

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างของโครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- มาตรการทั่วไป
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการ Archita Hotel ของบริษัท ให้เมตตากรุณาปัญญา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 แสดงดัง ตารางที่ 3.1-1 ถึง ตารางที่ 3.1-2

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (มาตรการทั่วไป) ของบริษัท ให้เมตตากฎาปัญญา จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป	1) โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Archita Hotel ของบริษัท ให้เมตตากฎาปัญญา จำกัด	- โครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel ของบริษัท ให้เมตตากฎาปัญญา จำกัด อย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวกที่ 1
	2) โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้บันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการและปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด โดยได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็น Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ทั้งนี้โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	- บทที่ 4 - ภาคผนวกที่ 17

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (มาตรการทั่วไป) ของบริษัท ให้เมตตากฎาปัญหา จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3) ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้	- ปัจจุบัน โครงการยัง ไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตาม หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการฯ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	3.1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- ปัจจุบัน โครงการยัง ไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตาม หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการฯ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (มาตรการทั่วไป) ของบริษัท ให้เมตตากฎาปัญหา จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3.2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจจะกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับอนุญาตจัดตั้งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาต รับแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตาม หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการฯ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
	4) เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้วและก่อนที่จะมีการโอนกรรมสิทธิ์ให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดหากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้างหากโครงการดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้แก่นิติบุคคล โครงการจะแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 2

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (มาตรการทั่วไป) ของบริษัท ให้เมตตากฎาปัญหา จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	หน้าที่และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่ กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด			
	5) หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิด ความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของ ประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและ หน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้าและแจ้ง หน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทาง และมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พัก อาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณด้านหน้า โครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามี เรื่องร้องเรียน จะริหาแนวทางแก้ไขปัญหาคือพบทันที	-	- ดังภาพที่ 5 และ ภาพที่ 8

ตารางที่ 3.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎนาปัญหา จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1) จัดทำแนวรั้ว Metal Sheet ความสูง 8 เมตร โดยปิดกั้นตามแนวเขตที่ดินของโครงการอย่างเป็นสัดส่วน	- โครงการจัดให้มีกำแพงคอนกรีตสูง 3 เมตร และรั้ว Metal Sheet ต่อจากกำแพงคอนกรีตอีก 5 เมตร เป็นความสูงรวม 8 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 1
	2) ควบคุมการก่อสร้างและจัดทำบริเวณต่างๆภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้เพื่อให้เกิดภูมิทัศน์ที่ดี	- โครงการได้ควบคุมการก่อสร้างและจัดทำบริเวณต่างๆภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้เพื่อให้เกิดภูมิทัศน์ที่ดี	-	- ดังภาพที่ 2
	3) จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาด(ก*ข) ไม่น้อยกว่า 2*3 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ใน การก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาตที่ควบคุมการก่อสร้างและเลขที่หนังสือเห็นชอบพร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ได้รับผลกระทบ เพื่อสามารถประสานโครงการรวมทั้งช่องทางประสานงานกับหน่วยงานรับผิดชอบ โดยติดบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยได้ระบุ ชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง รวมทั้งได้จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้อาศัยข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 3-5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากรุณาปัญญา จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	4) ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	- โครงการได้ปรับสภาพพื้นที่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	- ภาคผนวกที่ 6
	5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้วให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้วให้มีความสมบูรณ์มั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 6
1.2 ทรัพยากรดิน	1) โครงการจัดให้มีการขุดดิน (Cut Slope) ให้ความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:1 (ทำมุม 45 องศากับแนวนอน) รอบอาคารโครงการเพื่อป้องกันการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีการขุดดินให้ความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:1 (ทำมุม 45 องศากับแนวนอน) รอบอาคารโครงการ เพื่อป้องกันการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง	-	-
	2) จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 7
	3) ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการต้องสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้วกำแพงบ้าน และตัวบ้าน เพื่อชดเชยความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นโดยต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน	- ก่อนก่อสร้างโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร บ้านพักข้างเคียง เพื่อชดเชยความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น	-	- ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมายปัญหา จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.3 ความต้านทานแผ่นดินไหว	- ออกแบบโครงสร้างอาคารตามมาตรฐานว่าด้วยการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวที่ สภาวิศวกรรมรับรองตามกฎหมายกำหนดการรับน้ำหนักความต้านทานความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับ อาคารในการต้านแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550	- โครงการได้ออกแบบโครงสร้างอาคารตามมาตรฐานว่าด้วยการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวที่ สภาวิศวกรรมรับรองตามกฎหมายกำหนดการรับน้ำหนักความต้านทานความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับ อาคารในการต้านแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550	-	- ภาคผนวกที่ 27
1.4 สภาพภูมิอากาศ และคุณภาพอากาศ	มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการ พร้อมกับผู้ประสานงานจากโรงพยาบาลใกล้เคียงเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องหาแนวทางแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน จะริหาแนวทางแก้ไขปัญหาที่พบทันที	-	- ดังภาพที่ 5 และภาพที่ 8

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมาย จํากัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.4 สภาพภูมิอากาศ และคุณภาพอากาศ (ต่อ)	มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง 1) จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าวเมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องระบุชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้ง กิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว 2) จัดทำระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุและเวลา	- โครงการจัดให้มีการบันทึกข้อร้องเรียน และวิธีการแก้ไข เมื่อมีข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง ซึ่งหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน โครงการจะทำการค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาดังกล่าว และแจ้งผลการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ให้ผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน	-	- ภาคผนวกที่ 4
	มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ 1) จัดตั้งระบบตรวจวัดและบันทึกฝุ่น เสียง และสั่นสะเทือนประจำวัน พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบ และรายงานผลต่อ สผ. และหน่วยงานอนุญาต	- โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จํากัด เป็น Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ฝุ่น เสียง และสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ทั้งนี้ โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	- บทที่ 4 - ภาคผนวกที่ 17
	2) ตรวจสอบการทำงานทั่วไปและหาแนวทางแก้ไขในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบการทำงานทั่วไปและหาแนวทางแก้ไขในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน พร้อมทั้งได้มีการแต่งตั้งคณะประสานงานแก้ไขปัญหากจากการพัฒนาโครงการ	-	- ภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมาย จํากัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 สภาพภูมิอากาศ และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)	มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง			
	1) จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	- โครงการได้จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นภายในโครงการให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	-	- ภาพผนวกที่ 6
	2) ทำผนังหรือตาข่ายกันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	- โครงการได้จัดทำผนังหรือตาข่ายกันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 55
	3) ควบคุมปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้กำชับให้คนงานควบคุมและลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้คนงานฉีดน้ำในพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็นเท่านั้น	-	-
	4) ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้ควบคุมไม่ให้มีการเก็บกองวัสดุที่จะก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุโดยมีผ้าใบปิดคลุม	-	- ดังภาพที่ 9

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมาย จํากัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 สภาพภูมิอากาศ และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)	มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร			
	1) ปิดรถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด	- โครงการได้ใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	-	- ดังภาพที่ 10
	2) ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	- โครงการได้กำชับคนงานให้ดับเครื่องยนต์และเครื่องจักรเมื่อไม่ใช้งาน และจัดให้มีป้ายเตือนเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 11
	3) หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	- โครงการจะเลือกใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	-	-
	4) ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- โครงการได้ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และจัดให้มีจำกัดความเร็วไว้บริเวณหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 56
	5) วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุเพื่อลดปัญหาฝุ่นและการจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่งทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	- โครงการได้กำหนดแผนการใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและการจราจร และจัดให้มีป้ายกำหนดช่วงเวลาการขนส่งไว้บริเวณด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 12
	6) ลดการใช้รถขนส่งพนักงานเข้าพื้นที่โดยการใชัการขนส่งรวม	- โครงการได้กำชับผู้รับเหมาให้ลดการใช้รถขนส่งพนักงานเข้าพื้นที่โดยการใชัการขนส่งรวม	-	-

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมายปัญหา จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.4 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ต่อ)	มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง			
	1) ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	- โครงการจะใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	-	-
	2) จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์เพื่อลดฝุ่นให้เพียงพอ	- โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	-	- ดังภาพที่ 13
	3) ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด	- โครงการได้ใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น และจัดให้มีการฉีดล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 10 และภาพที่ 14
	4) จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	-	- ดังภาพที่ 15
	มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย			
	- ตะเภาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้กำชับคนงานไม่ให้มีการเผาขยะมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้างและจัดให้มีป้ายเตือนเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 16

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎณาปัญหา จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 สภาพภูมิอากาศและ คุณภาพอากาศ (ต่อ)	มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน - เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็นส่วนอื่นที่เปิดแล้วควร ปิดผ้าใบคลุมไว้หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	- ปัจจุบันโครงการได้ผ่านช่วงงานเตรียมพื้นที่แล้ว และ ขณะอยู่ในช่วงงาน โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่ กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 2
	มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง 1) การเก็บกองทรายต้องเก็บไว้ในบ้น (Bund) และฉีดพรมน้ำให้ เปียกชื้นเสมอ	- ปัจจุบันโครงการได้ผ่านช่วงงานแล้ว และขณะอยู่ ในช่วงงาน โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด อย่างเคร่งครัด	-	-
	2) การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดย บรรจุในภาชนะที่มิดชิด	- โครงการได้จัดให้มีการนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ ก่อสร้างเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด	-	- ดังภาพที่ 10
	3) ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้หลังจาก ใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด	- โครงการได้จัดให้มีการเก็บปูนผงในถุงมิดชิด ในกรณี ที่ใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถนำกลับมาใช้ได้	-	- ดังภาพที่ 37

