

บทที่ 1

บทนำ

บทที่ 1

บทนำ

1.1 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

ชื่อโครงการ :	โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI) เดิมชื่อ โครงการ สโคป กรีน (Scope Green)
สถานที่ตั้งโครงการ :	ตั้งอยู่ที่ [REDACTED] แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ :	บริษัท สโคป จำกัด เลขที่ 1010 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
โครงการได้รับความเห็นชอบรายงาน :	เลขที่ ทส. 1010.5/13228 ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2563
จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม :	บริษัท มาสเตอร์ ฟอ์ กรีน จำกัด
ประเภทโครงการ :	อาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย อาคาร ชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น ชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องชุดทั้งสิ้น 152 ห้อง (ห้องชุดพัก อาศัยจำนวน 150 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 2 ห้อง) สูง 22.95 เมตร และมีพื้นที่ใช้สอย อาคาร 9,986.00 ตารางเมตร ดำเนินการบนโฉนดที่ดิน จำนวน 1 แปลง มีขนาดพื้นที่โครงการ เท่ากับ 1-0-89 ไร่ หรือ 1,956 ตารางเมตร
โครงการได้เสนอรายงานแนวการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งสุดท้าย เมื่อ :	31 มกราคม 2565
จัดทำรายงานโดย :	บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด [REDACTED] ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร
รายละเอียดโครงการ :	แสดงไว้ บทที่ 2 ของรายงานฉบับนี้

1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

โครงการ สโคป พร้อมศรี (SCOPE PROMSRI) (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “โครงการ”) เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องชุดทั้งสิ้นจำนวน 152 ห้อง (ห้องชุดพักอาศัยจำนวน 150 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 2 ห้อง) สูง 22.95 เมตร และที่จอดรถจำนวน 65 คัน ดำเนินการบนโฉนดที่ดิน จำนวน 1 แปลง มีขนาดพื้นที่โครงการ เท่ากับ 1-0-89 ไร่ หรือ 1,956 ตารางเมตร

ภายหลังโครงการได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และได้รับอนุญาตก่อสร้างจากสำนักงานเขตวัฒนา โครงการมีหน้าที่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขไว้แนบท้ายหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ โดยโครงการได้มีมติเห็นชอบ ในการประชุมครั้งที่ 55/2563 เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2563 ดังหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ ที่ ทส. 1010.5/13228 ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2563 (สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ แสดงไว้ในภาคผนวก ก) และนำส่งรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นประจำ ปีละ 2 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง ดังนั้น บริษัท สโคป จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทที่ปรึกษา”) เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ เพื่อเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

1.3 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน

1) เพื่อสรุปและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ (ระยะก่อสร้าง)

2) เพื่อติดตามตรวจผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ที่หน่วยงานราชการกำหนด และนำไปเป็นแนวทางในการจัดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งภายในโครงการและพื้นที่โดยรอบ พร้อมทั้งประเมินความเหมาะสมของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับนำไปใช้ในการปรับปรุงหรือเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติต่อไป

1.4 ขอบเขตการดำเนินงาน

บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการศึกษาข้อมูลรายละเอียดโครงการ ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) วันที่ 5 ตุลาคม 2563 ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเอกสารข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และทำการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประเมินการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมทั้งเสนอแนะมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม

1.5 วิธีการศึกษาและจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามแนวทางการเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) มีรายละเอียดดังนี้

1.5.1 นำเสนอผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อกำหนดเพิ่มเติม โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยบริษัทที่ปรึกษาจะตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการปฏิบัติเปรียบเทียบกับที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างละเอียด ดังนี้

1) จัดทำตารางเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมแสดงเหตุผลที่ไม่สามารถปฏิบัติตามได้หรือไม่สามารถปฏิบัติตามได้ครบถ้วน

2) เสนอรายละเอียดของโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งนำเสนอเหตุผลประกอบการเปลี่ยนแปลงมาตรการดังกล่าว ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง

