

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะสิ้นสุดการก่อสร้างของ โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House) (ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (หนังสือขอเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ ดังแสดงในภาคผนวกที่ 24) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- มาตรการทั่วไป
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

แสดงรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House) (ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) ของบริษัท สยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด) (หนังสือขอเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัท ดังแสดงในภาคผนวกที่ 23) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ดังตารางที่ 3.1-1

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower) ของบริษัท สยามปทุมวัน ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร โดยโครงการเป็นอาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม ภัตตาคาร และพื้นที่จอดรถ ขนาดความสูง 33 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น ความสูง 135.60 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) จำนวน 1 อาคาร ขนาดพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม 91,901 ตารางเมตร จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower) ของบริษัท สยามปทุมวัน ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด อย่างเคร่งครัด	- โครงการจะยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
	2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ 3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	- โครงการมีการเปลี่ยนชื่อโครงการจากอาคารสยามปทุมวัน เป็น สยามปทุมวันเฮ้าส์ และเปลี่ยนชื่อเจ้าของโครงการจาก บริษัท สยามปทุมวัน ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด เป็น บริษัท สยามกลการ จำกัด ซึ่งได้มีการแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว	-	- ดังภาคผนวกที่ 23-24

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	- โครงการมีการเปลี่ยนชื่อโครงการจากอาคารสยามปทุมวัน เป็น สยามปทุมวันเฮ้าส์ และเปลี่ยนชื่อเจ้าของโครงการจาก บริษัท สยามปทุมวัน ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด เป็น บริษัท สยามกลการ จำกัด ซึ่งได้มีการแจ้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว	-	- ดังภาคผนวกที่ 23-24

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับทีมบริหาร (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้ทีมบริหารผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของทีมบริหาร ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- เมื่อโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับทีมบริหาร โครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้ทีมบริหารผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- ในรอบระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ไม่มีข้อร้องเรียนจากประชาชน หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน โครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายใน ขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น 2. จัดให้มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร เพื่อกั้นขอบเขต พื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความ สมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการปรับสภาพพื้นที่โครงการเฉพาะภายใน ขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น - ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว และได้จัดทำรั้ว จริงแบบถาวรเรียบร้อยแล้ว - ปัจจุบันโครงการได้จัดทำรั้วจริงแบบถาวรเรียบร้อยแล้ว ขณะอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ คอยตรวจสอบดูแลสภาพรั้วรอบพื้นที่โครงการให้มีความ สมบูรณ์ และมั่นคงแข็งแรงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- - -	- ดังภาพที่ 1 - ดังภาพที่ 2 และ ภาคผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 2 และภาพ ที่ 4
1.2 คุณภาพอากาศ	1. มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์และให้ความรู้ 1) คัดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เรื่องวิธีการป้องกันฝุ่น ละออง วิธีการดำเนินงานเพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละออง เพื่อสร้าง ความตระหนักให้กับคนงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการ อย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เรื่องวิธีการ ป้องกันฝุ่นละอองไว้ในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว พร้อม ทั้งกำชับให้คนงานปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด		- ดังภาพที่ 5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	2) กำหนดให้มีกิจกรรมรณรงค์ หรือประกวดแนวคิดการป้องกันฝุ่นละอองจากแหล่งกำเนิดโดยมีเงินหรือของรางวัลเพื่อสร้างแรงจูงใจให้กับคนงานก่อสร้างหรืออาจจัดกิจกรรมในรูปแบบของการรวมกลุ่มในแต่ละส่วนงานก่อสร้าง เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีกิจกรรมรณรงค์การป้องกันฝุ่นละอองให้แก่คนงานก่อสร้างโดยผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	- ดังภาพที่ 6
	2. มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง 1) ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากเว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ เพื่อให้ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศบริเวณโครงการในแต่ละวัน และหากพบว่าวันที่คุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการตั้งอยู่ได้แก่ ปริมาณ PM ₁₀ และค่า AQI อยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ โครงการต้องงดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง โดยให้ดำเนินกิจกรรมอื่นที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองแทน	- โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ดังภาพที่ 7 - ภาคผนวกที่ 26

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	2. มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง 2) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีด พรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตาม ความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป พร้อมทั้งกวาดฝุ่น ละออง และตะกอนภายหลังการฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการ อุดตันท่อระบายน้ำ และ พุ้งกระจายอีกครั้ง 4) จัดให้มีการติดตั้งระบบพ่นน้ำลดละอองฝุ่นบริเวณแนว รั้วอาคารด้านทิศเหนือ และทิศใต้ซึ่งเป็นแนวที่ติดกับบ้านพัก อาศัย/อาคารข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ใน การฉีดพรมน้ำหากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก และจัดให้ มีคนงานคอยกวาดฝุ่นละออง และตะกอนดินภายหลังจาก การฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำ	-	- ดังภาพที่ 8-9
		- โครงการติดตั้งสเปรย์ละอองน้ำรอบพื้นที่โครงการ เพื่อลด ปัญหาการพุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังอาคารข้างเคียง โครงการ	-	- ดังภาพที่ 10

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3. มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง 1) ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องปิด หรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด 2) ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้นานเป็นระยะ เวลานานโดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	- โครงการใช้ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุ หรือเศษวัสดุ ที่เหลือจากการก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันฝุ่นละออง ฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง - โครงการได้กองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น เท่านั้น โดยจะใช้ผ้าใบปิดคลุมกองเศษวัสดุหรือเศษวัสดุ ที่เหลือจากการก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อรอให้รถบรรทุกมา รับไปกำจัด	- -	- ดังภาพที่ 11 - ดังภาพที่ 11 - ภาพผนวกที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	4. มาตรการด้านการขนส่งและใช้เครื่องจักร 1) ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ 2) กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก 3) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หินทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง 4) ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งและเครื่องจักรกลอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ	- โครงการกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ - โครงการได้กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก โดยความเร็วที่ใช้ในพื้นที่โครงการต้องไม่เกิน 10 กม/ชม. - โครงการกำหนดให้รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุก เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนสาธารณะ - โครงการมีการตรวจสอบเครื่องจักรกล เครื่องยนต์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ	- - - -	- - ดัชนีภาพที่ 12 - ดัชนีภาพที่ 13 - ภาพผนวกที่ 5-6

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	5) ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาดูแลและควบคุมให้คนงาน ก่อสร้างดับเครื่องยนต์ของเครื่องจักรทุกครั้งหลังปฏิบัติงาน เรียบร้อยแล้ว และต้องไม่มีการติดเครื่องจักรทิ้งไว้โดย เด็ดขาด	-	- ดังภาพที่ 14
	5. มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง 1) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกโดยใช้น้ำฉีดก่อนออกจาก โครงการทุกครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างทำความสะอาด รถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการก่อนออกนอกบริเวณ โดย ได้กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันที่จะออกจากพื้นที่โครงการ ต้องทำการล้างล้อรถบรรทุกก่อนทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษดิน ที่ติดกับล้อรถร่วงหล่นบนทางสาธารณะ	-	- ดังภาพที่ 15
	2) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราบ บริเวณปาก ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราบ บริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 9
	6. มาตรการด้านการจัดการของเสีย - ห้ามไม่ให้มีการเผามูลฝอยหรือเศษวัสดุใดๆ เช่น เศษไม้ กระดาษ พลาสติก ในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	- โครงการได้ติดป้ายเตือนห้ามเผาขยะ และวัสดุก่อสร้าง ภายในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	-	- ดังภาพที่ 16

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	7. มาตรการด้านการก่อสร้าง 1) จัดพรณน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรณน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง และตะกอนภายหลังการฉีดพรณน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำ และการฟุ้งกระจายอีกครั้ง 2) จัดให้มีการติดตั้งระบบพ่นน้ำลดละอองฝุ่นบริเวณแนวรั้วอาคารด้านทิศเหนือ และทิศใต้ ซึ่งเป็นแนวที่ติดกับบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง 3) จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่าที่จำเป็น	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรณน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรณน้ำหากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก และจัดให้มีคนงานคอยกวาดฝุ่นละออง และตะกอนดินภายหลังการฉีดพรณน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำ - โครงการติดตั้งสเปรย์ละอองน้ำรอบพื้นที่โครงการเพื่อลดปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังอาคารข้างเคียงโครงการ - โครงการได้กองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็นเท่านั้น โดยจะใช้ผ้าใบปิดคลุมกองเศษวัสดุหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- - -	- ดังภาพที่ 8-9 - ดังภาพที่ 10 - ดังภาพที่ 11

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	4) ติดตั้ง Mesh Sheet (ชนิดกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง 5) การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในห้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน 6) จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด 7) ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ภายในพื้นที่ของโครงการ ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด 8) ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	- ปัจจุบันโครงการได้รื้อ Mesh Sheet ออกแล้ว ทั้งนี้ขณะอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง โครงการการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะ โครงการกำชับให้ทำในพื้นที่คลุมผ้าใบหรือห้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน - ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว ทั้งนี้ขณะอยู่งานดังกล่าวโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้ใช้ผ้าใบปิดคลุมกองเศษวัสดุหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างอย่างมิดชิด - โครงการได้กองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็นเท่านั้น โดยจะใช้ผ้าใบปิดคลุมกองเศษวัสดุหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อรอให้รถบรรทุกมารับไปกำจัด	- - - - -	- ดังภาพที่ 17 และภาคผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 18 - ดังภาพที่ 17 และภาคผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 11 - ดังภาพที่ 11 - ภาคผนวกที่ 14

