

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2564 โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญดังนี้

- มาตรการทั่วไป
- ทรัพยากรกายภาพ
- ทรัพยากรชีวภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

แสดงรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ของโครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 ดังตารางที่ 3.1-1

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- มาตรการทั่วไป	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ กรุงเทพมหานคร ที่เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุด 311 ห้อง ขนาดพื้นที่โครงการ 2-2-18 ไร่ ประกอบด้วย อาคารสูง 44 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดังรายละเอียด ต่อไปนี้	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพผนวกที่ 1

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์เทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์เทจ แอท ทองหล่อ) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด อย่างเคร่งครัด</p> <p>2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- โครงการจะยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการได้บันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการและปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด โดยได้แจ้งหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์เทจ แอท ทองหล่อ) ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 ทั้งนี้โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด</p>	-	<p>- ดังภาคผนวกที่ 1</p> <p>- ดังรายงานบทที่ 4 และภาคผนวกที่ 23</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>3. ในกรณี โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา อนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือ เทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงาน นโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	- หากโครงการมีการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการจะดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ใน การพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตให้ดำเนินการตามมาตรการ กำหนด และแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบต่อไป	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติและอนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	- หากโครงการมีการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการจะดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตให้ดำเนินการตามมาตรการกำหนด และแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบต่อไป	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้น และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (กรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- เมื่อโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล เจ้าของโครงการจะทำการแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- หากโครงการได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการ หรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	<p>1. ติดตั้งรั้ว Galvanized steel sheet สูง 6 ม. โดยรอบพื้นที่โครงการ และดูแลให้อยู่ในสภาพดี ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>2. จัดให้มีระบบป้องกันดินพังโดยใช้ระบบกำแพง กันดินแบบชุดหล่อในที่ (Diaphragm Wall) ในงานก่อสร้างฐานรากและชั้นใต้ดิน</p>	<p>- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร กันแนวเขตโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อบดบังทัศนียภาพที่เกิดจากการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลให้อยู่ในสภาพดีเสมอ</p> <p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ทั้งนี้ขณะอยู่ในช่วงงานฐานราก และชั้นใต้ดิน โครงการได้ติดตั้ง Diaphragm Wall เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดินและการพังทลายของดิน ขณะดำเนินการก่อสร้าง ตามมาตรการกำหนด</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 1</p> <p>- ดังภาพที่ 2</p>
1.2 ทรัพยากรดิน	<p>1. จัดให้มีการปรับปรุงดินให้เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพรรณไม้ที่ปลูกภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>2.จัดให้มีมาตรการในการเก็บกักดิน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - วางแผนการขุดดินในแต่ละวันให้มีปริมาณดินที่ต้องขนออกจากพื้นที่โครงการให้สัมพันธ์กับ จำนวนรถบรรทุกเพื่อไม่ให้มีการเก็บกักดินไว้บนพื้นที่โครงการ - ในกรณีมีการกองดิน หิน หรือทรายบนพื้นที่ ก่อสร้างให้ใช้พลาสติกหรือผ้าใบคลุม ให้มิดชิด 	<p>- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ทั้งนี้หากถึงช่วงงานดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการผ่านช่วงงานการขุดดินมาแล้ว ทั้งนี้ขณะอยู่ในช่วงงานดังกล่าวโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีพื้นที่กองเก็บดินชั่วคราวเพื่อรถบรรทุกมาขนดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 2</p> <p>- ดังภาพที่ 2</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 ทรัพยากรดิน(ต่อ)	<p>3. จัดให้มีมาตรการในการขนส่งดิน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกดินในเขตชุมชน บริเวณข้างเคียงโครงการที่ 30 กม./ชม. รถบรรทุก - รถบรรทุกดินทุกคันที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ ต้องมีผ้าใบคลุมกระบะให้มิดชิดเพื่อป้องกันเศษ ดินร่วงหล่นโดยมีพนักงานตรวจสอบการคลุม ผ้าใบกระบะให้เรียบร้อยก่อนอนุญาตให้ รถบรรทุกออกจากโครงการ - จัดให้มีจุดล้างล้อรถภายในพื้นที่โครงการบริเวณ ทางเข้า-ออก โดยรถบรรทุกทุกคันที่ออกจากพื้นที่ โครงการต้องล้างล้อรถเพื่อ ป้องกันไม่ให้มีเศษดิน ติดล้อรถไปหกหล่น บนถนนภายนอกโครงการ - กำหนดน้ำหนักบรรทุกที่ใช้ขนส่งดินตาม กฎหมาย กำหนดโดยรถบรรทุก 6 ล้อ น้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 15 ตันและรถบรรทุก 10 ล้อ น้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 25 ตัน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยกักขัง พนักงานขับรถบรรทุก ให้ควบคุมความเร็วรถในเขตชุมชน ไม่เกิน 20 กม./ชม. และขับรถด้วยความระมัดระวัง พร้อมทั้ง ติดป้ายจำกัดความเร็วไว้ ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - โครงการกักขังให้พนักงานขับรถบรรทุกใช้ผ้าใบปิดคลุม กระบะหลังรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้มิดชิด ก่อนออกนอก พื้นที่ก่อสร้างทุกคัน เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุ ก่อสร้างลงบนพื้นถนนสาธารณะ - โครงการไม่มีกิจกรรมการขุดดินแล้ว จึงได้ทำการรื้อถอน พื้นที่ล้างล้อออก และได้ปูพื้นคอนกรีตโดยรอบพื้นที่ ก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการจัดให้มีคนงานคอยกวาดทำความสะอาด และฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ - โครงการกักขังให้ผู้ที่ขับรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง ปฏิบัติตามข้อกำหนด และมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 3-4</p> <p>- ดังภาพที่ 5</p> <p>- ดังภาพที่ 2 และ 21-22</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกของรถบรรทุกดินที่เข้า-ออกบริเวณหน้าโครงการ - การขนส่งดินโดยรถบรรทุก 10 ล้อ ให้ดำเนินการนอกเวลาเร่งด่วนของวันจันทร์ถึงเสาร์หยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์หรือตามข้อกำหนดของเจ้าพนักงานท้องถิ่น - กำชับคนขับรถบรรทุกทุกดินที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัดโดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง - โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแล อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง - โครงการกำชับให้พนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งติดป้ายจำกัดความเร็วไว้ไม่เกิน 20 กม./ชม. ไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 3 - ดังภาพที่ 3 - ดังภาพที่ 4
1.3 ธรณีวิทยา	<ol style="list-style-type: none"> 1. ก่อนเริ่มงานก่อสร้างโครงการต้องดำเนินการขออนุญาตขุดดินกับสำนักงานเขตวัฒนา ตามข้อกำหนดของ พ.ร.บ. การขุดดินและถมดิน พ.ศ.2543 2. กำหนดให้มีมาตรการป้องกันการพังทลาย ของดิน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ.2548 ดังนี้ 	- ก่อนเริ่มงานก่อสร้างโครงการได้ดำเนินการขออนุญาตขุดดินกับสำนักงานเขตวัฒนา ตามข้อกำหนดของ พ.ร.บ. การขุดดินและถมดิน พ.ศ.2543 เรียบร้อยแล้ว ตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 ธรณีวิทยา(ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - การขุดหรือเปิดหน้าดินในพื้นที่จำกัดได้ใช้ระบบกำแพงกันดินแบบขุดหล่อในที่ (Diaphragm Wall) เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดินและการพังทลายของดิน เนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพการทำงานหรือจาก การรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มไว้ ทั้งนี้ระบบกำแพงกันดินที่ใช้ต้องมีการเตรียมการ และขออนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อนการดำเนินการ - ติดตั้ง inclinometer เพื่อตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน ถ้าพบว่าการเคลื่อนตัวของดินให้หยุดการก่อสร้างและดำเนินการหาสาเหตุและทำการแก้ไข ปัญหาให้ เรียบร้อยก่อนดำเนินการก่อสร้างต่อ - ห้ามดำเนินการใด ๆ ที่จะก่อให้เกิดการรบกวน สภาพบ่อดินขุดโดยมิได้รับอนุญาตจากวิศวกรผู้ ควบคุมงานและหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการ จะต้องมียุทธวิธีป้องกันการรบกวนและเสริมความ แข็งแรงของระบบป้องกันดินพังทลายพร้อมทั้งให้ เตรียมการและขออนุญาตก่อนการปฏิบัติ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ทั้งนี้ ขณะอยู่ในช่วงงานฐานราก และชั้นใต้ดิน โครงการได้ติดตั้ง Diaphragm Wall เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดินและการ พังทลายของดิน ขณะดำเนินการก่อสร้าง ตามมาตรการ กำหนด - ขณะอยู่ในช่วงงานฐานรากอาคาร โครงการได้จัดให้มีการ ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินเป็นประจำ หากพบว่าการ เคลื่อนตัวของดิน จะหยุดดำเนินการก่อสร้าง และหาสาเหตุ เพื่อทำการแก้ไขปัญหาย่างเร่งด่วน - โครงการจัดให้มีวิศวกรคอยควบคุมงานก่อสร้างของ โครงการอย่างใกล้ชิด พร้อมทั้งจัดให้มีแผนงานการก่อสร้าง อย่างเป็นระบบ 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 2 - ดังภาพที่ 64 - ดังภาคผนวกที่ 4 และ 14

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 ธรณีวิทยา(ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามกองวัสดุ จอครถบรรทุกหนักๆ หรือกระทำการใด ๆ ที่จะก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนรอบ ๆ ปากบ่อเปิด เพราะจะเป็นผลให้ดินปากบ่อพังทลายลงมา - ไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อดินที่เปิด โดยให้กองห่างจากปากหลุมไม่น้อยกว่าระยะแขนของรถขุดดิน - การกองดินที่ต้องทิ้งไว้นานเกินกว่า 3 วัน ต้องปรับแต่งกองดินให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดิน เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายจากการถูกรบกวนจากสภาพการทำงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำในดินที่อุ้มน้ำไว้ - การกองดินที่สูงเกินกว่า 2 ม. ในพื้นที่โครงการ ต้องขออนุญาตจากวิศวกร ผู้ควบคุมงาน โดยต้องตรวจสอบสภาพและคุณลักษณะของพื้นที่ที่จะกองดินนั้นว่าสามารถรับน้ำหนักดินได้หรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน และเหมาะสม - ปัจจุบัน โครงการไม่มีกิจกรรมการขุดดินแล้ว ทั้งนี้ขณะอยู่ในช่วงงานดังกล่าว โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีพื้นที่กองเก็บดินชั่วคราวเพื่อรถบรรทุกมาขนดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน - ปัจจุบัน โครงการไม่มีกิจกรรมการขุดดินแล้ว ทั้งนี้ขณะอยู่ในช่วงงานดังกล่าว โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีพื้นที่กองเก็บดินชั่วคราวเพื่อรถบรรทุกมาขนดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน - ปัจจุบัน โครงการไม่มีกิจกรรมการขุดดินแล้ว ทั้งนี้ขณะอยู่ในช่วงงานดังกล่าว โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีพื้นที่กองเก็บดินชั่วคราวเพื่อรถบรรทุกมาขนดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 6 - ดังภาพที่ 2 - ดังภาพที่ 2 - ดังภาพที่ 2