1.5.2 นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยทำการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมประเมินผลตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1) แสดงดัชนีในการตรวจวัดวิเคราะห์ วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่าง พร้อมสรุปผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมเปรียบเทียบมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการไทย

2) แสดงภาพถ่ายขณะเก็บตัวอย่าง ภาพถ่ายเครื่องมือขณะตรวจวัด โดยการถ่ายภาพการแสดงให้เห็นว่าเป็นการตรวจวัดตามสถานที่ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

1.6 แผนการดำเนินการของโครงการ

1.6.1 การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการได้มอบหมายให้ บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขของมาตรการที่กำหนดไว้ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 พร้อมทั้งรายงานผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามตลอดจนเสนอแนะแนวทางแก้ไขการดำเนินการต่อไป โดยรายละเอียดการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 1.6-1 และตารางที่ 1.6-2

ตารางที่ 1.6-1 แผนการก่อสร้างของโครงการ

กิจกรรม	ระยะเวลาก่อสร้าง (เดือน) ^{1/}															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. งานเสาเข็ม และฐานราก	↔	↔	↔	↔												
2. งานโครงสร้างอาคารและสถาปัตยกรรม			↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
3. งานตกแต่งภายนอก และภายใน													↔	↔	↔	↔

ที่มา : บริษัท สโคป จำกัด

หมายเหตุ : ^{1/} แผนการดำเนินงานก่อสร้างอาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับกิจกรรมก่อสร้างโครงการ

ตารางที่ 1.6-2 แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม/ ตัวชี้วัดตรวจวัด	ผลกระทบ	แผนการ ตรวจวัด ปี 63	แผนการตรวจวัดปี 64													แผนการตรวจวัดปี 65				
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. การตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓
2. การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
2.1 สภาพภูมิประเทศ (1) ตรวจสอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบสภาพรั้วโดยรอบ แนวที่ดินของโครงการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2.2 คุณภาพอากาศและ มลพิษทางอากาศ (1) ตรวจวัดฝุ่นละออง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) หรือฝุ่นละอองขนาดเล็ก ไม่เกิน 100 ไมครอน	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✕	☆ ✓
(2) ตรวจวัดฝุ่นละออง บริเวณโรงเรียนสุเหร่าบ้าน ดอน	- ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) หรือฝุ่นละอองขนาดเล็ก ไม่เกิน 100 ไมครอน	✓	⊙	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✕	✓
	- ตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก ไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)	✓	⊙	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✕	✓

ที่มา : บริษัท สโคป จำกัด, 2565

หมายเหตุ : ☆ แผนการตรวจวัดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

✓ ดำเนินการตามมาตรการ

* ไม่ได้ตรวจวัดเนื่องจากในโครงการมีไฟฟ้าไม่เพียงพอ

✗ ไม่ได้ตรวจวัดเนื่องจากโครงการหมดสัญญา และอยู่ระหว่างการต่อสัญญาให้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

○ ไม่ได้ตรวจวัดในบริเวณโรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน เนื่องจากสถานที่ดังกล่าวทำการซ่อมแซมสนาม ยังไม่แล้วเสร็จ จึงไม่สามารถให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด

ตารางที่ 1.6-2 (ต่อ) แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

คุณสมบัติเชิงควม/ประเภทโครงการ	ผลกระทบ	มาตรการ	แบบการตรวจวัดปี 64										แบบการตรวจวัดปี 65				
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
(1) ตรวจวัดมลพิษทางอากาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจวัดคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	* ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
	- ตรวจวัดสารไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	* ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
	- ตรวจวัดสารซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	* ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
	- ตรวจวัดสารไฮโดรคาร์บอน (HC)	* ✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
(2) ตรวจวัดมลพิษทางอากาศบริเวณโรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน	- ตรวจวัดคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	✓	⊙	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
	- ตรวจวัดสารไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	✓	⊙	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
	- ตรวจวัดสารซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	✓	⊙	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
	- ตรวจวัดสารไฮโดรคาร์บอน (HC)	✓	⊙	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓