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	8. มาตรการด้านการขุดดิน 1) บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาด ปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้าง จนการก่อสร้างแล้วเสร็จ 2) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อกตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้ น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที 3) กำหนดให้มีมาตรการล้างล้อรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยใช้แรงดันน้ำสูงฉีดชะล้างทำความสะอาดล้อรถ และช่วงล่างของรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและโคลนที่ติดกับล้อรถ	- โครงการได้จัดทำประตูทางเข้า-ออกที่ปิดทึบตลอดเวลา โดยจะเปิดเฉพาะเวลาที่มีรถเข้า-ออก และได้จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากเศษหิน ดิน ทราย ตลอดการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว - โครงการจัดให้มีคนงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียงเรียบร้อยแล้ว และในกรณีที่มีเศษดินเปื้อกตกหล่นจะทำความสะอาด โดยใช้ น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที - โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างทำความสะอาดรถบรรทุกทุกภายในพื้นที่โครงการก่อนออกนอกบริเวณ โดยกำหนดให้รถบรรทุกทุกคันที่จะออกจากพื้นที่โครงการต้องทำการล้างล้อรถบรรทุกก่อนทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษดินที่ติดกับล้อรถร่วงหล่นบนทางสาธารณะ	- - -	- ดังภาพที่ 9 และภาพที่ 19 - ดังภาพที่ 9 - ดังภาพที่ 15

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 เสียง	1. กำหนดช่วงเวลางานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง เป็นต้น วันจันทร์ถึงวันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้าง ออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) อาทิเช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่ให้อนุญาต แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. และวันอาทิตย์จะไม่มีการทำงานใดๆ	- โครงการได้กำหนดให้ดำเนินการก่อสร้างในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง และหากมีกิจกรรมที่ต่อเนื่อง และเกินเวลาเป็นครั้งคราว ในกรณีเป็นกิจกรรมต่อเนื่อง อาทิเช่น การเทคอนกรีตงานฐานราก โครงการจะแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน	-	- ดังภาพที่ 20 - ภาพผนวกที่ 7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 เสียง (ต่อ)	2. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงจากการก่อสร้างในช่วงฐานรากและงานโครงสร้างอาคารเมื่อผ่านแนวรั้วลงได้ประมาณ 25 dB(A) และลดระดับเสียงเมื่ออ้อมแนวรั้วลงได้ในช่วง 6.4-30.6 dB(A) (ซึ่งระดับเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านขอบรั้วได้สูงสุดเท่ากับ 25 dB(A)) 3. ช่วงงานตกแต่งภายในและภายนอก จัดทำรั้ว Metal Sheet (หรือเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดิน ที่จะช่วยลดระดับเสียงเมื่อผ่านแนวรั้วลงได้ประมาณ 25 dB(A) และจะเริ่มดำเนินการเมื่อก่อสร้างผนังคอนกรีตปิดล้อมชั้นของอาคารไว้แล้วซึ่งผนังคอนกรีตอาคารจะเป็นเสมือนกำแพงกันเสียงในลักษณะห้องปิดทึบอีกชั้นหนึ่ง (ประเมินกรณีที่มีกิจกรรมการก่อสร้างงานระบบสาธารณูปโภค งานตกแต่งและงานเก็บทำความสะอาดพร้อมกัน)	- ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว และได้จัดทำรั้วจริงแบบถาวรเรียบร้อยแล้ว - ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว และได้จัดทำรั้วจริงแบบถาวรเรียบร้อยแล้ว	- -	- ดังภาพที่ 2 และภาคผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 2 และภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 เสียง (ต่อ)	4. ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง 5. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน 6. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน 7. เลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด 8. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องหรือเบาลงระหว่างการทำงาน	- ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว ทั้งนี้ขณะอยู่ งานฐานรากโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันผ่านกิจกรรม Morning Talk - โครงการได้ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ ใกล้เคียงกัน - โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานกำชับให้พนักงานเลือกใช้ อุปกรณ์ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด - โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาดูแลและควบคุมให้คนงาน ก่อสร้างดับเครื่องยนต์ของเครื่องจักรทุกครั้งหลังปฏิบัติงาน เรียบร้อยแล้ว และต้องไม่มีการติดเครื่องจักรทิ้งไว้โดย เด็ดขาด	- - - - -	- ดังภาพที่ 17 และ ภาคผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 6 - - ดังภาพที่ 21 - ดังภาพที่ 14

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 เสียง (ต่อ)	9. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง 10. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร 11. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องชนิดที่มีอัตราเร็วเกินไป 12. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง 13. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง	- โครงการได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ตลอดจนได้รับการตรวจสอบทดสอบตามแบบ ปจ.1 เรียบร้อยแล้ว - ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว ทั้งนี้ขณะอยู่ช่วงงานโครงการโครงการเลือกใช้น้ำมันหล่อลื่นเพื่อช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร - โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานกำชับคนงานไม่ให้ใช้เครื่องจักร หรือเครื่องชนิดที่มีอัตราเร็วเกินไป - โครงการจัดให้มีข้อปฏิบัติภายในพื้นที่โครงการ และได้กำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง - โครงการกำชับให้คนงานปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยในการทำงาน โดยดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง	- - - - -	- ดังภาพผนวกที่ 5 - ดังภาพที่ 17 และภาพผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 21 - ดังภาพที่ 22 และภาพผนวกที่ 9 - ดังภาพที่ 22

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 เสียง (ต่อ)	14. ไม่ให้มีกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตัดกระเบื้อง การบดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำในโรงงานภายนอกและจึงขนส่งมาประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น หากจำเป็นต้องตัดในพื้นที่ก่อสร้างที่ทำให้ห้องปิดทึบทั้ง 4 ด้าน 15. ไม่เร่งเครื่องยนต์ของรถขนส่งให้เกิดเสียงดังรบกวน 16. ในช่วงเวลาที่ขนส่งอุปกรณ์ในตอนกลางคืน โครงการจะกำหนดให้รถบรรทุกขนเข้ามาจอดภายในพื้นที่โครงการเท่านั้นไม่ให้ขนถ่ายลงจากรถ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง	- ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว ทั้งนี้ขณะอยู่งานฐานรากโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการกำชับให้หัวหน้างานควบคุมคนงานไม่เร่งเครื่องยนต์ของรถขนส่งให้เกิดเสียงดังรบกวน - โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	- - -	- ดังภาพที่ 17 และภาคผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 21 - ดังภาพที่ 23

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 ความสัมพันธ์	1. ก่อนก่อสร้างโครงการ ตัวแทนโครงการและผู้รับเหมาต้องเข้าพบกับเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง เพื่อแนะนำตัว พร้อมสำรวจสภาพสภาวะรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร พร้อมทำเอกสารเพื่อให้แต่ละฝ่ายเก็บไว้ ฝ่ายละ 1 ชุด เพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้ติดต่อกับโครงการโดยตรง 2. ก่อสร้างอาคาร โครงการ โดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้อยู่อาศัยข้างเคียงก่อนก่อสร้าง พร้อมสำรวจสภาพสภาวะรั้ว กำแพงบ้าน ตัวอาคาร เพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่เพื่อให้ติดต่อกลับได้โดยตรง - ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว ขณะดำเนินการในช่วงงานเสาเข็ม โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- -	- ดังภาพผนวกที่ 10 - ดังภาพที่ 17 และภาพผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 ความสัมพันธ์ (ต่อ)	3. กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐานรากและงานโครงสร้าง เป็นต้น วันจันทร์ถึงวันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้น จะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) อาทิเช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่ให้อนุญาต แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. และในวันอาทิตย์จะไม่มีการทำงานใดๆ	- โครงการได้กำหนดให้ดำเนินการก่อสร้างในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง และหากมีกิจกรรมที่ต่อเนื่อง และเกินเวลาเป็นครั้งคราว ในกรณีเป็นกิจกรรมต่อเนื่อง อาทิเช่น การเทคอนกรีตงานฐานราก โครงการจะแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน	-	- ดังภาพที่ 21 และภาคผนวกที่ 7
	4. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	- โครงการจัดให้มีวิศวกรดูแล และตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการต่ออาคารใกล้เคียงเรียบร้อยแล้ว ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบปัญหาที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง	-	- ภาคผนวกที่ 11

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 ความสัมพันธ์ (ต่อ)	5. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกโดยแสดงสำเนา ตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดย แสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในที่เปิดเผยและ เห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการประกันภัยเพื่อรับผิดชอบตามกฎหมายต่อ ชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งติดสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัย ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย	-	- ดังภาพที่ 24 และ ภาคผนวกที่ 12
	6. โครงการจะจัดทำประกันภัยประเภท Contractors All Risks (CAR) ซึ่งครอบคลุมอุบัติเหตุหรือเหตุสุดวิสัยที่ก่อให้เกิด ความเสียหายต่อทรัพย์สินและชีวิตและครอบคลุมประกันภัย บุคคลที่ 3 โดยครอบคลุมตลอดระยะเวลาการก่อสร้างจน โครงการแล้วเสร็จ	- โครงการจัดให้มีการประกันภัยเพื่อรับผิดชอบตามกฎหมายต่อ ชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกซึ่งครอบคลุม อุบัติเหตุหรือเหตุสุดวิสัยที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อ ทรัพย์สินและชีวิต และครอบคลุมประกันภัยบุคคลที่ 3 โดย ครอบคลุมตลอดระยะเวลาการก่อสร้างจนโครงการแล้วเสร็จ	-	- ภาคผนวกที่ 12
	7. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานดี ตลอดจนจัดให้มี บริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ เห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอสเอ็มซีซี (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีประวัติการทำงานดี ตลอดจน จัดให้มีบริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด ซึ่งเป็นผู้ควบคุมงาน ก่อสร้างของโครงการและต้องปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการ เห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 ความสัมพันธ์ (ต่อ)	8. ในกรณีที่มีความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าว กับเจ้าของโครงการ/ผู้พัฒนาโครงการ แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการ และผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ให้แต่งตั้งคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมกัน (ตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ เจ้าของโครงการ/ผู้พัฒนาโครงการ ผู้ได้รับผลกระทบ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/หน่วยงานที่รับเรื่องร้องเรียน)	- โครงการได้แต่งตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไข ปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาทะลุข้อขัดข้องร่วมกัน ในกรณีที่มีความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง ซึ่งปัจจุบันยังไม่ พบปัญหาที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง	-	- ภาคผนวกที่ 13
	9. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ให้เป็นไปตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสัมพันธ์เพื่อป้องกันผลกระทบต่อ อาคาร	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่าง เคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)