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.3 ธรณีวิทยา(ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงที่มีฝนต้องมีการขุดร่องน้ำดักโดยรอบบริเวณหลุมหรือบ่อขุดเพื่อเบี่ยงน้ำหลาออกจากพื้นที่ขุดและในหลุมหรือบ่อขุดต้องมีการระบายน้ำออกจากหลุมหรือบ่ออย่างเพียงพอที่จะไม่ทำให้สภาพของดินเปลี่ยนไป อันอาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดการพังทลายของดิน - เนื่องจากน้ำใต้ดินของกรุงเทพและปริมณฑลค่อนข้างสูงผู้รับเหมาก่อสร้างต้องเตรียมจัดหา บั๊มน้ำเพื่อลดอุปสรรคในระหว่างการทำงาน <p>2. โครงการได้ออกแบบโครงสร้างอาคารตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการการและผังเมือง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มาตรฐาน การออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (มยพ.1302-52) - มาตรฐานการคำนวณแรงลมและการตอบสนองของอาคาร (มยพ42. 1311-50) 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานคอยขุดลอกตะกอนดินภายในบ่อพักน้ำของโครงการเป็นประจำ - โครงการจัดเตรียมปั๊มน้ำไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดอุปสรรคในระหว่างการทำงาน -โครงการจัดให้มีวิศวกรคอยดูแล และควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้ และถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพที่ 8-9 และ 32 - ดังภาพที่ 41 - ดังภาคผนวกที่ 3 และ 14
1.4 คุณภาพอากาศ	1. ติดตั้งรั้ว Galvanized steel sheet ชั่วคราวสูง 6 ม. โดยรอบพื้นที่โครงการพร้อมประตู เข้า-ออก และดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร กันแนวเขตโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อบดบังทัศนียภาพที่เกิดจากการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	-	- ดังภาพที่ 1

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 คุณภาพอากาศ(ต่อ)	<p>2. ปิดประตูทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอดเวลาขบวนช่วงที่มีการเข้า-ออกของยานพาหนะ</p> <p>3. จัดการประชุมระหว่างเจ้าของโครงการผู้รับเหมาก่อสร้างกับผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบเพื่อวางแผนงานแนวทางการติดต่อสื่อสารรวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายรูปสภาพอาคารที่อยู่ติดโครงการเก็บไว้ทั้ง 2 ฝั่ง (เจ้าของอาคาร ข้างเคียง และเจ้าของโครงการ/ผู้รับเหมา) เพื่อเป็นหลักฐานอ้างอิง</p> <p>4. ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 ม. โดยแสดงชื่อประเภทและขนาดของโครงการบริษัทรับเหมาก่อสร้างระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างพร้อมระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างสำนักงานเขตที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างและเลขที่หนังสือเห็นชอบพร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน</p>	<p>- โครงการจัดทำประตูทางเข้า-ออกปิดที่ตลอดเวลาโดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถผ่านเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำ เพื่อแจ้งแผนงานการก่อสร้าง และสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น ทางโครงการจะดำเนินการหาแนวทางแก้ไขปัญหาให้โดยทันที</p> <p>- โครงการได้ติดป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุชื่อประเภท และขนาดโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมทั้งระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้าง สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 11</p> <p>- ดังภาพที่ 12 และภาคผนวกที่ 4-6 และ 22</p> <p>- ดังภาพที่ 14-16</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	5. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นจากการก่อสร้างและระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าวเมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบทั้งนี้ต้องระบุชื่อวันและเวลาที่ร้องเรียนรวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว	- โครงการได้จัดทำบันทึกเรื่องร้องเรียน และแนวทางแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นตามมาตรการกำหนด พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากบ้านข้างเคียง หากพบว่ามีปัญหาเกิดขึ้นทางโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยทันที	-	- ดังภาพที่ 13 และภาคผนวกที่ 6
	6. จัดทำระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่นโดยระบุสาเหตุและเวลา	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไปจากการก่อสร้าง โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันตลอดช่วงงานฐานราก จากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะการก่อสร้าง ซึ่งพบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ดังภาคผนวกที่ 23
	7. จัดตั้งระบบตรวจวัดและบันทึกฝุ่นประจำวันพร้อมบันทึกผลการตรวจสอบและรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาต	- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไปจากการก่อสร้าง โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันตลอดช่วงงานฐานราก จากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะการก่อสร้าง ซึ่งพบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	- ดังภาคผนวกที่ 23

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์เทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>8. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</p> <p>9. ทำผนัง หรือตาข่ายกั้นกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p>10. คลุมเศษวัสดุก่อสร้างจำพวกดิน หิน และทราย ที่เก็บกองบนพื้นที่โครงการใหญ่มิดชิดด้วยผ้าใบหรือวัสดุเทียบเท่า</p> <p>11. ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>12. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน</p> <p>13. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิงถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า</p>	<p>- โครงการจัดทำแผนผังการวางตำแหน่งเครื่องจักรให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด ตามมาตรการกำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีผ้าใบกันฝุ่น (Mesh sheet) ปิดคลุมโดยรอบตัวอาคารตลอดแนวด้านข้าง และความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>- โครงการจัดให้มีกระบะสำหรับเก็บเศษวัสดุก่อสร้างไว้อย่างเป็นสัดส่วน</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่ซักล้างโดยเฉพาะ เพื่อลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง และได้กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด และปิดน้ำทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้ ผ่านกิจกรรม Safety talk พร้อมทั้งติดป้ายรณรงค์ช่วยกันประหยัดน้ำไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการกำชับให้คนงานดับเครื่องจักรทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน ผ่านกิจกรรม Safety talk พร้อมทั้งติดป้ายเตือนดับเครื่องยนต์ไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาใช้เครื่องจักรที่เดินด้วยไฟฟ้าเป็นส่วนใหญ่ และหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง</p>	- - - - -	- ดังภาพผนวกที่ 3 - ดังภาพที่ 56 - ดังภาพที่ 39 - ดังภาพที่ 18-19 - ดังภาพที่ 19-20 -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>14. ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย</p> <p>15. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>16. จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ</p> <p>17. จัดระบบทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น</p> <p>18. ห้ามการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>19. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (bund) และฉีดพรมน้ำใหญ่เปียกชื้นเสมอ</p> <p>20. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด</p>	<p>- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาพิจารณาเลือกใช้อุปกรณ์การก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย ตามมาตรการกำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าการชำรุดเสียหาย จะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที</p> <p>- โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ</p> <p>- โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาด และฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>- โครงการกำชับคนงานห้ามเผาขยะ และวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด ผ่านกิจกรรม Safety talk พร้อมทั้งติดป้ายเตือนห้ามเผาขยะ ไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บทรายอย่างเป็นสัดส่วน และเหมาะสม ตามมาตรการกำหนด</p> <p>- โครงการเลือกใช้รถผสมปูนซีเมนต์แบบสำเร็จรูป ในกิจกรรมการก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ทั้งนี้ได้จัดให้มีพื้นที่เก็บถุงปูนซีเมนต์อย่างเป็นสัดส่วน และมีผ้าใบปิดคลุมมิดชิด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพผนวกที่ 16</p> <p>- ดังภาพที่ 10</p> <p>- ดังภาพที่ 21-22</p> <p>- ดังภาพที่ 19 และ 23</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 25 และ 58</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>21. ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) ชนิดป้องกันไฟลามโดยรอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคาร</p> <p>22. จัดให้มีปล่องรองรับเศษวัสดุก่อสร้างโดยคลุม ผ้าใบอย่างหนาโดยรอบและมีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้างและให้พรมน้ำเศษวัสดุก่อสร้างให้ชื้นก่อนทิ้งลงปล่อง</p> <p>23. พรมน้ำผิวดินบริเวณที่มีการเปิดหน้าดินและกองวัสดุก่อสร้างบนพื้นที่โครงการเพื่อให้ชื้นเป็นประจำโดยมีความถี่ในการพรมน้ำตามความเหมาะสมของสภาพอากาศ หรือพรมน้ำ เมื่อผิวดินแห้งอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เช้าและบ่าย หรือตามความเหมาะสม</p> <p>24. จัดให้มีคนงานก่อสร้างเก็บกวาดทำความสะอาดภายในโครงการรวมทั้งบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการทุกวันตลอดระยะเวลา การก่อสร้างโดยให้พรมน้ำก่อนกวาดทุกครั้งเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p>25. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการที่ 30 กม./ชม</p>	<p>- โครงการจัดให้มีผ้าใบกันฝุ่น (Mesh sheet) ปิดคลุมโดยรอบตัวอาคารตลอดแนวด้านข้าง และความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>- โครงการจัดให้มีการใช้ลิฟต์ในการเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างของโครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>- โครงการจัดให้มีคนงานคอยกวาดทำความสะอาด และฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยกำชับพนักงานขับรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง ให้ควบคุมความเร็วรถในเขตชุมชนไม่เกิน 20 กม./ชม. และขับรถด้วยความระมัดระวัง พร้อมทั้งติดป้ายจำกัดความเร็วไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	- - - - -	- - - - -

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	26. กำหนดให้ขนส่งวัสดุก่อสร้างนอกช่วงเวลาเร่งด่วนหรือตามข้อกำหนดของเจ้าพนักงานจราจร	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแล และอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 3
	27. วางแผนการใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุก่อสร้างและดินเพื่อลดปัญหาฝุ่นและการจราจร	- โครงการได้กำหนดเส้นทางการขนส่งอย่างเหมาะสม พร้อมทั้งกำหนดช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแล และอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 3 และ 65
	28. จัดให้มีรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้างระหว่างบ้านพักคนงานกับพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดปริมาณรถที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้างของโครงการ พร้อมทั้งกำหนดจุดรับ-ส่งคนงานไว้ภายในพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 24
	29. รถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการจะต้องคลุมกระบะด้วยผ้าใบให้มิดชิด	- โครงการกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะหลังรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้มิดชิด ก่อนออกนอกพื้นที่ก่อสร้างทุกคัน เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุก่อสร้างลงบนพื้นถนนสาธารณะ	-	- ดังภาพที่ 5
	30. หมั่นตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถบรรทุกให้สมบูรณ์อยู่ตลอดเวลาและมีควันดำไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานของกฎหมาย	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถบรรทุกให้สมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา หากพบว่ามีควันดำเกินมาตรฐานจะรีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยทันที	-	- ดังภาพผนวกที่ 17

