั้ง และตรวจสอบนั่งร้านให้ เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กฎหมายกำหนด	- ในกรณีที่มีการทำงานบนที่สูง โครงการได้จัดให้มีนั่งร้าน และ จัดให้มีการตรวจสอบสภาพและความแข็งแรงของนั่งร้านเพื่อให้ มีสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน	-	- ดังภาพที่ 68
	11. ในกรณีที่ต้องใช้ขาหยั่งหรือม้ายืนในการทำงาน ต้อง จัดให้มีการดูแลขาหยั่งหรือม้ายืนนั้น ให้มีโครงสร้างที่ แข็งแรงปลอดภัยและมีพื้นที่สำหรับยืนทำงานอย่าง เพียงพอ	- ในกรณีที่มีการทำงานบนที่สูง โครงการได้จัดให้มีนั่งร้าน และ จัดให้มีการตรวจสอบสภาพและความแข็งแรงของนั่งร้านเพื่อให้ มีสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน	-	- ดังภาพที่ 68

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	<p>12. ไม่ให้ทำงานบนนั่งร้านเมื่อพื้นนั่งร้านลื่น หรือที่มี ส่วนใดชำรุดอันอาจเป็นอันตรายทำงานบนนั่งร้านแขวน หรือนั่งร้านแบบกระเช้าขณะฝนตกหรือลมแรง อันอาจ เป็นอันตราย และในกรณีที่มีเหตุการณ์ดังกล่าวให้รีบนำ นั่งร้านดังกล่าวลงสู่พื้นดิน</p> <p>13. ในกรณีที่ทำงานในบริเวณที่อาจมีการพังทลาย หรือ การกระเด็นหรือตกหล่นของหิน ดิน ทราช หรือวัสดุ ต่างๆ ต้องจัดทำไผ่หั้น ดิน ทราช หรือวัสดุนั้น ให้ลาด เอียงเป็นมุม หรือวิธีการอื่นที่ป้องกันการพังทลาย</p> <p>14. ในกรณีที่ทำงานในท่อ ช่อง โพรง อุโมงค์ หรือบ่อที่ อาจมีการพังทลาย ต้องจัดทำผนังกัน ค้ำยัน หรือใช้ วิธีการอื่นใดที่สามารถป้องกันอันตรายนั้นได้</p> <p>15. ให้ป้องกันการกระเด็นหรือตกหล่นของวัสดุ โดยใช้ ผ้าใบตาข่าย หรือวัสดุอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกัน ปิดกัน หรือ รองรับในกรณีที่มีการลำเลียงวัสดุขึ้นหรือลงจากที่สูง หรือ จากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่ง ให้จัดทำราว ป्ल่องหรือใช้ เครื่องมือและวิธีการลำเลียงที่เหมาะสมและปลอดภัย</p>	<p>- ในกรณีที่มีการทำงานบนที่สูง โครงการได้จัดให้มีนั่งร้าน และ จัดให้มีการตรวจสอบสภาพและความแข็งแรงของนั่งร้านเพื่อให้ มีสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน</p> <p>- โครงการจัดให้มีแผงกันตกเพื่อป้องกันการตกหล่นของเศษ วัสดุ และจัดให้มีพื้นที่เก็บทราย ทำไผ่ทราชลาดเอียงเป็นมุม เพื่อป้องกันการพังทลาย</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง ในช่วงงานดังกล่าว โครงการจัดให้มีการกด Sheet pile และค้ำยัน เพื่อป้องกันการ พังทลายของดิน</p> <p>- ปัจจุบัน โครงการจัดให้มี Mesh Sheet ติดตั้งรอบตัวอาคาร และติดตั้งกระจก เพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตกหล่น และ ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ออกสู่ภายนอกพื้นที่ โครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 68</p> <p>- ดังภาพที่ 19 และ ภาพที่ 35</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และ ภาคผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 1 และ ภาพที่ 25</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	<p>16. ติดตั้งอุปกรณ์กันตกจากที่สูง เช่น