(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 ความสัมพันธ์ (ต่อ)	10. บริษัท สยามปทุมวัน ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด ต้องดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ หากเกิดผลกระทบจากการรื้อถอนผู้พักอาศัยข้างเคียงต้องสามารถติดต่อตัวแทนโครงการในกรณีเกิดปัญหาได้ตลอด 24 ชั่วโมง ทั้งนี้ หากมีปัญหาก่อขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที และแจ้งผลการตรวจสอบปัญหาและแนวทางแก้ไขกลับไปยังผู้ร้องเรียนภายใน 3 ชั่วโมง	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความเห็นบริเวณป้อมยามด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง หากพบว่าเมื่อเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นจะดำเนินการหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วนทันที ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบข้อร้องเรียนแต่อย่างใด ทั้งนี้โครงการยังจัดให้มีคนงานคอยดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 25
1.5 การพังทลายของดิน	1. ก่อนก่อสร้างโครงการ ตัวแทนโครงการและผู้รับเหมาต้องเข้าพบกับเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงเพื่อแนะนำตัวพร้อมสำรวจสภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารพร้อมทำเอกสารเพื่อให้แต่ละฝ่ายเก็บไว้ฝ่ายละ 1 ชุด เพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพหากเกิดการแตกร้าวขึ้น และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียงก่อนก่อสร้าง พร้อมสำรวจสภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน ตัวอาคาร เพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่เพื่อให้ติดต่อกลับได้โดยตรง	-	- ดังภาพผนวกที่ 10

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)	2. จัดให้มีกำแพงเสาเข็ม (Pile wall) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร ความลึก 22 เมตร พร้อมทั้งทำค้ำยันชั่วคราว รอบ แนวพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว ขณะดำเนินการ ในช่วงงานเสาเข็ม โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 17 และ ภาคผนวกที่ 3
	3. จัดให้มีการทำประกันป้องกันภัยรับผิดชอบตามกฎหมาย ชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดง สำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและ เห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการประกันภัยเพื่อรับผิดชอบตามกฎหมายต่อ ชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งติดสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัย ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย	-	- ดังภาพที่ 24 และ ภาคผนวกที่ 12
	4. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานดี ตลอดจนจัดให้มี บริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการ เห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอสเอ็มซีซี (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีประวัติการทำงานดี ตลอดจน จัดให้มีบริษัท เอ อี เอเซีย จำกัด ซึ่งเป็นผู้ควบคุมงาน ก่อสร้างของโครงการและต้องปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการ เห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)	5. โครงการจะทำประกันภัยประเภท Contractors All Risks (CAR) ซึ่งครอบคลุมอุบัติเหตุและเหตุสุดวิสัยที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและชีวิตและครอบคลุมการประกันภัยบุคคลที่ 3 โดยครอบคลุมตลอดระยะเวลาการก่อสร้างจนโครงสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการจัดให้มีการประกันภัยเพื่อรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกซึ่งครอบคลุมอุบัติเหตุหรือเหตุสุดวิสัยที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและชีวิต และครอบคลุมประกันภัยบุคคลที่ 3 โดยครอบคลุมตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	- ภาคผนวกที่ 12
	6. ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายค่าชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับเจ้าของโครงการ/ผู้พัฒนาโครงการ แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการ และผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ให้แต่งตั้งคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมกัน (ตัวแทน 3 ฝ่าย ได้แก่ เจ้าของโครงการ/ผู้พัฒนาโครงการ ผู้ได้รับผลกระทบ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/หน่วยงานที่ได้รับเรื่องร้องเรียน)	- โครงการได้แต่งตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมกันในกรณีที่มีความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบปัญหาที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง	-	- ภาคผนวกที่ 13

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.6 คุณภาพน้ำ	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอจำนวน 25 ห้อง ซึ่งเพียงพอต่อคนงาน 500 คน	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ซึ่งเพียงพอกับจำนวนคนงาน	-	- ดังภาพที่ 26
	2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะกรองเดิมอากาศจำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 25 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย (ชั่วคราว) ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 27
	3. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมอยู่เสมอ	-	- ดังภาพที่ 28
	4. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วซึมของท่อน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียงอยู่เสมอตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 29
	5. ห้ามเทน้ำมันหรือของเหลวที่มีกลิ่นเหม็นลงไปในท่อน้ำหรือท่อระบายสิ่งโสโครกอื่นๆ	- โครงการกำชับคนงานไม่ให้เทน้ำมัน หรือของเหลวที่มีกลิ่นเหม็นลงไปในท่อระบายน้ำ หรือวางระบายน้ำภายในโครงการเด็ดขาดผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	- ดังภาพที่ 6

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.6 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	6. หากบริเวณพื้นที่ห้องส้วม สำหรับคนงานก่อสร้างของ โครงการส่งผลกระทบต่อด้านกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหา วิธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น	- ปัจจุบันยังไม่พบปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวนจากห้องส้วมของ คนงานก่อสร้าง	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง ชีวภาพ	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดินคุณภาพน้ำ และคุณค่า การใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง สั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ การพังทลายของดิน และ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 น้ำใช้	1. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้อย่างน้อย 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน (สำรองน้ำได้อย่างน้อย 1 วัน) 2. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอ เพื่อสำรอง น้ำใช้ไม่น้อยกว่า 1 วัน - โครงการจัดให้มีป้ายณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด ไว้ในพื้นที่โครงการ และได้กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่าง ประหยัดผ่านกิจกรรม Morning Talk	- -	- ดังภาพที่ 30 - ดังภาพที่ 6 และภาพ ที่ 31
3.2 น้ำเสีย	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.6 เรื่องคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.6 เรื่องคุณภาพน้ำอย่าง เคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.4 เมตร ความลาดเอียง 1:200 โดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งจุดท้ายสุดของท่อระบายน้ำชั่วคราวจะมีบ่อดักขยะ จำนวน 1 บ่อ เพื่อให้ตะกอนดินหรือเศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝน ตกตะกอน ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนถนน พญาไท ซึ่งจะถูกรวบรวมเข้าสู่โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดงต่อไป	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งจุดท้ายสุดของท่อระบายน้ำชั่วคราวจะมีบ่อดักขยะ เพื่อให้ตะกอนดินหรือเศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝน ตกตะกอน ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนถนน พญาไท	-	- ดังภาพที่ 32-33
	2. จัดให้มีรางระบายน้ำรวบรวมน้ำหลากที่เกิดขึ้นจากชั้นใต้ดินเข้าสู่บ่อพักน้ำ และใช้เครื่องสูบน้ำสูบน้ำระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำ โดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 32

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง - กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุจากการก่อสร้างประเภท คอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวลเบา และผนังปูนเท่านั้น ซึ่งมีปริมาณรวม 4,673.43 ตัน ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ - กำหนดให้ผู้รับเหมานำวัสดุจากการก่อสร้างประเภท กระเบื้องเซรามิก กระเบื้องหลังคา และชิปซัมบอร์ค ซึ่งมีปริมาณ 236.69 ตัน ไปกำจัดภายในโครงการ แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ	- โครงการได้กำหนดให้บริษัทเอกชนเข้ามารับเศษวัสดุจากการก่อสร้างไปกำจัด - โครงการได้กำหนดให้บริษัทเอกชนเข้ามารับเศษวัสดุจากการก่อสร้างไปกำจัด พร้อมทั้งกำชับให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างไม่ให้นำเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างไปทิ้งในที่สาธารณะเด็ดขาด	- -	- ดังภาคผนวกที่ 14 - ดังภาคผนวกที่ 14

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	- ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน เศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน - กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างโดยรถบรรทุก ขนาด 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ - นิดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายขณะขนย้าย	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุก เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนสาธารณะ	-	- ดังภาพที่ 13
		- โครงการได้กำหนดเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างโดยรถบรรทุก 6 ล้อ รถบรรทุกคอนกรีตผสมเสร็จ ให้ขนส่งในช่วง เวลา 09.00-15.00 น. โดยไม่ขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนและช่วงเวลากลางคืน	-	- ดังภาพที่ 34
		- โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำหากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก และจัดให้มีคนงานคอยกวาดฝุ่นละออง และตะกอนดินภายหลังจากฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำ	-	- ดังภาพที่ 8-9

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	2. มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคนทำงานก่อสร้าง - จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ไม่น้อยกว่า 7 ถัง วางไว้ในบริเวณก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตปทุมวันมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป - กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด - หากบริเวณพื้นที่พักขยะของโครงการส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น - ควบคุมไม่ให้สัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการ เช่น หนู แมลงสาบ เป็นประจำ โดยหากพบต้องกำจัดทันที	- โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยอย่างเพียงพอและมีฝาปิดเพื่อป้องกันหนู แมลงสาบ และแมลงวันที่เป็นพาหะนำโรค เพื่อให้รถสำนักงานเขตปทุมวันมารับไปกำจัดต่อไป - โครงการได้กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับอย่างเคร่งครัดผ่านกิจกรรม Morning Talk พร้อมทั้งติดป้ายรณรงค์การทิ้งขยะไว้ในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว - ปัจจุบันยังไม่พบปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวนจากบริเวณพื้นที่พักขยะ - โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- - - -	- ดังภาพที่ 35 และภาคผนวกที่ 15 - ดังภาพที่ 6 และภาพที่ 37 - -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.5 การป้องกันอัคคีภัย	1. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) จะต้องกำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ และต้องตรวจสอบพื้นที่เสี่ยงที่อาจเกิดเพลิงไหม้เป็นประจำทุกวัน 2. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ภายในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ จำนวน 2 ถัง/จุด และเพิ่มขึ้นตามชั้นที่มีการก่อสร้างโครงการและเสร็จจำนวน 1 ถัง/ชั้น เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 3. ติดป้ายแนะนำการใช้ถังดับเพลิงไว้บริเวณที่อุปกรณ์ตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 4. จัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิง ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีภาหเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ประจำพื้นที่โครงการ เพื่อคอยตรวจสอบพื้นที่เสี่ยงที่อาจเกิดเพลิงไหม้เป็นประจำทุกวัน - โครงการจัดให้มีถังดับเพลิง ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อระงับอุบัติเหตุเบื้องต้นกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ - โครงการได้ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิง ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีชำรุดหรือเสียหายจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- - - -	- ดังภาพผนวกที่ 16 - ดังภาพที่ 37 - ดังภาพที่ 38 - ดังภาพที่ 39