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์เทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.4 คุณภาพอากาศ(ต่อ)	<p>31. จัดให้จุดล้างล้อรถและยานพาหนะบริเวณทางออกโครงการ โดยรถทุกคันต้องล้างล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการเพื่อไม่ให้มีดินติดล้อรถไปรบกวนบนถนน</p> <p>32. ในกรณีที่มีดินหรือวัสดุก่อสร้างตกหล่นบนถนนสาธารณะ ให้จัดคนงานไปเก็บกวาดและทำความสะอาดโดยไม่ชักช้า</p>	<p>- โครงการไม่มีกิจกรรมการขุดดินแล้ว จึงได้ทำการรื้อถอนพื้นที่ล้างล้อรถ และได้ปูพื้นคอนกรีตโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการจัดให้มีคนงานคอยกวาดทำความสะอาด และฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ</p> <p>- โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาด และฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	-	- ดังภาพที่ 2 และ 21-22
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน 1) เสียง	<p>1. กำหนดให้มีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิดและจัดสร้างกำแพงกันเสียงในแต่ละช่วงของ การก่อสร้าง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ช่วงงานฐานราก จัดสร้างกำแพงกันเสียงที่ทำด้วย Galvanized steel sheet หน้า 1 มม. สูง 6 ม. ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง • ช่วงงานโครงสร้าง ติดตั้ง Galvanized steel sheet หน้า 1 มม. สูง 3 ม. โดยรอบชั้นที่มีการก่อสร้าง <p>2. วางแผนการขนย้ายวัสดุก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชนโดยใช้ระยะเวลาที่น้อยที่สุดและดำเนินการด้วยความระมัดระวัง เพื่อป้องกันการตกหล่นที่อาจจะก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน</p>	<p>- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร กันแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน</p> <p>- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร กันแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน</p> <p>- โครงการได้กำหนดเส้นทางการขนส่งอย่างเหมาะสม และกำหนดช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกตลอด 24 ชั่วโมง</p>	- - -	- ดังภาพที่ 1 - ดังภาพที่ 1 - ดังภาพที่ 3 และ 65

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1) เสียง (ต่อ)	<p>3. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการและไม่บรรทุกน้ำหนักเกินที่กฎหมายกำหนด</p> <p>4. หลีกเลี่ยงการทิ้งสิ่งของลงมาจากที่สูงหากจำเป็นต้องมีวัสดุรองรับ เช่น แผ่นยางหรือพรมเพื่อลดเสียงกระทบกันของสิ่งของกับพื้น</p> <p>5. เลือกใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่มีระดับเสียงต่ำทั้งงานก่อสร้างและงานดินที่เหมาะสม</p> <p>6. เลือกใช้วัสดุ/ชิ้นส่วนสำเร็จรูปที่มีการตัดแต่งมาจากโรงงาน เพื่อลดกิจกรรมที่มีเสียงดังที่หน้างาน</p> <p>7. จัดพื้นที่เฉพาะโดยกันเป็นห้องสำหรับกิจกรรมที่มีเสียงดังรบกวน เช่น การตัด การเจียร และคนงานที่ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวจัดให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม</p> <p>8. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่าง ชิ้นส่วนของเครื่องจักร</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง คอยกำชับพนักงานขับรถบรรทุกทุกคันส่งวัสดุก่อสร้าง ให้ควบคุมความเร็วรถในเขตชุมชนไม่เกิน 20 กม./ชม. และขับรถด้วยความระมัดระวัง พร้อมทั้งติดป้ายจำกัดความเร็วไว้ ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการกำชับคนงานห้าม โยนหรือทิ้งสิ่งของลงมาจากที่สูงโดยเด็ดขาด ผ่านกิจกรรม Safety talk</p> <p>- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาเลือกใช้เทคโนโลยี และเครื่องมือที่มีระดับเสียงต่ำในการก่อสร้าง ตามมาตรการกำหนด</p> <p>- โครงการเลือกใช้วัสดุสำเร็จรูปที่มีการตัดแต่งมาจากโรงงาน เพื่อลดกิจกรรมที่มีเสียงดังที่หน้างาน</p> <p>- โครงการจัดให้มีห้องสำหรับกิจกรรมที่มีเสียงดังรบกวน พร้อมทั้งกำชับคนงานให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน</p> <p>- โครงการเลือกใช้น้ำมันหล่อลื่น ในการช่วยลดการเสียดสีของชิ้นส่วนเครื่องจักรตามมาตรการกำหนด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 3-4</p> <p>- ดังภาพที่ 21</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 40 และ 50</p> <p>-</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1) เสียง (ต่อ)	<p>9. ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ก่อสร้างเป็นประจำวันอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้ทำงานได้ดี</p> <p>10. กำหนดให้มีการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ที่มีเสียงดังรบกวนในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ของวันจันทร์-เสาร์หยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p> <p>11. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างนอกช่วงเวลาเร่งด่วนหรือตามข้อกำหนดของเจ้าพนักงานจราจร</p> <p>12. พิจารณาใช้ยางแอสฟัลต์หรือคอนกรีตเทพื้นบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อลดเสียงดังจากการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>13. วางแผนการขนย้ายวัสดุก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชนโดยใช้ระยะเวลาที่น้อยที่สุดและดำเนินการด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันการตกหล่นที่อาจจะก่อให้เกิดเสียงดัง รบกวน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีชำรุดเสียหาย จะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที</p> <p>- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์ถึงวันเสาร์อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และหยุดทำงานในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ หากมีการทำงานล่วงเวลาทางโครงการจะมีการแจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียง และสำนักงานเขตวัฒนาทราบล่วงหน้าก่อนเสมอ</p> <p>- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแล อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>- โครงการเทพื้นคอนกรีตบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการได้กำหนดเส้นทางขนย้ายที่เหมาะสม พร้อมทั้งกำหนดช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแล และอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพผนวกที่ 16</p> <p>- ดังภาพที่ 26 และภาพผนวกที่ 22</p> <p>- ดังภาพที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 27</p> <p>- ดังภาพที่ 3 และ 65</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์เทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1) เสียง (ต่อ)	<p>14. จำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่าง ๆ ของโครงการที่ 20 กม./ชม.บนพื้นที่ก่อสร้างและไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ</p> <p>15. ห้ามรถบรรทุกเบิ้ลเครื่องยนต์และกดแตรโดยไม่จำเป็น</p>	<p>พื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยกำชับพนักงานขับรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง ให้ควบคุมความเร็วรถในเขตชุมชนไม่เกิน 20 กม./ชม. และขับรดด้วยความระมัดระวัง พร้อมทั้งติดป้ายจำกัดความเร็วไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยกำชับพนักงานขับรถบรรทุกห้ามเบิ้ลเครื่องยนต์ และกดแตรโดยไม่จำเป็น โดยเด็ดขาด</p>	-	- ดังภาพที่ 3-4
2) ความสั่นสะเทือน	1. ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 ม. โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการบริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างพร้อมระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างหน่วยงานที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างและเลขที่หนังสือเห็นชอบพร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการได้ติดป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุชื่อ ประเภท และขนาดโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมทั้งระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 14-16

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2) ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	2. ก่อนเริ่มการก่อสร้าง เจ้าของโครงการบริษัทประกันภัยของโครงการและ/หรือของผู้รับเหมาก่อสร้าง เจ้าของอาคารข้างเคียง และ/หรือบริษัทประกันภัยของอาคารข้างเคียง ร่วมกันตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียงรวมทั้ง ถ่ายรูป/วิดีโอเก็บไว้ทั้ง 2 ฝ่าย เพื่อเป็นหลักฐานอ้างอิงสภาพอาคารก่อนมีการก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบสภาพอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มการก่อสร้าง พร้อมทั้งถ่ายรูปไว้เพื่อเป็นหลักฐานอ้างอิงสภาพอาคารเดิมก่อนมีการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้หากพบว่าเกิดความเสียหายจากกิจกรรมการก่อสร้างทางโครงการจะดำเนินการซ่อมแซม และชดเชยความเสียหายให้แก่เจ้าของอาคารตามที่ตกลงกันไว้	-	- ดังภาคผนวกที่ 8-9
	3. ก่อนเริ่มงานก่อสร้างให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการซึ่งประกอบด้วย 1) บริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด 2) ผู้ที่อยู่บริเวณโดยรอบ โดยเฉพาะผู้ที่อยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้าง และ 3) ตัวแทนจากสำนักงานเขต วัฒนา	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากพบว่ามีการร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะดำเนินการหาแนวทางแก้ไขปัญหามาโดยทันที ทั้งนี้ได้ติดกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	- ดัง ภาพ ที่ 12-13 และภาคผนวกที่ 5-6
	4. เลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนน้อยที่สุด	- โครงการกำชับผู้รับเหมาให้เลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนน้อยที่สุด	-	-
	5. การก่อสร้างอาคารใช้เสาเข็มแบบเจาะซึ่งเป็นการก่อสร้างฐานรากที่มีความสั่นสะเทือนน้อยที่สุด	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร ทั้งนี้ขณะอยู่ในช่วงงานเสาเข็ม โครงการได้ก่อสร้างอาคารโดยใช้เสาเข็มแบบเจาะตามที่มาตรการกำหนด	-	- ดังภาพที่ 2

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2) ความสัมพันธ์ (ต่อ)	<p>6. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม</p> <p>7. กำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้างฐานรากที่ก่อให้เกิดความ สัมพันธ์ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ของวันจันทร์-เสาร์ หยุดวัน อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p> <p>8. หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์ที่ใช้ใน การก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการเกิด ความสัมพันธ์ผิดปกติในขณะใช้งาน</p> <p>9. จัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลกิจกรรมการก่อสร้าง โดยเฉพาะในช่วงก่อสร้างฐานรากไม่ให้เกิด ความสัมพันธ์เกินกว่าเกณฑ์มาตรฐานความสัมพันธ์</p>	<p>- โครงการจัดให้มีวิศวกรคอยดูแล และควบคุมการก่อสร้างให้ เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้และถูกต้องตามหลัก วิศวกรรม เพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง</p> <p>- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์ถึง วันเสาร์อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และหยุดทำงานใน วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ หากมีการทำงานล่วงเวลา ทางโครงการจะมีการแจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียง และสำนักงาน เขตวัฒนาทราบล่วงหน้าก่อนเสมอ</p> <p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาเครื่องจักร และเครื่องยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีอาการชำรุดเสียหาย จะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข ทันที</p> <p>- โครงการจัดให้มีวิศวกรคอยดูแล และควบคุมการก่อสร้างให้ เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้และถูกต้องตามหลัก วิศวกรรม เพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพผนวกที่ 3 และ 14</p> <p>- ดังภาพที่ 26 และ ภาพผนวกที่ 22</p> <p>- ดังภาพผนวกที่ 16-17</p> <p>- ดังภาพผนวกที่ 3 และ 14</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์เทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2) ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>10. ในกรณีที่พบว่าระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นมีผลกระทบต่ออาคารในบริเวณข้างเคียงให้ดำเนินการปรับปรุง/ปรับเปลี่ยนวิธีการก่อสร้างและ/หรือหามาตรการลดระดับความสั่นสะเทือน</p> <p>11. ในกรณีที่อาคารในบริเวณข้างเคียงเกิดการชำรุดเสียหายอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการจะต้องเจรจากับผู้เสียหายเพื่อทำความเข้าใจความเหมาะสมโดยเร็ว กรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการในการเจรจาหาข้อยุติร่วมกัน</p> <p>12. กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันปฏิบัติตามกฎจราจรเรื่องน้ำหนักบรรทุกและความเร็วอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งได้มอบหมายให้บริษัท เอ็นไวเล็บบ จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวันตลอดช่วงงานฐานราก จากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง ซึ่งพบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้หากพบว่ามีความเสียหายเกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง ทางโครงการจะดำเนินแก้ไขซ่อมแซม และชดเชยค่าเสียหายให้แก่เจ้าของอาคารตามที่ตกลงกันไว้ ทั้งนี้ได้ติดกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>- โครงการกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุก ทุกคันปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และขับรถด้วยความระมัดระวัง ขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพผนวกที่ 23</p> <p>- ดังภาพ ที่ 12-13 และ ภาพผนวกที่ 5-6, 9 และ 15</p> <p>- ดังภาพที่ 4</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์เทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.6 ทรัพยากรน้ำ				
1) น้ำผิวดิน	-	-	-	-
2) น้ำใต้ดิน	-	-	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
สิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-	-	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	1. จัดให้มีถังเก็บน้ำใช้ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม. สำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง 2. กำชับคนงานให้ใช้น้ำอย่างประหยัด ไม่เปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ใช้น้ำ 3. จัดให้มีกระบะหรือภาชนะสำหรับล้างทำความสะอาด เพื่อที่จะสามารถล้างอุปกรณ์ได้ในจำนวนมากและประหยัด น้ำกว่าวิธีการล้างอุปกรณ์ที่ละชิ้นจากก๊อกน้ำโดยตรง 4. ถ้าพบว่ามีกรั่วซึมหรือชำรุดของระบบน้ำประปาให้ ดำเนินการซ่อมแซมทันที	- โครงการได้จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ภายในพื้นที่โครงการ อย่างเพียงพอ - โครงการกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด และปิดน้ำ ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้ ผ่านกิจกรรม Safety talk พร้อมทั้งติด ป้ายณรงค์ช่วยกันประหยัดน้ำไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - โครงการได้จัดเตรียมภาชนะสำหรับล้างทำความสะอาด อุปกรณ์การก่อสร้าง ตามมาตรการกำหนด - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยตรวจสอบการ รั่วซึมของระบบน้ำประปาเป็นประจำ หากพบว่าชำรุดจะ ดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	- - - -	- ดังภาพที่ 10 - ดังภาพที่ 18-19 - - ดังภาพผนวกที่ 12