ราวกันตก แผ่นกัน ของตกนั่งร้าน และตาข่าย</p> <p>17. พื้นที่ทำงานบนที่สูงต้องปราศจากปัจจัยที่ทำให้เกิด การสะดุด หกล้ม ลื่น เช่น อุปกรณ์วัสดุทุกชนิดต้องไม่กีด ขวางทางเดิน ห้ามลากสายไฟ/สายยางผ่านทางเดิน พื้น ทางเดินต้องไม่เปียกและ ไม่มีคราบน้ำมัน จารบี เป็นต้น</p> <p>18. กำหนดการใช้งานเครนอย่างปลอดภัย ดังนี้</p> <p>18.1 ผู้ให้สัญญาณเครนต้องติดต่อกับผู้ควบคุมเครนได้ ตลอดเวลา</p> <p>18.2 ก่อนเริ่มใช้งานทุกครั้ง ควรตรวจสอบระบบการ ทำงานของรอกและเครน ว่าปกติหรือไม่ ก่อนทำการยก ขึ้นงาน ห้ามผู้ที่ไม่รู้วิธีการใช้งาน หรือไม่มีหน้าที่ เกี่ยวข้อง และรับผิดชอบโดยตรงใช้รอกและเครน</p> <p>18.3 ไม่ควรใช้รอกและเครนเพื่อการโดยสาร</p>	<p>- โครงการจัดให้มีราวกันตกบริเวณที่มีความสูง และความลึก ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นได้</p> <p>- โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมงาน และจป.วิชาชีพ คอยดูแล และกำชับคนงานให้เก็บวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้าง และอุปกรณ์การ ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ</p> <p>- โครงการจัดให้มีวิทยุสื่อสารเพื่อใช้ในการสื่อสาร กับผู้ ควบคุมเครน และกำชับให้คนงานระมัดระวังการใช้เครนผ่าน กิจกรรม Morning Talk</p> <p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ พร้อมทั้งจัดให้มี การอบรมเกี่ยวกับการใช้งานเครนให้กับคนงาน</p> <p>- โครงการได้กำชับให้คนงานระมัดระวังการใช้เครนผ่าน กิจกรรม Morning Talk และจัดให้มีกฎระเบียบปฏิบัติตนและ บทลงโทษสำหรับคนงาน เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 71</p> <p>- ดังภาพผนวกที่ 4 และภาพผนวกที่ 15</p> <p>- ดังภาพที่ 69 และ ภาพที่ 70</p> <p>- ดังภาพที่ 70 และ ภาพผนวกที่ 8</p> <p>- ดังภาพที่ 27 และ ภาพที่ 70</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	<p>18.4 หยุดการใช้รถและเครน โดยกดปุ่มสวิตช์ฉุกเฉินทันที เมื่อเสียงดังหรือระบบการทำงานผิดปกติ</p> <p>18.5 ไม่ควรเดินรถหรือยกชิ้นงานข้ามศีรษะผู้อื่น โดยไม่บอกกล่าว อาจเกิดอุบัติเหตุและอันตรายได้</p> <p>18.6 ไม่ควรเล่น แกว่ง หรือโยกอย่างคึกคักขณะยกชิ้นงาน</p> <p>18.7 ห้ามซ่อมแซมรถเอง เมื่อเกิดความผิดปกติขึ้นกับรถ ควรแจ้งช่างซ่อมบำรุงหรือผู้รับผิดชอบโดยตรง</p> <p>18.8 ไม่ควรยกหรือห้อยชิ้นงานค้างไว้ โดยไม่จำเป็น</p> <p>18.9 เมื่อยกชิ้นงานปกติ ควรประคองชิ้นงานไม่ให้โยกหรือแกว่งในขณะเคลื่อนย้าย</p> <p>18.10 ห้ามยกหรือเคลื่อนย้ายชิ้นงานที่มีน้ำหนักมาก หรือถูกจัดวางในลักษณะทับซ้อนกัน</p> <p>18.11 ทุกครั้งที่จะยกชิ้นงาน ควรเช็กพิคค้ำน้ำหนักของชิ้นงานให้ถูกต้องและไม่ให้เกินพิคค้ำน้ำหนักของตัวรถ</p> <p>18.12 การเคลื่อนที่ของเครนให้เคลื่อนที่อย่างช้าๆ เพื่อป้องกันการเกิดการแกว่งไปแกว่งมาของของที่ยก (Swing Load)</p>	- โครงการได้กำชับให้คนงานระมัดระวังการใช้เครนผ่านกิจกรรม Morning Talk และจัดให้มีกฎระเบียบปฏิบัติงานและบทลงโทษสำหรับคนงาน เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 27 และภาพที่ 70