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมายบัญชี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.4 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ต่อ)	4) ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ หากพบว่า ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) มีดัชนีคุณภาพอากาศ (ค่า AQI) อยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ โครงการต้องให้ความร่วมมืองดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ได้แก่กิจกรรมที่ใช้เครื่องจักรกลที่ใช้เชื้อเพลิงหลักหรือเชื้อเพลิงร่วมชนิดดีเซล เช่น การขุดเปิดพื้นที่ การปรับถมพื้นที่ การเจาะเสาเข็ม การขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง การใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดเชื้อเพลิงดีเซล เป็นต้น และกิจกรรมการตัด เจริญคอนกรีต โดยให้ดำเนินการกิจกรรมอื่นที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองเท่านั้น รวมทั้งปฏิบัติตามนโยบายของหน่วยงานภาครัฐในการป้องกันฝุ่นดังกล่าว	- โครงการได้มีการติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ หากพบว่า ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) เกินค่ามาตรฐานโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	มาตรการเฉพาะด้านการขุดดิน 1) ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวันโดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และสอดคล้องกับประกาศเจ้าหน้าที่จราจร	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวันโดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และสอดคล้องกับประกาศเจ้าหน้าที่จราจร	-	- ดังภาพที่ 12
	2) ล้างล้อรถบรรทุกทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 14

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมายปัญหา จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน	มาตรการฯ ด้านเสียง 1) ก่อนดำเนินการเจาะเสาเข็มและวางฐานรากของอาคารให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่พักอาศัยอยู่ติดกับพื้นที่โครงการ โดยรอบทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน โดยแจ้งหมายเลขโทรศัพท์เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงพร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณบ่อขุดด้านหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นและหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- ก่อนดำเนินการเจาะเสาเข็มและวางฐานราก โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่พักอาศัยอยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน โดยแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และหากมีปัญหาเกิดขึ้นจะรีบหาแนวทางแก้ไขทันที	-	- ดังภาพที่ 4-5 - ภาคผนวกที่ 3
	2) จัดทำรั้ว Metal Sheet (Aluminum Sheet) ความหนาไม่น้อยกว่า 3.18 มิลลิเมตร ที่ความสูง 8 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ ในช่วงของการวางฐานราก ซึ่งสามารถช่วยลดระดับเสียงลงได้ประมาณ 25 dB(A)	- โครงการจัดให้มีกำแพงคอนกรีตสูง 3 เมตร และรั้ว Metal Sheet ต่อจากกำแพงคอนกรีตอีก 5 เมตร เป็นความสูงรวม 8 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 1
	3) จัดทำแนวกำแพงเสียง Metal Sheet (Aluminum Sheet) ความหนาไม่น้อยกว่า 3.18 มิลลิเมตรในช่วงของการก่อสร้างในแต่ละชั้น โดยติดตั้งตามแนวนั่งร้านให้ห่างจากตัวอาคารที่ก่อสร้างประมาณ 1 เมตร ที่ระดับความสูงไม่น้อยกว่า 2.76 เมตรจากชั้นที่ก่อสร้าง ซึ่งสามารถช่วยลดระดับเสียงลงได้ประมาณ 25 dB(A)	- ปัจจุบันโครงการได้มีการติดตั้ง Precast รอบอาคารแล้ว และขณะอยู่ในช่วงงาน โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 2

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากรุณาปัญญา จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.5 เสี่ยงและความสิ้นสะท้อน (ต่อ)	4) กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างดังนี้ - วันจันทร์-ศุกร์ ทำงานเวลา 08.00-18.00 แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกิดช่วงเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว โดยเฉพาะการเทพื้นฐานรากเท่านั้นให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น. และไม่เป็นงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังโดยจัดกิจกรรมก่อสร้างที่เกินเวลา 20.00 น. และไม่เป็นงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังโดยกิจกรรมก่อสร้างที่เกินเวลา 18.00 น. นั้นจะต้องดำเนินการไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต รวมทั้งต้องทำการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ - วันเสาร์ทำงานเวลา 09.00-18.00 น. วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์งดทำกิจกรรมก่อสร้าง	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาในการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง คือ วันจันทร์-ศุกร์ ทำงานเวลา 08.00-18.00 น. และวันเสาร์ ทำงานเวลา 09.00-18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง เป็นครั้งคราวเฉพาะงานการเทพื้นฐานรากเท่านั้นและต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. และจะแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 17
	5) เลือกใช้อุปกรณ์และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด โดยไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป และใช้น้ำมันหล่อลื่นเพื่อช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	- โครงการได้เลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	-	-

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมายปัญหา จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 เสียงและ ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	6) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ ดับเครื่องหรือเบาคู่มือระหว่างการพัก	- โครงการได้กำชับคนงานให้ดับเครื่องยนต์และเครื่องจักร เมื่อไม่ใช้งาน และจัดให้มีป้ายเตือนเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 11
	7) ผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการต้องควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ ส่งเสียงดัง	- โครงการได้กำชับผู้รับเหมาก่อสร้างให้ควบคุมคนงาน ก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง	-	-
	8) เครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงให้จัดวางบนแผ่นรองกัน สะเทือนหรือมีฝาปิดครอบเพื่อลดเสียงและแรงสะเทือน หรือ จัดหาวัสดุดูดซับเสียง เช่น แผ่นไม้อัด กันรอบเครื่องจักรที่มี เสียงดังหรือวัสดุรองกันกระแทกขณะทำงานตอกต่าง ๆ เพื่อ ลดความดังของเครื่องจักร	- ปัจจุบันโครงการไม่มีกิจกรรมสำหรับขุดเจาะซึ่งเป็น แหล่งกำเนิดแรงสั่นสะเทือน	-	- ดังภาพที่ 2
	9) ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรเครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดี เท่านั้นและต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่าง ก่อสร้างรวมทั้งตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าสามารถทำงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	- โครงการได้ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ใน การทำงานให้อยู่ในสภาพที่ดี เพื่อให้เครื่องจักรทำงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ และลดปริมาณมลสารที่ปล่อยออก สู่บรรยากาศ ตลอดจนได้รับการตรวจสอบทดสอบตาม แบบ ปจ.1 เรียบร้อยแล้ว	-	- ภาพผนวกที่ 7

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมาย จํากัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	10) การขนย้ายวัสดุขนาดใหญ่ ต้องทำอย่างระมัดระวังเพื่อความปลอดภัยจากการตกลงหรือกระทบกระแทก ซึ่งก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน	- โครงการได้กำชับผู้รับเหมาก่อสร้างให้ขนย้ายวัสดุขนาดใหญ่ ต้องทำอย่างระมัดระวังเพื่อความปลอดภัยจากการตกลงหรือกระทบกระแทก ซึ่งก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน	-	-
	11) จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการได้จัดจ้าง บริษัท ไทยทาเคเนคา สากลก่อสร้าง จํากัด เป็นบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 7
	12) กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทยคือ ระยะเวลาในการทำงาน 7-8 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่อง ต้องไม่เกิน 90 dB(A) ระยะเวลาในการทำงานมากกว่า 8 ชั่วโมงระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 80 dB(A)	- โครงการได้กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย พร้อมทั้งติดป้ายเตือนเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 18

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากรุณาปัญญา จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.5 เสี่ยงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	มาตรการด้านสั่นสะเทือน 1) ก่อนที่จะดำเนินการวางแนวกำแพงกันดินเพื่อก่อสร้างชั้นใต้ดินและเจาะเสาเข็มเพื่อวางฐานรากของอาคาร ให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่อาศัยอยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน พร้อมทั้งแจ้งหมายเลขโทรศัพท์เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงและติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามด้านหน้าพื้นที่โครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นและหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- โครงการจัดให้มี เจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่พักอาศัยอยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน โดยแจ้งหมายเลขโทรศัพท์เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน ที่อาจเกิดขึ้น พร้อมทั้งจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ	-	- ดังภาพที่ 5
	2) ถ่ายรูปสภาพปัจจุบันโดยรอบพื้นที่โครงการไว้เป็นหลักฐานเพื่อใช้ในกรณีที่มีการร้องเรียนว่าโครงสร้างสิ่งก่อสร้างเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีการถ่ายรูปสภาพปัจจุบันโดยรอบพื้นที่โครงการไว้เป็นหลักฐานเพื่อใช้ในกรณีที่มีการร้องเรียนว่าโครงสร้างสิ่งก่อสร้างเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ	-	- ภาพผนวกที่ 3
	3) การขนย้ายวัสดุขนาดใหญ่ต้องทำอย่างระมัดระวังเพื่อความปลอดภัยจากการตกลงหรือกระทบกระแทกซึ่งก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน	- โครงการได้กำชับผู้รับเหมาก่อสร้างให้ขนย้ายวัสดุขนาดใหญ่ ต้องทำอย่างระมัดระวังเพื่อความปลอดภัยจากการตกลงหรือกระทบกระแทก ซึ่งก่อให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน	-	-

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมาย จํากัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 เสี่ยงและ ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	4) ติดตั้งอุปกรณ์ตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักรอย่างถูกต้องวิธีเพื่อลดการสั่นสะเทือน	- โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักรอย่างถูกต้องวิธีเพื่อลดการสั่นสะเทือน	-	-
	5) วางแผนการทำงานไม่ให้เครื่องจักรกลหนักซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดแรงสั่นสะเทือนทำงานพร้อมกัน	- ปัจจุบันโครงการไม่มีกิจกรรมสำหรับขุดเจาะซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดแรงสั่นสะเทือน	-	- ดังภาพที่ 2
	6) เครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง และความสั่นสะเทือนให้จัดวางบนแผ่นรองกันสะเทือนหรือมีฝาปิดครอบเพื่อลดเสียงและแรงสั่นสะเทือน	- ปัจจุบันโครงการไม่มีกิจกรรมสำหรับขุดเจาะซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดแรงสั่นสะเทือน	-	- ดังภาพที่ 2
	7) ตรวจสอบเครื่องจักรเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้มั่นใจว่าสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการได้ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานให้อยู่ในสภาพที่ดี เพื่อให้เครื่องจักรทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และลดปริมาณมลสารที่ปล่อยออกสู่บรรยากาศ ตลอดจนได้รับการตรวจสอบทดสอบตามแบบ ปจ.1 เรียบร้อยแล้ว	-	- ภาพผนวกที่ 7