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	<p>1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานจำนวน 15 ห้อง (คนงาน 20 คน ต่อ 1 ห้อง)</p> <p>2. ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศขนาดความจุติ 5 ลบ.ม./วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม ปริมาณ 4.5ลบ.ม./วัน</p> <p>3. จัดให้มีการรวบรวมน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดตู้ต่อระบายน้ำและบ่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>4. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบในการดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอและกำชับคนงานให้ช่วยกันรักษาความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน</p> <p>5. ประสานให้รถดูดสิ่งปฏิกูลของสำนักงานเขตวัฒนา มาดูดตะกอนจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไปกำจัดเป็นประจำทุก 1 เดือน หรือตามความเหมาะสม</p> <p>6. ปลูกริมรั้วรอบบริเวณห้องส้วมเพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพและกลิ่นรบกวน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีห้องส้วมอย่างเพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง และจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานทุกคนให้ช่วยกันรักษาความสะอาดผ่านกิจกรรม Safety talk</p> <p>- โครงการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโดยฝังดินไว้เพื่อรองรับน้ำเสีย และบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง</p> <p>- โครงการจัดให้มีการรวบรวมน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดตู้ต่อระบายน้ำ และบ่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>- โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานทุกคนให้ช่วยกันรักษาความสะอาดผ่านกิจกรรม Safety talk</p> <p>- โครงการได้ประสานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาดูดสิ่งปฏิกูลไปกำจัดทันทีเมื่อเต็ม</p> <p>- โครงการจัดให้มีไม้พุ่มรอบบริเวณห้องส้วม เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพและกลิ่นรบกวน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 19 และภาพที่ 28-29</p> <p>- ดังภาพที่ 31</p> <p>- ดังภาพที่ 9 และ 32</p> <p>- ดังภาพที่ 19 และภาพที่ 29</p> <p>- ดังภาพผนวกที่ 19</p> <p>- ดังภาพที่ 30</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1. จัดสร้างคูระบายน้ำและบ่อพักสำหรับเบี่ยงน้ำหลากจากด้านนอกไม่ให้ไหลเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างและตกตะกอนดินที่เกิดจากการชะล้างของน้ำหลากรวมทั้งไม่ให้น้ำหลากจากพื้นที่ก่อสร้างไหลเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียง	- โครงการจัดสร้างคูระบายน้ำ และบ่อพักน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานคอยขุดลอกตะกอนดินเป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 8-9
	2. จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำหรับสูบน้ำฝนที่ตกบริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานรากและชั้นใต้ดินไปพักที่บ่อพักตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- โครงการจัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำหรับสูบน้ำไปยังบ่อพักน้ำเพื่อให้ตะกอนดินก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	- ดังภาพที่ 41
	3. ขุดลอกตะกอนดินในท่อระบายน้ำและบ่อพักภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำตามความเหมาะสมเพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาด และขุดลอกตะกอนดินเป็นประจำ เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	- ดังภาพที่ 8
	4. ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินภายในคูระบายน้ำของโครงการและท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการถ้าพบว่ามีารอุดตันให้ขุดลอกโดยทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณตะกอนดินภายในคูระบายน้ำของโครงการและท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาด และขุดลอกตะกอนดินเป็นประจำ เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	- ดังภาพที่ 8

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	1. จัดวางถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร พร้อมข้อความระบุประเภทขยะด้านข้างถังจุดละ 4 ถัง (ถังขยะย่อยสลาย ถังขยะทั่วไป ถังขยะรีไซเคิล และถังขยะอันตราย) ไว้ตามจุดต่างๆ ในบริเวณที่ก่อสร้างโดยมีจำนวนเพียงพอสำหรับรองรับปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน	- โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยแยกประเภท ตั้งไว้ตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งประสานงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาเก็บขนไปกำจัดอย่างถูกวิธีเป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 33 และภาคผนวกที่ 18
	2. ขยะจากกิจกรรมก่อสร้างส่วนที่สามารถ นำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกให้คัดแยกและนำกลับไปใช้ใหม่เพื่อช่วยลดปริมาณขยะที่ต้องกำจัด ส่วนขยะที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ให้เก็บกองรวมกันและนำไปกำจัดเมื่อมีปริมาณมากพอ	- โครงการกำชับให้คนงานคัดแยกขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกเพื่อช่วยลดปริมาณขยะที่ต้องกำจัด โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์การคัดแยกขยะประเภทต่าง ๆ ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ส่วนขยะที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ โครงการจะประสานงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาเก็บขนไปกำจัดอย่างถูกวิธีเป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 66 และภาคผนวกที่ 18
	3. จัดให้มีพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วน	- โครงการจัดให้มีพื้นที่กองเก็บวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน พร้อมทั้งจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด	-	- ดังภาพที่ 6
	4. ผู้รับเหมาก่อสร้างจะเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุก่อสร้างไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัชพืชมจากอาคารก่อสร้างอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามข้อกำหนดของศูนย์ฯ	- โครงการจะประสานงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างไปกำจัดอย่างถูกวิธีเป็นประจำ	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.4การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	<p>5. กำชับคนงานให้ทิ้งขยะลงในถังขยะที่ได้จัดเตรียมไว้ และห้ามทิ้งขยะและของเสียทุกชนิดนอกพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด</p> <p>6. ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะถ้าพบว่าไม่เพียงพอให้จัดหาเพิ่มเติม</p> <p>7. จัดให้มีคนงานดูแลตรวจสอบสภาพและความสะอาดของถังขยะที่จัดวางในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี มีฝาปิดมิดชิดตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</p> <p>8. ประสานงานให้รถเก็บขนขยะของสำนักงานเขตวัฒนาเข้ามาเก็บขยะไปกำจัดเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอและจัดให้มีคนงานคอยอำนวยความสะดวกแก่พนักงานเก็บขยะ</p> <p>9. ทำความสะอาดถังขยะเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอเพื่อไม่ให้เกิดกลิ่นและเป็นแหล่ง เพาะพันธุ์สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคและเชื้อโรค</p>	<p>- โครงการกำชับให้คนงานทิ้งขยะลงในภาชนะที่ได้จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น ผ่านกิจกรรม Safety talk</p> <p>- โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยแยกประเภท ตั้งไว้ตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งประสานงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาเก็บขน ไปกำจัดอย่างถูกวิธีเป็นประจำ</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดี หากพบว่ามี การแตกหรือชำรุด ทางโครงการจะทำการเปลี่ยนใหม่ทันที</p> <p>- โครงการประสานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดอย่างถูกวิธีเป็นประจำ</p> <p>- โครงการจัดให้มีคนงานคอยล้างทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยเป็นประจำ พร้อมทั้งคอยตรวจสอบสภาพของถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดี หากพบว่ามี การแตกหรือชำรุด ทางโครงการจะทำการเปลี่ยนใหม่ทันที</p>	- - - -	- ดังภาพที่ 19 และ 33 - ดังภาพที่ 33 และ ภาพผนวกที่ 18 - ดังภาพที่ 33 - ดังภาพผนวกที่ 18 - ดังภาพที่ 33

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	<p>1. กำชับให้ทีมงานก่อสร้างระมัดระวังการเชื่อมต่อสายไฟและการใช้ไฟฟ้า เพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร</p> <p>2. ตรวจสอบสภาพสายไฟและจุดเชื่อมต่อไฟฟ้าของอุปกรณ์/เครื่องมือก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีก่อนนำไปใช้งาน</p> <p>3. กำชับคนงานให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ไม่เปิดไฟทิ้งไว้ในบริเวณที่ไม่ต้องการแสงสว่างโดยเฉพาะในช่วงกลางวัน</p> <p>4. จัดเตรียมถังดับเพลิงแบบมือถือไว้ภายในบริเวณหน้างานและบ้านพักคนงานในตำแหน่งที่สามารถหยิบมาใช้งานได้โดยสะดวกเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีวิศวกรคอยควบคุมการเดินสายไฟภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างใกล้ชิด พร้อมทั้งกำชับคนงานให้ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง</p> <p>- โครงการติดตั้งอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้าที่ถูกต้องตามมาตรฐานและจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ</p> <p>- โครงการกำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน ผ่านกิจกรรม Safety talk พร้อมทั้งติดป้ายรณรงค์ประหยัดไฟฟ้าไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอ ในจุดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และหยิบใช้ได้สะดวกเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้งาน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงเป็นประจำ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพผนวกที่ 14</p> <p>- ดังภาพที่ 34</p> <p>- ดังภาพที่ 19 และภาพที่ 35</p> <p>- ดังภาพที่ 36-37</p>
3.6 การจราจร	1. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทาง เข้า-ออกโครงการบริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้จัดทำป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทาง เข้า-ออกโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 39 และ 61