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง)

ของโรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การประเมินผลกระทบด้าน สุขภาพ (ต่อ)	18.13 อย่าทิ้งชุดควบคุมการทำงานของเครนไว้ขณะ กำลังยกของ 18.14 เลิกใช้งานเครน ให้นำเครนกลับไปในตำแหน่งที่ สำหรับไว้เครน และตัดไฟที่เมนสวิตช์	- โครงการได้กำชับให้คนงานระมัดระวังการใช้เครนผ่าน กิจกรรม Morning Talk และจัดให้มีกฎระเบียบปฏิบัติงานและ บทลงโทษสำหรับคนงาน เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามอย่าง เคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 27 และ ภาพที่ 70



ภาพที่ 1 สถานภาพโครงการปัจจุบัน



ภาพที่ 2 รั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร บริเวณแนวเขตพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับแนวอาคาร และด้านที่ติดกับถนน

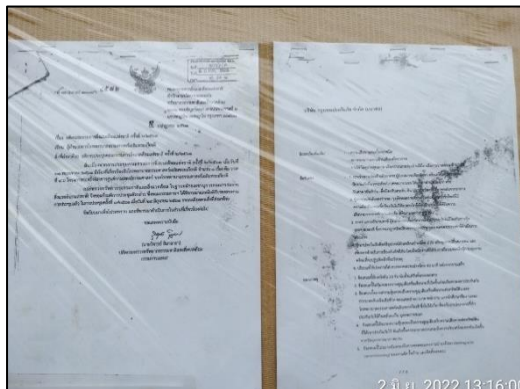


ภาพที่ 3 พื้นที่เก็บกองวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้างมีผ้าใบปิดคลุม

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



ภาพที่ 4 โสตเก็บอุปกรณ์การก่อสร้าง



ภาพที่ 5 ป้ายรายละเอียดโครงการ

ภาพที่ 6 ป้ายแสดงมาตรการฯ และตารางกรมธรรม์



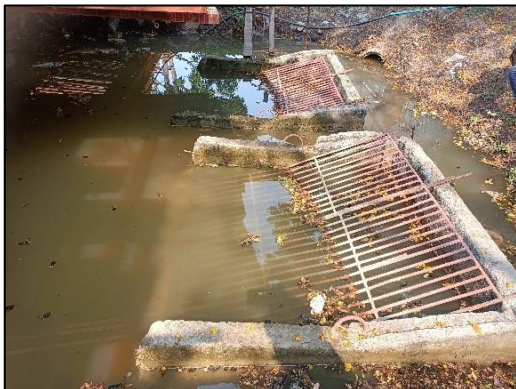
ภาพที่ 7 เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะพื้นที่ข้างเคียง



ภาพที่ 8 กล่องรับเรื่องร้องเรียน



ภาพที่ 9 รางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 10 บ่อพักน้ำ



ภาพที่ 11 กิจกรรมขุดลอกรางระบายน้ำ



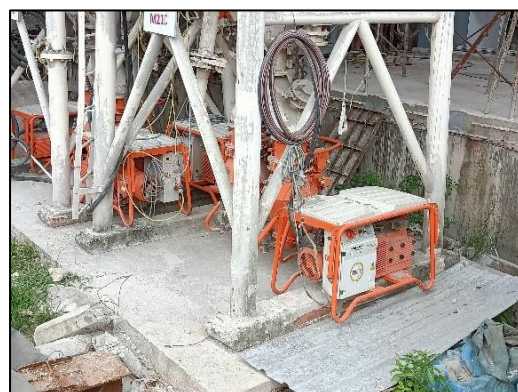
ภาพที่ 12 ผ้าใบปิดคลุมกระบะรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง