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.5 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	5. กำหนดมาตรการควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด โดยแยกที่ พักคนงานออกจากพื้นที่ก่อสร้าง ติดป้ายห้ามประกอบ กิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อาทิ ประกอบอาหาร จุดเทียน เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้	- โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานแยกออกจากพื้นที่ โครงการอย่างชัดเจน และจัดให้มีกฎระเบียบภายในบ้านพัก คนงานเรียบร้อยแล้วหากคนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบหรือทำผิด กฎหมายบริษัทฯ จะต้องลงโทษตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 40
	6. กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือนห้าม สูบบุหรี่ในพื้นที่ห้ามสูบ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการ บทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืน	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ และติดป้ายห้าม สูบบุหรี่ในพื้นที่ห้ามสูบ พร้อมทั้งจัดให้มีกฎระเบียบ และ บทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 22 และ ภาพที่ 41-42
	7. เก็บรวบรวม คัดแยกมูลฝอยหรือเศษวัสดุที่ติดไฟง่ายและ นำไปกำจัดภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บรวบรวม คัดแยกมูลฝอย ไว้ในพื้นที่โครงการ เพื่อรอให้สำนักงานเขตปทุมวันมารับ ไปกำจัดต่อไป	-	- ดังภาพที่ 35 และ ภาคผนวกที่ 15
	8. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน สายไฟไม่ฉีกขาด บูด บวม เปื่อยยุ่ย หรือมีรอยแตกร้าวเพราะ เสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร ทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ดังภาคผนวกที่ 17

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.5 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	9. ไม่เดินสายไฟแบบชั่วคราว ไม่ใช้ชุดสายพ่วงต่อพ่วงกัน หลายชั้น เพราะกระแสไฟฟ้าจะเกินขนาดพิกัดที่กำหนด ทำให้ เกิดความร้อนสูง และเพลิงไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจร	- โครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ เพื่อควบคุมปริมาณการใช้ไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 43
	10. จัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้างไว้ในบริเวณที่ปลอดภัย โดยเฉพาะแอลกอฮอล์ ทินเนอร์ กาว และถังก๊าซ ควรเก็บให้ ห่างจากจุดที่มีประกายไฟ หรือมีการเชื่อมต่อโลหะ เพื่อ ป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นไปติด ทำให้เกิดเพลิงไหม้	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บก๊าซไวไฟ จำพวก ถังก๊าซ พร้อมทั้งกำชับคนงานไม่ให้มีการจุดประกายไฟ หรือสูบบุหรี่บริเวณที่มีการจัดเก็บก๊าซไวไฟไว้เพื่อป้องกัน การเกิดเพลิงไหม้	-	- ดังภาพที่ 44
	11. ห้ามทาสี หรือพ่นสีบริเวณที่มีการเชื่อมต่อโลหะ เนื่องจาก ประกายไฟจะทำปฏิกิริยากับทินเนอร์ ทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้	- โครงการกำชับคนงานไม่ให้ทาสี พ่นสีบริเวณที่มีการเชื่อม โลหะ ผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	- ดังภาพที่ 6
	12. จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุม ปริมาณการใช้ไฟฟ้า และป้องกันการใช้กระแสไฟฟ้าเกิน ขนาด ทำให้เกิดเพลิงไหม้	- โครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าในพื้นที่โครงการเพื่อ ควบคุมปริมาณการใช้ไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 43

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.5 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	13. ติดตั้งแผงควบคุมไฟฟ้า และเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติในงานก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งแผงควบคุมไฟฟ้า และเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติในงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 45
	14. กรณีที่มีการเชื่อมต่อโลหะในพื้นที่ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีที่กำบังสะเก็ดไฟ หรือนำผ้ากันไฟมาคลุมวัสดุที่ติดไฟง่าย เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นใส่ ทำให้เกิดเพลิงไหม้	- โครงการจัดให้มีที่กำบังสะเก็ดไฟ เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นใส่ ทำให้เกิดเพลิงไหม้ในกรณีที่มีการเชื่อมโลหะ	-	- ดังภาพที่ 18
	15. การทำงานที่มีประกายไฟ และความร้อนใกล้กับวัสดุที่อาจติดไฟได้ ต้องจัดเตรียมเครื่องดับเพลิงตามจำนวนและชนิดที่เหมาะสมที่จะสามารถดับเพลิงได้ทันที	- โครงการจัดให้มีถังเคมีดับเพลิง ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อระงับอุบัติเหตุเบื้องต้นกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	-	- ดังภาพที่ 37
	16. ห้ามเทน้ำมัน เชื่อมเพลิงหรือของเหลวไวไฟลงไปในท่อน้ำหรือท่อระบายสิ่งโสโครกอื่นๆ	- โครงการกำชับคนงานไม่ให้เทน้ำมัน หรือของเหลวที่มีกลิ่นเหม็นลงไปในท่อน้ำผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	- ดังภาพที่ 6
	17. ก่อนเลิกงานจะต้องตัดสวิตซ์ไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งานทุกจุด	- โครงการกำชับพนักงานให้ตัดสวิตซ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานทุกจุดเพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้ผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	- ดังภาพที่ 6

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.5 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	18. จัดอบรมเสริมความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยเพื่อสร้างความตระหนัก และการมีส่วนร่วมในการป้องกันอัคคีภัย ฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟให้กับคนงานก่อสร้างอยู่เสมอ เพื่อให้สามารถปฏิบัติตน และอพยพออกจากอาคารที่เกิดเพลิงไหม้ได้อย่างปลอดภัย โดยติดต่อประสานกับสถานที่ดับเพลิงและกู้ภัยบรรทัดทอง ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมอพยพหนีไฟให้กับโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้กับคนงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถปฏิบัติตน และอพยพออกจากอาคารที่เกิดเพลิงไหม้ได้อย่างปลอดภัย โดยได้ติดต่อประสานกับสถานที่ดับเพลิงและกู้ภัยบรรทัดทอง ให้มาจัดอบรมเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2565	-	- ดังภาพผนวกที่ 18
	19. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ตรวจตราไม่ให้บุคคลภายนอกเข้าพื้นที่ก่อสร้างก่อนได้รับอนุญาต และเมื่อพบเห็นสิ่งที่จะก่อให้เกิดเพลิงไหม้ต้องรีบรายงานให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยตรวจตราไม่ให้มีบุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่โครงการก่อนได้รับอนุญาต	-	- ดังภาพที่ 46
	20. จัดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์สายด่วนแจ้งเหตุเพลิงไหม้ศูนย์วิทยุพระราม 199 และสถานีตำรวจนครบาลปทุมวันภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถแจ้ง หน่วยงานดังกล่าวได้ทันที	- โครงการได้ติดหมายเลขโทรศัพท์สายด่วนแจ้งเหตุเพลิงไหม้ศูนย์วิทยุพระราม 199 และสถานีตำรวจนครบาลปทุมวันภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 47

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 ระบบไฟฟ้า	- กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- โครงการได้กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดผ่านกิจกรรม Morning Talk และได้ติดป้ายณรงค์ให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 6 และภาพที่ 48
3.7 การจราจร	1. กำหนดให้มีทางเข้า-ออก สำหรับรถที่ใช้ในการขนส่งดินวัสดุก่อสร้าง รับ-ส่งคนงาน ด้านถนนพญาไทเท่านั้น 2. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ 3. ติดตั้งป้ายสัญญาณการจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางชำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ 4. จัดให้มีป้ายชื่อ โครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้าโครงการอย่างชัดเจน	- โครงการได้กำหนดทางเข้า-ออกสำหรับรถบรรทุกบริเวณด้านหน้าถนนพญาไทเท่านั้น - โครงการกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ - โครงการได้ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายแสดงเขตก่อสร้างอันตราย ห้ามเข้า สัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อแจ้งให้ผู้ที่สัญจรผ่านบริเวณด้านหน้าโครงการให้ความระมัดระวังมากขึ้น - โครงการจัดให้มีป้ายชื่อโครงการพร้อมรายละเอียดโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการอย่างชัดเจน ติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	- - - -	- ดังภาพที่ 19 - - ดังภาพที่ 3 และภาพที่ 49 - ดังภาพที่ 50-51

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)

(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การจราจร (ต่อ)	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีการเข้า-ออกโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีการเข้า-ออกโครงการ	-	- ดังภาพที่ 46
	6. ติดตั้งไฟเตือน สัญญาณไฟกระพริบและป้ายจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการในระหว่างการก่อสร้าง	- โครงการติดตั้งไฟเตือน สัญญาณไฟกระพริบและป้ายจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในระหว่างการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ขับขี่ผ่านทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการด้วยความระมัดระวังมากขึ้น	-	- ดังภาพที่ 49 และภาพที่ 51
	7. จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกภายในโครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดิน	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 23
	8. รถขนดินทั้งหมดขณะจอดรอรับดินในพื้นที่โครงการ จะต้องดับเครื่องยนต์ เพื่อลดการรบกวนด้านเสียง และมลพิษทางอากาศต่ออาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง	- โครงการได้กำชับคนงานให้ผู้รับเหมาดูแลและควบคุมให้คนงานก่อสร้างดับเครื่องยนต์ของเครื่องจักรทุกครั้งหลังปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว และต้องไม่มีการติดเครื่องจักรทิ้งไว้โดยเด็ดขาด	-	- ดังภาพที่ 14