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การจราจร (ต่อ)	2. จัดให้มีที่จอดรถและพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างบนพื้นที่โครงการและห้ามจอดรถและเก็บกองวัสดุก่อสร้างบนพื้นที่สาธารณะ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่ที่จอดรถ และพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแล และอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 3 และ 6-7
	3. กำชับให้คนขับรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนใกล้เคียงโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยกำกับพนักงานขับรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง ให้ควบคุมความเร็วรถในเขตชุมชนไม่เกิน 20 กม./ชม. และขับรถด้วยความระมัดระวัง พร้อมทั้งติดป้ายจำกัดความเร็วไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 3-4
	4. กวดขันน้ำหนักบรรทุกของรถบรรทุกไม่ให้เกินที่กฎหมายกำหนด (รถบรรทุก 6 ล้อ 15 ตัน และ 10 ล้อ 25 ตัน)	- โครงการกำกับให้พนักงานขับรถบรรทุก ทุกคันปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และขับรถด้วยความระมัดระวัง ขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.	-	- ดังภาพที่ 4
	5. กำหนดเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างนอกช่วงเวลาเร่งด่วน หรือตามข้อกำหนดของเจ้าพนักงานจราจร	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแล อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 3
	6. กำชับคนขับรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด	- โครงการกำกับให้พนักงานขับรถบรรทุก ทุกคันปฏิบัติตามกฎจราจร และกฎหมายที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การจราจร (ต่อ)	<p>7. หมั่นตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องขนถ่ายของรถบรรทุกเพื่อไม่ให้มีควันดำเกินมาตรฐานที่กำหนดของกฎหมาย</p> <p>8. วางแผนการขนย้ายวัสดุก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชนโดยใช้ระยะเวลาที่น้อยที่สุดและดำเนินการด้วยความระมัดระวัง</p> <p>9. วางแผนการจัดการจราจรล่วงหน้าในช่วงที่มีรถบรรทุกจำนวนมากจากการขนส่งปูนหรือขนดินเข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันรถบรรทุกไปจอดรอบถนนสาธารณะซึ่งจะทำให้การจราจรติดขัดได้</p> <p>10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ดูแลอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการเพื่อความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ใช้งาน</p> <p>11. จัดให้มีการคลุมกระบะรถบรรทุกขนส่งดิน/วัสดุก่อสร้างให้มีมิดชิด</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องขนถ่ายของรถบรรทุกเป็นประจำ หากพบว่ามีค่าควันดำเกินมาตรฐานจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>- โครงการได้กำหนดเส้นทางรถขนส่งอย่างเหมาะสม พร้อมทั้งกำหนดช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>- โครงการกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะหลังรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้มีมิดชิด ก่อนออกนอกพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุก่อสร้างลงบนพื้นถนนสาธารณะ</p>	- - - - -	- ดังภาพผนวกที่ 17 - ดังภาพที่ 3 และ 65 - ดังภาพที่ 3 และ 65 - ดังภาพที่ 3 - ดังภาพที่ 5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การจราจร (ต่อ)	<p>12. จัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออก โครงการโดยรถบรรทุกทุกคันที่ออกจากพื้นที่โครงการต้องล้างล้อรถเพื่อป้องกันไม่ให้มีดินติดล้อรถไปหกหล่นบนถนน</p> <p>13. การขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการให้กระทำด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้มีเศษวัสดุตกหล่นบนเส้นทางขนส่งถ้ามีดินหรือทรายตกหล่นบนถนนนอกพื้นที่โครงการให้ส่งคนงานไปทำความสะอาดโดยไม่ชักช้า</p> <p>14. ในกรณีที่มีการก่อสร้างโครงการทำให้ถนนสาธารณะชำรุดเสียหายโครงการต้องประสานงานกับสำนักงานเขตวัฒนา เพื่อรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมถนนสาธารณะดังกล่าวภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p>	<p>- โครงการไม่มีกิจกรรมการขุดดินแล้ว จึงได้ทำการรื้อถอนพื้นที่ล้างล้อออก และได้ปูพื้นคอนกรีตโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการจัดให้มีคนงานคอยกวาดทำความสะอาด และฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ</p> <p>- โครงการกำชับให้คนงานขนส่งวัสดุก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาด และฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ</p> <p>- หากโครงการทำให้ถนนสาธารณะชำรุดเสียหายจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการจะดำเนินการประสานงานกับสำนักงานเขตวัฒนา เพื่อรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมทันที ทั้งนี้ปัจจุบันยังไม่มีความเสียหายใด ๆ เกิดขึ้น</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 2 และ 21-22</p> <p>- ดังภาพที่ 21-22</p> <p>- ดังภาพที่ 38</p>
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน 1) ที่ตั้งโครงการ	<p>1. ออกแบบและก่อสร้างโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยมีอัตราส่วนการใช้พื้นที่โครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> อัตราส่วนของพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดิน = 9.60 : 1 (8 : 1 + Bonus 19.97%) 	<p>-โครงการจัดให้มีวิศวกรคอยดูแล และควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้และถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อให้เกิดผลกระทบต่ออาคารข้างเคียงน้อยที่สุด</p>	-	- ดังภาพผนวกที่ 3 และ 14

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1) ที่ตั้งโครงการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> อัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวม = ร้อยละ 5.95 อัตราส่วนพื้นที่ว่างต่อพื้นที่ดิน = ร้อยละ 57.07 ของพื้นที่ดิน พื้นที่ว่างน้ำซึมผ่านได้เพื่อปลูกต้นไม้ = ร้อยละ 51.32 ของที่ว่างตามกฎหมาย 	- โครงการจัดให้มีวิศวกรคอยดูแล และควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้และถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อให้เกิดผลกระทบต่ออาคารข้างเคียงน้อยที่สุด	-	- ดังภาพผนวกที่ 3 และ 14
2) แนวอาคารและระยะถอยร่น	1. ก่อสร้างอาคารโครงการโดยมีความสูงและระยะถอยร่นจากแนวเขตที่ดินตามที่ออกแบบและสอดคล้องตามข้อกำหนดของกฎหมาย	- โครงการจัดให้มีวิศวกรคอยดูแล และควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้และถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และสอดคล้องตามข้อกำหนดของกฎหมาย เพื่อให้เกิดผลกระทบต่ออาคารข้างเคียงน้อยที่สุด	-	- ดังภาพผนวกที่ 3 และ 14
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1. ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้างที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้างที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 15 และภาพผนวกที่ 1

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>2. จัดให้มีการทำประกันภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโดยให้มีระยะเวลาในการคุ้มครองตลอดระยะเวลาการก่อสร้างจนแล้วเสร็จอีกทั้งต้องมีการแก้ไขและชดเชยความเสียหายทันที</p> <p>1. ติดตั้งตู้รับเรื่องร้องเรียนหน้าพื้นที่ก่อสร้าง และ ในกรณีมีเรื่องร้องเรียนต้องรีบดำเนินการตรวจสอบและแก้ไข ปัญหาพร้อมทั้งประสานกลับไปยังผู้ร้องเรียนโดยไม่ชักช้า</p> <p>2. ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1 ม. โดยแสดงชื่อประเภทและขนาดของโครงการบริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างพร้อมระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง สำนักงานเขตที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างและเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน</p>	<p>- โครงการจัดทำกรรมธรรม์ประกันภัยจากการก่อสร้างอาคาร โดยครอบคลุมถึงค่าเสียหาย ต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยให้มีระยะเวลาในการคุ้มครองตลอดระยะเวลาการก่อสร้างจนแล้วเสร็จ พร้อมจัดให้มีแนวทางการดูแลบ้านข้างเคียง</p> <p>- โครงการได้ติดกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะดำเนินการหาแนวทางแก้ไขปัญหาให้โดยทันที</p> <p>- โครงการได้ติดป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุชื่อประเภท และขนาดโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมทั้งระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพผนวกที่ 9 และ 15</p> <p>- ดังภาพที่ 13 และ ภาพผนวกที่ 5-6</p> <p>- ดังภาพที่ 14-16</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์เทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	3. กำหนดให้ทำงานก่อสร้างระหว่างเวลา 08.00 - 17.00 น. ในกรณีที่มีความจำเป็นจะต้อง ดำเนินการก่อสร้างเกินเวลา ในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว เช่น การเทพื้น เป็นต้น จะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตก่อน พร้อมทั้งแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และดำเนินการไม่เกินเวลา 22.00 น. โดยหยุดทำงาน ในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์ถึงวันเสาร์อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และหยุดทำงานในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ หากมีการทำงานล่วงเวลา ทางโครงการจะมีการแจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียง และสำนักงานเขตวัฒนาทราบล่วงหน้าก่อนเสมอ	-	- ดังภาพที่ 26 และภาคผนวกที่ 22
	4. ก่อนเริ่มงาน ก่อสร้างให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการซึ่งประกอบด้วย 1) บริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด 2) ผู้ที่อยู่บริเวณโดยรอบ โดยเฉพาะผู้ที่อยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้าง และ 3) ตัวแทนจากสำนักงานเขต วัฒนา	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะดำเนินการหาแนวทางแก้ไขปัญหามาให้โดยทันที ทั้งนี้ได้ติดกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 12-13 และภาคผนวกที่ 5-6
	5. ดำเนินการก่อสร้างโครงการให้แล้วเสร็จตามแผนงานและระยะเวลาที่กำหนด	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาดำเนินการก่อสร้างโครงการให้แล้วเสร็จตามแผนงาน และระยะเวลาที่กำหนดไว้	-	- ดังภาคผนวกที่ 4

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>6. จัดให้มีผู้ดูแลโครงการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูล เกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างประสานแจ้งแผนการทำงานและทำความเข้าใจกับชุมชน ช้างเคียงเป็นระยะ ๆ ตามความเหมาะสมพร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ตลอดเวลาเพื่อรับฟังปัญหาผลกระทบจากการก่อสร้าง</p> <p>7. ในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบ และทำความเข้าใจกับผู้เสียหาย พร้อมทั้งดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขความเสียหายดังกล่าวทันทีโดยดำเนินการตามแผนผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนในช่วงก่อสร้าง</p> <p>8. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีที่พักคนงานชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างที่มีระบบ สุขาภิบาลที่ถูกสุขลักษณะ โดยต้องมีลักษณะ/ คุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าที่กำหนด ในกฎหมายแรงงาน ที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่องมาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำเพื่อแจ้งแผนการทำงานก่อสร้าง และสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น ทางโครงการจะดำเนินการหาแนวทางแก้ไขปัญหาให้โดยทันที ทั้งนี้ได้ติดกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>- หากมีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการจะจัดให้เจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขความเสียหายดังกล่าวทันทีตามแนวทางการดูแลบ้านข้างเคียง</p> <p>- โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างที่มีระบบสุขาภิบาลที่ถูกสุขลักษณะตามที่มาตรการกำหนด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 12-13 และภาคผนวกที่ 5-6 และ 22</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 9 และ 15</p> <p>- ดังภาพที่ 63</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	9. จัดให้มีการติดประกาศกฎระเบียบรวมทั้ง บทลงโทษต่างๆ ภายในบริเวณที่พักคนงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การดื่มสุรา การทะเลาะวิวาท การส่งเสียงดังในเวลาวิกาล การทิ้งขยะ มูลฝอย การจำกัดความเร็วของยานพาหนะการนำรถเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียง เป็นต้น	- โครงการได้จัดทำกฎระเบียบบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 54 และภาคผนวกที่ 21
	10. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของที่พักและความประพฤติ ของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของที่พัก และความประพฤติของคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งกำชับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 42 และ 54 และภาคผนวกที่ 21
	11. ในกรณีที่เป็บ้านพักคนงานก่อสร้างชั่วคราว ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการรื้อถอนอาคารและระบบสุขาภิบาลในพื้นที่ทั้งหมดพร้อมทั้งเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและเชื้อโรคที่เป็นพาหะนำโรคและทำการปรับระดับพื้นที่บริเวณดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยดังเดิม	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างอาคาร ทั้งนี้หากโครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 2