ภาพที่ 13 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



ภาพที่ 14 ป้ายรณรงค์ดับเครื่องจักรเมื่อไม่ใช้งาน



ภาพที่ 15 อุปกรณ์ไฟฟ้า และเครื่องใช้ไฟฟ้า



ภาพที่ 16 กิจกรรมฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 17 กิจกรรมทำความสะอาดพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 18 ป้ายห้ามจุดไฟ และป้ายห้ามเผาขยะในบริเวณพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 19 พื้นที่เก็บทราย

ภาพที่ 20 ปูนคอนกรีตสำเร็จรูป และพื้นที่เก็บปูนซีเมนต์ผง

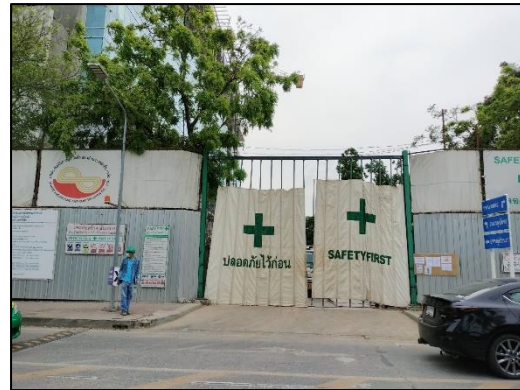


ภาพที่ 20 (ต่อ) ปูนคอนกรีตสำเร็จรูป และพื้นที่เก็บปูนซีเมนต์ผง

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



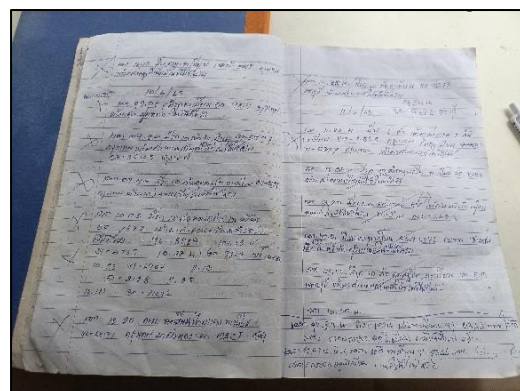
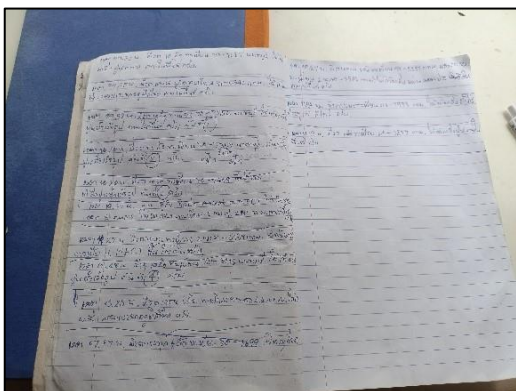
ภาพที่ 21 ถนนภายในโครงการมีสภาพดี



ภาพที่ 22 ประตูเข้า-ออกพื้นที่โครงการปิดตลอดเวลา



ภาพที่ 23 ป้ายจราจรต่างๆ



ภาพที่ 24 บันทึกการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



ภาพที่ 25 ผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet)



ภาพที่ 26 กระบะบรรจุทุกเศษวัสดุลงจากอาคาร



ภาพที่ 27 ป้ายกฎระเบียบพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 28 พื้นที่สำหรับล้างล้อรถ และกิจกรรมล้างล้อรถก่อนออกจากโครงการ



ภาพที่ 28 (ต่อ) พื้นที่สำหรับล้างล้อรถ และกิจกรรมล้างล้อรถก่อนออกจากโครงการ



ภาพที่ 29 ป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 30 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



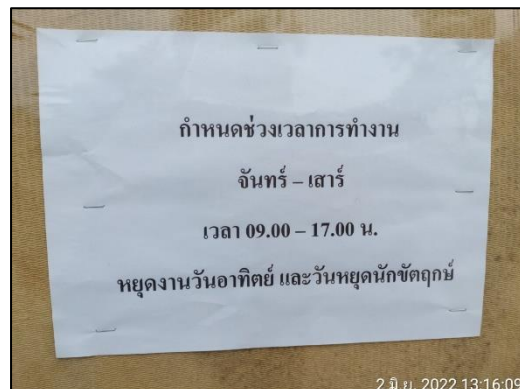
ภาพที่ 31 คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



