

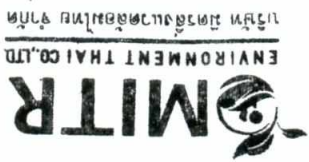
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เอส เอ็ม ซี จำกัด (มหาชน) 18 ตุลาคม 2565

(นายประสิทธิ์ วัฒนศิริ)

2565 2565 2565

5

รับรองจำนวนหน้า 1/239



2565 2565 2565

(นางสาววิมล วัฒนศิริ)

บริษัท เอส เอ็ม ซี จำกัด (มหาชน) 18 ตุลาคม 2565

ผู้รับมอบอำนาจ

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เอส เอ็ม ซี จำกัด (มหาชน) 18 ตุลาคม 2565

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เอส เอ็ม ซี จำกัด (มหาชน) 18 ตุลาคม 2565

(นางสาววิมล วัฒนศิริ)

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2

และงานก่อสร้างอาคารพาณิชย์

และงานก่อสร้างอาคารพาณิชย์

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบมาตรการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) ตั้งอยู่ที่ถนนเลียบคลองลำกอไผ่ แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร และอาคารพิกมุลฝอยรวม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยทั้งหมด 490 ห้อง ที่จอดรถ 149 คัน มีขนาดพื้นที่โครงการเท่ากับ 4-0-13.8 ไร่ หรือเท่ากับ 6,455.20 ตารางเมตร ตั้งอยู่บนโฉนดที่ดินเลขที่ 62151 จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ดังรายละเอียด ต่อไปนี้ 1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) ของบริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด อย่างเคร่งครัด	-	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างและ ระยะดำเนินการ	- ระยะก่อสร้าง บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด - ระยะดำเนินการ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด (กรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด (กรณีจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด และโอนกรรมสิทธิ์เรียบร้อยแล้ว)

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 2/239



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

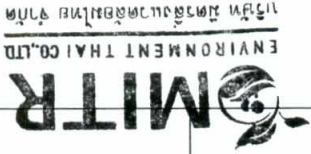
มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKABANG PHASE 2 (เสนา คิวท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
กบมช.ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ					



วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ลงชื่อ

(นางสาววราภรณ์ ฐิตะรัตนกุล)

ปณิธานในการดำเนินงาน บริษัท มีตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(นายปรีดิศ อัครสินนามนท์)
ผู้รับผิดชอบด้าน วิศวกรรมศาสตร์ 18 สิงหาคม

วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ลงชื่อ

รับรองจำนวนหน้า 3/239

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบมาตรการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ 4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคลให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างและ ระยะดำเนินการ	- ระยะก่อสร้าง บริษัท สENA ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด - ระยะดำเนินการ บริษัท สENA ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด (กรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด) หรือนิติบุคคลอาคารชุด (กรณีจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุดและโอนกรรมสิทธิ์เรียบร้อยแล้ว)



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท สENA ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 4/239

[illegible]

លេខកូដប្រតិបត្តិការ 2565

.. 2565 ๒๗๖

(២០៧កន្លែង ២៤៣កន្លែង)

[illegible]

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบมาตรการ	รายละเอียดมาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 การประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ มาตรการโครงการ	1. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ความกว้างไม่น้อยกว่า 2.4 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 4.8 เมตร ติดตั้งป้ายบริเวณแนวรั้วด้านหน้าโครงการที่ติดกับถนนเลียบคลองลำกอไผ่ เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) ซึ่งเป็นอาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร และอาคารพิกุลผอยรวม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยให้ประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ทราบก่อนที่จะมีการก่อสร้าง และเปิดดำเนินการเป็นระยะเวลา 15 วัน ในแต่ละช่วง พร้อมทั้งระบุรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้ 1.1 ชื่อโครงการ 1.2 เจ้าของโครงการ 1.3 ลักษณะโครงการและขนาดพื้นที่โครงการโดยสรุป 1.4 สถาปนิกโครงการ 1.5 วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง พร้อมเบอร์โทรศัพท์ 1.6 ระยะเวลาก่อสร้าง (จำนวนวัน ระบุวันเริ่มและวันสิ้นสุด) 1.7 เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง 1.8 ช่องทางติดต่อ/รับเรื่องร้องเรียน (ระบุอย่างน้อย 3 ช่องทาง) 1.9 ผู้รับผิดชอบโครงการ พร้อมเบอร์ติดต่อที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง 1.10 ข้อมูลอื่นๆ ที่จำเป็น	แนวรั้วด้านหน้า โครงการติดถนน เลียบคลองลำกอไผ่	ล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน ก่อนการก่อสร้าง และดำเนินการ	บริษัท เสนา ดีเวลลอป เม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 6/239


ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มาตรฐานการปฏิบัติงานและหลักเกณฑ์การวัดผลสัมฤทธิ์ของงาน (ต่อ)

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKABANG PHASE 2 (เส้นทางรถไฟฟ้าสายสีแดงเข้ม ช่วงลาดกระบัง-คลองจั่น) (ต่อ)

องค์ประกอบมาตรฐานการ		รายละเอียดมาตรฐานการ		สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 การประชุมผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง		2.4 จุดประชุมผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการก่อสร้างโครงการ ความถี่ไม่น้อยกว่า 4.8 เมตร เพื่อแจ้งการก่อสร้างโครงการให้กับผู้เกี่ยวข้องทราบ และแจ้งผลการดำเนินงานให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ		ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการก่อสร้างโครงการ	ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการก่อสร้างโครงการ	ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการก่อสร้างโครงการ
(ต่อ)		2.1 แผนงานการก่อสร้าง รายละเอียดและระยะเวลาการทำงาน		ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการก่อสร้างโครงการ	ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการก่อสร้างโครงการ	ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการก่อสร้างโครงการ
		2.2 ตารางสรุปและสถานะของงานตามตารางการดำเนินงานและแผน		ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการก่อสร้างโครงการ	ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการก่อสร้างโครงการ	ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการก่อสร้างโครงการ
		2.3 รายละเอียด/ ผู้รับผิดชอบงาน และขั้นตอนการดำเนินงาน		ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการก่อสร้างโครงการ	ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการก่อสร้างโครงการ	ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการก่อสร้างโครงการ
		2.4 สถานะการดำเนินงาน รายละเอียด		ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการก่อสร้างโครงการ	ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการก่อสร้างโครงการ	ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการก่อสร้างโครงการ
		2.5 รายละเอียดของงานก่อสร้าง รายละเอียดของงานก่อสร้าง		ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการก่อสร้างโครงการ	ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการก่อสร้างโครงการ	ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการก่อสร้างโครงการ

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประสิทธิ์ วัฒนศิริ)

ผู้รับผิดชอบงานด้านเทคนิคและก่อสร้าง 18 ตุลาคม 2565

รับรองจำนวนหน้า 7/239



บริษัท อีเอ็มที จำกัด
มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาววันวิสาข์ วัฒนศิริ)

ผู้รับผิดชอบงานด้านเทคนิคและก่อสร้าง 18 ตุลาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบมาตรการ	รายละเอียดมาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 การประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ มาตรการโครงการ (ต่อ)	3. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ โดยการจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ และดำเนินการแจกประชาสัมพันธ์ โดยมีรายละเอียดเอกสาร ดังนี้ 3.1 ตารางสรุปและตารางฉบับสมบูรณ์ของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3.2 รายละเอียด/ ผังรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย 3.3 ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (อาทิเช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) ที่อยู่สำหรับการจัดส่งไปรษณีย์ การติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม และการเข้าพบเจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงานโครงการ	บ้าน/อาคารติดโครงการ และบ้าน/อาคารโดยรอบพื้นที่รัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ และประชาชนที่สนใจทั่วไปพื้นที่ในรัศมี 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการพร้อมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่	ล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน ก่อนการก่อสร้าง	บริษัท สENA ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด
	4. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การเปิดใช้อาคาร โดยการจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ และดำเนินการแจกประชาสัมพันธ์ โดยมีรายละเอียดเอกสารดังนี้ 4.1 ตารางสรุปและตารางฉบับสมบูรณ์ของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บ้าน/อาคารติดโครงการ และบ้าน/อาคารโดยรอบพื้นที่รัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ และประชาชนที่สนใจทั่วไปพื้นที่ในรัศมี	ล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน ก่อนการเปิดใช้อาคาร	บริษัท สENA ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 8/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท สENA ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

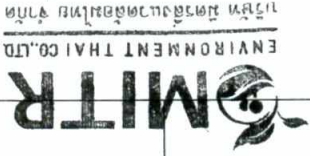
มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คีท ฅลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบมาตรฐานการ	รายละเอียดมาตรฐานการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 การประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ มาตรการโครงการ (ต่อ)	4.2 รายละเอียด/ ผู้รับผิดชอบ/ และขั้นตอนการเผยแพร่เผยแพร่ ผลกระทบ การเกิดความเสี่ยง ของทางรับรื้อถอนหรือทุบทิ้งชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย นามสกุล ผู้รับผิดชอบ/ นายเอกราชโพธิ์โพธิ์ เครือข่ายผู้ชม ออนไลน์ (Social Network) (อาชีพ เป็นช่าง และช่าง ชุมชน เป็นคน) ที่อยู่สำหรับการจัดตั้งปัจจัย การติดต่อ รับความเสียหาย และการเข้าพบในภายหลังโดยตรงที่ สำนักงานโครงการ และนำเสนอโครงการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบเชิงป้องกันและการจัดการ	พื้นที่โครงการพร้อมทั้ง หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในพื้นที่		
2.2 การประชาสัมพันธ์ การเผยแพร่และ การแจ้ง	1. ในกรณีที่เกิดการร้องเรียนหรือข้อร้องเรียนของชุมชน โครงการ ต้องแจ้งข่าวสารความเสียหายหรือผลกระทบที่ชุมชนหรือหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องทราบล่วงหน้า ไม่ควรแจ้งโดยไม่แจ้งล่วงหน้า จนกว่าจะแจ้งการขออนุญาตและต้องส่งสำเนาเอกสารดังกล่าวให้ บุคคลอาคารชุดที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 1 ชุด 2. การทำสัญญาซื้อขายหรือสัญญาเช่าของอาคารชุดต้องแจ้ง สัญญาที่รัฐมีนตริประกาศกำหนดสัญญาซื้อขายหรือสัญญาเช่า ขายหรือเช่า (แบบ อบ.22) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 6/1 และ 6/2 ของ พระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551	พื้นที่โครงการ SENA KITH CHALONG PHASE 2 (เสนา คีท) ฅลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้างและระยะ ดำเนินการ เสนา คีท ฅลองกรุง เฟส 18 งัก	- ระยะก่อสร้าง เสนา คีท ฅลองกรุง เฟส 18 งัก - ระยะดำเนินการ เสนา คีท ฅลองกรุง เฟส 18 งัก (กรณีที่ยังไม่ เสร็จสิ้นการ ดำเนินการ อาคารชุด หรือยังไม่ ได้รับ ใบอนุญาต อาคารชุด)



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท อีเอ็มทีไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาววิภาวดี สุทธิธรรม)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามในใบสมัครโครงการ (นางสาววิภาวดี สุทธิธรรม)

(นายประสิทธิ์ อัครธรรม)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา คีท ฅลองกรุง จำกัด 18 งัก

มกราคม 2565 ลงชื่อ

5/

รับรองจำนวนหน้า 9/239

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบมาตรการ	รายละเอียดมาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 การประชาสัมพันธ์ การขายและการจัด ทะเบียน (ต่อ)	3. ผู้บริหารอาคารชุด หรือนิติบุคคลอาคารชุดต้องแจ้งให้ผู้ซื้อหรือเจ้าของอาคารห้องชุดทราบว่า การกระทำใดๆ ต่อทรัพย์สินส่วนบุคคลที่อาจมีผลกระทบกระเทือนต่อทรัพย์สินส่วนกลาง ต้องได้รับมติจากที่ประชุมเจ้าของร่วม หรือต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายอาคารชุดหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ 4. เจ้าของโครงการ (บริษัท สENA ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด) จะประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจซื้อห้องชุด หรือผู้ที่สนใจจองห้องชุดทราบว่า ทางเข้า-ออกโครงการ (โฉนดที่ดินเลขที่ 62152 เลขที่ดิน 3525) เป็นที่ดินทรัพย์ร่วมซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท สENA ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด และ บริษัท สENA ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 19 จำกัด ซึ่งผู้พักอาศัยสามารถใช้เป็นทางเข้า-ออกสู่ถนนเลียบคลองลำกอไผ่ได้ตามกฎหมาย 5. เจ้าของโครงการ (บริษัท สENA ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด) จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดูแลและบำรุงรักษาถนนทรัพย์ร่วม (โฉนดที่ดินเลขที่ 62152 เลขที่ดิน 3525) จนกว่าจะมีการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ ถนนทรัพย์ร่วมดังกล่าวจะถูกโอนสิทธิ์ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดของโครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนาคิท ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) และโครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนาคิท ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) เป็นผู้รับผิดชอบดูแลต่อไป			