ที่มา : บริษัท สโคป จำกัด, 2565

หมายเหตุ : ☆ แผนการตรวจวัดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

✓ ดำเนินการตามมาตรการ

* ไม่ได้ตรวจวัดเนื่องจากในโครงการมีไฟฟ้าไม่เพียงพอ

✗ ไม่ได้ตรวจวัดเนื่องจากโครงการหมดสัญญา และอยู่ระหว่างการต่อสัญญาให้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

⊙ ไม่ได้ตรวจวัดในบริเวณโรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน เนื่องจากสถานที่ดังกล่าวทำการซ่อมแซมสนาม ยังไม่แล้วเสร็จ จึงไม่สะดวกให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด

ตารางที่ 1.6-2 (ต่อ) แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

คุณลักษณะสิ่งแวดล้อม/ ตัวแปรโครงการ	ผลกระทบ	แผนการ ตรวจวัด ปี 63		แผนการตรวจวัดปี 64												แผนการตรวจวัดปี 65				
		จ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
23 เสียงและความสั่นสะเทือน (1) ตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ผลกระทบ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓

ที่มา : บริษัท สโคป จำกัด, 2565

หมายเหตุ : ★ แผนการตรวจวัดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

✓ ดำเนินการตามมาตรการ

* ไม่ได้ตรวจวัดเนื่องจากไม่โครงการมีไฟฟ้าไม่เพียงพอ

✗ ไม่ได้ตรวจวัดเนื่องจากโครงการหมดสัญญา และอยู่ระหว่างการต่อสัญญาให้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

○ ไม่ได้ตรวจวัดในบริเวณโรงเรียนสุรพำบ้านดอน เนื่องจากสถานที่ดังกล่าวทำการซ่อมแซมสนาม ยังไม่แล้วเสร็จ จึงไม่สะดวกให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด

ตารางที่ 1.6-2 (ต่อ) แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม/ จุดแหล่งตรวจวัด	แผนการ ตรวจวัด ปี 65	ปี 65										ปี 66									
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
(2) ตรวจวัดระดับเสียง บริเวณโรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน	พิกัดภูมิพอย์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) โดย ตรวจวัดและวิเคราะห์ด้วย เครื่องมือวัดระดับเสียง (Sound Level Method)	◎	◎	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- ตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) โดยตรวจวัดและ วิเคราะห์ด้วยเครื่องมือวัด ระดับเสียง (Sound Level Method)	◎	◎	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- ตรวจวัดระดับเสียงรบกวน โดยตรวจวัดและวิเคราะห์ ด้วยเครื่องมือวัดระดับเสียง (Sound Level Method)	◎	◎	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ที่มา : บริษัท สโคป จำกัด, 2565

หมายเหตุ : ☆ แผนการตรวจวัดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

✓ ดำเนินการตามมาตรการ

* ไม่ได้ตรวจวัดเนื่องจากไม่มีการใช้ไฟฟ้าไม่เพียงพอ

✗ ไม่ได้ตรวจวัดเนื่องจากโครงการหมดสัญญา และอยู่ระหว่างการต่อสัญญาให้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

○ ไม่ได้ตรวจวัดในบริเวณโรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน เนื่องจากสถานที่ดังกล่าวทำการซ่อมแซมสนาม ยังไม่แล้วเสร็จ จึงไม่สามารถให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด

ตารางที่ 1.6-2 (ต่อ) แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม/ ด้านหนึ่งตรวจวัด	พิกัดมีเตอร์	แผนการตรวจวัด ปี 63										แผนการตรวจวัด ปี 65									
		ร.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.
(1) ตรวจวัดระดับความ สั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- ตรวจวัดค่าความเร็วคลื่น อนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) โดยตรวจวัด เครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
(2) ตรวจวัดระดับความ สั่นสะเทือนบริเวณโรงเรียน สุเหร่าบ้านดอน	- ตรวจวัดค่าความเร็วคลื่น อนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) โดยตรวจวัด เครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	✓	⊙	⊙	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
2.4 ทรัพยากรดินและการ พังทลายของดิน		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
(1) ตรวจสอบบริเวณ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจวัดการเคลื่อนตัวและ การทรุดตัวของดินบริเวณ ที่ขุด โดยตรวจวัดด้วยเครื่องมือ วัดการเคลื่อนที่ของมวลดิน (Inclinometer)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ที่มา : บริษัท สโคป จำกัด, 2565