ภาพที่ 32 ป้ายเตือนอันตรายต่างๆ



ภาพที่ 32 (ต่อ) ป้ายเตือนอันตรายต่างๆ



ภาพที่ 33 ป้ายกำหนดเวลาทำงาน



ภาพที่ 34 วัสดุประกอบสำเร็จรูป









ภาพที่ 35 แผงกันตกร

ภาพที่ 36 พื้นที่สำหรับ เเจาะ เจียร และไส



ภาพที่ 37 ผังเส้นทางการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง

ภาพที่ 38 เบาะรองนั่งลดความสั่นสะเทือน

	
<p>ภาพที่ 39 ห้องน้ำคนงาน</p>	<p>ภาพที่ 40 กิจกรรมทำความสะอาดห้องน้ำคนงาน</p>
	
<p>ภาพที่ 41 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป</p>	<p>ภาพที่ 42 ตะแกรงคัดกษะ</p>
	
<p>ภาพที่ 43 เก็บขยะออกจากตะแกรงคัดกษะ และทำความสะอาดบ่อคัดกษะ</p>	

	
<p>ภาพที่ 44 น้ำดื่มสะอาดสำหรับคนงาน</p>	<p>ภาพที่ 45 ถังรองรับมูลฝอย</p>
	
<p>บ้านพักคนงาน</p>	<p>ถังดับเพลิง</p>
<p>ภาพที่ 46 บ้านพักคนงาน</p>	
	
<p>ภาพที่ 47 ถังสำรองน้ำใช้</p>	<p>ภาพที่ 48 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ</p>

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



ภาพที่ 49 ป้ายแสดงจุดทิ้งขยะ



ภาพที่ 50 ตรวจสอบและทำความสะอาดถังขยะ



ภาพที่ 51 ป้ายรณรงค์ประหยัดไฟ



ภาพที่ 52 ไฟกระพริบบริเวณด้านหน้าโครงการ



ภาพที่ 53 ติดป้ายชื่อ-เบอร์ติดต่อผู้รับเหมาบริเวณข้างรถ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



ภาพที่ 54 กล้องวงจรปิด CCTV



ภาพที่ 55 หัวหน้าคนงาน



ภาพที่ 56 ชุดฟอร์มคนงาน



ภาพที่ 57 บัตรพนักงาน



ภาพที่ 58 กิจกรรม Morning Talk

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



ภาพที่ 59 จุดต่อกับปลั๊กเวลาทำงานของพนักงาน



ภาพที่ 60 พื้นที่สูบบุหรี่

ภาพที่ 61 ป้ายห้ามสูบบุหรี่



ภาพที่ 62 อุปกรณ์ดับเพลิง

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์การแพทย์ธรรมศาสตร์ (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565



ภาพที่ 63 นีดฟันขาม้าแมลงบริเวณบ้านพักคนงาน



ภาพที่ 64 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล

ภาพที่ 65 ป้ายประชาสัมพันธ์ความรู้
เรื่องโรคระบาด และความปลอดภัยในการทำงาน



ภาพที่ 65 (ต่อ) ป้ายประชาสัมพันธ์ความรู้ เรื่องโรคระบาด และความปลอดภัยในการทำงาน

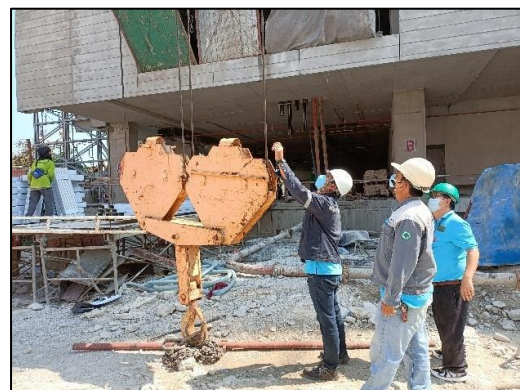


ภาพที่ 66 กิจกรรมอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน



ภาพที่ 67 ถังขยะมูลฝอยอันตราย

ภาพที่ 68 นั่งร้าน



ภาพที่ 69 วิทยุสื่อสาร

ภาพที่ 70 กิจกรรมอบรมเกี่ยวกับการใช้งานเครน



ภาพที่ 71 ราวกันตก