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท สENA ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 10/239



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKABANG PHASE 2 (เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบมาตรการ	รายละเอียดมาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 การประชาสัมพันธ์ การเผยแพร่และจัด ทะเบียน (ต่อ)	6. เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลจะไม่เปิดเผยค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ซื้อหรือผู้เช่าจากโครงการใดๆ เช่น ค่าโฆษณา ค่าไฟ ค่าดูแล และอื่นๆ ในที่ดินที่เข้าร่วม โฉนดที่ดินเลขที่ 62152 เนื้อที่ 665.2 ตารางเมตร โดยผู้ซื้อหรือผู้เช่าจากโครงการจะจ่ายรวมเป็นค่าส่วนกลางปกติ			

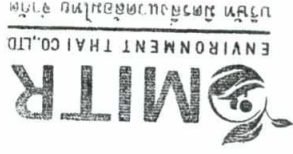
หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท เซนา คีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด (ในช่วงก่อสร้าง) จะต้องดำเนินการ ดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องจัดทำผังชุมชนก่อนการประกาศแผนผังรังวัด และช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเป็นต้นไป
- จัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับมอบหมายอย่างเคร่งครัด และจะระงับการดำเนินการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบุใน TOR เพื่อให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างที่ได้รับมอบหมายโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้ออกมาดำเนินการตามขั้นตอนการดำเนินงานที่ได้รับมอบหมายอย่างเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและแผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตลาดกระบัง

LS

รับรองจำนวนหน้า 11/239



(นายประสิทธิ์ อัครเสรินทร์)
ผู้รับผิดชอบงาน บริษัท เซนา คีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาววาฬ ฐิติรัตน์)
บุคคลธรรมดาผู้มีอำนาจบริหารงาน บริษัท เซนา คีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. การสนองต่อมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม		1) บริษัท สENA ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด ต้องแจ้งให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างทั้งรายหลักและรายย่อยทราบมาตรการ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ และระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญาว่าจ้าง ก่อสร้างให้ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่าง เคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติจะถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญา และยังผิดเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตก่อสร้างด้วย นอกจากนี้จะต้องกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้าง และกำกับให้ปฏิบัติตาม เงื่อนไขที่ระบุไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG- LADKRABANG PHASE 2 (เสนาคิท์ ฉลองกรุง- ลาดกระบัง เฟส 2) อย่างเคร่งครัด 2) การรวบรวมพยานหลักฐานเกี่ยวกับสภาพของอาคารที่ คาดว่าจะได้รับผลกระทบและการเยียวยาเมื่อมีผลกระทบ เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ ให้ดำเนินการดังนี้ 2.1) ก่อนจะดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการ ให้ผู้แทน โครงการ และผู้แทนผู้รับเหมาเมื่อได้รับอนุญาตจาก เจ้าของอาคารที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนิน	บริษัท สENA ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัดต้องจัดทำรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะ ก่อสร้าง) เสนอต่อหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับ ที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงาน เขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 12/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท สENA ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามขั้นตอนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คีท ชลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร	สิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. การเสนอต่อหน่วยงานราชการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)			



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท สยามเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

2.2) จัดให้มีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นเพื่อคัดกรองความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการพัฒนาพื้นที่โครงการ (อ.5) อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ โดยพิจารณาจากผลกระทบจากกิจกรรมการพัฒนาพื้นที่โครงการ (อ.5) อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. การสนองต่อมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)		ที่มีต่อโครงสร้างอาคาร ผลกระทบที่เกิดจากการบดบัง ทิศทางลม แสงแดด โดยให้เจ้าของโครงการมีหนังสือแจ้ง ให้ผู้ที่อยู่ในรัศมี 100 เมตร จากที่ตั้งของโครงการรับทราบ ถึงสิทธิดังกล่าว โดยโครงการทำวงเงินประกัยไว้ไม่ต่ำ กว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้อง ทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 ได้แก่ - กรณีเสียชีวิตหรือทุพพลภาพไม่ต่ำกว่าหนึ่งแสนบาทต่อ หนึ่งคน และค่ารักษาพยาบาลไม่ต่ำกว่าหนึ่งแสนบาทต่อ หนึ่งคน และรวมกันแล้วต้องไม่ต่ำกว่าห้าล้านบาทต่อครั้ง - ความเสียหายต่อทรัพย์สินไม่ต่ำกว่าห้าแสนบาทต่อครั้ง 3) กำหนดให้ผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการ ในระหว่างการก่อสร้างทั้งหมด เป็นความรับผิดชอบของ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด และเป็นผู้ควบคุม กำกับ ดูแลให้ผู้รับจ้างงาน ผู้กระทำการแทนและพนักงานของบริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการฯ กำหนดทุกประการ 4) กำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการนี้ มีระยะเวลาครอบคลุม ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้างโครงการ จนกว่าบริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด ได้รับใบรับรองการก่อสร้าง อาคารเรียบร้อยแล้ว (อ.5) ยกเว้นหากมีความเสียหายเกิด ขึ้นกับพื้นที่ข้างเคียงให้ปฏิบัติตามมาตรการในข้อ 2)	

รับรองจำนวนหน้า 14/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

၁. မိုးလေဝသ

၁. မိုးလေဝသ

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	อีกทั้ง โครงการจะได้จัดให้มีการปิดกั้นพื้นที่ ก่อสร้างให้มีมิติชิดตลอดระยะก่อสร้างจึง ประเมินว่าผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศใน ภาพรวมจะอยู่ในระดับต่ำ	4) ให้โครงการรักษาระยะร่นจากแนวเขตที่ดินไม่ก่อสร้าง ต่อเติม ดัดแปลงอาคาร ล้ำเขตระยะร่น หรือก่อสร้าง เพิ่มเติมความสูงอาคาร 5) การออกแบบวางผังอาคาร ต้องจัดให้มีระยะห่างระหว่าง ตัวอาคารกับแนวเขตที่ดินโดยรอบอาคารไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่ว่างโดยรอบอาคาร	(ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงาน เขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด
2.2 ทรัพยากรดิน	จากลักษณะดินในเขตกรุงเทพฯ และ ปริมณฑลส่วนใหญ่เป็นดินเหนียว หรืออาจมี ชั้นทรายแทรกบ้างบางส่วนแต่มีไม่มาก พื้นที่ ส่วนใหญ่จึงเป็นพื้นที่ที่บึงน้ำและดินในระดับ ที่ต่ำกว่าผิวดินลงไปประมาณ 1.50 เมตร จะเป็นดินที่อิ่มตัวด้วยน้ำ ดังนั้น ดินในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร และปริมณฑลจึงไม่สามารถ รับน้ำมาเก็บไว้ได้	1) ควบคุมการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะ ในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และต้องดำเนินการให้เป็นไป ตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 กฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกัน การพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือ ถมดิน พ.ศ. 2548 ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่ เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ การทรุดตัวของดิน ด้วยเครื่องมือ วัดการทรุดตัวที่ระดับผิวดิน (Settlement Plate) จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ บริเวณพื้นที่ขุดเปิดหน้าดิน เพื่อ ก่อสร้างฐานราก และเสาเข็ม

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 16/239


MITR
 ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

កិច្ចសន្យាអន្តរជាតិស្តីពីការពារបរិស្ថាន

ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច/ធនាគារជាតិ

ในรูปของปริมาณการบริโภคอาหารที่เพิ่มขึ้น การเพิ่มขนาดของพื้นที่ปลูกพืชไร่ และการขยายตัวของเมืองและอุตสาหกรรมต่าง ๆ ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมทางกายภาพ เช่น การตัดไม้ทำลายป่า การสร้างถนนและการก่อสร้างอาคารต่าง ๆ ซึ่งทำให้เกิดมลพิษทางอากาศ น้ำ และดิน นอกจากนี้ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศยังส่งผลต่อการกระจายตัวของประชากร และการเปลี่ยนแปลงของรูปแบบการใช้ที่ดิน

[illegible]

១. ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
 ២. ក្រសួងយុត្តិធម៌
 ៣. ក្រសួងសុខាភិបាល
 ៤. ក្រសួងសាងសង់
 ៥. ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម
 ៦. ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
 ៧. ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា
 ៨. ក្រសួងវប្បធម៌ វិទ្យា និងកីឡា
 ៩. ក្រសួងរ៉ែ និងថាមពល
 ១០. ក្រសួងបរិស្ថាន និងការពារព្រៃភ្នំ
 ១១. ក្រសួងស្ថាប័នសហប្រតិបត្តិការ
 ១២. ក្រសួងស្ថាប័នសហប្រតិបត្តិការ
 ១៣. ក្រសួងស្ថាប័នសហប្រតិបត្តិការ
 ១៤. ក្រសួងស្ថាប័នសហប្រតិបត្តិការ
 ១៥. ក្រសួងស្ថាប័នសហប្រតិបត្តិការ
 ១៦. ក្រសួងស្ថាប័នសហប្រតិបត្តិការ
 ១៧. ក្រសួងស្ថាប័នសហប្រតិបត្តិការ
 ១៨. ក្រសួងស្ថាប័នសហប្រតិបត្តិការ
 ១៩. ក្រសួងស្ថាប័នសហប្រតិបត្តិការ
 ២០. ក្រសួងស្ថាប័នសហប្រតិបត្តិការ

លេខ ២៣៧ អនក្រ.បក
ភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ១៤ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ២០១៨

၁၈ နှစ်



MITR

លេខរៀងរដ្ឋបាល ១៧/២៣៩

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท ไทยสิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 2565 ถนนวิภาวดีรังสิต

2565 2565 2565

(ក្រុមការងារឆ្នាំ២០១៦ ដំបូងរយៈពេល)

២មិថុ ៨៤ លោក អ្នកស្រាវជ្រាវ ក្រសួង កសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

(២០២៣ ២០២៤ ២០២៥ ២០២៦ ២០២៧ ២០២៨ ២០២៩ ២០៣០)

២៧៤៦ កងក្រៅខេត្តបាត់ដំបង ឆ្នាំ១៩៧៦ ក្រសួង ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	การขุดเปิดหน้าดินและจัดทำคันเหล็กค้ำยันเพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดินและค้ำยันถึงค่าการเคลื่อนตัวสูงสุดด้านข้างของกำแพงกันดิน โดยได้รับการออกแบบตามข้อกำหนดและมาตรฐานการออกแบบ ดังนั้นผลกระทบต่อทรัพยากรดิน และการเคลื่อนตัวของดินจึงอยู่ในระดับต่ำ	6) ปฏิบัติตามมาตรการในการควบคุมความปลอดภัยเมื่อค่าที่ตรวจวัดมีค่าเกินระดับความปลอดภัยในแต่ละช่วง ดังนี้ - เมื่อมีค่าการเคลื่อนตัวมากกว่าร้อยละ 70 ของค่าที่ออกแบบ ให้แจ้งให้ผู้ออกแบบทราบเพื่อตรวจสอบขั้นตอนการก่อสร้าง - เมื่อมีค่าการเคลื่อนตัวมากกว่าร้อยละ 80 ของค่าที่ออกแบบ ให้แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายทราบ เพื่อตรวจสอบขั้นตอนการก่อสร้างและปรึกษาผู้ออกแบบ เพื่อความมั่นใจในการก่อสร้างว่ามีความปลอดภัย - เมื่อมีค่าการเคลื่อนตัวมากกว่าร้อยละ 90 ของค่าที่ออกแบบ หยุดการก่อสร้างและแจ้งผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายเพื่อพิจารณาปรับปรุงขั้นตอนการก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบ	

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 18/239



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว	กิจกรรมหลักในระยะก่อสร้าง คือ งานก่อสร้างฐานราก ซึ่งได้แก่ การกด/ตอกเสาเข็ม การก่อสร้าง และการวางระบบสาธารณูปโภคใต้ดินของโครงการ เช่น ถังเก็บน้ำใต้ดิน และบ่อน้ำ โดยกิจกรรมที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง ได้มีการออกแบบก่อสร้างได้ตามเกณฑ์มาตรฐานจึงไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพทางธรณีวิทยาทั้งทางตรงและทางอ้อม อีกทั้ง พื้นที่ตั้งโครงการไม่ได้ตั้งอยู่ในพื้นที่เสี่ยงการเกิดภัยพิบัติ และได้มีการออกแบบโครงสร้างอาคารเพื่อรองรับแผ่นดินไหวตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2564	1) จัดให้มีการออกแบบโครงสร้างอาคารเพื่อรองรับแรงแผ่นดินไหวตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2564 2) ให้ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้คนงานหรือผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงวิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหวและเส้นทางอพยพไปยังจุดรวมพลนอกอาคาร	-