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมาย จํากัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.5 เสี่ยงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	8) ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงโครงการจะต้องมีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อสิ่งที่เกิดความเสียหายทั้งหมด เช่น การซ่อมแซม เปลี่ยนใหม่ หรือชดใช้ในสถานที่เกิดความเสียหาย หากเกิดกรณีข้อพิพาทหรือการร้องเรียนและทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้ลักษณะแต่งตั้งคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมกัน	- โครงการได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อลดผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมกัน	-	- ภาคผนวกที่ 5
1.6 ทรัพยากรน้ำ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการน้ำเสียและการระบายน้ำในช่วงก่อสร้างอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการน้ำเสียและการระบายน้ำในช่วงก่อสร้างอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำอย่างเคร่งครัด	-	-
<u>2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</u>				
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพทางอากาศ เสียง และคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด เพื่อที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพทางอากาศ เสียง และคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมาย จํากัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.2 ทรัพยากรชีวภาพทาง น้ำ	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากร สิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรน้ำอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพในน้ำ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรน้ำ อย่างเคร่งครัด	-	-
	2) จัดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามที่ออกแบบเพื่อบำบัด น้ำเสียจากโครงการให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- โครงการได้จัดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามที่ ออกแบบเพื่อบำบัดน้ำเสียจากโครงการให้มีคุณภาพ เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	- ดัชนีภาพที่ 19
	3) จัดเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้เสมอ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ควบคุมการเดิน ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้อยู่ในสภาพใช้งาน ได้เสมอ	-	- ดัชนีภาพที่ 20
	4) ไม่ทิ้งเศษมูลฝอยลงสู่ท่อระบายน้ำโครงการ	- โครงการได้กำชับคนงานไม่ให้ทิ้งเศษมูลฝอยลงสู่ ท่อระบายน้ำโครงการผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	- ดัชนีภาพที่ 21

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมายบัญชี จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1) ควบคุมการก่อสร้างอาคารของโครงการและระบบสาธารณูปโภคภายในโครงการให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 พระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคารและกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเกณฑ์ข้อกำหนดของสำนักงานโยธาและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามที่ได้ ออกแบบไว้ ได้แก่ การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ (พื้นที่ตัวอาคาร พื้นที่ดิน พื้นที่ว่าง และพื้นที่สีเขียว) ระยะถอยร่น ของตัวอาคาร ถนนและทางเท้า และที่จอดรถ	- โครงการได้ควบคุมการก่อสร้างอาคารของโครงการและระบบสาธารณูปโภคภายในโครงการให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 พระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคารและกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเกณฑ์ข้อกำหนดของสำนักงานโยธาและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามที่ได้ ออกแบบไว้	-	-
	2) การดำเนินกิจกรรมของโครงการต้องกระทำเฉพาะในเขตพื้นที่โครงการเท่านั้น	- โครงการได้ดำเนินกิจกรรมของโครงการเฉพาะในเขตพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	- ดังภาพที่ 2
	3) ห้ามดำเนินการก่อสร้างหรือตัดแปลงอาคารใด ๆ จากแบบแปลนที่กำหนดไว้	- โครงการได้ก่อสร้างตามแบบแปลนที่กำหนดไว้	-	-
	4) หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการต้องแจ้งให้กับหน่วยงานที่อนุญาตโครงการได้ทราบและได้รับอนุญาตในการเปลี่ยนแปลงก่อนดำเนินการ	- หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการจะแจ้งหน่วยงานที่อนุญาตโครงการได้ทราบและได้รับอนุญาตในการเปลี่ยนแปลงก่อนดำเนินการ	-	-

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมายบัญชี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.2 การใช้น้ำ	1) จัดให้มีการสำรองปริมาณน้ำใช้ภายในโครงการอย่างเพียงพอ	- โครงการจัดให้มีการสำรองปริมาณน้ำใช้ภายในโครงการอย่างเพียงพอ	-	- ดังภาพที่ 13
	2) ตรวจสอบจุดรั่วซึมของถังเก็บน้ำและท่อประปาภายในโครงการ หากพบการรั่วซึมของระบบประปาภายในโครงการให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยตรวจสอบจุดรั่วซึมของถังเก็บน้ำและท่อประปาภายในโครงการ หากพบการรั่วซึมจะรีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	-	- ดังภาพที่ 22
	3) แนะนำให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการได้ติดป้ายณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัดเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 23
	4) เตรียมกระบะสำหรับล้างอุปกรณ์ เพื่อให้สามารถล้างอุปกรณ์ได้ในปริมาณมากเพื่อเป็นการประหยัดน้ำ	- โครงการได้เตรียมกระบะสำหรับล้างอุปกรณ์เพื่อให้สามารถล้างอุปกรณ์ได้ในปริมาณมากเพื่อเป็นการประหยัดน้ำ	-	- ดังภาพที่ 24
3.3 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	1) ควบคุมดูแลไม่ให้คนงานก่อสร้างทิ้งเศษมูลฝอยลงสู่ท่อระบายน้ำ	- โครงการได้กำชับคนงานก่อสร้างไม่ให้ทิ้งเศษมูลฝอยลงสู่ท่อระบายน้ำ ผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	- ดังภาพที่ 21
	2) จัดให้มีห้องส้วมคนงานที่ถูกหลักสุขาภิบาลและมีจำนวนเพียงพอต่อคนงานก่อสร้าง ซึ่งทางโครงการได้จัดให้มีห้องน้ำสำหรับคนงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า 2 ห้อง และห้องส้วมไม่น้อยกว่า 4 ห้อง โดยแยกชาย-หญิงอย่างชัดเจน	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมคนงานที่ถูกหลักสุขาภิบาลและมีจำนวนเพียงพอต่อคนงานก่อสร้าง โดยแยกชาย-หญิงอย่างชัดเจน พร้อมทั้งได้จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 25-26

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมายปัญหา จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.3 การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	3) สูบตะกอนในส่วนเกราะอย่างน้อย 1 เดือน/ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับสำนักงานเขตวัฒนาให้เข้ามาจัดเก็บและนำไปกำจัด	- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้มีการสูบตะกอนส่วนเกินในบ่อเกราะ เนื่องจากยังมีปริมาณตะกอนไม่มาก ทั้งนี้หากมีปริมาณตะกอนในบ่อเกราะในปริมาณที่สมควรแก่การสูบ ทางโครงการจะดำเนินการประสานงานกับสำนักงานเขตวัฒนาให้เข้ามาจัดเก็บและนำไปกำจัด	-	-
	4) รวบรวมน้ำเสียจากการชำระล้างทั้งหมดลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยน้ำเสียจากการชำระล้างทั้งหมดลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ	-	- ดังภาพที่ 19
	5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสำนักงานก่อสร้างเพื่อคอยดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ และตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมโดยไม่ให้มีกลิ่นรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสำนักงานก่อสร้างเพื่อคอยดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ และคอยตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมโดยไม่ให้มีกลิ่นรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 26
	6) เมื่อเลิกใช้ห้องส้วมแล้วต้องรื้อถอนห้องส้วม และระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป พร้อมทั้งจัดการสูบกากตะกอนออกและปรับสภาพพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบรื้อยก่อนนำพื้นที่ไปใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ ต่อไป	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง หากก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 2

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมายบัญชี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การระบายน้ำ	1) ขุดร่องดินสำหรับระบายน้ำฝนที่ไหลบ่าไปยังแนวเขตที่ดินของโครงการ ซึ่งร่องดินดังกล่าว มีขนาดความกว้างประมาณ 1.0 เมตร ลึกประมาณ 1.0 เมตร โดยปริมาณน้ำฝนที่ตกลงสู่พื้นที่โครงการ จะไหลตามความลาดชันลงสู่รางระบายที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีการจัดทำร่องสำหรับระบายน้ำฝนที่ไหลบ่าไปยังแนวเขตที่ดินของโครงการ โดยปริมาณน้ำฝนที่ตกลงสู่พื้นที่โครงการจะไหลตามความลาดชันลงสู่รางระบายที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 27
	2) จัดให้มีบ่อดักตะกอนดินชั่วคราวตามแนวทางเลี้ยวของร่องระบายน้ำ ขนาดพื้นที่ประมาณ 4 ตารางเมตร (2*2 เมตร) และลึกประมาณ 1.5 เมตร ซึ่งสามารถกักเก็บน้ำได้ ประมาณ 6 ลูกบาศก์เมตร เพื่อดักตะกอนดินส่วนเกิน และเมื่อปริมาณน้ำในบ่อสูงถึงระดับ 1.3 เมตรจากกันบ่อ โครงการต้องดำเนินการสูบน้ำใส่น้ำส่วนบนไปรดพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการพังกระจายของฝุ่นละอองจากพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีบ่อดักตะกอนดินชั่วคราวตามแนวทางเลี้ยวของร่องระบายน้ำ	-	- ดังภาพที่ 28
	3) จัดให้มีบ่อดักน้ำและตะกอนดินตามจุดเชื่อมต่อระหว่างร่องระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีบ่อดักน้ำและตะกอนดินตามจุดเชื่อมต่อระหว่างร่องระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 29
	4) ขุดลอกดินตะกอนออกจากรางระบายน้ำ บ่อดักตะกอนดินและจุดเชื่อมต่อร่องระบายน้ำสาธารณะเพื่อมิให้ดินตะกอนเกิดการสะสมและอุดตันในร่องระบายน้ำสาธารณะ	- โครงการได้จัดให้มีการขุดลอกดินตะกอนออกจากรางระบายน้ำ บ่อดักตะกอนดินและจุดเชื่อมต่อร่องระบายน้ำสาธารณะเพื่อป้องกันไม่ให้ดินตะกอนเกิดการสะสมและอุดตันในร่องระบายน้ำสาธารณะ	-	- ดังภาพที่ 30

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมายบัญชี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.5 การจัดการมูลฝอย	1) ให้พนักงานแต่ละคนทำการคัดแยกประเภทมูลฝอยและเก็บรวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้นไว้ในภาชนะรองรับแล้วนำไปใส่ภาชนะรองรับรวมไว้ เพื่อรอการเก็บขนไปกำจัดตามเวลาที่กำหนด	- โครงการได้กำชับให้พนักงานคัดแยกประเภทมูลฝอยและเก็บรวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้นไว้ในภาชนะรองรับแล้วนำไปใส่ภาชนะรองรับรวมไว้เพื่อรอการเก็บขนไปกำจัดตามเวลาที่กำหนด	-	- ดังภาพที่ 31
	2) ติดต่อสำนักงานเขตวัฒนาให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยตามเวลาที่กำหนด (1-2 วัน/ครั้ง)	- โครงการได้ติดต่อสำนักงานเขตวัฒนาให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยตามเวลาที่กำหนด (1-2 วัน/ครั้ง)	-	- ภาคผนวกที่ 8
	3) ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้มีสภาพไม่แตกชำรุด หรือมีรอยรั่วซึม และมีฝาปิดมิดชิด	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้มีสภาพไม่แตกชำรุด หรือมีรอยรั่วซึม และมีฝาปิดมิดชิด	-	- ดังภาพที่ 32
	4) จัดให้มีการล้างทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยเปียก เพื่อเป็นการป้องกันกลิ่นที่เกิดจากการย่อยสลายของมูลฝอยเปียก	- โครงการจัดให้พนักงานคอยล้างทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยเปียก เพื่อเป็นการป้องกันกลิ่นที่เกิดจากการย่อยสลายของมูลฝอยเปียก	-	- ดังภาพที่ 32
	5) รายงานผลปริมาณมูลฝอยที่นำไปกำจัด ณ ศูนย์กำจัดขยะวัสดุก่อสร้างอ่อนนุช	- ปัจจุบัน โครงการไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดขยะวัสดุก่อสร้าง	-	-