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การจราจร (ต่อ)	9. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งคนโดยสารรถบรรทุก ขนาด 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้	- โครงการได้กำหนดเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยรถบรรทุก 6 ล้อ รถบรรทุกคอนกรีตผสมเสร็จ ให้ขนส่งในช่วง เวลา 09.00-15.00 น. โดยไม่ขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนและช่วงเวลากลางคืน	-	- ดังภาพที่ 34
	10. ไม่จอดรถขนส่งคนโดยสารและรถอื่นๆ นอกพื้นที่โครงการเด็ดขาด	- โครงการได้กำหนดห้ามจอดรถบรรทุกบริเวณริมถนนสาธารณะหน้าโครงการ โดยจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 23
	11. ควบคุมการเข้า-ออกของรถขนส่งคอนกรีตสำเร็จรูปไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการเดินทางบนถนนพญาไท โดยผู้รับเหมาต้องใช้วิธีประสานกับหน่วยงานจำหน่ายคอนกรีต รวมถึงคนขับรถขนส่งคอนกรีตสำเร็จรูปทุกคันทางโทรศัพท์เครื่องที่ และวิทยุสื่อสาร เพื่อควบคุมเวลาในการออกเดินทางของรถจากโรงผลิต โดยให้ออกสลับกันไม่มาพร้อมกันในเวลาเดียวกันในขณะที่พื้นที่ก่อสร้างจะรายงานสถานการณ์ที่พื้นที่ก่อสร้างเป็นระยะๆ เพื่อปรับแผนคอนกรีตให้สัมพันธ์กันมากที่สุด	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีการเข้า-ออกของรถขนส่งคอนกรีตสำเร็จรูปในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 46

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.1 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	- จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการรายละเอียด ดังนี้ 1) ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุม การก่อสร้าง สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร และสำนักงาน เขตปทุมวัน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมา สามารถติดต่อได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1.0 ม. ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยได้ระบุชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัท รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาในการก่อสร้าง พร้อมระบุ ชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงาน ก่อสร้าง เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้อาศัย ข้างเคียง ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบข้อร้องเรียนแต่อย่างใด	-	- ดังภาพที่ 50
	2) ตีตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการได้ตีตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้ อย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 52

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 ผลกระทบทางสังคม	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง และจัดให้มีบ้านพักคนงานแยกออกจากพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 40
	2. ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่โครงการเด็ดขาด แต่ทั้งนี้จะมีคนงานไม่เกิน 2 คน ที่ทำหน้าที่ควบคุมสไตร์เวลากลางคืน นอกจากนี้ จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่เกิน 2 คน ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานแยกออกจากพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน พร้อมทั้งให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยดูแลความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และจัดให้มีคนงานจำนวน 2 คน ที่คอยทำหน้าที่ควบคุมสไตร์เวลากลางคืน	-	- ดังภาพที่ 40
	3. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุ ชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน	- โครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณบ้านพักคนงาน โดยได้ระบุชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาในการก่อสร้าง พร้อมระบุ ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้อาศัยข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 40

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	4. สำหรับด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินและสวัสดิการของประชาชน โครงการได้จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ดังนี้ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง - จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ทั่วบริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในอาคาร - โครงการจะต้องกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของพนักงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่ออาคาร/สถานประกอบการข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว - โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ทั่วบริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าวเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว - โครงการจัดให้มีกฎระเบียบภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- - -	- ดังภาพที่ 46 - ดังภาพที่ 53 - ดังภาพที่ 22

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	1. พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยอันดับแรก	- โครงการพิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยอันดับแรก และในกรณีที่รับคนงานต่างด้าวจะเลือกคนงานที่ได้รับ อนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	-	- ดังภาคผนวกที่ 19
	2. กรณีรับคนงานต่างด้าวต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาต อย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงาน ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อ ชุมชนข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีกฎระเบียบภายในบ้านพักคนงาน โดย กำหนดห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามายังพื้นที่บ้านพัก ยกเว้น ได้รับการตรวจสอบและอนุญาตก่อน รวมถึงได้จัดทำ ประวัติของคนงานก่อสร้างไว้แล้ว และมีการจัดจ้างแรงงาน ต่างด้าวที่ถูกกฎหมายเข้าทำงานเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 40 และ ภาคผนวกที่ 19
	3. โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายใน พื้นที่โครงการ โดยระบุสิทธิผูกพันปฏิบัติงานพร้อมติดบัตร แสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการ ตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกลงเป็น ลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ	- โครงการจัดให้คนงานก่อสร้างใส่ชุดของบริษัทผู้รับเหมา พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่ สังกัด พร้อมตรวจสอบได้เสมอ	-	- ดังภาพที่ 54
	4. จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหาร แรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้	- โครงการมีการจัดจ้างแรงงานต่างด้าวที่ถูกกฎหมายเข้า ทำงาน รวมถึงได้มีการจัดทำประวัติของคนงานเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาคผนวกที่ 19

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House) (ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน สอนต้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	1. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะสิ้นสุดการก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด 2. กำหนดให้มีการจ้างงานและคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว) 3. กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้ 4. โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลสุขภาพอนามัยของคนงาน จัดระเบียบคนงาน ตลอดจนจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงาน	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด - โครงการมีการจัดจ้างแรงงานต่างด้าวที่ถูกกฎหมายเข้าทำงานเท่านั้น - โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้ - โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับให้คนงานดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง จัดระเบียบคนงาน ตลอดจนจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงาน	- - - -	- - ดังภาพผนวกที่ 19 - ดังภาพผนวกที่ 20 - ดังภาพที่ 21 และภาพผนวกที่ 20

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	1. จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- โครงการจัดให้มีถังเคมีดับเพลิง ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อระงับอุบัติเหตุเบื้องต้นกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	-	- ดังภาพที่ 37
	2. จัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงแบบมือถือให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- โครงการได้ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	-	- ดังภาพที่ 38
	3. ติดต่อประสานกับสถานที่ดับเพลิงและกู้ภัยบรรทัดทอง เพื่มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้กับคนงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถปฏิบัติตน และอพยพออกจากอาคารที่เกิดเพลิงไหม้ได้อย่างปลอดภัย โดยได้ประสานสถานที่ดับเพลิงและกู้ภัยบรรทัดทอง ให้มาจัดอบรมเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2565	-	- ดังภาพผนวกที่ 18
	4. ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่เด็ดขาด	- โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานซึ่งแยกจากพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 40
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 46

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	6. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ไว้ในบริเวณแนวรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	- โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ไว้บริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าวเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 53
	7. จัดให้มีแสงสว่างเท่าที่จำเป็นต่อการมองเห็นและไม่หันทิศทางของแหล่งกำเนิดแสงส่องเข้ามายังทิศที่ชุมชนตั้งอยู่เด็ดขาด ทั้งนี้ หากมีได้มีกิจกรรมใดๆ โครงการจะดับแสงไฟลงและไม่เปิดค้างไว้ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อร้องเรียนจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอและปรับปรุงแก้ไขหากเกิดข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีแสงสว่างภายในพื้นที่โครงการเท่าที่จำเป็นต่อการมองเห็น เพื่อไม่ให้รบกวนพื้นที่ข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 55
	8. พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยอันดับแรก	- โครงการพิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยอันดับแรกและในกรณีที่รับคนงานต่างด้าวจะเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	-	- ภาคผนวกที่ 19

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	9. กรณีรับแรงงานต่างด้าวต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาต อย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงาน ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อ ชุมชนข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีกฎระเบียบภายในบ้านพักคนงาน โดย กำหนดห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามายังพื้นที่บ้านพัก ยกเว้น ได้รับการตรวจสอบและอนุญาตก่อน รวมถึงได้จัดทำ ประวัติของคนงานก่อสร้างไว้แล้ว และมีการจัดจ้างแรงงาน ต่างด้าวที่ถูกกฎหมายเข้ามาทำงานเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 40 และ ภาคผนวกที่ 19
	10. จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหาร แรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้	- โครงการมีการจัดจ้างแรงงานต่างด้าวที่ถูกกฎหมายเข้า ทำงาน รวมถึงได้มีการจัดทำประวัติของคนงานเรียบร้อยแล้ว	-	- ภาคผนวกที่ 19
	11. โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงาน ภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุสิทธิเสรีภาพปฏิบัติงานพร้อม ติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ	- โครงการจัดให้คนงานก่อสร้างใส่ชุดของบริษัทผู้รับเหมา พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่ สังกัด พร้อมตรวจสอบได้เสมอ	-	- ดังภาพที่ 54
	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องจราจร อย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องจราจร อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.3 ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ ท้องถิ่น	-	-	-	-
4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข 1) สุขภาพประชาชนโดยรอบ 1.1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน กายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่าง เคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ 2. กรณีที่สามารถพิสูจน์ทราบว่าผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับ ผลกระทบด้านสุขภาพอันมีสาเหตุมาจากการก่อสร้าง โครงการ โครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการออกค่า รักษาพยาบาล - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เรื่องคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด - ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เรื่องเสียงอย่างเคร่งครัด	- โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ - โครงการจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย ต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกเรียบร้อยแล้ว - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เรื่องคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เรื่องเสียงอย่างเคร่งครัด	- - - -	- - ภาคผนวกที่ 12 - -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	- ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เรื่องความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด 1. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยติดตั้งป้ายห้ามมิ ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งรั้ว ดังกล่าวจะเป็นรั้วโครงการและอยู่ในพื้นที่โครงการเท่านั้น พร้อมทั้งควบคุมไม่ให้มีการวางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณนอก รั้วของโครงการโดยเด็ดขาด 2. ในการก่อสร้างต้องเป็นไปตามข้อตกลงด้านความปลอดภัย ในการทำงาน อาทิเช่น 1) กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการ จัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เรื่องความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด - ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว และได้จัดทำรั้ว จริงแบบถาวรเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ขณะอยู่ในช่วงงาน โครงสร้างโครงการจัดให้มีป้าย “อันตรายห้ามเข้าเขต ก่อสร้าง” พร้อมทั้งจัดให้มีกองเก็บวัสดุก่อสร้าง ภายใน พื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น	-	-
		- โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	2) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ.2552	- โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามประกาศกรม สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำ แผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงาน ก่อสร้าง พ.ศ.2552	-	-
	3) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชนิด และประเภทเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงาน ก่อสร้างที่ต้องตรวจรับรองประจำปี	- โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามประกาศกรม สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชนิดและประเภท เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างที่ต้อง ตรวจรับรองประจำปี	-	-
	4) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบส่วนประกอบอุปกรณ์ของ ลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราว ลิฟต์โดยสารชั่วคราว และลิฟต์ที่ใช้ ขนส่งวัสดุและโดยสารชั่วคราว พ.ศ.2553	- โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามประกาศกรม สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ ตรวจสอบส่วนประกอบอุปกรณ์ของลิฟต์ขนส่งวัสดุ ชั่วคราว ลิฟต์โดยสารชั่วคราว และลิฟต์ที่ใช้ขนส่งวัสดุและ โดยสารชั่วคราว พ.ศ.2553	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	5) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ การใช้เชือก ลวดสลิง และรอก พ.ศ.2553	- โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามประกาศกรม สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ การใช้เชือก ลวดสลิง และรอก พ.ศ.2553	-	-
	6) กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการ จัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมใน การทำงานเกี่ยวกับ เครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ.2552	- โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับ เครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ.2552	-	-
	7) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการทดสอบส่วนประกอบ และอุปกรณ์ของ ปั่นจั่น	- โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามประกาศกรม สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ ทดสอบส่วนประกอบ และอุปกรณ์ของปั่นจั่น	-	-
	8) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดรูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่าง ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั่นจั่น พ.ศ.2553	- โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามประกาศกรม สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดรูปภาพการใช้ สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับ ปั่นจั่น พ.ศ.2553	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	9) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ผู้ บังคับบัญชา ผู้ให้สัญญากับผู้บังคับบัญชา ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น และการอบรมทบทวนเกี่ยวกับ ปั้นจั่น พ.ศ.2554	- โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามประกาศกรม สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ อบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ผู้บังคับบัญชา ผู้ให้ สัญญากับผู้บังคับบัญชา ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการ ใช้ปั้นจั่น และการอบรมทบทวนเกี่ยวกับปั้นจั่น พ.ศ.2554	-	-
	3.ทำ Chain Link ขึ้นจากอาคารขณะทำโครงสร้าง เพื่อกันเศษ วัสดุร่วงหล่น	- ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว ขณะดำเนินการ ในช่วงงานโครงสร้าง โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่ กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 17 และ ภาคผนวกที่ 3
	4. กำหนดให้ใช้เครนเป็นแบบพับแขนได้และแขนของเครน จะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ล้ำไปยัง พื้นที่ข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมการติดตั้งทาวเวอร์เครน และวงแขนของทาวเวอร์เครน (Boom) ให้อยู่ภายในพื้นที่ โครงการเท่านั้น	-	- ดังภาพที่ 60 และ ภาคผนวกที่ 11