มกราคม 2565 ลงชื่อ



(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 20/239



มกราคม 2565 ลงชื่อ



(นางสาวมัทนาดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

จุดประสงค์ของบทเรียน	ผู้เรียนสามารถอธิบายและเปรียบเทียบผลกระทบของมลพิษทางอากาศต่อสุขภาพของมนุษย์ได้
วัตถุประสงค์การเรียนรู้	1. อธิบายผลกระทบของมลพิษทางอากาศต่อสุขภาพของมนุษย์ได้ 2. เปรียบเทียบผลกระทบของมลพิษทางอากาศต่อสุขภาพของมนุษย์ได้ 3. อธิบายผลกระทบของมลพิษทางอากาศต่อสุขภาพของมนุษย์ได้
เนื้อหา	1. มลพิษทางอากาศคืออะไร 2. แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ 3. ผลกระทบของมลพิษทางอากาศต่อสุขภาพของมนุษย์ 4. การป้องกันมลพิษทางอากาศ
สื่อการสอน	1. รูปภาพ 2. วิดีโอ 3. บทความ
การวัดผล	1. การสังเกต 2. การถาม-ตอบ 3. การทำแบบทดสอบ

[illegible]

២៧២៩ 81 ១០១ អ្នកក្រៅរដ្ឋបាល ២ ក្រោយ អ្នកស្នង ២ គេហទំព័រព័ត៌មាន
(អ្នកក្រោយ២៧២៩ ធម្មនុញ្ញសភា)

លេខ: ២១/២៣

MITR
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

លេខ ២៥៦៥ អនករ ២៥៦៥

[illegible]

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	คาร์บอนไดออกไซด์ (CO) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และไฮโดรคาร์บอน (THC) จากการประเมินปริมาณมลสารทางอากาศข้างต้นที่เกิดจากการก่อสร้างพร้อมกันในเฟสที่ 1 และเฟสที่ 2 รวมกับผลการตรวจวัดในปัจจุบัน พบว่า ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจะมีค่าความเข้มข้นของมลสารทางอากาศจากกิจกรรมก่อสร้างต่างๆ ที่ผู้รับผลกระทบจะได้รับไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปดังนี้ - ฝุ่นรวม (TSP) มีค่า 0.201 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.330 มก./ลบ.ม.) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) มีค่า 0.0813 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.120 มก./ลบ.ม.) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่า 1.12 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 34.2 มก./ลบ.ม.)	5) งานก่อสร้างในขั้นตอนที่ต้องทำการเลื่อย เจียร หรือใช้เชื้อเพลิงในการเชื่อมต่อเหล็ก ต้องดำเนินการในพื้นที่ปิดมิดชิด 6) หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ (แอปพลิเคชัน Air4Thai) บ่งชี้ว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) ในบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าเกินมาตรฐาน โครงการจะหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) เช่น การรื้อ ขุด เจาะ ถม บดอัด งานขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้างออกจากพื้นที่โครงการ และกิจกรรมอื่นๆ ที่ทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของอนุภาคดินและวัสดุก่อสร้าง รวมถึงการเจียร การใช้งานเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้ น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงลงชั่วคราว จนกว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) จะลดลงจนไม่เกินค่ามาตรฐาน และในกรณีที่ทางหน่วยงานราชการแจ้งขอความร่วมมือในการหยุดก่อสร้าง หรือขอความร่วมมือใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันควบคุมปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) ต้องให้ความร่วมมือกับทางหน่วยงานราชการอย่างเคร่งครัด	(1) พื้นที่โครงการ 1 จุด - งานเข็มและฐานราก ตรวจวัด TSP และ PM₁₀ - งานโครงสร้าง งานระบบ งานสถาปัตยกรรมและอื่นๆ ตรวจวัด TSP, PM₁₀, CO, NO_x, SO₂ และ THC (2) บริเวณชุมชนทิวไผ่พัฒนา (บ้านเลขที่ 12) ตรวจวัด TSP, PM₁₀, CO, NO_x, SO₂ และ THC จุดเก็บตัวอย่าง 1) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด 2) บริเวณชุมชนทิวไผ่พัฒนา (บ้านเลขที่ 12) จำนวน 1 จุด ดังรูปที่ 3 (ในเอกสารแนบท้าย 2)

MITR
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 22/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลการประเมินสิ่งแวดล้อมและมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (สถานีรถไฟฟ้า-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) มีค่า 0.114 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.32 มก./ลบ.ม.) - ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) มีค่า 0.0083 มก./ลบ.ม. (ไม่เกิน 0.78 มก./ลบ.ม.) - ไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่า 3.80 มก./ลบ.ม.	7) จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดฝุ่นจากพื้นที่ก่อสร้างเคลื่อนย้ายไปอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างใต้ร่มเงาของอาคารหรือพื้นที่ร่มเงาของต้นไม้ 8) ไม่เก็บกองวัสดุหรือเศษวัสดุในพื้นที่ก่อสร้าง 9) จัดให้พื้นที่ก่อสร้างมีความสะอาดในพื้นที่ยานพาหนะและผู้ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนที่สัญจรไปมาเพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นในพื้นที่ยานพาหนะและผู้ปฏิบัติงาน	1) การตรวจวัด TSP และ PM ₁₀ ตรวจวัดทุกวันในพื้นที่มีการทำงานและบริเวณอาคารตรวจวัดทุกสัปดาห์และสัปดาห์ละครั้ง ก) ตรวจวัดและรายงานผล ข) รายงานผลการตรวจวัดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ผู้ประสบภัย	ผลกระทบทางอากาศต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ก่อสร้าง - ผลกระทบทางสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ก่อสร้าง - ผลกระทบทางสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ก่อสร้าง	10) จัดให้พื้นที่ก่อสร้างมีความสะอาดในพื้นที่ยานพาหนะและผู้ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนที่สัญจรไปมาเพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นในพื้นที่ยานพาหนะและผู้ปฏิบัติงาน	2) ช่วงก่อสร้างขึ้นตรวจวัด CO, HC, SO ₂ TSP, Pm ₁₀ และ NO ₂ ตรวจวัดและรายงานผลต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท อีเอ็มทีไทย จำกัด

วันที่ 2565 ลงชื่อ

(นางสาวณัฏฐา วัฒนวิเศษ)

บริษัท อีเอ็มทีไทย จำกัด มีหน้าที่รับผิดชอบการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(นายประวิทย์ วัฒนวิเศษ)

วันที่ 2565 ลงชื่อ

บริษัท อีเอ็มทีไทย จำกัด มีหน้าที่รับผิดชอบการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รับรองจำนวนหน้า 23/239

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		11) ให้มีทางวิ่งคอนกรีตสำหรับใช้เป็นเส้นทางวิ่งของรถบรรทุก วัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการวิ่งของรถบรรทุก 12) ให้พรมน้ำบนถนนชั่วคราวในโครงการที่ยังไม่ได้มีการก่อสร้างเป็นผิวทางถาวร โดยทำการพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง เพื่อให้ผิวทางมีความชื้นอยู่เสมอเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกิจกรรมการขนส่งภายในโครงการ 13) ปิดคลุมกระบะบรรทุกของรถบรรทุกดิน หรือวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษวัสดุก่อสร้าง ด้วยผ้าใบให้มิดชิด 14) หมั่นตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีประสิทธิภาพในการเผาไหม้ที่ดีอยู่เสมอ 15) จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดิน และวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ถนนเลียบริดจ์ล่อล่งลำกอไผ่ บริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบสภาพภูมิอากาศ และคุณภาพอากาศ (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 24/239



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

4

[Handwritten signature] *[Handwritten initials]*

ស្ថិតនៅ ភូមិ ១៣៧ ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ឃុំ ក្រាំងស្រី ឃ្លាង

ผู้ประสานงานภาคประชาสังคม จากต่างประเทศ	ผู้แทนองค์กรประชาสังคม ในประเทศ	ภาคประชาสังคม และภาคีที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง
2.4 (๒) แผนภาพการดำเนินงาน			

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		22) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราบ ที่ตกหล่นบริเวณเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อนตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	
2.5 เสียง	ในงานก่อสร้างส่วนใหญ่จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียง จากการทำงานของเครื่องจักร/อุปกรณ์ก่อสร้างต่างๆ ทำให้ระดับเสียงโดยรวมเพิ่มขึ้น โดยระดับของเสียงจะต่างออกไปตามขั้นตอนการก่อสร้างในแต่ละระยะ และระดับเสียงจะลดลงตามระยะทางระหว่างแหล่งกำเนิดเสียงและพื้นที่รับเสียงที่เพิ่มมากขึ้น เนื่องจากการก่อสร้างโครงการเป็นการก่อสร้างอาคารอาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร และอาคารพิกุลผอยรวม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ประกอบกับลักษณะอาคารข้างเคียงซึ่งเป็นตัวแทนแหล่งรับผลกระทบเป็นอาคารที่มีระดับความสูงแตกต่างกันออกไป	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 1) ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ ต้องจัดให้มีการเข้าพบหรือประชุมร่วมกันระหว่างเจ้าของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง และตัวแทนแหล่งที่ได้รับผลกระทบใกล้เคียงโครงการ เพื่อแจ้งกิจกรรมการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตลอดระยะการก่อสร้าง 2) จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ มีขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 x 4.8 เมตร และแสดงรายละเอียดบนป้ายดังนี้ - ชื่อ ประเภท และขนาดของอาคารที่จะก่อสร้าง - ชื่อเจ้าของโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้าง - ระยะเวลาการก่อสร้าง วันเริ่มต้น และวันสิ้นสุด	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ 1) $L_{eq24\text{ hr}}$ 2) L_{max} 3) L_{dn} 4) L_{10} 5) L_{90} 6) เสียงรบกวน จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ 1) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด 2) บริเวณชุมชนทั่วไปพัฒนา (บ้านเลขที่ 12) จำนวน 1 จุด ดังรูปที่ 3 (ในเอกสารแนบ 2)

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 26/239



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible]

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท อุตสาหกรรมสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
เลขที่ ๒๕๖๕ ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค
เขตเมืองใหม่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐

លេខ ២៥៦៥ អ.ព.ក.រ. ២០១៩
 (ស.វ. ២០១៩ ១៨ កើត)

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 เสียง (ต่อ)	การตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 10-13 กรกฎาคม 2564 พบว่า เมื่อนำไปประเมินระดับเสียงที่จะเกิดขึ้นในระยะก่อสร้างโครงการ มีค่าระหว่าง 79.77-85.84 เดซิเบลเอ ซึ่งเกินค่ามาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) โดยเสียงจากการก่อสร้างฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตกแต่งและเก็บงานจะส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงโครงการมากที่สุด การกำหนดแหล่งรับผลกระทบด้านเสียงจากการก่อสร้างโครงการ จึงพิจารณาจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารแต่ละหลังในแต่ละชั้น โดยแหล่งรับผลกระทบข้างเคียง มีดังนี้ • ทิศใต้ ตัวแทนแหล่งรับผลกระทบ คือ กลุ่มบ้านพักอาศัยในที่ดินให้เช่าเลขที่ 86/36 สูง 1 ชั้น	5) จัดให้มีการติดตั้งวัสดุซับเสียงก่อน และขณะทำการก่อสร้างโครงการ บริเวณทิศใต้และด้านที่ติดกับบ้านเลขที่ 86/36 ดังนี้ 5.1) ช่วงการทำเสาเข็มและฐานราก (การก่อสร้างที่ระดับฐานราก และชั้นที่ 1) • ติดตั้งกำแพงกันเสียง Steel, 24 ga หนา 0.64 mm ค่า Transmission Loss 18 เดซิเบลเอ ความสูง 6 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า ทั้งนี้ ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงห่างจากพื้นที่ก่อสร้างอาคาร 1 เมตร และให้นำกำแพงกันเสียงออกได้เมื่องานก่อสร้างในชั้นที่ 1 แล้วเสร็จเพื่อย้ายไปติดตั้งในชั้นต่อไป จนถึงชั้นหลังคา 5.2) การก่อสร้างที่ระดับชั้นที่ 2 ขึ้นไป • ติดตั้งกำแพงกันเสียง Light Concrete หนา 100 mm ค่า Transmission Loss 36 เดซิเบลเอ ความสูง 3 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า ทั้งนี้ ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงติดขอบอาคารก่อนการก่อสร้างอาคาร ชั้นที่ 2 และให้นำกำแพงกันเสียงออกได้เมื่องานก่อสร้างในแต่ละชั้นแล้วเสร็จเพื่อย้ายไปติดตั้งในชั้นต่อไป จนถึงชั้นหลังคา	การรายงานผล รายงานผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากห้องปฏิบัติการ แนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด  ENVIRONMENT THAI CO., LTD. บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 28/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์บนหลังคาอาคาร 1 ชั้น 1 คูหา ชลประทาน-ลาดกระบัง เฟส 2 (ส่วน คูหา ชลประทาน-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	ผู้ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแผนการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแผนการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2.5 เสียง (ต่อ)
	มาตรการป้องกันและแผนการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแผนการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแผนการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 เสียง (ต่อ)	การก่อสร้างอาคารของโครงการจะทำให้ แหล่งรับผลกระทบโดยรอบได้รับ ผลกระทบ ด้านเสียงซึ่งมีค่าเกินกว่า 70 เดซิเบลเอ เป็น ส่วนใหญ่ (เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับ เสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงตามประกาศคณะ กรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ดังนั้น โครงการจึงต้องกำหนดให้มี มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียง ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการในช่วงก่อสร้าง	หน่วยงานอนุญาตก่อสร้างล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน และแจ้ง ให้ผู้อยู่อาศัยข้างเคียงรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มี ดำเนินการใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการจะต้องกำ ผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่าง เคร่งครัด 9) ไม่ก่อดินหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะในบริเวณชุมชน 10) กำหนดแผนงาน วิธีการก่อสร้างให้เหมาะสม เลือกใช้ วิธีการก่อสร้างที่มีผลกระทบด้านเสียงรบกวนให้น้อยที่สุด เช่น การใช้เสาเข็มแบบกดสลัดกับเสาเข็มแบบเจาะนำ แล้วตอก ติดตั้งแท่นการก่อสร้างแบบเดิมเพื่อลดกิจกรรม การตัด เจาะ เจียร์ หรือไส ที่ทำให้เกิดเสียงดัง รบกวน และการตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าในห้องปิดที่มีการระบาย อากาศที่เหมาะสม เป็นต้น 11) ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อ ความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทึก โดยไม่มี เหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง	