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมายปัญหา จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การคมนาคมและการจราจร	1) ขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างเฉพาะช่วงเวลา 09.00-16.00 น. ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ และห้ามดำเนินการใด ๆ ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ซึ่งผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามช่วงเวลาการขนส่งอย่างเคร่งครัด	- โครงการกำหนดให้ดำเนินการขนส่ง ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. ของวันจันทร์ถึงวันเสาร์ และห้ามดำเนินการใด ๆ ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ซึ่งผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามช่วงเวลาการขนส่งอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 12 และภาพที่ 17
	2) ในการบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างให้จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถให้มิดชิด เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้ง และร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุก	- โครงการกำหนดให้ใช้ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกให้มิดชิด เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่น	-	- ดังภาพที่ 10
	3) กำหนดให้ใช้รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ ในการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้ใช้รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ ในการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 33
	4) ให้คนขับขับรถด้วยความระมัดระวังและให้กำหนดความเร็วตามพิกัด (ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง) เพื่อลดโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุและปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้กำชับคนให้ขับรถด้วยความระมัดระวังและกำหนดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุและปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 56

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมายปัญหา จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การคมนาคมและการจราจร (ต่อ)	5) ห้ามรถบรรทุกกลับรถบริเวณถนนสาธารณะหน้าโครงการ	- โครงการได้กำหนดห้ามรถบรรทุกกลับรถบริเวณถนนสาธารณะหน้าโครงการโดยเด็ดขาด รวมถึงได้ติดป้ายห้ามกลับรถบริเวณถนนสาธารณะหน้าโครงการไว้บริเวณหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 34
	6) พนักงานขับรถต้องไม่เสพสารเสพติดขณะขับรถและทำงาน ทั้งนี้ต้องฝึกอบรมให้คนขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด หากฝ่าฝืนต้องตักเตือนและลงโทษมิให้กระทำผิดซ้ำอีก	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาเข้มงวดเรื่องพนักงานขับรถ โดยกำหนดให้พนักงานขับรถต้องไม่พบสารเสพติดขณะขับรถและทำงาน หากฝ่าฝืนจำทำการตักเตือนและลงโทษมิให้กระทำซ้ำอีก	-	- ภาพผนวกที่ 14
	7) ประสานกับหน่วยงานควบคุมการจราจรในช่วงที่มีรถบรรทุก จำนวนมากจากการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง โดยจะต้องมีการ วางแผนการจัดการจราจรล่วงหน้า เพื่อป้องกันปัญหาการจราจร ติดขัดตลอดช่วงการก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการได้ผ่านงานในช่วงงานรื้อถอนมาแล้ว โดยช่วงงานรื้อถอนโครงการได้ประสานกับหน่วยงานควบคุมการจราจรในช่วงที่มีรถบรรทุกจำนวนมากจากการขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอน	-	-
	8) ควบคุมดูแลให้ยานพาหนะที่ใช้ในช่วงก่อสร้างให้บรรทุก น้ำหนักตามความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกมาตรฐานของ ถนนที่กำหนดไว้	- โครงการได้ควบคุมดูแลให้ยานพาหนะที่ใช้ในช่วงก่อสร้างให้บรรทุกน้ำหนักตามความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกมาตรฐานของถนนที่กำหนดไว้	-	-

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมาย จํากัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การคมนาคม และการจราจร (ต่อ)	9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้สะดวกและปลอดภัย รวมทั้งไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการ เพื่อคอยดูแลทางเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 35
	10) กำหนดตำแหน่งขนถ่ายวัสดุก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่โครงการ และจัดหาพื้นที่จอดรถที่เหมาะสม เพื่อไม่ให้รถบรรทุกของโครงการต้องชะลอตัวหรือจอดสะสมบนถนนสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีตำแหน่งขนถ่ายวัสดุก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่โครงการ และจัดหาพื้นที่จอดรถที่เหมาะสม เพื่อไม่ให้รถบรรทุกของโครงการต้องชะลอตัวหรือจอดสะสมบนถนนสาธารณะ	-	- ดังภาพที่ 36
	11) รถรับส่งพนักงานและรถยนต์ที่มีไว้ใช้เพื่อกิจกรรมการก่อสร้างให้กลับไปทันทีเมื่อเสร็จกิจและห้ามจอดทิ้งไว้ในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ติดป้ายห้ามจอดรถไว้บริเวณด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 34
	12) จัดให้มีหมายเลขติดต่อภายในอย่างน้อย 1 หมายเลข สำหรับแจ้งและรายงานกรณีเกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับการจราจร/การขนส่ง พร้อมจัดทำรายงานการเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการจัดให้มีหมายเลขติดต่อภายในอย่างน้อย 1 หมายเลขสำหรับแจ้งและรายงานกรณีเกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับการจราจร/การขนส่งพร้อมจัดทำรายงานการเกิดอุบัติเหตุ	-	- ดังภาพที่ 4

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมายปัญหา จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การคมนาคม และการจราจร (ต่อ)	13) กำหนดให้งานก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จตามแผนงานการก่อสร้าง เพื่อลดระยะเวลาในการเกิดผลกระทบด้านจราจร	- โครงการจัดให้มีแผนงานก่อสร้าง และได้กำชับผู้รับเหมาให้ก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จตามแผนงานการก่อสร้าง เพื่อลดระยะเวลาในการเกิดผลกระทบด้านจราจร	-	- ภาคผนวกที่ 9
	14) จัดให้มีผู้ดูแลโครงการประสานงานทำความเข้าใจกับผู้ที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งให้เบอร์โทรศัพท์ติดต่อกับโครงการหรือติดบอร์ดติดต่อโครงการไว้ที่รถบรรทุก เพื่อให้สามารถร้องเรียนโครงการได้ ในกรณีที่การขนส่งดินหรือวัสดุก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดผลกระทบกับผู้อยู่อาศัยข้างเคียงหรือผู้ที่อยู่บนเส้นทางขนส่ง ทางโครงการต้องดำเนินการแก้ไขและเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบอย่างเร่งด่วน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภยประจำโครงการและผู้ดูแลโครงการประสานงานทำความเข้าใจกับผู้ที่อยู่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงพร้อมทั้งให้เบอร์โทรศัพท์ติดต่อกับโครงการ เพื่อให้สามารถร้องเรียนโครงการได้ ในกรณีที่การขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดผลกระทบกับผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 4 และภาพที่ 7 - ภาคผนวกที่ 10
3.7 การใช้ไฟฟ้า	1) จัดให้มีช่างเทคนิคในการควบคุมดูแลการใช้ไฟฟ้าของคณงานก่อสร้างในระหว่างการก่อสร้างโครงการอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีช่างเทคนิคในการควบคุมดูแลการใช้ไฟฟ้าของคณงานก่อสร้างในระหว่างการก่อสร้างโครงการอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 38
	2) รมรงค์ให้เจ้าหน้าที่และผู้รับเหมาก่อสร้างใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและเข้าใจถึงประโยชน์ของการประหยัดพลังงาน โดยเลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน	- โครงการได้กำชับให้คณงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและเลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน และจัดให้มีป้ายรณรงค์เรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 23

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมายปัญหา จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	3) ติดตั้งอุปกรณ์และจ่ายไฟฟ้าให้ถูกต้องตามมาตรฐานและเป็นไปตามกฎเกณฑ์และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า	- โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์และจ่ายไฟฟ้าให้ถูกต้องตามมาตรฐานและเป็นไปตามกฎเกณฑ์และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า	-	- ดังภาพที่ 39
	4) จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าภายในโครงการสำหรับเครื่องมือ และอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไฟฟ้ากระชากหรือกระตุกกับชุมชนข้างเคียง	- โครงการได้มีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายในโครงการ	-	- ดังภาพที่ 40
3.8 การป้องกันอัคคีภัย	1) จัดให้มีถังดับเพลิงอย่างเพียงพออย่างน้อย 1 ถัง/ชั้น เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	-	- ดังภาพที่ 41
	2) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	- โครงการได้ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	-	- ดังภาพที่ 38
	3) จัดอบรมและซ้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้โดยติดต่อประสานกับสถานีตำรวจดับเพลิงคลองเตย ให้เข้ามาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟกับโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งดังแสดงในแผนป้องกันอัคคีภัยในช่วงก่อสร้าง	- โครงการได้มีการจัดอบรมและซ้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับสถานีตำรวจดับเพลิงคลองเตย ให้เข้ามาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟ	-	- ภาพผนวกที่ 11

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากรุณาปัญญา จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1) ไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยคนงานก่อสร้างของโครงการจะเช่าอยู่หอพักอาศัย	-	-
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 35
	3) จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ใไว้บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ใไว้บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิด	-	- ดังภาพที่ 42
	4) พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยก่อนเป็นอันดับแรก	- โครงการได้เลือกคนงานที่เป็นคนไทยเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ	-	-
	5) กรณีรับแรงงานต่างด้าว ต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงานและกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	- โครงการได้มีการจัดจ้างคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงานและกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	-	- ภาคผนวกที่ 12
	6) จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้	- โครงการจัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้	-	- ภาคผนวกที่ 12

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมายบัญชี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	7) โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุสีเสื้อผ้า ชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมตรวจสอบได้เสมอ	- โครงการได้ดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุสีเสื้อผ้า ชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด	-	- ดังภาพที่ 43
	8) คัดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งคน ขนส่งวัสดุก่อสร้างและรับ-ส่งคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้ที่เกี่ยวข้องโดยใช้เส้นทางร่วมกับรถบรรทุกได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความสะดวกหรือจากการขนส่งคน วัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน	- โครงการได้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งคน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยใช้เส้นทางร่วมกับรถบรรทุกได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความสะดวกหรือจากการขนส่งคน วัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน	-	- ดังภาพที่ 44