หมายเหตุ : ☆ แผนการตรวจวัดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

✓ ดำเนินการตามมาตรการ

* ไม่ได้ตรวจวัดเนื่องจากไม่โครงการมีไฟฟ้าไม่เพียงพอ

✗ ไม่ได้ตรวจวัดเนื่องจากโครงการหมดสัญญา และอยู่ระหว่างการต่อสัญญาให้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

⊙ ไม่ได้ตรวจวัดในบริเวณโรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน เนื่องจากสถานที่ดังกล่าวทำการซ่อมแซมสนาม ยังไม่แล้วเสร็จ จึงไม่สามารถให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด

ตารางที่ 1.6-2 (ต่อ) แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม/ ตัวชี้วัดของวัด	ชนิดกิจกรรม/ข้อบกพร่อง	แผนการตรวจวัดปี 64										แผนการตรวจวัดปี 65				
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.
2.5 น้ำใช้ (1) ตรวจสอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบความเรียบร้อยของน้ำใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยตรวจสอบการไหล การแตก/รั่วซึมของท่อประปา	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
2.6 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (1) ตรวจสอบบารุงระบายน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบประสิทธิภาพในการรองรับน้ำของรางระบายน้ำชั่วคราวและตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราว โดยตรวจสอบระบบระบายน้ำให้มีผลปล่อย หินทราย เศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆

ที่มา : บริษัท สโคป จำกัด, 2565

หมายเหตุ : ☆ แผนการตรวจวัดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

✓ ดำเนินการตามมาตรการ

* ไม่ได้ตรวจวัดเนื่องจากไม่โครงการมีไฟฟ้าไม่เพียงพอ

✗ ไม่ได้ตรวจวัดเนื่องจากโครงการหมดสัญญา และอยู่ระหว่างการต่อสัญญา ให้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

○ ไม่ได้ตรวจวัดในบริเวณโรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน เนื่องจากสถานที่ดังกล่าวทำการซ่อมแซมสนาม ยังไม่แล้วเสร็จ จึงไม่สะดวกให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด

ตารางที่ 1.6-2 (ต่อ) แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม/ ดัชนีชี้วัด	พหุมิติเตอร์	แผนการ ตรวจวัด ปี 63	แผนการตรวจวัดปี 64												แผนการตรวจวัดปี 65				
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
2.7 การจัดการมูลฝอย (1) ตรวจสอบบริเวณที่ พักมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอย ตกค้าง และความสะอาด ของถังรองรับมูลฝอย โดย ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
(2) ตรวจสอบการจัดการ เศษวัสดุในพื้นที่ก่อสร้าง	- บันทึกปริมาณการจัดการ และการขนส่งเศษวัสดุไปส่งยัง ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยตรวจสอบใบเสร็จรับเงิน จากศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
2.8 การคมนาคม/การจราจร (1) ตรวจสอบถนนสาธารณะ ด้านหน้าโครงการ	- ตรวจสอบความเร็วและ การกีดขวางการจราจร โดย ตรวจสอบความเร็วของ รถขนส่งวัสดุก่อสร้างและ การกีดขวางการจราจร	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ที่มา : บริษัท สโคป จำกัด, 2565

หมายเหตุ : ☆ แผนการตรวจวัดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

✓ ดำเนินการตามมาตรการ

* ไม่ได้ตรวจวัดเนื่องจากไม่โครงการมีไฟฟ้าไม่เพียงพอ

✕ ไม่ได้ตรวจวัดเนื่องจากโครงการหมดสัญญา และอยู่ระหว่างการต่อสัญญาให้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