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประทีป อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 30/239



มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากการติดตามตรวจสอบมลพิษทางอากาศ
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คีท ชลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร	สิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 เสียง (ต่อ)				
(12) จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การตัด การเจาะ การโยกย้ายวัสดุจากพื้นที่ก่อสร้างไปยังพื้นที่โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง โดยบริษัทผู้ก่อสร้างจะดำเนินการตามแผนการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จัดทำขึ้นก่อนเริ่มการก่อสร้าง และปฏิบัติตามแผนการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จัดทำขึ้นก่อนเริ่มการก่อสร้าง				
(13) เลือกใช้วัสดุที่ปราศจากสารพิษและสารอันตรายในการก่อสร้าง และเลือกใช้วัสดุที่มีคุณภาพดี				
(14) จัดให้มีการติดเครื่องวัดระดับเสียงตามจุดต่างๆ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และนำผลไปใช้ในการปรับปรุงการก่อสร้าง				
(15) อุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานเป็นเครื่องจักรที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพสูง				
(16) จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถของรถบรรทุกและรถโดยสารสาธารณะ				
(17) หน่วยงานตรวจสอบจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้าเกี่ยวกับกิจกรรมที่จะดำเนินการ				



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มีเดียสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ณ วันที่ 2565 ลงชื่อ

(นางสาววิภาดา วัฒนศิริ)

นางสาววิภาดา วัฒนศิริ ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ บริษัท มีเดียสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(นายประวิทย์ วัฒนศิริ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท มีเดียสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เลขที่ 18 จุฬาลงกรณ์

ณ วันที่ 2565 ลงชื่อ

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 เสียง (ต่อ)		บ้านพักคนงาน 1) จัดให้มีผู้ควบคุมหรือแต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลและควบคุมคนงานในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน ไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง 2) ไม่ก่ดแตรหรือเหยียบคันเร่งรถ ให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็นในบริเวณบ้านพักคนงาน 3) ไม่ส่งเสียงดัง หรือจัดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง	
2.6 ความสั่นสะเทือน	กิจกรรมในระหว่างการก่อสร้างโครงการ ได้แก่ การปรับสภาพพื้นที่ การก่อสร้างฐานราก การทำเสาเข็มงานโครงสร้างอาคาร และการขนส่งวัสดุก่อสร้าง เป็นต้น โครงการจะดำเนินการก่อสร้างฐานรากอาคาร โดยงานเสาเข็มจะใช้วิธีการกดเสาเข็ม และการตอกเสาเข็มแบบเจาะนำ โดยใช้เทคนิคการเจาะนำ (Pre-bore) ร่วมด้วย	1) ก่อนทำการก่อสร้างฐานรากของโครงการให้มีการประชาสัมพันธ์แจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียงได้รับทราบล่วงหน้าเป็นระยะไม่น้อยกว่า 3 วัน 2) จัดให้มีการชดเชยความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการ โดยจัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้างเพื่อคุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม โดยมีการคุ้มครองครอบคลุมถึงผลกระทบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จนับจากวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.5) จากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ดังนี้ - กรณีความเสียหายที่มีต่อโครงสร้างอาคารจะรับผิดชอบหลังจากการก่อสร้าง แล้วเสร็จไปนับจากวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (อ.5)	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) ตามแนวแกนนอน (แกน x และ แกน y) และแกนตั้ง (แกน z) ที่ชั้นพื้น หรือชั้นหลังคา ตาม กำหนด ใน ประ กาศ คณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร



ENVIRONMENT THAI CO. LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 32/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

[illegible]

២ម្ភ្យ ៨៤ លោក អ្នកអភិបាលខេត្តកោះកុង ក្រសួង កសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
(អ្នកក្នុងខេត្ត ឬក្នុងស្រុក)

លេខ ២៥៦៥ អង្គជំនុំជម្រះ

[illegible]

លេខរៀងរដ្ឋបាល ៣៣២៣

លេខ ២៥៦៥ អនករ ២៥៦៥.

(២២) ២៣ ២៤ ២៥ ២៦ ២៧ ២៨ ២៩ ៣០ ៣១ ៣២ ៣៣ ៣៤ ៣៥ ៣៦ ៣៧ ៣៨ ៣៩ ៤០ ៤១ ៤២ ៤៣ ៤៤ ៤៥ ៤៦ ៤៧ ៤៨ ៤៩ ៥០ ៥១ ៥២ ៥៣ ៥៤ ៥៥ ៥៦ ៥៧ ៥៨ ៥៩ ៦០ ៦១ ៦២ ៦៣ ៦៤ ៦៥ ៦៦ ៦៧ ៦៨ ៦៩ ៧០ ៧១ ៧២ ៧៣ ៧៤ ៧៥ ៧៦ ៧៧ ៧៨ ៧៩ ៨០ ៨១ ៨២ ៨៣ ៨៤ ៨៥ ៨៦ ៨៧ ៨៨ ៨៩ ៩០ ៩១ ៩២ ៩៣ ៩៤ ៩៥ ៩៦ ៩៧ ៩៨ ៩៩ ១០០

ព្រះបាទ នរោត្តម សីហនុ ព្រះមហាក្សត្រ នៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា



MITR
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

(ប្រជុំពេទ្យស្រាវជ្រាវ ២៤ កញ្ញា ២០២២)

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.6 ความสิ้นสะท้อน (ต่อ)	การตอกเสาเข็มแบบเจาะนำแล้วตอกของโครงการจะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ใกล้เคียงดังนี้ ทิศใต้ : ตัวแทนที่ได้รับผลกระทบ ได้แก่ กลุ่มบ้านพักอาศัยในแปลงที่ดินให้เช่า เลขที่ 86/36 สูง 1 ชั้น จะได้รับค่าความเร็วอนุภาค ประมาณ 3.91-3.96 มิลลิเมตร/วินาที การขนส่งวัสดุก่อสร้าง จะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ใกล้เคียง ดังนี้ ทิศเหนือ : ตัวแทนที่ได้รับผลกระทบ ได้แก่ กลุ่มบ้านพักอาศัยในแปลงที่ดินให้เช่า เลขที่ 86 และ 70 สูง 1 ชั้น จะได้รับค่าความเร็วอนุภาค ประมาณ 0.86 มิลลิเมตร/วินาที และบ้านพักอาศัย เลขที่ 72 สูง 1 ชั้น จะได้รับค่าความเร็วอนุภาคประมาณ 0.82 มิลลิเมตร/วินาที	7 วัน และแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยข้างเคียงรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะไม่มีการดำเนินการใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการจะต้องกำชับผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด 4) จัดตั้งคณะกรรมการเพื่อตรวจสอบอาคารข้างเคียงก่อนการก่อสร้างโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ และผู้แทนก่อสร้าง โดยจะทำการถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการเพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร ครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้าง ดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพ ครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างส่วนฐานรากอาคาร และครั้งที่ 3 เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพมอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทนก่อสร้าง เพื่อรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับ ความเสียหาย	ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ 1) ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและสำนักงานเขตลาดกระบัง 2) ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและสำนักงานเขตลาดกระบัง

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 34/239



มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

2565 ๒๕๖๕

លេខសៀវភៅ 35/239

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

[illegible]

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.6 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)		9) ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ 10) ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจะจัดให้มีวิศวกรโยธา/โครงสร้างที่มีคุณสมบัติตามกฎหมายและมีประสบการณ์ คุมงานก่อสร้างอาคารสูง ควบคุมการก่อสร้างอาคาร อย่างใกล้ชิดและให้เป็นไปตามมาตรการป้องกัน และ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด 11) ในกรณีที่ระดับความสั่นสะเทือนมากกว่า 2.5 มิลลิเมตร ต่อวินาที ให้ดำเนินงานดังต่อไปนี้ - ก่อนการกดหรือตอกเสาเข็ม และการก่อสร้างฐานราก ที่ทำให้เกิดความสั่นสะเทือน โครงการจะติดต่อ ประสานงาน อาคารแวดล้อมที่อยู่ติดพื้นที่โครงการเพื่อ แจ้งและอธิบายถึงการทำงานที่อาจก่อให้เกิดความ สั่นสะเทือน และแจ้งมาตรการในการลดผลกระทบด้าน ความสั่นสะเทือน รวมถึงช่องทางการติดต่อในกรณี ได้รับผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยสังเกตการณ์บริเวณอาคาร แวดล้อม ตลอดระยะเวลาในขณะเจาะเสาเข็ม และขณะ ก่อสร้างฐานรากโครงการ เพื่อความรวดเร็วในการติดต่อ ประสานงานกับอาคารแวดล้อมและเพื่อความรวดเร็วใน การลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนในทันที	



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 36/239

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

มกราคม 2565 ลงชื่อ

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญในการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (ส่วน 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร	สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.6 ความเสี่ยง (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เซนา คิท ชาลอง ครุงลาดคราบัง จำกัด เลขที่ 18 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (นายประสิทธิ์ อธิธรรม)

เมื่อวันที่ 2565

Handwritten signature

รับรองจำนวนหน้า 37/239



เมื่อวันที่ 2565

Handwritten signature

(นางสาววนิดา วัฒนศิริ)

ผู้อำนวยการโครงการ บริษัท เซนา คิท ชาลอง ครุงลาดคราบัง จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.7 อุทกวิทยาน้ำผิวดินและ คุณภาพน้ำผิวดิน	ในระยะก่อสร้าง โครงการจะมีน้ำใช้ของ คนงานสูงสุด 10.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน (อัตราการ ใช้น้ำ 70 ลิตร/คน/วัน) ทำให้เกิดน้ำเสีย 10.50 ลูกบาศก์เมตร (อัตราการเกิดน้ำเสียร้อยละ 100 ของปริมาณน้ำใช้) โดยโครงการจัดให้มีการ บำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ให้มีค่า บีโอดีไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบาย สู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ สำหรับกิจกรรมการระบายน้ำของโครงการใน ระหว่างการก่อสร้าง ที่อาจส่งผลกระทบต่อระบบ ระบายน้ำสาธารณะ คือ ตะกอนดินทรายที่อาจ ปนมากับน้ำที่ระบายออกจากโครงการซึ่งอาจ สะสมในท่อระบายน้ำสาธารณะจะเป็นผลกระทบ ต่อสภาพการระบายน้ำของพื้นที่และอาจเกิด น้ำท่วมในระหว่างฝนตกหนัก ซึ่งเป็นผลกระทบใน ระดับต่ำ	1) จัดให้มีห้องส้วมแยกชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้าง ให้มีจำนวนที่สอดคล้องตามกฎกระทรวงฉบับที่ 63 พ.ศ.2551 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุม อาคาร พ.ศ.2522 ไว้ที่บริเวณข้างสำนักงานก่อสร้าง 2) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบชั่วคราว เป็นระบบ เกรอะ-กรองไร้อากาศและเติมอากาศ สามารถบำบัด น้ำเสียจากพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานได้ ไม่น้อยกว่า 7.5 และ 10.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามลำดับ และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งได้ ตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้องเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิด จากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง 3) หมั่นตรวจสอบดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เช่น หมั่นตรวจสอบและ สูบน้ำออกจากระบบทุก 1 เดือน หรือตาม ความเหมาะสม ฯลฯ 4) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงใน ภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในรางระบายน้ำ ชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุ ก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจาก เลิกงานทุกวัน	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอน และ รางระบายน้ำ จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ บ่อดักตะกอน และรางระบายน้ำ ความถี่ของการติดตาม/ตรวจสอบ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำผิวดิน (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตาม มาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และ สำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 38/239


ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible]

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.8 คุณภาพน้ำใต้ดิน	กิจกรรมในระยะก่อสร้างโครงการ ที่อาจมีการรบกวนแหล่งน้ำใต้ดิน คือ การก่อสร้างฐานรากอาคาร และน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ที่อาจปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน ก่อให้เกิดผลกระทบในด้านความเสื่อมโทรมของแหล่งน้ำและคุณภาพน้ำ อย่างไรก็ตาม ในงานก่อสร้างฐานรากอาคาร โครงการจะใช้เสาเข็มแบบกดสลักกับเสาเข็มแบบเจาะนำแล้วตอก ที่ความลึก 25 เมตร ซึ่งจะก่อสร้างอยู่ในระดับตื้นไม่ได้เจาะทะลุถึงชั้นน้ำบาดาลแต่อย่างใด ทั้งนี้ โครงการอยู่ในเขตบริการน้ำประปาของการประปานครหลวง สาขาสุวรรณภูมิ การใช้น้ำในระยะก่อสร้างจะใช้น้ำประปา ไม่มีการเจาะน้ำบาดาลมาใช้ประโยชน์ในการก่อสร้าง และการก่อสร้างส่วนฐานรากของโครงการมีระดับความลึกไม่ถึงชั้นน้ำบาดาล การก่อสร้างโครงการจึงไม่มีผลกระทบ	-	-

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 40/239



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานตามแผนแม่บทการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมของพื้นที่เป้าหมาย (ระยะที่ 2) (แผนปฏิบัติการ-โครงการ) (ต่อ)

วัตถุประสงค์ของโครงการ	ผลการดำเนินงาน	ผลสัมฤทธิ์	ข้อมูลเชิงประจักษ์
การพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่เป้าหมาย	การดำเนินงานตามแผนแม่บทการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมของพื้นที่เป้าหมาย	ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานตามแผนแม่บทการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมของพื้นที่เป้าหมาย	ข้อมูลเชิงประจักษ์ของการดำเนินงานตามแผนแม่บทการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมของพื้นที่เป้าหมาย

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คีท คลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	แหล่งน้ำผิวดินที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด คือ คลองลำกอไผ่ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ มีระยะห่างประมาณ 150.25 เมตร ปัจจุบันคลองลำกอไผ่ มีการใช้ประโยชน์ในการสัญจรในการรองรับการระบายน้ำจากชุมชนและสถาน-ประกอบการ ในการสัญจรทางน้ำ การเกษตรกรรม และจากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเมื่อนำไปเทียบกับเกณฑ์ WQI มีค่าเฉลี่ยคะแนนตามดัชนีเท่ากับ 37.6 จัดอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำเสื่อมโทรม และเมื่อเทียบเคียงกับมาตรฐานคุณภาพน้ำตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) พบว่า คุณภาพน้ำในคลองลำกอไผ่ จัดเป็นแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 และผลการตรวจวัดทางชีวภาพคุณภาพน้ำ พบแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด 43 ชนิด จำนวน 13,779,000 หน่วย/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นชนิดปกติที่พบได้ทั่วไปตามแหล่งน้ำต่างๆ มีค่าดัชนีความหลากหลายอยู่ที่ 2.37	1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 7.50 และ 10.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้าง 2) ให้มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีอยู่เสมอ 3) กำชับคนงานก่อสร้างไม่ให้ทิ้งขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	-



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 42/239

4:

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คีท ชลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	สรุปประเด็นปัญหาต่างๆ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน 3 ชนิด จำนวน 138,000 หน่วย/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานของประเทศไทยว่า ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน 3 ชนิด ไม่ควรเกิน 0.93 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน 3 ชนิด ไม่ควรเกิน 1.5 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน 3 ชนิด ไม่ควรเกิน 3.0 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน 3 ชนิด ไม่ควรเกิน 5.0 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน 3 ชนิด ไม่ควรเกิน 10.0 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน 3 ชนิด ไม่ควรเกิน 15.0 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน 3 ชนิด ไม่ควรเกิน 20.0 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน 3 ชนิด ไม่ควรเกิน 25.0 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน 3 ชนิด ไม่ควรเกิน 30.0 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน 3 ชนิด ไม่ควรเกิน 35.0 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน 3 ชนิด ไม่ควรเกิน 40.0 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน 3 ชนิด ไม่ควรเกิน 45.0 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน 3 ชนิด ไม่ควรเกิน 50.0 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	3.2 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณภาพการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 4.1 การใช้น้ำ	โครงการมีความต้องการใช้น้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน สำหรับคนงาน 150 คน คิดเป็นปริมาณน้ำ 7.5 และ 10.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามลำดับ โดยจะได้รับการบริการจากการประปา นครหลวง สาขาสุวรรณภูมิ โดยปริมาณน้ำใช้ที่เพิ่มขึ้นดังกล่าว ทางการประปา นครหลวง สาขาสุวรรณภูมิ ยังคงมีความสามารถในการจ่ายน้ำ ให้บริการได้ และยังมีปริมาณน้ำซึ่งยังคงมีความเพียงพอต่อการให้บริการประชาชนในพื้นที่ ดังนั้น ผลกระทบที่มีต่อการใช้น้ำของประชาชนโดยรอบพื้นที่จะอยู่ในระดับต่ำ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ประสานงานกับการประปา นครหลวง สาขาสุวรรณภูมิ ในการขอรับบริการน้ำประปาชั่วคราวในช่วงก่อสร้างโดยผู้รับเหมาก่อสร้างต้องติดตั้งมิเตอร์รับน้ำและระบบท่อประปาเชื่อมต่อกับท่อประปาของการประปา นครหลวง สาขาสุวรรณภูมิ เข้าสู่ถังเก็บน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีถังน้ำสำรองน้ำใช้ประจำที่พื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน มีความจุรวมไม่น้อยกว่า 7.50 และ 10.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามลำดับ ซึ่งสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อย กว่า 1 วัน - ให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีมาตรการรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ตรวจสอบการใช้น้ำ การรั่วซึมของท่อประปา จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ มิเตอร์รับน้ำและท่อประปา ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ ทุก 6 เดือน

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 44/239



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible]


OMITR
 ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
 บริษัท ออมิตร์ แอวโรว์ไทย จำกัด
 2565 ถนนวิภาวดีรังสิต
 กรุงเทพมหานคร 10600

២៧៤៩ ៨៤ អនុក្រឹត្យលេខ២៤២ រក្សា អនុក្រឹត្យ ២៤២០០៧ចរចាអនុវត្ត
(អ្នករៀន២២៩ ធម្មនុញ្ញរាជ)

លេខ ២៥៦៥ អនក្រ. ២៩៧០

รับรองจากสำนักงาน 45/239

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท์ คลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การบำบัดน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล	ในระหว่างการก่อสร้างโครงการ ในช่วงที่มี คนงานมากที่สุด ประมาณ 150 คน ในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน จะมีน้ำใช้ของ คนงานสูงสุด 7.5 และ 10.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามลำดับ ทำให้เกิดน้ำเสีย 7.5 และ 10.5 ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ (อัตราการเกิดน้ำเสีย ร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้) น้ำเสียและ สิ่งปฏิกูลทั้งหมดจะได้รับการบำบัดด้วยถังบำบัด สำเร็จรูปและมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ น้ำทิ้งมีค่าบีโอดี ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามมาตรฐานกำหนดก่อนการระบายลงสู่ ระบบระบายน้ำสาธารณะการบำบัดน้ำเสียและ กำจัดสิ่งปฏิกูลในระยะก่อสร้าง จึงส่งผลกระทบ ต่อแหล่งรองรับน้ำทิ้งในระดับต่ำ	พื้นที่ก่อสร้างโครงการและบ้านพักคนงาน - ให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้าง ไว้ที่บริเวณข้างสำนักงานคนงานก่อสร้างให้มีจำนวน เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างสอดคล้องตาม กฎกระทรวงฉบับที่ 63 พ.ศ. 2551 ออกตามความ ในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมของคนงาน ก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน ด้วย ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรอง ไร้อากาศ และเติมอากาศ ที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ ไม่น้อยกว่า 7.5 และ 10.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามลำดับ และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งได้ ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจาก กิจกรรมของคนงานก่อสร้างและบ้านพักคนงาน โดย น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดให้ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะต่อไป - มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มี ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งตามมาตรฐานน้ำทิ้ง ที่เกี่ยวข้อง	ดัชนีตรวจสอบ pH , BOD , SS , TDS , Settleable Solids, TKN , Sulfide , น้ำมันและ ไขมัน จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ จำนวน 1 จุด บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อน ระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง การรายงานผล สำเนาบันทึกการตรวจสอบแบบ ในภาคผนวกรายงานการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 46/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการป้องกันและลดผลกระทบจากการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เส้นทางรถไฟ 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร	สิ่งแวดล้อมและค่าต่างๆ	สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแผนการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผู้ประกอบอาชีพการ	4.2 การบำบัดน้ำเสียและ	สิ่งปฏิกูล (ต่อ)	(4) ในกรณีที่ตรวจสอบพบค่าปนเปื้อนในน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสูงกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดในมาตรฐานการปล่อยน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรม 1 ครั้ง ต่อปี จะต้องดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานให้สามารถปล่อยน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียได้ตามแบบ ท.ศ. 1 เป็นประจำทุกวัน และส่งผลการตรวจวัดค่าปนเปื้อนในน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียให้เจ้าพนักงานท้องถิ่น (ภายใน 15 วัน หลังได้รับแจ้ง)	ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด 18 จำกัด

(นายประวิทย์ อัครสุรินทร์)

ณ 2565 ๑๕

5

รับรองจำนวนหน้า 47/239



ณ 2565 ๑๕

12

(นางสาวณัฏฐา วัฒนศิริ)

ผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	กิจกรรมในระยะก่อสร้าง ได้แก่ การปรับ เตรียมพื้นที่ก่อสร้าง การขุดดินเพื่อก่อสร้าง ฐานราก และการถมดินกลับเพื่อปรับระดับ พื้นที่ กิจกรรมเหล่านี้ ถ้าดำเนินการในช่วงที่ มีฝนตก และไม่จัดให้มีระบบระบายน้ำที่ดี เพียงพอจะทำให้หน้าฝนชะพาตะกอนดิน และ เศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ ที่เก็บกองไว้ไหลออก นอกพื้นที่ก่อสร้างและอุดตันท่อระบายน้ำ สาธารณะทำให้ระบายน้ำไม่ทัน จนเกิด น้ำท่วมขังบนถนนสาธารณะได้ หรือน้ำโคลน ที่ไหลล้น ออกนอกโครงการ จะทำให้เกิด ความสกปรกของถนนสาธารณะ และ บ้านข้างเคียงได้	1) ให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และ สร้างบ่อตกหรือบ่อกรองตะกอน เพื่อดักเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบลูกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ 2) ให้มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำชั่วคราว และ บ่อตกตะกอนดิน ทุกๆ สัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตัน และการสะสมตัวของดินตะกอน 3) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุในภาชนะที่ จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงรางระบายน้ำชั่วคราวของ โครงการ 4) จัดให้มีพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ มีผ้าใบปกคลุมอย่างมิดชิด และควรอยู่ห่างจาก รางระบายน้ำของโครงการ 5) จัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง และ บ่อตรวจสอบสภาพเป็นระยะตลอดแนวท่อระบายน้ำเพื่อดัก ตะกอนดินให้จมตัว และติดตั้งบ่อตกขยะที่ปลายท่อ ระบายน้ำ ก่อนเชื่อมต่อท่อสาธารณะ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ปริมาณตะกอนในบ่อตกตะกอน และ รางระบายน้ำ จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ บ่อตกตะกอน และรางระบายน้ำ ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง การรายงานผล 1) สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบใน ภาคผนวกรายงานการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง 2) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตาม มาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขต ลาดกระบัง ทุก 6 เดือน



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

.....
(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 48/239

[illegible]