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	5. การติดตั้งเครนจะต้องมีวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรองรวมทั้ง วิศวกรควบคุมการติดตั้งต้องมีคุณสมบัติ เช่น ผ่านการอบรม ก่อนปฏิบัติงาน เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้ดูแลควบคุมการ ติดตั้งเครน	-	- ภาคผนวกที่ 11
	6. จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้เครนที่มีประสบการณ์และองค์ ความรู้ด้านงานยกและควบคุมตลอดเวลาที่มีการทำงานยก รวมถึงจัดทำแผนการยกก่อนการทำงาน	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมการใช้เครนที่มีประสบการณ์ และองค์ความรู้ด้านงานยกและควบคุมตลอดเวลาที่มีการทำงาน ยก รวมถึงจัดทำแผนการยกก่อนการทำงาน โดยมี วิศวกรวิชาชีพคอยควบคุมการทำงานอยู่ตลอด	-	- ภาคผนวกที่ 11
	7. ขนาดน้ำหนักและจุดศูนย์ถ่วงของการยก จะต้องได้รับการ พิจารณาอย่างรอบคอบ และต้องได้รับการตรวจสอบว่า ถูกต้อง โดยผู้ควบคุมงานหรือวิศวกร	- โครงการจัดให้มีวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้ดูแลควบคุมการ ติดตั้งเครน	-	- ภาคผนวกที่ 11
	8. ก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องมีการตรวจสอบสภาพ ของการใช้งานเกี่ยวกับระบบเบรก Limit Switch สลิง เชือก อุปกรณ์การยกและจะต้องทดสอบควบคุมโดยไม่มี Load	- ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว ขณะดำเนินการ ในช่วงงานโครงสร้าง โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่ กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 17 และ ภาคผนวกที่ 3
	9. ขณะปฏิบัติงานเมื่อพบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้นให้หยุดงาน และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรทราบเพื่อแก้ไขโดยทันที	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ (ต่อ)	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เรื่องการจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เรื่องการจราจรอย่าง เคร่งครัด พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยดูแลตลอดการก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 46
1.2 บริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกโครงการ)	1. จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วนความสูง อย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า-ออกบ้านพัก คนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออก ของคนงานก่อสร้าง 2. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า- ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยคนงานก่อสร้างจะสามารถ ออกจากบ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น	- โครงการได้จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็น สัดส่วน และกำหนดให้มีทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของ คนงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ดูแลการเข้า-ออก บ้านพักคนงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	- -	- ดังภาพที่ 40 - ดังภาพที่ 40

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 บริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกโครงการ) (ต่อ)	3. มีกฎข้อบังคับในการเข้าพักอาศัย พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้า คนงานคอยตรวจตรา และควบคุมกฎระเบียบคนงานไม่ให้ ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงและคนงานอื่นที่อยู่ ร่วมกัน อาทิเช่น ห้ามดื่มสุรา/เสพและจำหน่ายยาเสพติด ห้าม ทะเลาะวิวาท ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการ เกิดอัคคีภัย ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยอื่น เช่น เปิด เครื่องเสียงเสียงดังเกินไป และห้ามคนงานออกจากบ้านพัก ยามวิกาล เวลา 23.00-07.00 น. (ยกเว้นกรณีได้รับอนุญาต อย่างถูกต้อง) เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีกฎระเบียบภายในบ้านพักคนงาน เรียบร้อยแล้ว หากคนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบหรือทำผิด กฎหมายบริษัทฯ จะต้องลงโทษตามกฎหมายหรือกฎหมาย อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 40
	4. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงานตามมาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้าง อาคารชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถาน แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34) โดยมีข้อกำหนด อาทิเช่น - จัดให้มีห้องพักคนงาน ตามจำนวนคนงานแต่ละแห่ง โดย คิดอัตราคนงาน จำนวน 2 คน/1 ห้อง	- โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงาน ซึ่งเพียงพอต่อจำนวน คนงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 40

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)

(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 บริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกโครงการ) (ต่อ)	- จัดให้มีแสงสว่างเท่าที่จำเป็นต่อการมองเห็น ไม่หัน ทิศทางของแหล่งกำเนิดแสงส่องเข้ามายังทิศที่ชุมชนตั้งอยู่ เด็ดขาด ทั้งนี้ หากมิได้มีกิจกรรมใดๆ โครงการจะดับแสงไฟ ลงและไม่เปิดค้างไว้ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อร้องเรียนจาก ชุมชนอย่างสม่ำเสมอและปรับปรุงแก้ไขหากเกิดข้อร้องเรียน จากชุมชน	- โครงการได้ติดตั้งไฟส่องสว่างอย่างเพียงพอเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้หากไม่มีกิจกรรมใดๆ ทางโครงการจะปิดแสงไฟลง ทันที	-	- ดังภาพที่ 40
	- ให้จัดเตรียมหัวฉีดน้ำดับเพลิงมือถือแบบแห้งอย่างน้อย 1 ชุด/อาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร	- โครงการจัดให้มีหัวฉีดน้ำดับเพลิงมือถือแบบแห้งอย่าง น้อย 1 ชุด/อาคาร	-	- ดังภาพที่ 40
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง	1. กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่น มาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่ มีการผสมปูนซีเมนต์ ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากากกรองอนุภาค ตลอดช่วงเวลาการทำงานที่สามารถป้องกันไม่ให้ได้รับ ปริมาณฝุ่นละอองในระบบทางเดินหายใจ	- โครงการจัดให้มี Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลให้สามารถเบิกใช้งานได้ตลอดเวลา ซึ่งเพียงพอต่อ จำนวนคนงานและลักษณะงาน จัดเก็บไว้ใน Store เพื่อ สามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา	-	- ดังภาพที่ 56-57
	2. ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น	- ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว ขณะดำเนินการ ในช่วงงานโครงสร้าง โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่ กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 17 และ ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	3. จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีด พรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตาม ความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ใน การฉีดพรมน้ำหากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก และจัดให้ มีคนงานคอยกวาดฝุ่นละออง และตะกอนดินภายหลังจาก ฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำ	-	- ดังภาพที่ 8-9
	4. ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการได้ติดป้ายจำกัดควบคุมความเร็วไม่เกิน 10 กม./ ชม. ไว้ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 12
	1. จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้ มาตรฐานอย่างครบถ้วน	- โครงการจัดให้มี Stock อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลให้สามารถเบิกใช้งานได้ตลอดเวลา ซึ่งเพียงพอต่อ จำนวนคนงานและลักษณะงาน	-	- ดังภาพที่ 56-57
	2. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษา อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) เป็นคนฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษา อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี ผ่าน กิจกรรม Morning Talk	-	- ดังภาพที่ 6 และ ภาคผนวกที่ 16

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	3. กำหนดให้คนงานที่ได้รับเสียงเกิน 85 dB(A) ใช้อุปกรณ์ลด เสียงชนิด ได้แก่ ที่ครอบหู (Ear muff) ที่มีค่า NRR = 30 dB(A) และ $NRR_{adj} = 22.5$ dB(A) ระดับเสียงที่สัมผัสในหู ลงได้ = 15.5 dB(A) รวมทั้งกำหนดระยะเวลาการทำงานซึ่ง อยู่ใกล้กับเครื่องจักร เพื่อให้คนงานสัมผัสเสียงดังได้ไม่เกิน กว่าค่าที่กฎหมายกำหนด ดังนี้ 1. กิจกรรมการทำฐานราก (เดือนที่ 7-20) (1) กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว กำหนดระยะเวลา การทำงานได้ ดังนี้ - ระยะ 1 เมตร เลวร้ายที่สุด จะได้รับเสียง 103.94- 108.66 dB(A) (เกิน 85 dB(A)) กำหนดระยะเวลาการทำงาน อยู่ในช่วง 1.21-3.62 ชั่วโมง - ระยะห่าง 3-10 เมตร จะสามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง - ระยะ 20 เมตรขึ้นไป สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง	- โครงการกำชับคนงานให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลทุกครั้งที่มีการปฏิบัติที่มีเสียงดัง พร้อมทั้งติด ป้ายเตือนความปลอดภัยไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยกำชับ ให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 58-59