○ ไม่ได้ตรวจวัดในบริเวณโรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน เนื่องจากสถานที่ดังกล่าวทำการซ่อมแซมสนาม ยังไม่แล้วเสร็จ จึงไม่สะดวกให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด

ตารางที่ 1.6-2 (ต่อ) แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

คุณสมบัติของอินพุต/กิจกรรม/ข้อจำกัด	หมายเหตุ	แผนการตรวจสอบ/การรายงาน	ผลกระทบ	แผนการตรวจสอบ/การรายงาน ปี 65										แผนการตรวจสอบ/การรายงาน ปี 65									
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	อ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
2.8 การคมนาคม/การจราจร (ต่อ)			- ตรวจสอบถนนสาธารณะ ต้องมีสภาพพร้อมใช้งาน โดยตรวจสอบสภาพถนน สาธารณะและการชำรุด เสียหาย - ตรวจสอบไม่ให้รถขนส่ง วัสดุของโครงการจอดกีด ขวาง - ตรวจสอบเขตดิน เศรษฐ ก่อสร้าง โดยตรวจสอบไม่ให้ มีเขตดิน และเขตวัสดุ ก่อสร้างจากบรรทุกขนส่ง ดินและวัสดุก่อสร้างของ โครงการรบกวนบนถนน สาธารณะด้านหน้าโครงการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ที่มา : บริษัท สโคป จำกัด, 2565

หมายเหตุ : ☆ แผนการตรวจติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

✓ ดำเนินการตามมาตรการ

* ไม่ได้ตรวจวัดเนื่องจากในโครงการมีไฟฟ้าไม่เพียงพอ

✗ ไม่ได้ตรวจวัดเนื่องจากโครงการหมดสัญญา และอยู่ระหว่างการต่อสัญญาให้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

○ ไม่ได้ตรวจวัดในบริเวณโรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน เนื่องจากสถานที่ดังกล่าวทำการซ่อมแซมสนาม ยังไม่แล้วเสร็จ จึงไม่สะดวกให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด

ตารางที่ 1.6-2 (ต่อ) แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม/ คั่นหน้าตรวจสอบ	พหุวิธีวิเคราะห์	แผนการ ตรวจวัด ปี 63	แผนการตรวจวัดปี 64												แผนการตรวจวัดปี 65						
			จ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
2.9 การป้องกันอัคคีภัย (1) ตรวจสอบบริเวณที่ติดตั้งถังดับเพลิง	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา โดยตรวจสอบการใช้งาน	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓	☆ ✓
(2) ตรวจสอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบและบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและเกิดอัคคีภัย โดยตรวจสอบการบันทึกสถิติการเกิดอัคคีภัย/อุบัติเหตุ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
(3) ตรวจสอบบริเวณสายไฟและอุปกรณ์	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของสายไฟและอุปกรณ์ให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา โดยตรวจสอบการใช้งานให้อยู่ในสภาพดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ที่มา : บริษัท สโคป จำกัด, 2565

หมายเหตุ : ☆ แผนการตรวจวัดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

✓ ดำเนินการตามมาตรการ

* ไม่ได้ตรวจวัดเนื่องจากในโครงการมีไฟฟ้าไม่เพียงพอ

✕ ไม่ได้ตรวจวัดเนื่องจากโครงการหมดสัญญา และอยู่ระหว่างการต่อสัญญาให้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

● ไม่ได้ตรวจวัดในบริเวณโรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน เนื่องจากสถานที่ดังกล่าวทำการซ่อมแซมสนาม ยังไม่แล้วเสร็จ จึงไม่สะดวกให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด