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมายปัญหา จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจและ สังคม (ต่อ)	9) จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาด (ก*ข) ไม่น้อยกว่า 2*3 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภทและขนาดของโครงการเจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาตที่ควบคุมการก่อสร้างและเลขที่หนังสือเห็นชอบพร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับร้องเรียนสำหรับผู้ได้รับผลกระทบ เพื่อสามารถประสานโครงการรวมทั้งช่องทางประสานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยติดบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยได้ระบุ ชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง รวมทั้งได้จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้อาศัยข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 3 และภาพที่ 5
	10) กรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง โครงการต้องมีมาตรการชดเชยความเสียหายตามความเหมาะสมดังนี้	- โครงการได้กำหนดมาตรการชดเชยความเสียหายตามความเหมาะสม	-	-
	- ระบุในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างขออนุญาตบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดโครงการโดยรอบ เพื่อขอตรวจสอบสภาพปัจจุบันและทำการบันทึกข้อมูลเก็บไว้	- โครงการได้ระบุในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างขออนุญาตบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดโครงการโดยรอบเพื่อขอตรวจสอบสภาพปัจจุบันและทำการบันทึกข้อมูลเก็บไว้	-	-

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมายบัญชี จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจและ สังคม (ต่อ)	- ติดตั้งกล่องรับซื้อร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลจัดการเรื่องข้อร้องเรียนต่างๆที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และต้องมีการมอบหมายเจ้าหน้าที่ให้คนผู้ร้องเรียนเข้าไปดูพื้นที่ประสบปัญหา (ถ้ามี) ร่วมกันวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้นโดยจะต้องดำเนินการตรวจสอบเบื้องต้นภายใน 2 วันหลังจากได้รับแจ้ง	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับซื้อร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลจัดการเรื่องข้อร้องเรียนต่างๆที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 5 และ ภาพที่ 45 - ภาคผนวกที่ 5
	- จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนไว้ประจำในสำนักงานก่อสร้างโครงการ โดยต้องมีเจ้าหน้าที่ของโครงการหรือเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างอยู่ประจำ เพื่อรับแจ้งข้อร้องเรียนโดยทางวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้รับข้อร้องเรียนจะจดชื่อที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้รายละเอียดที่ร้องเรียนพร้อมข้อเสนอแนะ และแนวทางการแก้ไขของผู้ร้องเรียนไว้เบื้องต้น และนำส่งไปยังบริษัทเจ้าของโครงการ	- โครงการจัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียน และเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำสำนักงานก่อสร้าง เรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 5 และ ภาพที่ 45 - ภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมาย จํากัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจและ สังคม (ต่อ)	- จัดให้มีการประชุมพิจารณาแนวทางแก้ไขเรื่องร้องเรียน โดยทีมงาน โครงการทุกฝ่าย ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนหรือ ผู้รับผิดชอบของเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง เพื่อพิจารณาข้อร้องเรียนวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและ มอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขต่อไป	- โครงการจัดให้มีการประชุมพิจารณาแนวทางแก้ไข เรื่องร้องเรียน ประกอบด้วยตัวแทนหรือผู้รับผิดชอบของ เจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 46
	- ระบุในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างให้จัดการกรรมสิทธิ์ ประกันภัยในระยะก่อสร้าง เพื่อคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินแก่ ผู้อยู่อาศัยข้างเคียง/บุคคลที่สาม ตามกฎกระทรวง กำหนดชนิด หรือประเภทของอาคารที่เจ้าของอาคาร หรือผู้ครอบครองอาคาร หรือผู้ดำเนินการ ต้องทำการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย ต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยกำหนดทุน ประกันไว้ร้อยละ 5 ของราคาก่อสร้างโครงการ และแสดง สำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยในระยะก่อสร้าง เพื่อคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินแก่ผู้อยู่อาศัยข้างเคียง/ บุคคลที่สาม ตามกฎกระทรวง กำหนดชนิดหรือประเภท ของอาคารที่เจ้าของอาคาร หรือผู้ครอบครองอาคาร หรือ ผู้ดำเนินการ	-	- ภาคผนวกที่ 13

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมาย จํากัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)	10) จัดให้มีคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน(ผู้ได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง) แต่หากทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ต้องมีคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาโดยประกอบด้วย ตัวแทนของชุมชนตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนเจ้าของโครงการในสัดส่วนที่มีผู้แทนจากชุมชนมากกว่าหรือเท่ากับกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมดเพื่อลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างโครงการกับกลุ่มที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบบริเวณโดยรอบ	- โครงการได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อลดผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจากาข้อตกลงร่วมกัน	-	- ภาคผนวกที่ 5
	11) บริษัท ให้เมตตากฎหมาย จํากัด ต้องกำชับให้มีการปฏิบัติตามมาตรการด้านการจราจร และคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	- เจ้าของโครงการได้กำชับให้บริษัทผู้รับเหมาดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการด้านการจราจรและคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	-	-
4.2 ผลกระทบด้านสาธารณสุข 1. สุขภาพของประชาชนโดยรอบ 1.1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	-	-

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากรุณาปัญญา จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศที่ระบุไว้ในหัวข้อที่ 1.4 ตารางที่ 3 อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศที่ระบุไว้ในหัวข้อที่ 1.4 ตารางที่ 3 อย่างเคร่งครัด	-	-
	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือนที่ระบุไว้ในหัวข้อที่ 1.5 ตารางที่ 3 อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือนที่ระบุไว้ในหัวข้อที่ 1.5 ตารางที่ 3 อย่างเคร่งครัด	-	-
1.1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	1) ตรวจสอบส่วนประกอบของอุปกรณ์ของทาวเวอร์เครนทุก ๆ 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามระดับที่กำหนดไว้	- โครงการได้ตรวจสอบส่วนประกอบของอุปกรณ์ของทาวเวอร์เครนทุก ๆ 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด	-	- ภาคผนวกที่ 7 และภาคผนวกที่ 15
	2) กำหนดให้ใช้เครนแบบพับแขนได้และแขนของเครนต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้นไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการกำหนดให้ใช้เครนเป็นแบบพับแขนได้และแขนของเครนอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้นไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 47
	3) ในการก่อสร้างต้องเป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงาน อาทิเช่น - กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551	- โครงการได้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551 อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากรุณาปัญญา จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ.2552	- โครงการได้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ.2552 อย่างเคร่งครัด	-	-
	- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องหลักเกณฑ์การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ.2552	- โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องหลักเกณฑ์การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ.2552 อย่างเคร่งครัด	-	-
	- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราว และลิฟต์ที่ใช้ทั้งขนส่งวัสดุและโดยสารชั่วคราว พ.ศ.2553	- โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราว และลิฟต์ที่ใช้ทั้งขนส่งวัสดุและโดยสารชั่วคราว พ.ศ.2553 อย่างเคร่งครัด	-	-
	- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการ การใช้เชือก ลวดสลิงและรอก, พ.ศ.2553	- โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการ การใช้เชือก ลวดสลิงและรอก, พ.ศ.2553 อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากรุณาปัญญา จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง กำหนดรูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น พ.ศ.2553 - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง ชนิดและประเภทเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างที่ต้องตรวจรับรองประจำปี (ปี 2554) - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น พ.ศ.2554 - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ผู้บังคับปั้นจั่นผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุหรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นและการอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น พ.ศ.2554	- โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง กำหนดรูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น พ.ศ.2553 อย่างเคร่งครัด - โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง ชนิดและประเภทเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างที่ต้องตรวจรับรองประจำปี (ปี 2554) อย่างเคร่งครัด - โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น พ.ศ.2554 อย่างเคร่งครัด - โครงการได้ปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ผู้บังคับปั้นจั่นผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุหรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่นและการอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น พ.ศ.2554 อย่างเคร่งครัด	- - - -	- - - -

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมาย จํากัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านจราจร ที่ ระบุไว้ในหัวข้อที่ 3.6 ตารางที่ 3 อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบด้านจราจร ที่ระบุไว้ในหัวข้อที่ 3.6 ตารางที่ 3 อย่างเคร่งครัด	-	-
1.2) บริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง)	1) จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วนความสูง อย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า-ออกบ้านพัก คนงาน จำนวน 1 จุดเพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงาน ก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีบ้านพักคนงาน โดยคนงาน ก่อสร้างของโครงการจะเช่าอยู่หอพักอาศัย	-	-
	2) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออก บ้านพักคนงานก่อสร้างโดยคนงานก่อสร้างจะสามารถออกจาก บ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีบ้านพักคนงาน โดยคนงาน ก่อสร้างของโครงการจะเช่าอยู่หอพักอาศัย	-	-
	3) มีกฎข้อบังคับในการเข้าพักอาศัยพร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้า คนงานคอยตรวจตราและควบคุมกฎระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผล กระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงและคนงานคนอื่นที่อยู่ร่วมกัน เช่น ห้ามดื่มสุรา เสพยาเสพติด ทะเลาะวิวาท ห้ามก่อไฟ ห้ามส่งเสียง ดังรบกวนผู้อื่น และห้ามนงานออกจากพื้นที่พักอาศัยยามวิกาล เวลา 23.00-07.00 น. ยกเว้นได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมอย่าง ถูกต้อง	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีบ้านพักคนงาน โดยคนงาน ก่อสร้างของโครงการจะเช่าอยู่หอพักอาศัย	-	-