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	(2) กรณีทำงานที่ใช้เครื่องจักรหลายชนิด กำหนด ระยะเวลาการทำงานได้ดังนี้ - ระยะ 1 เมตร เลวร้ายที่สุด จะได้รับเสียง 113.89 dB(A) (เกิน 85 dB(A)) กำหนดระยะเวลาการทำงานอยู่ในช่วง 0.36 ชั่วโมง และในระยะ 3 เมตร จะสามารถทำงานได้ 3.29 ชั่วโมง - ระยะ 5-20 เมตร สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง - ระยะ 30 เมตรขึ้นไป สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง	- โครงการกำชับคนงานให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลทุกครั้งที่มีการปฏิบัติที่มีเสียงดัง พร้อมทั้งติด ป้ายเตือนความปลอดภัยไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยกำชับ ให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 58-59

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)

(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	2. กิจกรรมงานโครงสร้างอาคารและงานสถาปัตยกรรม งานระบบสาธารณูปโภค (เดือนที่ 20-35) (1) กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว กำหนดระยะเวลาการทำงานได้ดังนี้ - ระยะ 1 เมตร เลวร้ายที่สุด จะได้รับเสียง 105.29-109.72 dB(A) (เกิน 85 dB(A)) กำหนดระยะเวลาการทำงานอยู่ในช่วง 0.95-2.65 ชั่วโมง - ระยะ 3-10 เมตร สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง - ระยะ 20 เมตรขึ้นไป สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง (2) กรณีทำงานที่ใช้เครื่องจักรหลายชนิด กำหนดระยะเวลาการทำงานได้ดังนี้	-โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการประเมินความเสี่ยงในการทำกิจกรรมต่างๆ พร้อมทั้งกำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งนี้โครงการมีการสับเปลี่ยนคนงาน ตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด	-	- ดังภาคผนวกที่ 16

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	2. กิจกรรมงานโครงสร้างอาคารและงานสถาปัตยกรรม งานระบบสาธารณูปโภค (เดือนที่ 20-35) (ต่อ) - ระยะ 5-20 เมตร สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง - ระยะ 30 เมตรขึ้นไป สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง 3. กิจกรรมงานตกแต่งภายในและภายนอก และงานเก็บทำความสะอาด (เดือนที่ 32.39) (1) กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว กำหนดระยะเวลาการทำงานได้ดังนี้ - ระยะ 1 เมตร เลวร้ายที่สุด จะได้รับเสียง 110.53 dB(A) (เกิน 85 dB(A)) กำหนดระยะเวลาการทำงานอยู่ในช่วง 0.65 ชั่วโมง และในระยะ 3 เมตร จะสามารถทำงานได้ 5.92 ชั่วโมง - ระยะ 5-20 เมตร สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง - ระยะ 20 เมตรขึ้นไป สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง	-โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการประเมินความเสี่ยงในการทำกิจกรรมต่างๆ พร้อมทั้งกำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งนี้โครงการมีการสับเปลี่ยนคนงาน ตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด	-	- ดังภาคผนวกที่ 16

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	4. กิจกรรมงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม งานระบบสาธารณูปโภค (เดือนที่ 32-35) (1) กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว กำหนดระยะเวลาการทำงานได้ดังนี้ - ระยะ 1 เมตร เลวร้ายที่สุด จะได้รับเสียง 111.35 dB(A) (เกิน 85 dB(A)) กำหนดระยะเวลาการทำงานอยู่ในช่วง 0.65 ชั่วโมง และในระยะ 3 เมตร จะสามารถทำงานได้ 5.92 ชั่วโมง - ระยะ 5-20 เมตร สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง - ระยะ 30 เมตรขึ้นไป สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ลดเสียง 4. กำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ เช่น กรณีที่คนงานทำงานในที่ที่มีระดับเสียงดังครบตามชั่วโมงการทำงานที่กำหนด หัวหน้าคนงานจะต้องหมุนเวียนคนงานไปปฏิบัติงาน ณ บริเวณที่อื่น เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการประเมินความเสี่ยงในการทำกิจกรรมต่างๆ พร้อมทั้งกำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน ทั้งนี้โครงการมีการสับเปลี่ยนคนงาน ตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด - โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลการทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ	- -	- ดังภาพผนวกที่ 16 - ดังภาพที่ 21

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	5. กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มี ระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	- ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว ขณะดำเนินการ ในช่วงงาน โครงสร้าง โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่ กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 17 และ ภาคผนวกที่ 3
	6. ดัดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณ ที่มีเสียงดัง	- โครงการได้ดัดป้ายเตือนอันตรายไว้ภายในพื้นที่โครงการ เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งที่มีการปฏิบัติงาน	-	- ดังภาพที่ 58-59
	1. มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน - ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ	- ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว ขณะดำเนินการ ในช่วงงานขุดเจาะ โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด ไว้อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 17 และ ภาคผนวกที่ 3
	- โครงการต้องตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ใน สภาพใช้งานได้ดี และปลอดภัย ตามระยะการใช้งานที่ เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน	- โครงการมีการตรวจสอบเครื่องจักรกล เครื่องยนต์ที่ใช้ใน การก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ	-	- ดังภาคผนวกที่ 5-6

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	2. มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล - กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงาน ที่ต้องทำงานกับเครื่องที่อาจได้รับความสั่นสะเทือนอันอาจเป็นอันตรายโดยกำหนดเวลาการทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมง หรือกำหนดให้มีการพักในระหว่างทำงาน โดยพัก 20 นาที ต่อการทำงานล่วงหน้า 2 ชั่วโมง - ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น วัสดุทำเบาะที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ - ตรวจสอบการทำงานของคนงานที่ใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด 1. จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลการทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับความสั่นสะเทือนที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ - ปัจจุบันโครงการสิ้นสุดระยะก่อสร้างแล้ว ขณะดำเนินการในช่วงงานขุดเจาะ โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด - โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลการทำงานของคนงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด - โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง โดยผ่านกิจกรรม Morning Talk	- - - -	- ดังภาพที่ 21 - ดังภาพที่ 17 และภาคผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 21 - ดังภาพที่ 6 และภาคผนวกที่ 16

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	2. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีกฎระเบียบภายในพื้นที่โครงการ หากคนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบ จะต้องลงโทษตามกฎระเบียบ อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 22 และ ภาคผนวกที่ 8
	3. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความ สะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพัก คนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาด ห้องพักทุกสัปดาห์	- โครงการได้กำชับให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาด บริเวณบ้านพักคนงานเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 40
	4. จัดหาน้ำใช้ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสีย สิ่งปฏิกูลที่ ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่ง เพาะพันธุ์โรคหรือการเกิดโรคระบาดได้	- โครงการจัดหาน้ำใช้ ถึงขยะรองรับมูลฝอย ถึงบำบัด น้ำเสีย ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอเพื่อป้องกันไม่ ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือการเกิดโรคระบาดได้	-	- ดังภาพที่ 27 ภาพที่ 30 และภาพ ที่ 35
	5. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการ แพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยเข้มงวดต่อคนงานใน ด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อ โรคหรือโรคติดต่อ พร้อมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ให้ ความรู้แก่คนงานเรียบร้อยแล้ว	-	- ดังภาพที่ 21 และ ภาพที่ 61
	6. อำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่กรณีที่มีโรคระบาด	- โครงการจะคอยอำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่กรณีที่มี โรคระบาด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	1. โครงการจะจัดทำผังบุคลากรทางด้านความปลอดภัยประจำ โครงการในผังจะต้องแสดงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ ได้รับอนุญาต เจ้าหน้าที่บริหารความปลอดภัย และผังบุคลากร ประจำหน่วยงานก่อสร้างพร้อมทั้งหน้าที่ (Job Description) เพื่อวางแผนงานด้านบริหารงานความปลอดภัย และสุขภาพ พร้อมทั้งระบุหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคลากร 2. โครงการจะต้องอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้าทำงาน ขณะทำงานเพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยเป็น ประจำหน่วยงานก่อสร้าง เพื่อป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุ หรืออุบัติภัยต่อสุขภาพ และทรัพย์สินของหน่วยงาน เป็นต้น	- โครงการได้จัดทำผังบุคลากรทางด้านความปลอดภัย ประจำพื้นที่โครงการ เพื่อวางแผนงานด้านบริหารงาน ความปลอดภัย และสุขภาพพร้อมทั้งระบุหน้าที่และความ รับผิดชอบของบุคลากร	-	- ดังภาคผนวกที่ 13
		- โครงการแต่งตั้งให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) เป็นคนอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้าทำงาน ขณะทำงานเพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยเป็น ประจำหน่วยงานก่อสร้าง เพื่อป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุ	-	- ดังภาคผนวกที่ 16

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	1) จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้ามาเป็นพนักงานใน หน่วยงานก่อสร้าง (Safety Orientation) ซึ่งจะประกอบด้วย อุปกรณ์ป้องกันภัยประจำตัว เช่น หมวก แวนตา และเข็มขัด นิรภัย การติดบัตรผ่านเข้า-ออกหน่วยงานก่อสร้าง การเข้าร่วม Morning Talk เพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการ รักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้าง	- โครงการแต่งตั้งให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) จัดอบรมพนักงานก่อนเข้ามาเป็นพนักงานใน หน่วยงานก่อสร้างซึ่งจะประกอบด้วยอุปกรณ์ป้องกัน ภัยประจำตัว เช่น หมวก แวนตา และเข็มขัดนิรภัย การติด บัตรผ่านเข้า-ออกหน่วยงานก่อสร้าง การเข้าร่วม Morning Talk เพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษา ความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้าง	-	- ภาพผนวกที่ 16
	2) จัดให้มีการประชุมพนักงานก่อนเริ่มทำงานทุกเช้าพร้อม กับออกกำลังภายในทุกๆ เช้าก่อนเริ่มทำงาน ผู้จัดการด้านความ ปลอดภัย (Safety Manager) ต้องทำการประชุมพนักงานทุกคน เพื่อแจ้งเตือนและอบรม เรื่องความปลอดภัยทุกเช้า เพื่อให้ พนักงานเกิดความระมัดระวังและรับทราบเหตุการณ์ก่อสร้าง ที่ตึงระมัดระวัง หลังจากประชุมเสร็จก็ให้ร่วมมือกันออกกำลังกาย เพื่อเตรียมความพร้อมของร่างกายก่อนการทำงาน	- โครงการจัดให้มีการประชุมพนักงานก่อนเริ่มงานในทุก เช้า เพื่อแจ้งเตือนและอบรมเรื่องความปลอดภัยให้แก่ พนักงานโดยผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	- ดัชนีภาพที่ 6