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์เทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 การสาธารณสุข 1) ความเพียงพอในการให้บริการ ของสถานบริการสาธารณสุข 2) ผลกระทบต่อสุขภาพของ ชุมชน	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน คุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด 2. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง อย่างเคร่งครัด 3. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน จราจรอย่างเคร่งครัด	- - โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ปิดคลุมโดย รอบตัวอาคารที่กำลังก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการ ฝุ่นกระจายของฝุ่นละออง - โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่โครงการเพื่อลด ระดับเสียงที่เกิดจากการก่อสร้าง - โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านจราจรอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มี เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้าน การจราจร บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง	- - - -	- - ดังภาพที่ 56 - ดังภาพที่ 1 - ดังภาพที่ 3

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2) ผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชน (ต่อ)	4. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลอย่างเคร่งครัด	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 31
	5. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการระบายน้ำอย่างเคร่งครัด	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการระบายน้ำอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีคนงานคอยขุดลอกตะกอนดิน ภายในบ่อพักน้ำของโครงการเป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 8-9 และ 32
	6. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยตั้งอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งประสานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาเก็บขนมูลฝอยของโครงการไปกำจัดอย่างถูกวิธีเป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 33 และ ภาคผนวกที่ 18
	7. กรณีที่มีคนงานต่างชาติได้รับเฉพาะผู้มีใบอนุญาตทำงาน ซึ่งได้มีการตรวจสอบสุขภาพแล้วในขั้นตอนการยื่นเรื่องขออนุญาต	- โครงการจัดจ้างแรงงานต่างด้าวที่มีใบอนุญาตทำงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น และจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานทั้งก่อนและหลังรับเข้าทำงานตามมาตรการกำหนด	-	- ดังภาคผนวกที่ 10

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2) ผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชน (ต่อ)	<p>8. กรณีที่พบว่าคนงานมีโรคติดต่อให้ดูแลให้คนงานได้รับการรักษาที่ถูกต้องและเหมาะสม รวมทั้งไปพบแพทย์ตามนัด</p> <p>9. จัดให้มีการติดประกาศ กฎระเบียบรวมทั้ง บทลงโทษต่างๆภายในพื้นที่ก่อสร้างและที่พัก คนงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การดื่มสุรา การทะเลาะวิวาท และการส่งเสียงดังในยามวิกาล เป็นต้น</p> <p>10. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำประกันภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง</p> <p>11. ก่อนเริ่มงานก่อสร้างอย่างน้อย 2 สัปดาห์แจกเอกสารรายชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลโครงการและร้องเรียนปัญหาความเดือดร้อนรำคาญให้แก่ผู้พักอาศัยข้างเคียง</p>	<p>- หากพบว่าคนงานมีโรคติดต่อโครงการจะให้คนงานเข้ารับการรักษาที่ถูกต้องและเหมาะสม รวมทั้งไปพบแพทย์ตามนัด และให้หยุดงานจนกว่าจะหาย ตามมาตรการกำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของที่พัก และความปลอดภัยของคนงานก่อสร้างอย่างเข้มงวด พร้อมทั้งกำกับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบหน่วยงาน และกฎระเบียบบ้านพักคนงานอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดทำกรมธรรม์ประกันภัยจากการก่อสร้างอาคาร โดยครอบคลุมถึงค่าเสียหาย ต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยให้มีระยะเวลาในการคุ้มครองตลอดระยะเวลาก่อสร้างจนแล้วเสร็จ พร้อมจัดให้มีแนวทางการดูแลบ้านข้างเคียง</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่แจกเอกสารรายชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลโครงการและร้องเรียนปัญหาความเดือดร้อนรำคาญให้แก่ผู้พักอาศัยข้างเคียงก่อนเริ่มงานก่อสร้าง ตามมาตรการกำหนด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 42-43, 54 และภาคผนวกที่ 11 และ 21</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 9 และ 15</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 9</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2) ผลกระทบต่อสุขภาพของ ชุมชน (ต่อ)	12. ในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบและทำความเข้าใจกับผู้เสียหายโดยทันที	- หากมีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการจะจัดให้เจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขความเสียหายดังกล่าวทันทีตามแนวทางการดูแลบ้านข้างเคียง	-	- ดังภาพผนวกที่ 9 และ 15
	13. จัดสร้างรั้ว Galvanized Steel Sheet สูง 6 ม. โค้รอบพื้นที่ก่อสร้าง และติดตั้งป้าย “เขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า” ในตำแหน่งที่สังเกตเห็นได้ง่าย	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร กันแนวเขตโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน พร้อมทั้งติดตั้งป้าย “เขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า” บริเวณด้านหน้าโครงการสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	- ดังภาพที่ 1 และ 44
	14. ติดตั้งสัญญาณไฟในเวลากลางคืนเพื่อให้สัญญาณแก่ประชาชนทั่วไปทราบถึงอาณาเขตบริเวณก่อสร้าง	- โครงการติดสัญญาณไฟกระพริบ และไฟส่องสว่างรอบพื้นที่ก่อสร้าง โดยไม่รบกวนบ้านข้างเคียง พร้อมทั้งยังจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแล อำนวยความสะดวกด้านหน้าโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 3 และ ภาพที่ 46-47
	15. ประตูเข้า-ออกพื้นที่โครงการต้องปิดตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มีการผ่านเข้า-ออกของยานพาหนะ	- โครงการจัดทำประตูทางเข้า-ออกปิดทึบตลอดเวลา โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถผ่านเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 11

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์เทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2) ผลกระทบต่อสุขภาพของ ชุมชน (ต่อ)	<p>16. ติดตั้งกล้อง CCTV รอบพื้นที่ก่อสร้างและตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา</p> <p>17. ติดตั้งผ้าใบก่อสร้างชนิดกันไฟลามโดยคลุมอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดที่ก่อสร้างของอาคารและโดยรอบอาคาร</p> <ul style="list-style-type: none"> ติดตั้งแผงเหล็กถักพร้อมตาข่ายสองชั้นป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากอาคารโดยรอบอาคารเป็นระยะ ๆ ตลอดความสูงของอาคารที่ก่อสร้างและดูแลให้อยู่ในสภาพแข็งแรงสามารถป้องกันได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาก่อสร้าง การติดตั้งทาวเวอร์เครนบนพื้นที่ก่อสร้างต้องกระทำให้อยู่ถูกต้องและปลอดภัยตามขั้นตอนและวิธีการที่กำหนดไว้ในคู่มือของผู้ผลิต 	<p>- โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา</p> <p>- โครงการจัดให้มีผ้าใบกันฝุ่น (Mesh sheet) ปิดคลุมโดยรอบตัวอาคารตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>- โครงการได้ติดตั้งแผงเหล็กถักพร้อมตาข่ายสองชั้นป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากอาคารโดยรอบอาคารเป็นระยะ ๆ ตลอดความสูงของอาคารที่ก่อสร้างและดูแลให้อยู่ในสภาพแข็งแรงสามารถป้องกันได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- โครงการติดตั้งทาวเวอร์เครนอย่างถูกต้องและปลอดภัยตามขั้นตอนและวิธีการที่กำหนดไว้ในคู่มือของผู้ผลิต พร้อมทั้งคอยตรวจสอบสภาพเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 48</p> <p>- ดังภาพที่ 56</p> <p>- ดังภาพที่ 56 และ 62</p> <p>- ดังภาพผนวกที่ 16 และ 20</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์เทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2) ผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ฝึกอบรมให้คำแนะนำและข้อมูลที่เป็นในการทำงานกับทาวเวอร์เครนทั้งแก่ผู้ปฏิบัติงานรวมถึงหัวหน้างานเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครนทุกครั้งก่อนและหลังการใช้งานเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน ติดตั้งป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 x 1 ม. แสดงประเภทและขนาดของโครงการบริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างพร้อมระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างสำนักงานเขตที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างและเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน ติดตั้งตู้รับเรื่องร้องเรียนหน้าพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการจัดอบรมให้คำแนะนำและข้อมูลที่เป็นในการทำงานกับทาวเวอร์เครนทั้งแก่ผู้ปฏิบัติงานรวมถึงหัวหน้างานเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน พร้อมจัดให้มีคู่มือความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าการชำรุดเสียหาย จะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที - โครงการได้ติดป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุชื่อประเภท และขนาดโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมทั้งระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน - โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพผนวกที่ 12-13 - ดังภาพผนวกที่ 16 และ 20 - ดังภาพที่ 14-16 - ดังภาพที่ 13

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2) ผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> การกระทำใด ๆ ที่เห็นว่าอาจเกิดอันตรายไว้ให้วิศวกรเป็นผู้พิจารณาตัดสินใจก่อนดำเนินการ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการประสานกับเพื่อนบ้านให้ข่าวสาร โครงการรับฟังปัญหาเดือดร้อนและดำเนินการแก้ไขปัญหา คัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการที่ได้รับ ความเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับในการบริหารงานก่อสร้าง จัดให้มี ปรก, ตรวจจับและดูแลความสงบ เรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณ โดยรอบตลอด 24 ชม. 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีวิศวกรคอยควบคุมงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นทางโครงการจะดำเนินการหาแนวทางแก้ไขปัญหาให้โดยทันที - โครงการคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพเข้ามาบริหารงานก่อสร้างของโครงการตามมาตรการกำหนด - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความสงบ เรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - ดังภาพผนวกที่ 14 - ดังภาพที่ 12 และภาพผนวกที่ 5-6 - - ดังภาพที่ 3
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ol style="list-style-type: none"> กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 จัดให้มีบันไดทางขึ้น-ลงอาคารที่ก่อสร้างสำหรับคนงานและผู้เกี่ยวข้องให้เรียบร้อยเพื่อความสะดวกและปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 อย่างเคร่งครัด - โครงการได้จัดทำบันไดทางขึ้น-ลงอาคารที่ก่อสร้างสำหรับคนงาน และผู้เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสม เพื่อความสะดวกและปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - ดังภาพที่ 59