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมายปัญหา จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.2) บริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง) (ต่อ)	4) กำหนดให้ผู้รับเหมาสร้างบ้านพักคนงานตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34) โดยต้องจัดให้มีบ้านพักในอัตราส่วน 2 คนต่อห้อง จัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่าง น้ำสะอาดและห้องน้ำห้องส้วมอย่างเพียงพอ รวมทั้งให้จัดเตรียมถังดับเพลิงมือถือไว้ในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างในระยะ 45 เมตรต่อถัง	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีบ้านพักคนงาน โดยคนงานก่อสร้างของโครงการจะเช่าอยู่หอพักอาศัย	-	-
	การควบคุมโรคติดต่อ			
	1) จัดให้มีหัวหน้าคนงานตรวจสอบความสะอาดและความเรียบร้อยบริเวณบ้านพักคนงานทุกวันตลอดช่วงก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีบ้านพักคนงาน โดยคนงานก่อสร้างของโครงการจะเช่าอยู่หอพักอาศัย	-	-
	2) จัดให้มีหัวหน้าคนงานตรวจสอบสภาพความเจ็บป่วยของคนงานก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน หากพบว่ามีอาการป่วยให้ส่งไปยังสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงโดยเร็ว	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานตรวจสอบสภาพความเจ็บป่วยของคนงานก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน หากพบว่ามีอาการป่วยให้ส่งไปยังสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงโดยเร็ว	-	- ดังภาพที่ 48

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมาย จํากัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.2) บริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง) (ต่อ)	3) อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการรักษาสุขภาพสุขอนามัย การรักษาสุขภาพ การป้องกันการแพร่กระจาย และภัยจากโรคติดต่อให้คนงานก่อสร้างรับรู้	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการรักษาสุขภาพสุขอนามัย การรักษาสุขภาพ การป้องกันการแพร่กระจาย และภัยจากโรคติดต่อให้คนงานก่อสร้างรับรู้ ผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	- ดังภาพที่ 21
2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2.1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านคุณภาพอากาศ และการจราจร อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านคุณภาพอากาศ และการจราจร อย่างเคร่งครัด	-	-
	2) หากทางโครงการตรวจสอบพบว่า ค่าฝุ่นละอองเกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปโครงการต้องระงับการก่อสร้างโดยทันที พร้อมทั้งเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นให้ฝุ่นละอองมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	- หากทางโครงการตรวจสอบพบว่าค่าฝุ่นละอองเกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปโครงการจะระงับการก่อสร้างทันที พร้อมทั้งเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นให้ฝุ่นละอองมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	-	- บทที่ 4
	1) ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง	- โครงการได้กำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง	-	-

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมายบัญญัติ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2.1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ (ต่อ)	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นระยะ ๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโครงการโดยตรง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโครงการ โดยตรง	-	- ดังภาพที่ 8
	3) หลีกเลี่ยงการดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบ	- โครงการได้หลีกเลี่ยงการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบ	-	-
	4) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านเสียง และการจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านเสียง และการจราจรอย่างเคร่งครัด	-	-
	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด	-	-
	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านการจัดการมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านการจัดการมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	-	-
	1) กำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมายบัญชี จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2.1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ (ต่อ)	2) ให้ความระมัดระวังเป็นพิเศษในช่วงที่การทำงานของก้านเครนเข้าใกล้แนวเขตที่ดิน และกำหนดให้ก้านเครนจำกัดอยู่เฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น	- โครงการกำหนดให้ใช้เครนเป็นแบบพับแขนได้ และแขนของเครนอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 47
	3) จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ	- โครงการจัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ	-	- ดังภาพที่ 49
	4) กรณีที่กิจกรรมก่อสร้างโครงการ ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง โครงการต้องมีมาตรการชดเชยความเสียหายตามความเหมาะสม รวมถึงต้องจัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการได้แก่	- โครงการจัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายตามความเหมาะสม รวมถึงต้องจัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ	-	- ภาคผนวกที่ 4
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลจัดการเรื่องข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างและต้องมีการมอบหมายเจ้าหน้าที่ให้คนผู้ร้องเรียนเข้าไปดูพื้นที่ประสบปัญหา (ถ้ามี) ร่วมกันวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลจัดการเรื่องข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 45-46

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมาย จ้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2.1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ (ต่อ)	- จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนไว้ประจำในสำนักงานก่อสร้างโครงการ โดยต้องมีเจ้าหน้าที่ของโครงการหรือเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาอยู่ประจำเพื่อรับแจ้งข้อร้องเรียนจากผู้ร้องเรียนโดยทางวาจา โทรศัพท์ บันทึกลงจดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้รับข้อร้องเรียนจะจัดซื้อที่อยู่เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ รายละเอียดที่ร้องเรียนพร้อมข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไขของผู้ร้องเรียนไว้เบื้องต้นและนำเสนอไปยังบริษัทเจ้าของโครงการ	- โครงการจัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียน และเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำสำนักงานก่อสร้าง เรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 45
	- จัดให้มีการประชุมพิจารณาแนวทางแก้ไขเรื่องร้องเรียนโดยทีมงานโครงการทุกฝ่าย ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนหรือผู้รับผิดชอบ เจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขต่อไป	- โครงการจัดให้มีการประชุมพิจารณาแนวทางแก้ไขเรื่องร้องเรียน ประกอบด้วยตัวแทนหรือผู้รับผิดชอบของเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 46
	5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	- ดังภาพที่ 35

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมายปัญหา จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ (ต่อ)	6) จัดให้มีหมายเลขลูกเงินที่ผู้พักอาศัยข้างเคียง สามารถติดต่อผู้รับผิดชอบในการควบคุมคนงานก่อสร้างได้ตลอดเวลา เพื่อแจ้งเหตุเดือดร้อนรำคาญ	- โครงการจัดให้มีหมายเลขลูกเงินที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงสามารถติดต่อผู้รับผิดชอบในการควบคุมคนงานก่อสร้างได้ตลอดเวลา	-	- ดังภาพที่ 4
	7) ห้ามคนงานก่อสร้างก่อไฟหรือจุดไฟเผาขยะหรือเศษวัสดุใด ๆ ภายในบริเวณบ้านพักคนงานและในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยเด็ดขาด	- โครงการได้กำชับคนงานไม่ให้มีการเผาขยะมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้างและจัดให้มีป้ายเตือนเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 16
2.2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง	ผลกระทบด้านฝุ่นละออง			
	1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านคุณภาพอากาศ และการจราจร อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านคุณภาพอากาศ และการจราจร อย่างเคร่งครัด	-	-
	2) หากโครงการตรวจสอบพบว่า ค่าฝุ่นละอองเกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปโครงการต้องระงับการก่อสร้างโดยทันที พร้อมทั้งเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นให้ฝุ่นละอองมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป	- หากทางโครงการตรวจสอบพบว่าค่าฝุ่นละอองเกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปโครงการจะระงับการก่อสร้างทันที พร้อมทั้งเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นให้ฝุ่นละอองมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ซึ่งจากผลการติดตามตรวจสอบค่าฝุ่นละอองที่ผ่านมาพบว่ายังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	-	- บทที่ 4
	3) กำหนดให้คนงานก่อสร้าง สวมใส่หน้ากากป้องกันฝุ่นทุกครั้งที่เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้คนงานก่อสร้าง สวมใส่หน้ากากป้องกันฝุ่นทุกครั้งที่เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 50

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎณาปัญหา จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	ผลกระทบด้านเสียง 1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้างด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านเสียงอย่าง เคร่งครัด	-	-
	2) จัดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ที่สามารถระดับเสียงที่คนงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการ ทำงาน 8 ชั่วโมง น้อยกว่า 85 dB(A) และกำหนดให้คนงานใส่ อุปกรณ์ลดเสียงในแต่ละช่วงกิจกรรม เช่นช่วงฐานราก ดังนี้			
	- คนงานที่ขับรถเครนและรถขุดจะต้องใส่ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ตลอดช่วงการทำงาน 8 ชั่วโมง	- โครงการกำหนดให้คนงานที่ขับรถเครนใส่ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ตลอดช่วงการทำงาน 8 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 51
	- คนงานที่ทำงานอยู่ใกล้เครนในระยะไม่เกิน 3 เมตรจะต้องใส่ที่ ครอบหู (Ear Muff) ตลอดช่วงการทำงาน 8 ชั่วโมง	- โครงการกำหนดให้คนงานที่ทำงานอยู่ใกล้เครนใน ระยะไม่เกิน 3 เมตรจะต้องใส่ที่ครอบหู (Ear Muff) ตลอดช่วงการทำงาน 8 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 51

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากรุณาปัญญา จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	- คนงานที่ทำงานอยู่ใกล้รถอัดหินในระยะไม่เกิน 3 เมตร จะต้องใส่ที่ครอบหู (Ear Muff) ตลอดช่วงเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง สำหรับช่วงกิจกรรมและเครื่องจักรต่างๆให้ดำเนินการตามตารางที่ 3	- ปัจจุบันโครงการได้ผ่านช่วงงานบดอัดหินแล้ว และขณะอยู่ในช่วงงาน โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 2
	- กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ใช้เครื่องเจาะมือถือ (Hand-held Pneumatic Breaker) ที่ทำงานที่ระยะ 1 เมตรมีชั่วโมงทำงานไม่เกิน 6.35 ชั่วโมง ส่วนที่ระยะเมตร 3 เมตร และ 5 เมตร มีชั่วโมงทำงานไม่เกิน 8 ชั่วโมง	- โครงการกำหนดให้คนงานที่ใช้เครื่องเจาะมือถือ (Hand-held Pneumatic Breaker) ที่ทำงานที่ระยะ 1 เมตร มีชั่วโมงทำงานไม่เกิน 6.35 ชั่วโมง ส่วนที่ระยะเมตร 3 เมตร และ 5 เมตร มีชั่วโมงทำงานไม่เกิน 8 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 18
	- กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ใช้เลื่อยตัดแบบมือถือ (Hand-held Circular Saw) ที่ทำงานที่ระยะ 1 เมตร มีชั่วโมงทำงานไม่เกิน 5.04 ชั่วโมงส่วนที่ระยะ 3 เมตรและ 5 เมตรมีชั่วโมงทำงานไม่เกิน 8 ชั่วโมง	- โครงการกำหนดให้คนงานที่ใช้เลื่อยตัดแบบมือถือ (Hand-held Circular Saw) ที่ทำงานที่ระยะ 1 เมตร มีชั่วโมงทำงานไม่เกิน 5.04 ชั่วโมงส่วนที่ระยะ 3 เมตร และ 5 เมตรมีชั่วโมงทำงานไม่เกิน 8 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 18
	- กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ใช้เครน (Tower Crane) ที่ทำงานที่ระยะ 1 3 และ 5 เมตร มีชั่วโมงทำงานไม่เกิน 8 ชั่วโมง	- โครงการกำหนดให้คนงานที่ใช้เครน (Tower Crane) ที่ทำงานที่ระยะ 1 3 และ 5 เมตร มีชั่วโมงทำงานไม่เกิน 8 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 18
	3) จัดตั้งตารางสรุปการใส่อุปกรณ์ลดเสียงในแต่ละช่วงกิจกรรม และระยะห่างจากเครื่องจักรให้เห็นชัดเจน	- โครงการได้จัดตั้งตารางสรุปการใส่อุปกรณ์ลดเสียงในแต่ละช่วงกิจกรรมและระยะห่างจากเครื่องจักรให้เห็นชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 18