២៧២៩ ៨៧ ៣១ អក្ខរក្រាបមមាឌ កេរដា អ្នកស្នង ២៧២៩៣៣៣៣
(អក្ខរក្រាបមមាឌ ២៧២៩៣៣៣)

លេខ ២៥៦៥ អនករ ២០២២

លេខសៀវភៅ ៤៩/២៣៩

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

MITR

(ឧបសគ្គពន្លឺរូងខ្នង តួសក់ស្រស់លាស់)

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	สำหรับเศษวัสดุการก่อสร้างประมาณ 10 ตัน จำแนกเป็นคอนกรีต 6.85 ตัน เหล็ก 0.43 ตัน ขยะทั่วไป 0.01 ตัน เศษไม้ 0.007 ตัน กระดาษ 1.71 ตัน เศษแก้ว 0.13 ตัน และ พลาสติก 0.863 ตัน โดยเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องคัดแยกส่วนที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้และจัดให้มีสถานที่เก็บ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ส่วนเศษที่เหลือให้นำไปกำจัดอย่างถูกต้องและเหมาะสมต่อไป ดังนั้น ผลกระทบในด้านการจัดการมูลฝอยจึงอยู่ในระดับต่ำ	- วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ได้แก่ ไม้แบบ เหล็ก กระเบื้องต่างๆ ซึ่งถ้าเป็นวัสดุที่ไม่ชำรุด กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำกลับมาใช้ใหม่ - วัสดุประเภทคอนกรีตหรือเศษอิฐ หรือวัสดุก่อสร้าง ที่ต้องการทำลาย มีสภาพชำรุดหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ให้ผู้รับเหมานำส่งไปกำจัดที่บริษัท เอกอุทัย จำกัด โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของ อย่างเคร่งครัด - วัสดุก่อสร้างที่ต้องการทำลาย มีสภาพชำรุดหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ให้ผู้รับเหมานำส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้าง/บริษัทที่ได้รับอนุญาตในการกำจัด โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์/บริษัทฯ อย่างเคร่งครัด 4) ตรวจสอบถังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที 5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับนำขยะที่บรรจุถุงดำหามัดปากถุงให้เรียบร้อย ส่งต่อรถเก็บขนขยะตามเวลาที่สำนักงานเขตลาดกระบัง กำหนด	ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง การรายงานผล 1) บันทึกและรายงานปริมาณเศษ วัสดุจากการก่อสร้างพร้อมทั้ง แสดงหลักฐานการขนส่งไปกำจัดที่ ศูนย์กำจัดวัสดุก่อสร้างจากการ ก่อสร้างเอกชน และบริษัท เอก อุทัย จำกัด โดยตรวจเช็คจาก ใบเสร็จรับเงินที่ได้รับ 2) สำนักบันทึกการตรวจสอบแนบใน ภาควิชาการรายงานการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประทีป อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 50/239


 ENVIRONMENT THAI CO., LTD
 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible]

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท ฌลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การใช้ไฟฟ้าและ การอนุรักษ์พลังงาน	การใช้ไฟฟ้าของโครงการทั้งในระยะ ก่อสร้างและดำเนินการ จะได้รับบริการ ไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง เขต ลาดกระบัง ซึ่งมีความสามารถจ่ายไฟฟ้า ให้กับโครงการในระยะก่อสร้างได้โดย ไม่ส่งผลกระทบต่อหม้อแปลงไฟฟ้าแรงดัน ต่ำของพื้นที่โครงการดังนั้น การดำเนินการ ของโครงการจะส่งผลกระทบต่อปริมาณ ความต้องการไฟฟ้าของชุมชนที่พักอาศัยอยู่ บริเวณพื้นที่โครงการในระดับต่ำ	1) กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 2) เลือกใช้อุปกรณ์และหลอดไฟแบบประหยัดพลังงาน ประเภท LED	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ สายไฟและอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ไฟฟ้าภายใน พื้นที่โครงการ ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ ทุก 6 เดือน การรายงานผล สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวก รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างเสนอต่อหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

A:

(นายประกิต อัครเสรินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 52/239



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมนัตนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible]

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจราจร (ต่อ)	ส่วนค่าระดับการให้บริการบริเวณทางแยก ทั้งก่อนและระหว่างการก่อสร้าง มีค่าระดับ การให้บริการไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมทั้งในวัน ทำงานและวันหยุด ยกเว้น ทางแยกถนน ฉลอง กรุง/ทางเข้าออกนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ในทิศมุ่งใต้ ช่วงเช้าวันทำงานที่ระดับการบริการ ลดลงจากระดับ D มาอยู่ในระดับ E ดังนั้น ผลกระทบจากการจราจรในระยะ ก่อสร้างโครงการ สรุปได้ว่า สภาพการจราจรใน โครงข่ายเส้นทางคมนาคมต่างๆ ที่ใช้เป็นเส้นทาง ขนส่งพนักงาน และเครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างในช่วงดำเนินการก่อสร้างโครงการนั้น มีการเปลี่ยนแปลงในระดับต่ำ	ในพื้นที่โครงการเมื่อถึงเวลาที่กำหนดและเมื่อเสร็จงานเท ซีเมนต์แล้ว ให้รีบกลับออกจากพื้นที่โครงการ โดยห้ามจอด คอยอยู่ในพื้นที่หรือบริเวณถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ 4) จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้นออกมา นอกพื้นที่โครงการ 5) จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่ สำหรับจอดรถบรรทุกทุกภายในโครงการโดยไม่ให้จอดล้ำเข้า ไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ 6) จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกทุกหนักในหน่วยงานเพื่อป้องกัน ไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถยนต์ออกไป รบกวนบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ 7) จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่ เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ กระเด็นตกรบกวนบนผิวการจราจรของถนนภายนอก โครงการ เพื่อความปลอดภัย และหากมีเศษวัสดุหรือดิน ของรถขนส่งล้นนอกพื้นที่โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่ คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย	การรายงานผล 1) จัดทำบันทึกการตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง พร้อมลง ลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ 2) สำเนาบันทึกการตรวจสอบ แนบในภาคผนวกรายงาน การติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะ ก่อสร้าง 3) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 54/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible]

๒๖/๖/๖๕
 (๒๖/๖/๖๕)
 ๒๖/๖/๖๕

២ម្ភេ ៨១ ៣១ ក្រុងក្រុងម្ភេ ២ ក្រុង ក្រុង ២ ក្រុងក្រុងក្រុង
(ក្រុងក្រុងក្រុង ២២២ ២២២២២២)

ឯកសារ ២៥៦៥ បទដ្ឋាន

55/239 ๕๕/๒๓๙

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.



ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម
ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលស្ថាប័នបណ្តុះបណ្តាលបច្ចេកទេស

កិច្ចសន្យាអន្តរជាតិស្តីពីការពារបរិស្ថាន

២៤. គ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និង
បរិស្ថានធម្មជាតិ

4.6 ကာလအတွင်း (၁၆)

[illegible]

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจราจร (ต่อ)		ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบให้เข้ามาดูแล กวดขันเกี่ยวกับปัญหาดังกล่าว รวมถึงจะแจ้งชุมชนรอบ ข้างให้ทราบก่อนล่วงหน้าที่จะมีการขนส่งในช่วงก่อสร้าง โครงการ 12) รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมี รายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านข้าง หรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถ ของโครงการ สามารถติดต่อได้สะดวกกำหนดมาตรการ ควบคุมการขนส่งของรถบรรทุกทุกเข้า-ออกหน่วยงาน โดย จะมีการวางแผนให้รถขนส่งทยอยเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยไม่ให้รถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการพร้อมกัน หลายคัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดในขณะ ลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง 13) กำหนดมาตรการควบคุมการขนส่งของรถบรรทุกทุกเข้า- ออกหน่วยงาน โดยจะมีการวางแผนให้รถขนส่งทยอย เข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยไม่ให้รถบรรทุกทุกเข้า-ออกพื้นที่ โครงการพร้อมๆ กันหลายคันเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการ จราจรติดขัดในขณะลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 56/239



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้าง LADKRABANG PHASE 2 (เส้นทาง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การใช้ที่ดิน	โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เส้นทาง คูน้ำ คูหัดช่อง กิ่ง-ลาดกระบัง เฟส 2) ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร เขตคลองสามวา แขวงลำปลาทิว เขตคลองกระบัง กรุงเทพมหานคร มีขนาดที่ดินโครงการ 4-0-13.8 ไร่ หรือ 6,455.20 ตารางเมตร ภายหลังการพัฒนาคูน้ำจะเปลี่ยนแปลงเป็นอาคารพักอาศัย 8 คูน้ำ จำนวน 2 อาคาร และอาคารพาณิชย์ประมาณ 1 คูน้ำ จำนวน 1 อาคาร โดยจัดตั้งโครงการโดยผู้ถือหุ้น 149 คน	1) ควบคุมไม่ให้มีการขุดลอกคูน้ำหรือสร้างคันดินหรือสร้างสิ่งกีดขวางการไหลของน้ำในคูน้ำ 2) รักษาสภาพผิวของคูน้ำให้คงอยู่และป้องกันการพังทลายของดิน 3) เมื่อการก่อสร้างเสร็จแล้วให้ดำเนินการปลูกต้นไม้ทดแทนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ	ตัวชี้วัดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1) จำนวนคูน้ำที่ขุดลอกหรือสร้างคันดินหรือสร้างสิ่งกีดขวางการไหลของน้ำในคูน้ำ 2) จำนวนคูน้ำที่รักษาสภาพผิวให้คงอยู่และป้องกันการพังทลายของดิน 3) จำนวนพื้นที่ที่ปลูกต้นไม้ทดแทนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท อีเอ็มทีไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาววิมลวรรณ คุ้มภัย)

บริษัท อีเอ็มทีไทย จำกัด มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท อีเอ็มทีไทย จำกัด เลขที่ 18 จำกัด

(นายประวิทย์ คุ้มภัย)

มกราคม 2565 ลงชื่อ

รับรองจำนวนหน้า 57/239

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน			3) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตาม มาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.1 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	การดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมของ ประชาชน ได้แก่ การประชาสัมพันธ์ การ สำรวจความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ และร่าง มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้ <i>การประชาสัมพันธ์</i> เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม – สิงหาคม 2564	1) การจัดประชาสัมพันธ์ด้วยป้ายประชาสัมพันธ์ การแจ้ง ประชาสัมพันธ์และการแจกเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องตาม มาตรการก่อนเริ่มงานก่อสร้างล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน ให้กับเจ้าของอาคารหรือผู้พักอาศัยในเขตติดต่อใกล้เคียง รับทราบแผนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งแจ้งชื่อและเบอร์โทรของ เจ้าหน้าที่ของโครงการ และบริษัทผู้รับเหมาที่ควบคุมงาน ก่อสร้าง เพื่อให้ติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ทันที โดยมี รายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในมาตรการทุกประการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ความคิดเห็นของชุมชนข้างเคียง รวมทั้งปัญหา ความเดือดร้อน และ ผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง ตลอดจนข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ 1) ป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง ติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมมาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รับรองจำนวนหน้า 58/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด


ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	ครั้งที่ 2 การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 2 เพื่อรับทราบความคิดเห็นที่มีต่อร่างมาตรการฯ ดำเนินการเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 22 - 23 มิถุนายน 2564 การจัดประชุมกลุ่มย่อย จำนวน 2 ครั้งดำเนินการเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2564 และวันที่ 18 ตุลาคม 2564 ในการดำเนินงานได้จำแนกกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบ ดังนี้ กลุ่มที่ 1 คือ กลุ่มพื้นที่หลัก ได้แก่ คริวเรือน/สถานประกอบการ/หน่วยงานที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ และอยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 47 ตัวอย่าง กลุ่มที่ 2 คือ กลุ่มพื้นที่รอง ได้แก่ คริวเรือน/สถานประกอบการ ที่อยู่ในระยะมากกว่า 100 – 1,000 เมตร จำนวน 312 ตัวอย่าง	7) จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียน หรือช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน เช่น Line เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน หรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว และให้โครงการรับทราบปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างของโครงการ 8) ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากโครงการ ให้โครงการดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว และแจ้งผลการดำเนินการต่อผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน และสำเนาเอกสารการดำเนินงานแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนเสนอต่อสำนักงานเขตลาดกระบัง ทราบด้วย ผังร้องเรียนดังรูปที่ 1-1 9) ให้พิจารณาการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการในช่วงการก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร เพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการมีโครงการพร้อมทั้งตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการที่โครงการเสนอไว้เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตเปิดใช้อาคาร	การรายงานผล 1) สำเนาบันทนาการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะก่อสร้าง 2) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 60/239