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	3) จัดให้มีการประชุม Safety Meeting ทุกๆ สัปดาห์ โดย ฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมกันประชุม ด้านความปลอดภัยเป็นประจำสัปดาห์ของโครงการ ได้แก่ จำนวนชั่วโมงความปลอดภัย อุบัติเหตุหรือความเสี่ยงของ อุบัติเหตุ (Incident, Accident) การก่อสร้างที่สำคัญๆ และม ความเสี่ยง เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessment) พร้อม ทั้งเสนอวิธีการก่อสร้างที่เสี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยง (Construction Method)	- โครงการจัดให้มีการประชุม Safety Meeting ทุกๆ สัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมกัน ประชุมด้านความปลอดภัยเป็นประจำสัปดาห์ของโครงการ	-	- ภาคผนวกที่ 21
	4) จัดให้มีการเดินตรวจหน่วยงานก่อสร้างของฝ่ายความ ปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างทุกๆ สัปดาห์โดยฝ่ายความ ปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมกันเดินตรวจพื้นที่ ก่อสร้างเพื่อตรวจสอบความสะอาดสุขอนามัย ความปลอดภัย ประจำหน่วยงาน และกำหนดให้แก้ไขในด้านต่างๆ ที่มีความ เสี่ยงต่อสุขภาพและความปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีวิศวกรคอยเดินตรวจงานก่อสร้างของฝ่าย ความปลอดภัย และฝ่ายก่อสร้างทุกๆ สัปดาห์ เพื่อ ตรวจสอบความสะอาดสุขอนามัย ความปลอดภัยประจำ หน่วยงาน และกำหนดให้แก้ไขในด้านต่างๆ ที่มีความเสี่ยง ต่อสุขภาพและความปลอดภัย	-	- ดังภาพที่ 62

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)
(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง) ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน
ฮอนด้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	5. จัดให้มีการเสนอวิธีการก่อสร้างเพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง ฝ่ายก่อสร้างจะต้องเสนอแผนของการก่อสร้างและแผน วิเคราะห์ความเสี่ยง (Construction Method & Risk Assessment) ให้ฝ่ายความปลอดภัยพิจารณาเพื่อกำหนด วิธีการก่อสร้างให้ปลอดภัยก่อนที่จะเริ่มทำงานก่อสร้างจริง - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่าง เคร่งครัด 1. ออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหวตาม กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนักความต้านทานความ คงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทาน แรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550 โดยในการ ออกแบบจะวิเคราะห์ด้วยวิธีแรงสถิตเทียบเท่า	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
		- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่าง เคร่งครัด	-	-
		- โครงการได้ทำการออกแบบอาคารให้สามารถรองรับ แผ่นดินไหวตามกฎกระทรวง ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ตาม กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพผนวกที่ 25

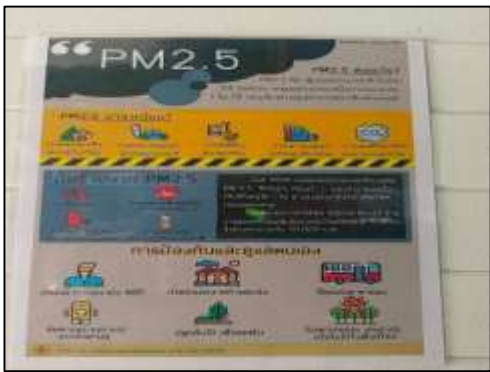
ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House)

(ชื่อเดิมคือ อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)

ของบริษัทสยามกลการ จำกัด (ชื่อเดิมคือ บริษัท สยามปทุมวัน สอนค้า ออโตโมบิล จำกัด)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การต้านทานการเกิด แผ่นดินไหว	2. ในการออกแบบโครงสร้างอาคารเพื่อให้สามารถรองรับ แผ่นดินไหวใช้การวิเคราะห์ด้วยวิธีพลศาสตร์ ซึ่งเป็นไปตาม ข้อกำหนดของมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการ สั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวของกรมโยธาธิการและผังเมือง (มยผ.1302) โดยได้รับการตรวจสอบงานออกแบบและ คำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้าง โดยนายธงชัย นาคะตะ ซึ่งได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับวุฒิวิศวกร ตามใบอนุญาตเลขที่ วย. 1751	- โครงการได้ทำการออกแบบอาคารให้สามารถรองรับ แผ่นดินไหวตามกฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาคผนวกที่ 25

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House) (อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

	
ภาพที่ 1 ปรับสภาพพื้นที่โครงการ	
	
ภาพที่ 2 รื้อจริงแบบถาวร	ภาพที่ 3 ป้าย“อันตรายห้ามเข้าเขตก่อสร้าง”
	
ภาพที่ 4 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพรั้ว	ภาพที่ 5 ป้ายประชาสัมพันธ์ข่าวสารคุณภาพอากาศ



ภาพที่ 6 กิจกรรม Morning Talk



ภาพที่ 7 ป้ายแสดงผลการตรวจวัด
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาพที่ 8 กิจกรรมฉีดพรมน้ำ



ภาพที่ 9 กิจกรรมทำความสะอาดพื้นที่โครงการ

	
ภาพที่ 10 ติดตั้งสเปรย์น้ำ	ภาพที่ 11 พื้นที่กองวัสดุมีผ้าใบปิดคลุม
	
ภาพที่ 12 ป้ายจำกัดความเร็ว	ภาพที่ 13 ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก
	
ภาพที่ 14 ป้ายดับเครื่องยนต์	ภาพที่ 13 กิจกรรมล้างล้อรถ

	
ภาพที่ 16 ป้ายห้ามเผา	ภาพที่ 17 Mesh sheet
	
ภาพที่ 16 ป้ายห้ามเผา	ภาพที่ 17 สภาพโครงการปัจจุบัน
	
ภาพที่ 18 พื้นที่สำหรับตัดเจียร์	ภาพที่ 19 ประตูทางเข้า-ออกโครงการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House) (อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

	
ภาพที่ 20 ป้ายกำหนดช่วงเวลาการทำงาน	ภาพที่ 21 หัวหน้าคนงาน
	
ภาพที่ 22 กฎระเบียบและข้อปฏิบัติภายในพื้นที่โครงการ	
	
ภาพที่ 23 พื้นที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ	ภาพที่ 24 ติดตารางกรมธรรม์ประกันภัย

	
ภาพที่ 25 ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน	ภาพที่ 26 ห้องน้ำคนงาน
	
ภาพที่ 27 ระบบบำบัดน้ำเสีย	ภาพที่ 28 คนงานทำความสะอาดห้องน้ำ
	
ภาพที่ 29 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรั่วซึมของท่อน้ำ	ภาพที่ 30 ถังสำรองน้ำใช้

	
ภาพที่ 31 ป้ายประหยัchn้ำ	ภาพที่ 32 รางระบายน้ำ
	
ภาพที่ 33 บ่อดักขยะ และบ่อดักตะกอน	ภาพที่ 34 ป้ายกำหนดช่วงเวลาขนส่ง
	
ภาพที่ 35 ถังขยะรองรับมูลฝอย	ภาพที่ 36 ป้ายทิ้งขยะให้ถูกที่

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ สยามปทุมวันเฮ้าส์ (Siam Pathumwan House) (อาคารสยามปทุมวัน (Siam Pathumwan Tower)) (ระยะสิ้นสุดการก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

	
ภาพที่ 37 ถังดับเพลิง	ภาพที่ 38 ป้ายแนะนำการใช้งาน
	
ภาพที่ 39 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบถังดับเพลิง	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	
กิจกรรมทำความสะอาด	พื้นที่จอดรถ
ภาพที่ 40 บ้านพักคนงาน	

	
ลานอาบน้ำ	ถังดับเพลิง
	
ห้องน้ำ	กล้องวงจรปิด
	
กฎระเบียบ	ประตูทางเข้า-ออก
ภาพที่ 40 (ต่อ) บ้านพักคนงาน	

	
ภาพที่ 41 พื้นที่สูบบุหรี่	ภาพที่ 42 ป้ายห้ามสูบบุหรี่
	
ภาพที่ 43 หม้อแปลงไฟฟ้า	ภาพที่ 44 พื้นที่จัดเก็บสารไวไฟ
	
ภาพที่ 45 แผงควบคุมไฟฟ้า	ภาพที่ 46 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)

	
ภาพที่ 47 เบอร์โทรฉุกเฉิน	ภาพที่ 48 ป้ายประหยัดไฟฟ้า
	
สัญญาณไฟกระพริบ	กระบอกไฟ
ภาพที่ 49 สัญญาณจราจร	
	
ภาพที่ 50 ป้ายรายละเอียดโครงการ	



ภาพที่ 51 ลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการ



ภาพที่ 52 ตารางมาตรการฯ



ภาพที่ 53 กล้อง CCTV และห้องควบคุม CCTV



ภาพที่ 54 ชุดฟอร์มคนงาน



ภาพที่ 55 ไฟฟ้าส่องสว่างรอบพื้นที่โครงการ

	
ภาพที่ 56 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	ภาพที่ 57 Store
	
ภาพที่ 58 คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	ป้าย “ระวังวัสดุตกจากด้านบน”
	
ป้ายเตือนความปลอดภัย	ป้าย “ระวังรถยก”
ภาพที่ 59 ป้ายเตือนต่างๆ	



ภาพที่ 60 แขนเครน (Boom) ภายในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 61 บอร์ดประชาสัมพันธ์



ภาพที่ 62 กิจกรรมเดินตรวจสอบไซต์งาน