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมาย จํากัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	4) เปลี่ยนงานให้คนงานหรือหมุนเวียนสลับหน้าที่ระหว่างคนงาน ด้วยกันเพื่อให้ระดับเสียงที่คนงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการ ทำงาน 8 ชั่วโมง น้อยกว่า 85 dB(A)	- โครงการจัดให้มีการหมุนเวียนสลับหน้าที่ระหว่าง คนงานด้วยกันเพื่อให้ระดับเสียงที่คนงานได้รับเฉลี่ย ตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมงน้อยกว่า 85 dB(A)	-	-
	5) กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงให้เป็นไป ตามประกาศของกระทรวง มหาดไทยคือระยะเวลาในการทำงาน 7-8 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 90dB(A) ระยะเวลาในการทำงานมากกว่า 8 ชั่วโมง ระดับความ เข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องจากต้องไม่เกิน 80 dB(A)	- โครงการได้กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ ได้รับเสียงให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวง มหาดไทย	-	- ดังภาพที่ 18
	มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน <u>มาตรการป้องกันและควบคุมที่แหล่งกำเนิดของความสั่นสะเทือน</u> 1) ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่อง ขุดเจาะ	- ปัจจุบันโครงการได้ผ่านช่วงงานขุดเจาะแล้ว และขณะ อยู่ในช่วงงาน โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 2
	2) ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มด้ามเครื่องมือ	- โครงการได้กำชับผู้รับเหมาให้ใช้วัสดุป้องกัน การสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดความ สั่นสะเทือนสูง	-	- ดังภาพที่ 53

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมายปัญหา จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2.2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	3) ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานให้อยู่ในสภาพที่ดี เพื่อให้เครื่องจักรทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และลดปริมาณมลสารที่ปล่อยออกสู่บรรยากาศ ตลอดจนได้รับการตรวจสอบทดสอบตามแบบ ปจ.2 เรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวกที่ 7
	<u>มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล</u> 1) ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้นหรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน	- โครงการได้กำชับคนงานให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้นหรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน	-	- ดังภาพที่ 52
	2) ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์ควรมีที่นั่งด้วยวัสดุที่ป้องกันความสั่นสะเทือน	- ปัจจุบันโครงการได้ผ่านช่วงงานขุดเจาะแล้ว และขณะอยู่ในช่วงงาน โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 2
	3) ตรวจสอบการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	- โครงการจัดให้มีหัวหน้างานคอยการตรวจตราการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	-	- ดังภาพที่ 48

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมายปัญหา จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2.2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล			
	1) ดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 ซึ่งมีข้อกำหนดต่าง ๆ ตามกฎหมายที่นายจ้างและลูกจ้างจะต้องปฏิบัติในการทำงาน	- โครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 อย่างเคร่งครัด	-	-
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้วให้มีความสมบูรณ์มั่นคงแข็งแรงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้วให้มีความสมบูรณ์มั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 6
	3) ทำ Chain link ขึ้นจากอาคารขณะทำโครงสร้าง เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและจะย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	- ปัจจุบันโครงการผ่านช่วงงาน Chain link แล้ว และขณะอยู่ในช่วงงาน โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 2
	4) ทุก 2-3 ชั้นต้องแขวนนั่งร้านและชิงตางรอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก	- โครงการได้จัดให้ทุก 2-3 ชั้น แขวนนั่งร้านและชิงตางรอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก	-	- ดังภาพที่ 55

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากรุณาปัญญา จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2.2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	5) กำหนดให้ใช้เครนเป็นแบบพับได้และแขนของเครนจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการกำหนดให้ใช้เครนเป็นแบบพับแขนได้ และแขนของเครนอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 47
	6) โครงการต้องพัฒนาทั้งบุคลากรใช้อุปกรณ์สภาพดีและผ่านการตรวจสอบโครงการต้องมีแผนงานตรวจสอบการติดตั้งเครน-ปั้นจั่น โดยมีวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรอง รวมทั้งวิศวกรผู้ควบคุมการติดตั้งต้องมีคุณสมบัติ เช่น ผ่านการฝึกอบรมก่อนปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดให้ใช้อุปกรณ์สภาพดีและผ่านการตรวจสอบ	-	- ภาคผนวกที่ 7 และภาคผนวกที่ 15
	7) โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัดใน ทุก ๆ ส่วนที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัดใน ทุก ๆ ส่วนที่เกี่ยวข้อง	-	-
	8) การใช้งานทุกขั้นตอนต้องตรวจสอบตามคู่มือผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้กำชับผู้รับเหมาทุกขั้นตอนต้องตรวจสอบตามคู่มือผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด	-	-
	9) จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้งานที่มีประสบการณ์และองค์ความรู้ด้านงานยก อยู่ควบคุมการใช้งานตลอดเวลาที่มีการทำงานยก รวมถึงจัดทำแผนการยกก่อนการทำงาน	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมการใช้งานที่มีประสบการณ์และองค์ความรู้ด้านงานยกอยู่ควบคุมการใช้งานตลอดเวลา มีการทำงานยก และจัดให้มีแผนการยกก่อนการทำงาน	-	-
	10) จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคล ภายนอกโดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก	-	- ภาคผนวกที่ 13

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมายบัญชี จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2.2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	11) โครงการจะกำหนดให้มีแผนในการบริหารจัดการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน/อุบัติเหตุกับคนงานก่อสร้าง ดังนี้ - กรณีเกิดเหตุเล็กน้อย จัดการปฐมพยาบาลเบื้องต้น (ห้องปฐมพยาบาลในพื้นที่ก่อสร้าง) - กรณีทรัพย์สินเสียหายผู้รับผิดชอบไปบริเวณที่เกิดเหตุและเจรจาต่อรอง - กรณีเกิดเหตุร้ายแรงผู้รับผิดชอบไปบริเวณที่เกิดเหตุจากนั้นส่งผู้บาดเจ็บออกนอกพื้นที่ทันทีและเข้าจัดการพื้นที่ให้เรียบร้อย * หากบาดเจ็บนำส่งโรงพยาบาล ซึ่งมีประกันค่ารักษาพยาบาลสำหรับคนงานก่อสร้าง ในกรณีที่มีส่วนต่าง เจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบ โดยคนงานอาจกลับมาทำงานต่อหรือส่งกลับภูมิลำเนา * หากเสียชีวิต จ่ายเงินชดเชย ตามข้อตกลงในประกัน	- โครงการจัดให้มีแผนในการบริหารจัดการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน/อุบัติเหตุกับคนงานก่อสร้าง ดังนี้ - กรณีเกิดเหตุเล็กน้อย จัดการปฐมพยาบาลเบื้องต้น (ห้องปฐมพยาบาลในพื้นที่ก่อสร้าง) - กรณีทรัพย์สินเสียหายผู้รับผิดชอบไปบริเวณที่เกิดเหตุและเจรจาต่อรอง - กรณีเกิดเหตุร้ายแรงผู้รับผิดชอบไปบริเวณที่เกิดเหตุจากนั้นส่งผู้บาดเจ็บออกนอกพื้นที่ทันทีและเข้าจัดการพื้นที่ให้เรียบร้อย - หากบาดเจ็บนำส่งโรงพยาบาล ซึ่งมีประกันค่ารักษาพยาบาลสำหรับคนงานก่อสร้าง ในกรณีที่มีส่วนต่าง เจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบโดยคนงานอาจกลับมาทำงานต่อหรือส่งกลับภูมิลำเนา - หากเสียชีวิต จ่ายเงินชดเชย ตามข้อตกลงในประกัน	- - - - -	- ภาคผนวกที่ 11 - - -

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมายปัญหา จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2.2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	1) จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำสะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ	- โครงการจัดให้มีการอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง ผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	- ดังภาพที่ 21
	2) จัดหาน้ำใช้ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสียสิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	- โครงการจัดให้มีน้ำใช้ ถังรองรับมูลฝอย ระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ถูกสุขลักษณะและมีความเพียงพอต่อจำนวนคนงานก่อสร้างเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรค	-	- ดังภาพที่ 13 ,19 และภาพที่ 54
	3) ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือเกิดโรคติดต่อ	- โครงการได้กำชับคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ ผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	- ดังภาพที่ 21
	4) อำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่กรณีที่มีโรคระบาด	- กรณีที่มีโรคระบาดโครงการจะอำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่	-	-
	5) กรณีรับแรงงานต่างด้าว ต้องเลือกเป็นคนที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงานและกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	- โครงการได้มีการจัดจ้างคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงานและกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	-	- ภาพผนวกที่ 12

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากรุณาปัญญา จำกัด

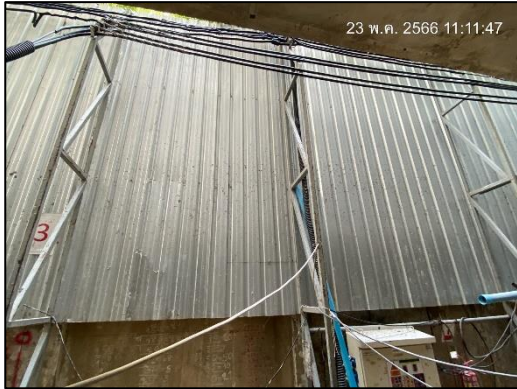
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2.2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	6) จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวสำหรับบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้	- โครงการจัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้	-	- ภาคผนวกที่ 12
	7) โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยระบุสีเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงานพร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัดรวมถึงการตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกลงเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ	- โครงการได้ดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุสีเสื้อผ้า ชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด	-	- ดังภาพที่ 43 - ภาคผนวกที่ 14
4.4 ทัศนียภาพ และสุนทรียภาพ	1) จัดทำรั้วทึบ Metal Sheet (Aluminum Sheet) รอบแนวเขตที่ดินของโครงการความสูง 8 เมตร โดยปิดกั้นตามแนวเขตที่ดินของโครงการที่ติดต่อกับสาธารณะหรือที่ดินต่างผู้ครอบครอง เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นและบดบังมลพิษจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีกำแพงคอนกรีตสูง 3 เมตร และรั้ว Metal Sheet ต่อจากกำแพงคอนกรีตอีก 5 เมตร เป็นความสูงรวม 8 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 1
	2) ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้	- โครงการได้ก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้	-	-
	3) ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยให้ปราศจากมูลฝอยและกองเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว	- โครงการจัดให้มีพนักงานดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยให้ปราศจากมูลฝอยและกองเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว	-	- ดังภาพที่ 15