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

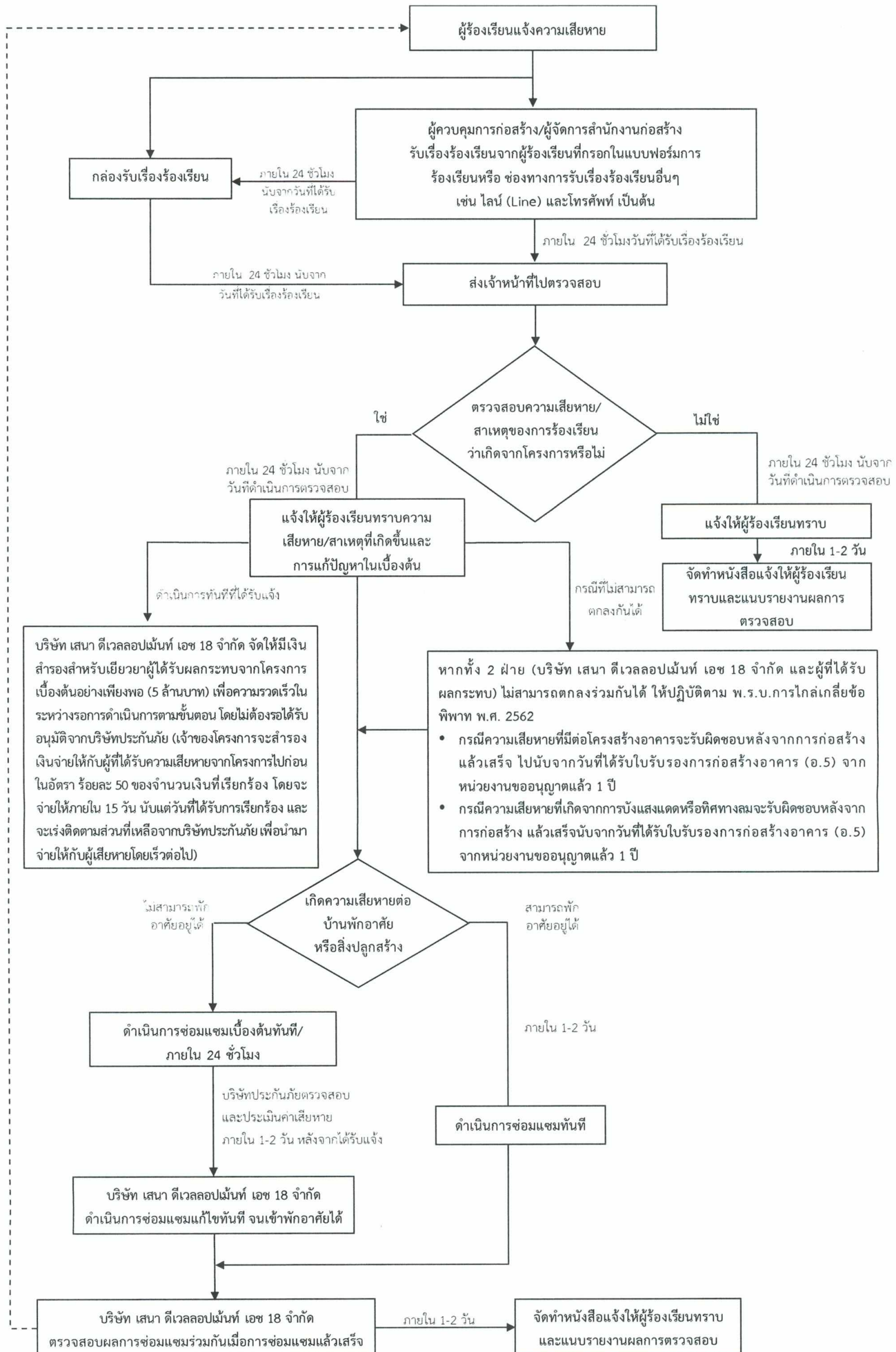
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทธนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ไม่ได้รับการแก้ไขตามความเสียหายที่เกิดขึ้น/การแก้ไขไม่สมบูรณ์



รูปที่ 1-1 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนของโครงการในระยะก่อสร้าง

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 61/239

MITR
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	กลุ่มที่ 3 คือ กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ในรัศมีศึกษา 1,000 เมตร ไม่มีตัวอย่าง กลุ่มที่ 4 คือ กลุ่มหน่วยงานราชการที่อยู่ในรัศมีศึกษา 1,000 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 6 ตัวอย่าง กลุ่มที่ 5 คือ กลุ่มผู้นำชุมชนที่อยู่ในรัศมีศึกษา 1,000 เมตร จำนวน 3 ตัวอย่าง โดยมีประเด็นข้อห่วงกังวลที่สำคัญ ได้แก่ ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน เสียงดังรบกวน การจราจรติดขัด ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน การระบายน้ำ การจัดการมูลฝอย พื้นที่ जोดรด การใช้ไฟฟ้า และการชดเชยเยียวยา เป็นต้น	10) ให้ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์และจัดส่งมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร พิจารณารายงานฯ ที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ต่อผู้นำชุมชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และบริเวณด้านหน้าทางเข้าโครงการ ที่ประชาชนสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ ให้โครงการจัดเก็บหลักฐานการจัดส่งมาตรการไว้ในโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	
5.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	ผลกระทบในระหว่างการก่อสร้างที่สำคัญ คือ การรบกวนความสงบของชุมชน จากเสียงดังจากการก่อสร้าง ความสั่นสะเทือนระหว่างการทำฐานราก การเข้า-ออกของรถยนต์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ตลอดจนการเข้ามาในพื้นที่ของคนงาน ซึ่งเป็นคนต่างถิ่น	1) ก่อนเริ่มงานก่อสร้างต้องแจ้งให้เจ้าของอาคารหรือผู้พักอาศัยในเขตติดต่อใกล้เคียงรับทราบแผนงานก่อสร้างล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน พร้อมทั้งแจ้งชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้ติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ทันทีกรณีที่ได้รับผลกระทบ ได้ตลอดเวลา	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาวการณ์เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มี

รับรองจำนวนหน้า 62/239

MITR
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

.....
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(ឧបករណ៍ឆ្លងច្រក ឬឧបករណ៍ឆ្លងច្រក)

2565 ၂၅၆၅

၁၂၆၂ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ ၁၀ ရက်နေ့၊



ឧបសគ្គនៃការប្រឆាំងការរំលោភបំពាន
និងការបង្កើននូវការប្រឆាំងការរំលោភបំពាន
និងការបង្កើននូវការប្រឆាំងការរំលោភបំពាន
និងការបង្កើននូវការប្រឆាំងការរំលោភបំពាន

ព្រះបាទសីហមុនី

(២)

បញ្ជីបទប្បញ្ញត្តិ (៩

၄၆၆၆၆၆၆၆၆၆

(2) ព្រឹត្តិបត្រ 100 ឆ្នាំ ២០២២

ឧបនេត្យាណមហាបដិសាននាម (២)

នគរបាលក្រសួង/ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

សេចក្តីសង្ខេបនៃការងារស្រាវជ្រាវ និងការងារផ្សេងៗទៀត (៧)

[illegible][illegible]

កាលបរិច្ឆេទ ១២ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០០៧ រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
 ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ហត្ថលេខា និង ឈ្មោះ រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ (2)

២មិថុនា ៨១ ពេលរំលឹកដល់ឆ្នាំ កង្វះ អត្ថបទ ៤៧៩០០០០០០

(ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ធម្មនុញ្ញសភា)

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី 2565

1

[illegible][illegible]

ตารางที่ 1 สรุปผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามตัวชี้วัดการเรียนรู้และทักษะกระบวนการคิดของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๖๕

โครงการ SENSA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เส้นทางสู่การพัฒนาครูผู้สอน) (ต่อ)

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		7) พนักงาน บุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างและคนงานทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงานต้องติดบัตรตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่ 8) ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัด ดื่มสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาทและเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัย และสถาบันการศึกษาในบริเวณใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน 9) ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทึกโดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง 10) จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ในพื้นที่โครงการเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อย และความปลอดภัยภายในโครงการและพื้นที่บริเวณโดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	การรายงานผล รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 64/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการป้องกันและบรรเทาผลกระทบตามมาตรการจัดการสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

มาตรการตามแผนการติดตามและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	ข้อเสนอแนะและมาตรการบรรเทาผลกระทบ
ผู้รับผิดชอบ นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป โทรศัพท์ 08-1234-5678 อีเมล suwit@senakr.com ที่อยู่ 123 หมู่ 4 ตำบลบางนา อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000	ผู้รับผิดชอบ นายสุวิทย์ วัฒนศิริกุล ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป โทรศัพท์ 08-1234-5678 อีเมล suwit@senakr.com ที่อยู่ 123 หมู่ 4 ตำบลบางนา อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ การปล่อยมลพิษทางอากาศ การปล่อยน้ำเสีย การปล่อยเสียง การปล่อยกลิ่น การปล่อยของเสีย	5.3 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการป้องกันและบรรเทาผลกระทบ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คีท ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 การมีส่วนร่วมของ ประชาชนและชุมชน สัมพันธ์	เนื่องจากโครงการมีผู้ห่วงกังวลเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการ ทั้งในช่วงก่อสร้างและดำเนินการ ดังนั้น โครงการจึงได้จัดให้มีกิจกรรมต่างๆ ด้านสังคมเพื่อลดข้อห่วงกังวลและเชื่อมความสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ	1) ด้านชุมชนสัมพันธ์ • แผนงานส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างโครงการกับชุมชน โดยโครงการจะจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเพื่อลดข้อห่วงกังวล และเชื่อมความสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ ดังนี้ - จัดให้มีการจัดกิจกรรมในวันสำคัญต่างๆ เพื่อให้ประชาชนในชุมชนเข้าร่วมในวันสำคัญต่างๆ เช่น วันปีใหม่ วันสงกรานต์ วันเข้าพรรษา วันออกพรรษา วันพ่อแห่งชาติ ฯลฯ 2) ด้านพัฒนาชุมชน • แผนงานการปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งน้ำในชุมชน โดยโครงการจะจัดให้มีกิจกรรม ดังนี้ - จัดให้มีการฟื้นฟูภูมิทัศน์ของแหล่งน้ำในชุมชนให้สะอาด และสวยงามอยู่เสมอ - จัดให้มีการปรับปรุงซ่อมแซมถนนเลียบริมคลอง ลากอรั้วร่วมกับสำนักงานเขตลาดกระบัง	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ การปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ ชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ และแหล่งน้ำใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ อย่างน้อยปีละ 5 ครั้ง หรือมากกว่าร้อยละ 80 การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านการมีส่วนร่วมของ ประชาชน และชุมชนสัมพันธ์ (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด และชุมชนใกล้เคียงโครงการ



รับรองจำนวนหน้า 66/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานการควบคุมมลพิษ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) (ต่อ)

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 การมีส่วนร่วมของ ประชาชนและชุมชน สัมพันธ์ (ต่อ)		● แผนงานส่งเสริมความปลอดภัย โดยโครงการจะจัดให้มีกิจกรรม ดังนี้ - สนับสนุนป้ายสัญญาณจราจรให้แก่ชุมชน	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ การปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ ภายในโครงการ และชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ ทุก 6 เดือน การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านการมีส่วนร่วมของ ประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด และชุมชนใกล้เคียงโครงการ

รับรองจำนวนหน้า 68/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด


ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible][illegible]

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រីទី២ គណៈកម្មាធិការក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
(គណៈកម្មាធិការក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ)
លេខ ២៥៦៥ ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រីទី២ គណៈកម្មាធិការក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

(អ្នកជំនាញដេញចោល ឬបណ្តុះបណ្តាល)

លេខ ២៥៦៥ អនករ

[illegible]

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- งานระบบสาธารณูปโภคและงานตกแต่ง อาทิเช่น การเตรียมงานและการขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ เช่น อิฐก่อด้วยปั้นจั่น งานติดตั้ง อุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ งานทาสี งาน ก่อฉาบปูน เป็นต้น รวมทั้งการทำงานที่อยู่ใกล้ แนวท่อก๊าซธรรมชาติ เช่น การทำถนนทางเข้า- ออก และการเชื่อมต่อระบายน้ำ อาจก่อให้เกิด อุบัติเหตุดังนี้ - เกิดการชน/การกระแทก/บีบ/ทับ - การพลัดตกจากที่สูงหรือนั่งร้าน - ไฟฟ้าหรือสารเคมีรั่ว - การสะดุด/หกล้ม/ลื่นล้ม - การเกิดอุบัติเหตุก๊าซรั่วไหล/การ ลุกไหม้ จากก๊าซรั่วไหล ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการใน การป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว	5) จัดทำแผนปฏิบัติงาน สำหรับเหตุฉุกเฉินและ การปฐมพยาบาลประจำไว้ที่หน่วยก่อสร้าง 6) จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้ พื้นที่ก่อสร้างอาคาร สำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บกอง วัสดุก่อสร้าง พื้นที่เก็บกองดิน พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำ/ ส้วม ที่จอดรถขนส่งวัสดุ เป็นต้น ให้เป็นสัดส่วนเพื่อให้ เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกใน การควบคุมดูแล 7) จัดให้มีการรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้อง จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงาน ทุกวันและทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบโดยเฉพาะ ถนนที่ใช้เป็นทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง 8) จัดตั้งหน่วยพยาบาลและหน่วยฉุกเฉินขึ้นในหน่วยงาน เพื่อช่วยชีวิตและระงับเหตุอันเกิดจากอุบัติเหตุใดๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ การปฐมพยาบาล การห้ามเลือด การดับเพลิง ฯลฯ และต้องมีการฝึกฝน ฝึกซ้อมอยู่เป็น ประจำ ให้รวดเร็ว ถูกวิธีการ และสามารถปฏิบัติงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ	ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้ว เสร็จ การรายงานผล รายงานการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 70/239



มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ENVIRONMENT THAI CO. LTD.