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>3. จัดทำลิฟต์ระบบขนถ่ายวัสดุให้ครบถ้วนและการติดตั้งต้องได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุม หรือเป็นไปตามข้อกำหนดกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง</p> <p>4. จัดให้มีนั่งร้านที่ปลอดภัยแข็งแรงสำหรับคนงานก่อสร้าง โดยได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุมงาน และมีราวกันตกสูงอย่างน้อย 0.90 ม. หรือไม่เกิน 1.10 ม. จากพื้น นั่งร้าน</p> <p>5. การติดตั้งทาวเวอร์เครนบนพื้นที่ก่อสร้างต้องกระทำให้อุปกรณ์และปลอดภัยตามขั้นตอนและวิธีการที่กำหนดไว้ในคู่มือของผู้ผลิต</p> <p>6. ตรวจสอบสภาพความพร้อมในการใช้งานของเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>7. กำหนดให้คนงานทุกคนแต่งกายให้รัดกุมเพื่อป้องกันอุบัติเหตุในขณะปฏิบัติงาน</p>	<p>- โครงการได้ติดตั้งลิฟต์ระบบขนถ่ายวัสดุ ที่ได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุม และเป็นไปตามข้อกำหนดกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรการกำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีนั่งร้านที่แข็งแรงปลอดภัยสำหรับคนงานก่อสร้าง และได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุมงาน ตามมาตรการกำหนด</p> <p>- โครงการติดตั้งทาวเวอร์เครนอย่างถูกต้องและปลอดภัยตามขั้นตอนและวิธีการที่กำหนดไว้ในคู่มือของผู้ผลิต พร้อมทั้งคอยตรวจสอบสภาพเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีชำรุดเสียหาย จะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที</p> <p>- โครงการกำชับให้คนงานแต่งกายรัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะงานทุกครั้งเมื่อมีการปฏิบัติงาน</p>	- - - -	<p>- ดังภาพที่ 17 และภาคผนวกที่ 14</p> <p>- ดังภาพที่ 60 และภาคผนวกที่ 14</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 16 และ 20</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 16</p> <p>- ดังภาพที่ 49-50</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	8. จัดให้คนงานและผู้เกี่ยวข้องทุกคนสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสมในขณะปฏิบัติงาน เช่น หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัย ถุงมือ รองเท้า นิรภัย รองเท้ายางเป็นต้น	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับลักษณะงาน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่ทุกครั้งเมื่อปฏิบัติงาน	-	- ดังภาพที่ 49-50
	9. จัดเก็บเครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้แล้ว หรือยังไม่ใช้ให้เป็นระเบียบภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีห้องสตอร์จัดเก็บเครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุ และอุปกรณ์การก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	- ดังภาพที่ 51
	10. ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ป้ายเตือนภัยต่าง ๆ หรือข้อควรปฏิบัติสำหรับผู้จะเข้าไปในบริเวณสถานที่ที่อันตรายทุกแห่งของพื้นที่ก่อสร้างซึ่งป้ายสัญลักษณ์เหล่านี้ต้องมีขนาดพอเหมาะและเห็นได้ชัดเจนและภาพแสดงและตัวอักษรต้องเป็นสื่อสากลที่ทุกคนสามารถเข้าใจได้ง่าย	- โครงการได้ติดป้ายเตือนอันตรายต่าง ๆ และข้อควรปฏิบัติสำหรับผู้จะเข้าไปในบริเวณสถานที่ที่อันตรายทุกแห่งของพื้นที่ก่อสร้างไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน ทั้งบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งภายในพื้นที่ก่อสร้าง และนอกพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 52
	11. ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนเพื่อให้ คนงานก่อสร้างปฏิบัติได้อย่างถูกต้องโดยจะมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ควบคุมดูแลโดยป้ายดังกล่าวจะมีทั้งภาษาไทยและภาษาที่สองสำหรับคนงานต่างชาติ	- โครงการได้ติดป้ายเตือนอันตรายต่าง ๆ ไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน ทั้งบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งภายในพื้นที่ก่อสร้าง และนอกพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 52
	12. การกระทำใด ๆ ที่เห็นว่าอาจเกิดอันตรายให้วิศวกรเป็นผู้พิจารณาตัดสินใจก่อนดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีวิศวกรคอยควบคุมงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด	-	- ดังภาพผนวกที่ 14
	13. ห้ามดื่มสุราหรือเสพเครื่องคองของมีนเมาสิ่งเสพติดห้ามเล่นหรือหยอกล้อกันในระหว่างการปฏิบัติงานอย่างเด็ดขาด	- โครงการจัดให้มีกฎระเบียบในการทำงาน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 43 และภาพผนวกที่ 11

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	14. จัดให้มีเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเพื่อช่วยเหลือ คนงานได้ทันทั่วทั้งเมื่อประสบอุบัติเหตุและจัดให้มีหมายเลข โทรศัพท์ของสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการไว้ใน สำนักงานสนามเพื่อติดต่อในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและมีรถ สำหรับนำคนเจ็บส่งสถานโรงพยาบาลโดยเร็วตลอดเวลาทำงาน	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นประจำพื้นที่ โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีแผนฉุกเฉินเมื่อเกิดอุบัติเหตุ และ หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	-	- ดังภาพที่ 45 และ ภาคผนวกที่ 7
	15. จัดให้มีการอบรมผู้ปฏิบัติงานให้ตระหนักถึง อันตราย วิธีการปฏิบัติอย่างปลอดภัยกฎระเบียบข้อบังคับและข้อ ปฏิบัติที่ควรทราบรวมทั้งสร้างจิตสำนึกความปลอดภัยให้ เกิดขึ้นในคนงาน	- โครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจัดอบรม ผู้ปฏิบัติงานให้ตระหนักถึงอันตราย วิธีการปฏิบัติงานอย่าง ปลอดภัย กฎระเบียบข้อบังคับและข้อปฏิบัติที่ควรทราบทั้ง สร้างจิตสำนึกความปลอดภัยให้เกิดขึ้นในคนงาน พร้อมทั้งได้ จัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงานประจำพื้นที่ก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 12-13
	16. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน คุณภาพอากาศในช่วงก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ปิดคลุมโดยรอบตัว อาคารที่กำลังก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง	-	- ดังภาพที่ 56

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>17. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกัน หรือ ลดเสียงให้กับคนงานก่อสร้างสวม 2 ชั้น ได้แก่ ที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muff) ที่สามารถลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 32 dB(A) และปลั๊กอุดหูทำจากโฟมที่สามารถลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 32 dB(A) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานกับเครื่องจักร/อุปกรณ์การก่อสร้างที่มีเสียงดัง หรือทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังซึ่งจะทำให้ระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับอยู่ในช่วง 77-85 dB(A)</p> <p>18. เลือกใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์การก่อสร้างที่มีระดับความเข้มเสียงต่ำ</p> <p>19. เลือกใช้เครื่องจักร/อุปกรณ์การก่อสร้างที่มีความสั่นสะเทือนต่ำ</p> <p>20. กำหนดให้มีการพักการทำงานกับอุปกรณ์การก่อสร้างที่มีความสั่นสะเทือนจำพวกเครื่องตัด/ เจาะ/เจียรเป็นระยะ ๆ เพื่อลดระยะเวลาการสัมผัสกับความสั่นสะเทือนอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับลักษณะงาน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่ทุกครั้งเมื่อปฏิบัติงาน</p> <p>- โครงการกำชับผู้รับเหมาให้เลือกใช้เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างที่มีระดับความเข้มเสียงต่ำ ตามมาตรการกำหนด</p> <p>- โครงการกำชับผู้รับเหมาให้เลือกใช้เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างที่มีระดับความเข้มเสียงต่ำ ตามมาตรการกำหนด</p> <p>- โครงการกำชับให้คนงานดับเครื่องจักรทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน ผ่านกิจกรรม Safety talk พร้อมทั้งติดป้ายเตือนดับเครื่องยนต์ไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 49-50</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 19-20</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

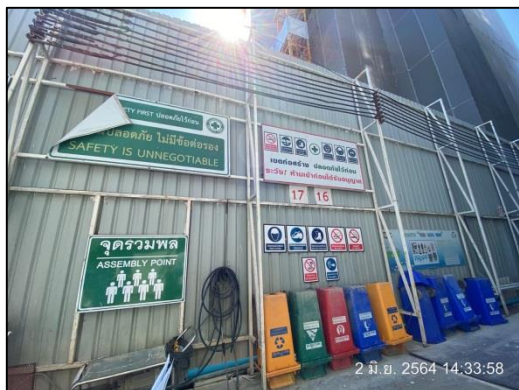
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>21. จัดให้มีที่พักผ่อนในร่มที่มีการระบายอากาศที่ดี ภายในพื้นที่ก่อสร้างสำหรับคนงานก่อสร้าง</p> <p>22. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านน้ำใช้ การจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำ และขยะมูลฝอยในช่วงก่อสร้าง</p> <p>23. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีน้ำใช้และน้ำดื่มที่สะอาดและเพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง</p> <p>24. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีที่พัก คนงานชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างที่มีการจัดการระบบสุขาภิบาลที่ถูกสุขลักษณะโดยต้องมีลักษณะ/คุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าที่กำหนดในประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่องมาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงาน ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง</p> <p>25. จัดให้มีการติดประกาศ/กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษต่าง ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การดื่มสุรา การทะเลาะวิวาท และส่งเสียงดังยามวิกาล เป็นต้น</p>	<p>- โครงการจัดให้มีที่พักผ่อนในร่มสำหรับคนงานก่อสร้างอย่างเหมาะสม และมีการระบายอากาศที่ดี</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำและขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ และน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ</p> <p>- โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานสำหรับคนงานก่อสร้างที่มีการจัดการระบบสุขาภิบาลที่ถูกสุขลักษณะ ตามมาตรการที่กำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีกฎระเบียบในการทำงาน และกฎระเบียบบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p>	- - - -	<p>- ดังภาพที่ 53</p> <p>- ดัง ภาพ ที่ 9-10 และ 31-33</p> <p>- ดังภาพที่ 10 และ ภาพที่ 55</p> <p>- ดังภาพที่ 63</p> <p>- ดัง ภาพ ที่ 43, 54 และภาคผนวกที่ 11 และ 21</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	26. หัวหน้างานควบคุมดูแลคนงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้พักอาศัยในบริเวณข้างเคียง 27. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำ และขยะมูลฝอยในช่วงก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีหัวหน้างานคอยดูแล และควบคุมคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำ และขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด	- -	- ดังภาพที่ 42-43, 54 และภาคผนวกที่ 11 และ 21 - ดังภาพที่ 9-10 และ 31-33
4.4 คุณภาพ	1. จัดสร้างรั้วGalvanized steel sheet สูง 6 ม. โคยรอบพื้นที่โครงการและปิดประตูเข้า-ออก ตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มีการเข้า-ออกของ ขานพาหนะ 2. ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามรอบอาคารให้มีความสูงเท่ากับความสูงอาคารขณะที่ก่อสร้าง และดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง 3. ปลุกไม้กระถางหรือไม้พุ่มโคยรอบห้องส้วมคนงานเพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ	โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร กันแนวเขต โคยรอบพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้า-ออกปิดทึบตลอดเวลา และเปิดเฉพาะช่วงที่มีการเข้า-ออกของขานพาหนะ - โครงการจัดให้มีผ้าใบกันฝุ่น (Mesh sheet) ปิดคลุมโคยรอบตัวอาคารตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - โครงการจัดให้มีไม้พุ่มรอบบริเวณ ห้องส้วม เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพและกลิ่นรบกวน	- - -	- ดังภาพที่ 1 และ 11 - ดังภาพที่ 56 - ดังภาพที่ 30

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Hyde Heritage @ Thonglor (ไฮด์ เฮอร์ริเทจ แอท ทองหล่อ)
(ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แกรนด์ สตาร์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 คุณทรียภาพ (ต่อ)	<p>4. ดูแลและจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและจัดการเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอซึ่งนอกจากจะเป็นระเบียบแล้วยังเพิ่มความสะอาดและความปลอดภัยในการทำงาน</p> <p>5. ไม่เก็บกองวัสดุก่อสร้างและจอร์บนพื้นที่สาธารณะ</p> <p>5. ในช่วงที่มีรถบรรทุกจำนวนมากจากการขนส่งปูนหรือขนดินเข้า-ออกโครงการจะต้องมีการวางแผนจัดการจราจรล่วงหน้าเพื่อป้องกันรถบรรทุกไปจอร์อครเข้า-ออกโครงการบนถนนสาธารณะ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีห้องสโตร์จัดเก็บเครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่จอร์ครและพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน</p> <p>- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการขนส่งวัสดุให้อยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแล อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 3 และ ภาพที่ 51</p> <p>- ดังภาพที่ 6-7</p> <p>- ดังภาพที่ 3 และ 65</p>