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากรุณาปัญญา จำกัด

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.5 การบดบังแสงแดด และ ทิศทางลม	1) หากในอนาคตเมื่อโครงการก่อสร้างจะเปิดดำเนินการและ ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดและทิศทางลมจากอาคาร โครงการ สามารถหารือกับเจ้าหน้าที่ของโครงการให้การแก้ไข ผลกระทบดังกล่าวตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงภายหลังเปิดดำเนินการ โครงการแล้วเป็นเวลา 1 ปี โดยติดต่อได้ที่เจ้าของโครงการหรือ ตัวแทนเพื่อหารือการแก้ไขปัญหาต่อไปแต่หากไม่สามารถหา ข้อตกลงร่วมกันได้ให้แต่งตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไข ปัญหาจากการพัฒนา โครงการเพื่อเจรจาหาข้อตกลงร่วมกัน	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง หากถึงช่วง งานดำเนินการ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่ กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 2
	2) โครงการมีการติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับ ผลกระทบจากการบดบังแสงและทิศทางลมจากผู้พักอาศัย ข้างเคียงโครงการ ภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากเปิดใช้อาคาร	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง หากถึงช่วง งานดำเนินการ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่ กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 2

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Archita Hotel (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ให้เมตตากฎหมาย จํากัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.6 การดูแลดินโคลนวิฤภัยและสัญญาณโทรทัศน์	- โครงการจ้างบ้าน/อาคารที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นผู้ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้างเพื่อให้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยโครงการดำเนินการแก้ไขปัญหให้กับผู้ได้รับผลกระทบเหล่านี้ภายใน 2 สัปดาห์ หลังจากได้รับแจ้งซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าวโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากเปิดใช้อาคาร	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการจ้างบ้าน/อาคารที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นผู้ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้างเพื่อให้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้	-	- ภาคผนวกที่ 3
4.7 โบราณสถาน และโบราณคดี	-	-	-	-



ภาพที่ 1 รั้วรอบพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2 สภาพปัจจุบันโครงการ



ภาพที่ 3 ป้ายประชาสัมพันธ์หน้าโครงการ

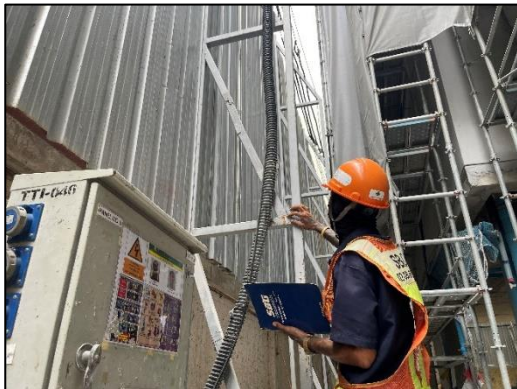
ภาพที่ 4 หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน



ภาพที่ 5 กล้องรับเรื่องร้องเรียน



ภาพที่ 6 เจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลภาพรั้วโครงการ



ภาพที่ 6 (ต่อ) เจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลภาพรั้วโครงการ

ภาพที่ 7 ผู้รับเหมาของโครงการ



ภาพที่ 8 เจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบปะพูดคุยกับ
ผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 9 พื้นที่สำหรับกองเศษวัสดุ



ภาพที่ 10 ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุก



ภาพที่ 11 ป้ายดับเครื่องยนต์



ภาพที่ 12 ป้ายกำหนดช่วงเวลายขนส่ง



ภาพที่ 13 ถังสำรองน้ำใช้



ภาพที่ 14 กิจกรรมฉีดล้างล้อรถบรรทุก



ภาพที่ 14 (ต่อ) กิจกรรมฉีดล้างล้อรถบรรทุก



ภาพที่ 15 กิจกรรมความสะอาดพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 16 ป้ายห้ามเผาขยะและเศษวัสดุก่อสร้าง



ภาพที่ 17 ป้ายกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง



ภาพที่ 18 ป้ายกำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงาน



ภาพที่ 19 ระบบบำบัดน้ำเสีย



ภาพที่ 20 เจ้าหน้าที่ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ



ภาพที่ 21 กิจกรรม Morning Talk



ภาพที่ 22 กิจกรรมตรวจการรั่วซึมของถังเก็บน้ำและท่อประปาภายในโครงการ



ภาพที่ 23 ป้ายรณรงค์ให้ประหยัดน้ำ-ประหยัดไฟ



ภาพที่ 24 กระบะสำหรับล้างอุปกรณ์



ภาพที่ 25 ห้องส้วมคนงาน



ภาพที่ 26 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องน้ำ

	
ภาพที่ 27 ร่องสำหรับระบายน้ำฝน	ภาพที่ 28 บ่อดักตะกอนดินชั่วคราว
	
ภาพที่ 29 บ่อพักน้ำและตะแกรงดักมูลฝอย	ภาพที่ 30 กิจกรรมขุดลอกดินตะกอนออกจาก รางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนดิน
	
ภาพที่ 30 (ต่อ) กิจกรรมขุดลอกดินตะกอนออกจาก รางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนดิน	ภาพที่ 31 การคัดแยกประเภทมูลฝอยและ เก็บรวบรวมมูลฝอย



ภาพที่ 32 ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอย และทำความสะอาดภาชนะรองรับมูลฝอย



ภาพที่ 33 รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ

ภาพที่ 34 ป้ายห้ามรถกลับรถ และป้ายห้ามจอดรถ บริเวณด้านหน้าโครงการ



ภาพที่ 35 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

ภาพที่ 36 ตำแหน่งขนถ่ายวัสดุก่อสร้าง



ภาพที่ 37 ปูนซีเมนต์ผงที่บรรจุในภาชนะที่มิดชิด



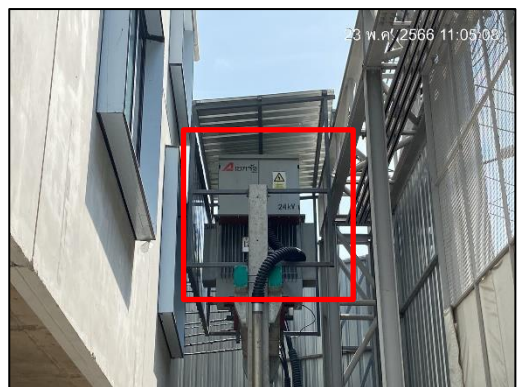
ภาพที่ 38 ช่างเทคนิคควบคุมดูแลการใช้ไฟฟ้า



ภาพที่ 38 (ต่อ) ช่างเทคนิคควบคุมดูแลการใช้ไฟฟ้า



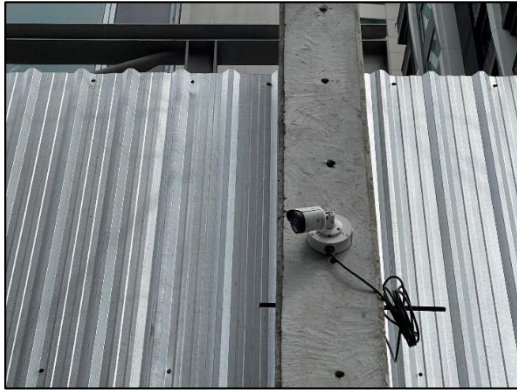
ภาพที่ 39 อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า



ภาพที่ 40 หม้อแปลงไฟฟ้า



ภาพที่ 41 ถังดับเพลิง



ภาพที่ 42 กล้องวงจรปิด (CCTV)



ภาพที่ 43 ชุดปฏิบัติงานคนงาน



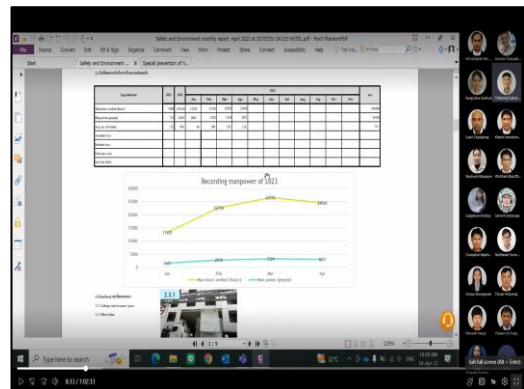
ภาพที่ 44 ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างรถขนส่ง



ภาพที่ 45 ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน



ภาพที่ 45 (ต่อ) ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน



ภาพที่ 46 ประชุมพิจารณาแนวทางแก้ไขเรื่องร้องเรียน

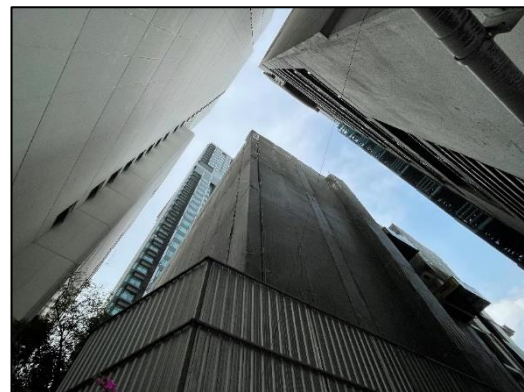
	
ภาพที่ 47 เกรนแบบพับแขน	ภาพที่ 48 หัวหน้าคนงาน
	
ภาพที่ 49 ไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ภาพที่ 50 คนงานก่อสร้างสวมใส่หน้ากากป้องกันฝุ่น
	
ภาพที่ 51 คนงานสวมใส่ปลั๊กอุดหู (Ear Plug)	ภาพที่ 52 คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล



ภาพที่ 53 วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้ม
ด้ามเครื่องมือ



ภาพที่ 54 ถังรองรับมูลฝอย



ภาพที่ 55 พรางหรือตาข่ายกันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่น



ภาพที่ 56 ป้ายจำกัดความเร็ว