ตารางที่ 1.6-2 (ต่อ) แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม/ ค่าแหล่งของวัด	เกณฑ์วัด	แบบทดสอบ	แบบการตรวจปี 64										แบบการตรวจปี 65				
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
2.10 สาธารณสุขขอใช้อำนาจ และความปลอดภัย (1) ตรวจสอบคนงาน ก่อสร้างโครงการ	✓	✓	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
(2) ตรวจสอบบริเวณ แหล่งที่พิกัดงานก่อสร้าง	✓	✓	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ที่มา : บริษัท สโคป จำกัด, 2565

หมายเหตุ : ☆ แผนการตรวจติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

✓ ดำเนินการตามมาตรการ

* ไม่ได้ตรวจวัดเนื่องจากในโครงการมีไฟฟ้าไม่เพียงพอ

✗ ไม่ได้ตรวจวัดเนื่องจากโครงการหมดสัญญา และอยู่ระหว่างการต่อสัญญา ให้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

○ ไม่ได้ตรวจวัดในบริเวณโรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน เนื่องจากสถานที่ดังกล่าวทำการซ่อมแซมสนาม ยังไม่แล้วเสร็จ จึงไม่สามารถให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด

ตารางที่ 1.6-2 (ต่อ) แผนการดำเนินงานติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

กลุ่มผลกระทบ/ตัวบ่งชี้	ผลกระทบ	แผนการตรวจวัดปี 64										แผนการตรวจวัดปี 65				
		ตรวจวัดปี 63	น.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.
2.11 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (1) พื้นที่ติดโครงการพื้นที่ 100 เมตรจากโครงการพื้นที่โครงการ พื้นที่ขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนวเส้นทางทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	- สภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่ภาวะเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
2.12 การรับเรื่องร้องเรียน (1) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา โดยตรวจสอบการใช้งาน	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆

ที่มา : บริษัท สโคป จำกัด, 2565

หมายเหตุ : ☆ แผนการตรวจวัดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

✓ ดำเนินการตามมาตรการ

* ไม่ได้ตรวจวัดเนื่องจากไม่โครงการมีไฟฟ้าไม่เพียงพอ

✗ ไม่ได้ตรวจวัดเนื่องจากโครงการหมดสัญญา และอยู่ระหว่างการต่อสัญญาให้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

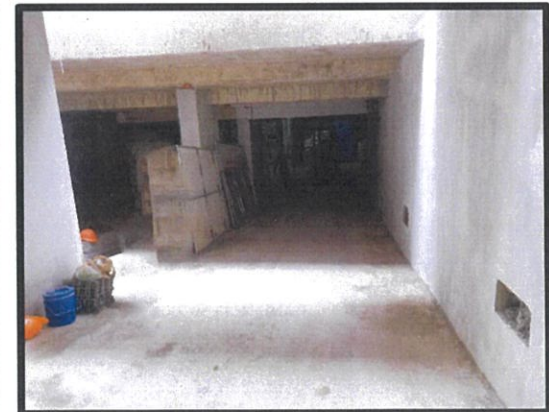
○ ไม่ได้ตรวจวัดในบริเวณโรงเรียนสุเหร่าบ้านดอน เนื่องจากสถานที่ดังกล่าวทำการซ่อมแซมสนาม ยังไม่แล้วเสร็จ จึงไม่สะดวกให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัด

1.6.2 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขของมาตรการที่กำหนดไว้ในระยะก่อสร้างระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 และจัดทำรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสรุปการตรวจวัดเปรียบเทียบกับมาตรฐานที่กำหนด เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 6 เดือน

1.7 สถานภาพปัจจุบันของโครงการ

สถานภาพของโครงการระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 พบว่า โครงการได้ดำเนินก่อสร้างช่วงโครงสร้างอาคารและสถาปัตยกรรม โดยเริ่มการก่อสร้างตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ.2563 ปัจจุบันการก่อสร้างคืบหน้าไปประมาณร้อยละ 70 โดยสภาพโครงการในปัจจุบันแสดงดังรูปที่ 1.7-1



บันทึกภาพ : มิถุนายน 2565

รูปที่ 1.7-1 สถานภาพปัจจุบันของโครงการ