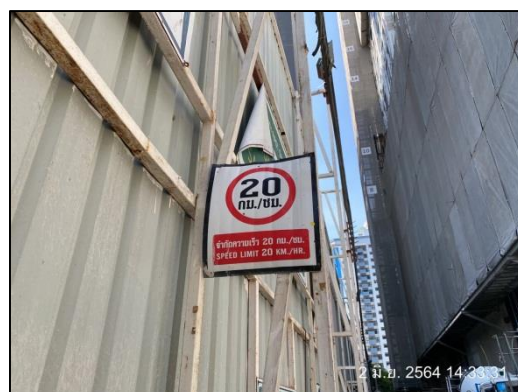
ภาพที่ 1 รั้ว Metal Sheet



ภาพที่ 2 สภาพปัจจุบันของโครงการ



ภาพที่ 3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



ภาพที่ 4 ป้ายจำกัดความเร็ว



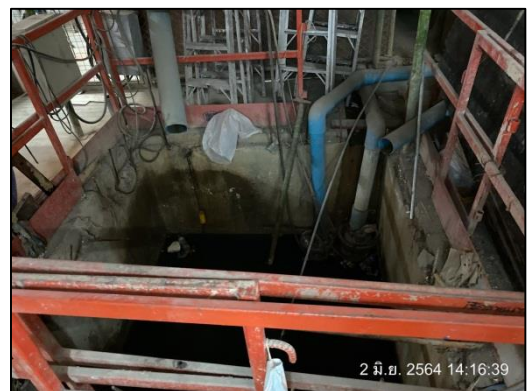
ภาพที่ 5 ผ้าใบปิดคลุมกระบะหลังรถบรรทุก



ภาพที่ 6 พื้นที่กองเก็บวัสดุก่อสร้างพร้อมผ้าใบปิดคลุม



ภาพที่ 7 พื้นที่จอดรถสำหรับขนย้ายวัสดุก่อสร้าง



ภาพที่ 8 กิจกรรมขุดลอกตะกอนดิน

ภาพที่ 9 ป่อพักน้ำทิ้ง



ภาพที่ 10 ถังสำรองน้ำใช้



ภาพที่ 11 ประตูทางเข้า-ออกปิดทึบ



ภาพที่ 12 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



ภาพที่ 13 กล่องรับความคิดเห็น



ภาพที่ 14 ป้ายรายละเอียดโครงการ



ภาพที่ 15 ติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 16 ป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม







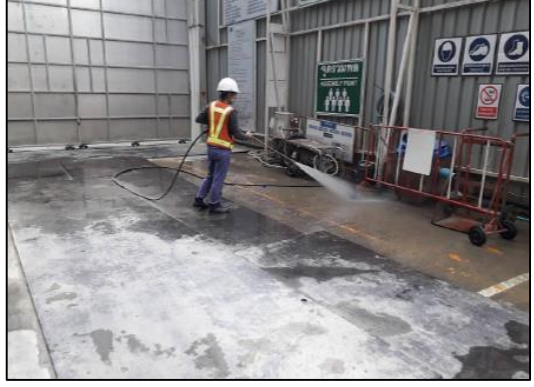

ภาพที่ 17 ลิฟต์ชั้นส่งเศษวัสดุ



ภาพที่ 18 ป้ายณรงค์ประหยัดน้ำ



ภาพที่ 19 กิจกรรม Safety Talk

	
<p>ภาพที่ 20 ป้ายดับเครื่องยนต์</p>	<p>ภาพที่ 21 กิจกรรมทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>
	
<p>ภาพที่ 21 (ต่อ) กิจกรรมทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>ภาพที่ 22 กิจกรรมฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>
	
<p>ภาพที่ 22 (ต่อ) กิจกรรมฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>ภาพที่ 23 ป้ายห้ามเผาขยะ</p>



ภาพที่ 24 รถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง



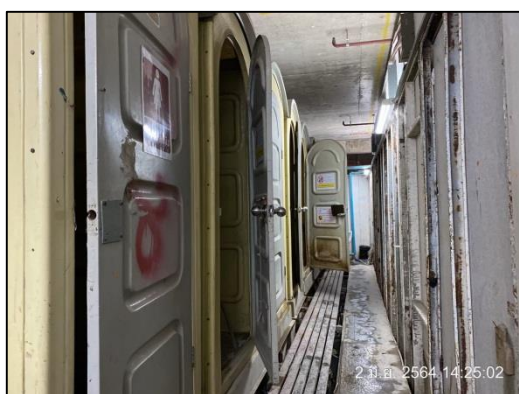
ภาพที่ 25 พื้นที่จัดเก็บถุงปูนซีเมนต์ พร้อมผ้าใบปิดคลุม



ภาพที่ 26 ป้ายกำหนดช่วงเวลาการทำงาน



ภาพที่ 27 เทพื้นคอนกรีตบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ



ภาพที่ 28 ห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง



ภาพที่ 29 คนงานทำความสะอาดห้องส้วม



ภาพที่ 30 พุ่มไม้วางรอบห้องส้วม



ภาพที่ 31 ระบบบำบัดน้ำเสีย



ภาพที่ 32 ท่อระบายน้ำ



ภาพที่ 33 ถังรองรับขยะมูลฝอย



ภาพที่ 34 อุปกรณ์จ่ายไฟฟ้า



ภาพที่ 35 ป้ายรณรงค์ประหยัดไฟฟ้า

ภาพที่ 36 ถังดับเพลิงเคมี



ภาพที่ 36 (ต่อ) ถังดับเพลิงเคมี

ภาพที่ 37 ป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ถังดับเพลิง

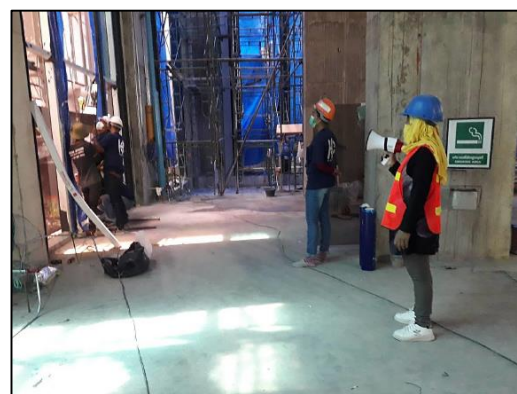


ภาพที่ 38 สภาพถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ



ภาพที่ 39 ป้ายชื่อโครงการ

ภาพที่ 40 ห้องทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง



ภาพที่ 41 เครื่องสูบน้ำ

ภาพที่ 42 หัวหน้าคนงาน

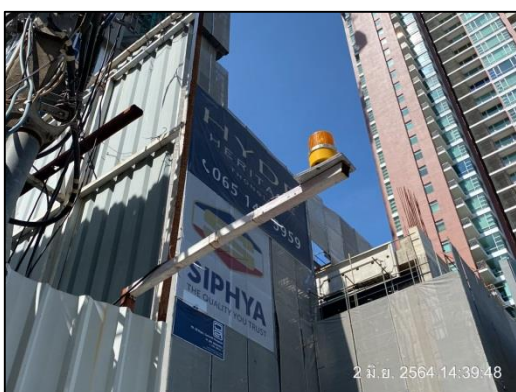


ภาพที่ 43 ป้ายกฎระเบียบในการทำงาน และข้อกำหนดความปลอดภัย



ภาพที่ 44 ป้ายแสดงเขตก่อสร้าง

ภาพที่ 45 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



ภาพที่ 46 สัญญาณไฟกระพริบ

ภาพที่ 47 ไฟส่องสว่าง



ภาพที่ 48 กล้องวงจรปิด (CCTV)

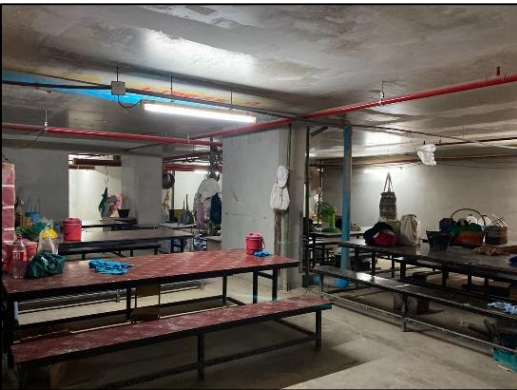



ภาพที่ 49 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ภาพที่ 50 คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



ภาพที่ 51 ห้องสต็อกจัดเก็บอุปกรณ์การก่อสร้าง

	
<p>ภาพที่ 52 ป้ายเตือนอันตราย และความปลอดภัย</p>	
	
<p>ภาพที่ 53 ที่พักร่วมสำหรับคนงานก่อสร้างในช่วงกลางวัน</p>	
	
<p>ภาพที่ 54 ป้ายกฎระเบียบบ้านพักคนงาน</p>	<p>ภาพที่ 55 น้ำดื่มสำหรับคนงาน</p>



ภาพที่ 56 ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) โดยรอบอาคาร



ภาพที่ 57 ป้ายสติ๊กเกอร์ความปลอดภัย

ภาพที่ 58 รถผสมปูนซีเมนต์สำเร็จรูป



ภาพที่ 59 บันไดทางขึ้น-ลงอาคาร

	
<p>ภาพที่ 60 นั่งร้าน</p>	<p>ภาพที่ 61 ลูกศรแสดงทางทิศทางเข้า-ออกโครงการ</p>
	
<p>ภาพที่ 62 แผงเหล็กถักพร้อมตาข่าย</p>	<p>ภาพที่ 63 บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง</p>
	
<p>น้ำดื่มสะอาด</p>	<p>ลานอาบน้ำ</p>
<p>ภาพที่ 63 (ต่อ) บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง</p>	

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานที่สำคัญ		
บ้านพักคนงานบางเขนแฟรค		
เจ้าหน้าที่ประสานงานเกี่ยวกับประปา	การประปาปทุมธานี	สายด่วน 1125 , 02-5840123
เจ้าหน้าที่ติดต่อประสานงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	การไฟฟ้าปทุมธานี	สายด่วน 1136 , 02-2563247
เจ้าหน้าที่ให้บริการรถสาธารณะ	สถานีขนส่งหมอชิต	สายด่วน 199 , 02-1833006-6
เจ้าหน้าที่ตรวจสุขภาพ	สถานีตำรวจนครบาล	สายด่วน 191 , 02-3945896-7
เจ้าหน้าที่ดูแลหรือขับขี่ยานพาหนะ	โรงพยาบาลวิภาวดี	02-3639200
	โรงพยาบาลเอเซีย	02-7542501
	โรงพยาบาลศิริราช	02-3611111
	โรงพยาบาลสมิติเวช	02-7018132-9
ประสานงานสวนสาธารณะทางเท้า ถนนหน้าโครงการ	สำนักงานเขตวัฒนา	02-1833008
สอบถามเบอร์โทรศัพท์หน่วยงานราชการอื่นๆ	BUG 1113	1113



เบอร์โทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานสำคัญ

ถังสำรองน้ำใช้



ห้องส้วม

ระบบบำบัดน้ำเสีย

ภาพที่ 63 (ต่อ) บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง



ภาพที่ 64 การตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน

ภาพที่ 65 เส้นทางการขนส่ง



ภาพที่ 66 ป้ายประชาสัมพันธ์คัดแยกขยะ