[illegible]

(២) បង្កើនការគ្រប់គ្រង និងការអភិវឌ្ឍន៍

[illegible]

วันที่ 2565 ๒๕๖๕

[illegible]

(១៥) កម្មវិធីបណ្តុះបណ្តាល
និងការអភិវឌ្ឍន៍ ៥.៥

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលស្ថាប័នបណ្តុះបណ្តាលបច្ចេកទេស

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម

[illegible]

พธ. ๒๕๓๗ - ๒๕๓๘

สาขาแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี พ.ศ. 2554

ឧបាយកលនេះបានជួយដល់ការអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ចជាតិ និងការកែលម្អជីវភាពរស់នៅរបស់ប្រជាជន។

ទំនួលខុសត្រូវលើស្ត្រីក្នុងគ្រួសារដែលបានប្រព្រឹត្តទង្វើបាបប្រពន្ធ ឬក្រីក្រទំនួលខុសត្រូវលើស្ត្រីក្នុងគ្រួសារដែលបានប្រព្រឹត្តទង្វើបាបប្រពន្ធ ឬក្រីក្រទំនួលខុសត្រូវលើស្ត្រីក្នុងគ្រួសារដែលបានប្រព្រឹត្តទង្វើបាបប្រពន្ធ ឬក្រីក្រទំនួលខុសត្រូវលើស្ត្រីក្នុងគ្រួសារដែលបានប្រព្រឹត្តទង្វើបាបប្រពន្ធ ឬក្រីក្រ

ឧបករណ៍ ៥ គឺជាប្រភេទ ប្រភេទ

កម្មវិធីសិក្សា (ករណីទី២) ថ្ងៃទី១៥ ដល់២២ កក្កដា ឆ្នាំ២០២២ ក្រៅប្រទេស
កម្ពុជាប្រចាំឆ្នាំ ២០២២ ក្រៅប្រទេស កម្ពុជា ប្រចាំ ឆ្នាំ ២០២២ (OT)

พ.ศ. ๒๕๖๔

នៃបេក្ខជនមុខបញ្ជីណែនាំនេះ គួរតែមានលក្ខណៈស្របច្បាប់ មានសិទ្ធិប្រកាសប្រកាន់
កម្មនៃបេក្ខជនមុខបញ្ជីនោះ។ នៃបេក្ខជនដែលបានបញ្ជាក់នេះ គួរតែមានលក្ខណៈស្របច្បាប់

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលសហគមន៍អូរត្នោត បានជួយដល់ការងារសាងសង់ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រ
ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលសហគមន៍អូរត្នោត បានជួយដល់ការងារសាងសង់ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រ

[illegible]

៧២) អង្គការសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ (អង្គការសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ)

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	(2) การได้รับอันตรายต่อสุขภาพของแรงงาน ด้านกายภาพและสารเคมีจากการ ก่อสร้าง การทำงานก่อสร้างซึ่งมีกิจกรรมที่ ก่อให้เกิดฝุ่นละอองจำนวนมาก จากทั้งการ รบกวนหน้าดิน และจากกิจกรรมก่อสร้าง เช่น งานซีเมนต์ งานขุดเจาะ เขม่าควันจาก เครื่องยนต์ เครื่องจักร เป็นต้น กรณีที่ระดับเสียงในกรณีที่ใช้อุปกรณ์ ลดเสียงและทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน ได้รับเสียง มากกว่า 85 dB(A) แสดงว่าผู้รับเสียงจะได้รับ เสียงจากการก่อสร้างที่มากกว่าค่ามาตรฐาน ระดับเสียงตามกฎหมายกำหนดมาตรฐาน ในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมใน การทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และ เสียง ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559 ซึ่งโครงการจะต้องมีมาตรการเพิ่มเติมในเรื่อง ชั่วโมงการทำงานของคนงานก่อสร้าง	- พระราชบัญญัติประกันสังคม ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2558 - พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 (ฉบับ ปรับปรุง พ.ศ. 2562) - กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและ การจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551 - กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และ ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2564 รวมทั้งกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง การป้องกันอันตรายจากมลพิษทางอากาศ 1) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตาม ประเภทงานที่ทำ และกวดขันให้คนงานใช้หน้ากากกรอง ฝุ่นละออง และสารเคมีให้เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ 2) ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อ เตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ในระหว่างทำงาน	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ 1) ตรวจสอบการใช้อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลของคนงาน ให้ตรงตามประเภทการทำงาน 2) สถิติการเจ็บป่วยจากการ ปฏิบัติงาน จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ 1. คนงานที่ปฏิบัติงาน 2. พื้นที่ก่อสร้างโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ

รับรองจำนวนหน้า 72/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (สถานีรถไฟฟ้า-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ		ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		การก่อสร้างจะก่อให้เกิดเสียงและฝุ่นละออง	การป้องกันฝุ่นและเสียงจากแหล่งกำเนิด
การดำเนินงานตามแผนการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม		การดำเนินงานตามแผนการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การดำเนินงานตามแผนการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		6) กำหนดชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้างเมื่อสวมใส่ที่ครอบหู ลดเสียง (Ear Muffs) ค่า NRR 30 dB ขณะทำงานใน ระยะห่างไม่เกิน 1 เมตร จากอุปกรณ์ก่อสร้างในแต่ละ กิจกรรม ดังนี้ 6.1) งานฐานรากและงานเข็ม - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ ไม่เกิน 4 ชั่วโมง 30 นาที - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงาน ต่อเนื่องได้ไม่เกิน 1 ชั่วโมง 42 นาที 6.2) งานโครงสร้าง - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ ไม่เกิน 5 ชั่วโมง 42 นาที - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงาน ต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 30 นาที 6.3) งานตกแต่งและเก็บงาน - กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 34 นาที - กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงาน ต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง 50 นาที	



มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 74/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผู้สำรวจและประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เส้นทางรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน ช่วงบางซื่อ-แคราย) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร	สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)				
7) จัดให้มีการหยุดพักการทำงานในบริเวณเสี่ยงอันตราย				
ระหว่างกัน เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้มีโอกาสพักผ่อน				
และปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน				
8) จัดให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงาน				
ในความปลอดภัย				
9) กำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบจากมลพิษ				
ตามแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย				
10) จัดให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงาน				
ในความปลอดภัย				
11) ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น หมวกกันน็อก				
ถุงมือ รองเท้าบูต				
12) ระบุตำแหน่งและจุดเสี่ยงอันตราย				
และแจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานทราบ				
13) ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงาน				
และแจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานทราบ				



รับรองจำนวนหน้า 75/239

นางสาววิภาดา วัฒนศิริกุล

นางสาววิภาดา วัฒนศิริกุล

นางสาววิภาดา วัฒนศิริกุล

นางสาววิภาดา วัฒนศิริกุล

นางสาววิภาดา วัฒนศิริกุล

นางสาววิภาดา วัฒนศิริกุล

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทซ์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		การป้องกันอันตรายจากการสัมผัสสารเคมีที่ในการก่อสร้าง 1) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตาม ประเภทงานที่ทำและกวดขันให้คนงานก่อสร้างต้องใช้ชุด หน้ากากป้องกันสารพิษ ถุงมือยางที่ป้องกันอันตรายจาก สารเคมีที่กระเด็น รองเท้าพื้นยางหุ้มส้น เมื่อต้องทำงานที่ สัมผัสสารเคมีที่เป็นพิษสะสม 2) ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อ เตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ในระหว่างการทำงาน 3) กำหนดพื้นที่จัดเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ และติดตั้งป้ายเตือน “สารอันตราย” ให้ชัดเจน	

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 76/239



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	(4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของ ผู้พักอาศัยข้างเคียง ในการก่อสร้างโครงการจะเริ่มดำเนินการ ก่อสร้างหลังจากได้รับใบอนุญาตก่อสร้างโดย คาดว่าจะใช้ระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 12 เดือน โดยในการก่อสร้างโครงการ อาจเกิด อุบัติเหตุจากเศษวัสดุร่วงหล่น ตลอดจน อุบัติเหตุที่เกิดจากเหตุเพลิงไหม้ เป็นต้น ซึ่ง อาจส่งผลกระทบต่อกลุ่มอาคารบ้านติด โครงการและระยะประชิดพื้นที่ก่อสร้างมาก ที่สุด ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง	1) การก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัท ผู้รับเหมา แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลข โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถ ติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบ ต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที 2) ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณแนวรั้ว โครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง 3) ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่ติดต่อกับพื้นที่ สาธารณะเพื่อความปลอดภัยของประชาชน 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อ ควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบอย่างเคร่งครัด 5) บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของ เจ้าหน้าที่ คนงาน ยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อ ความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย 6) ควบคุมความประพฤติของคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อปัญหา แก่ชุมชน	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบความแข็งแรงส่วน ประกอบของอุปกรณ์เครนทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงาน กำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ควบคุมตามระดับที่กำหนดไว้ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ ดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์ และมั่นคงแข็งแรง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง - ตรวจสอบสภาพของเครื่อง จักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อ ป้องกันอุบัติเหตุ - ตรวจสอบความแข็งแรงของพื้นที่ ที่เครนจะทำการยกหรือจอด ถ้ามีความแข็งแรงไม่เพียงพอ จะต้องทำการเสริมพื้น หรือการ ใช้แผ่นเหล็กเสริม

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 78/239



ENVIRONMENT THAI CO., LTD

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible]

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....
(นางสาวนันทวรรณ นามวงศ์)

លេខ ២៥៦៥ អនក្រ. ២០១៧
(ស្រុកស្រែចម្ការ ខេត្តកំពង់ចាម)

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทห์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)		ดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับเจ้าของโครงการกรณีที่ไม่สามารถหาข้อตกลงในการชดเชยความเสียหายได้ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของโครงการจะรับผิดชอบค่าดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี) 14) จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ ไว้ภายในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 15) จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขและปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป 16) กำหนดระเบียบให้คนงานยึดถือปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและไม่สร้างปัญหาหรือละเมิดต่อบุคคลภายนอก 17) ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักค้างคืนในพื้นที่ก่อสร้าง ยกเว้นคนงานที่รับผิดชอบดูแลความปลอดภัยหรือทรัพย์สินของบริษัท กรณีจำเป็นต้องได้รับอนุญาตจากวิศวกรหรือผู้ควบคุมงาน	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ การรายงานผล รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ระยะก่อสร้าง) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด  ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 80/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible]

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท อีโคโนมิก เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด
ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๕
จำนวน ๒๕๖๕ ๑๖๗๐

[illegible]

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5.1 โรคติดต่อร้ายแรง (ต่อ) (1) โรคติดเชื้อไวรัส โคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) (ต่อ)		4) จัดหาวัสดุอุปกรณ์สำหรับพนักงานอย่างพอเพียง ได้แก่ 4.1) จัดหาหน้ากากผ้า หรือหน้ากากอนามัย และอุปกรณ์ ป้องกันตนเอง ขณะปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมและเพียงพอ 4.2) จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่ หรือจุดบริการเจล แอลกอฮอล์สำหรับคนงาน อย่างเพียงพอ ทั้งในพื้นที่ บริเวณก่อสร้างและที่พักคนงาน 5) จัดให้มีพื้นที่ทานอาหาร โดยเว้นระยะในการนั่ง รับประทานอาหารอย่างน้อย 1.5 เมตร และไม่ทานรวมกัน เป็นกลุ่ม 6) เมื่อพบผู้มีไข้ ไอ หรืออาการแสดงของผู้ติดเชื้อทางเดิน หายใจ ให้แยก ผู้ป่วยและพาผู้ป่วยไปพบแพทย์ เพื่อ ยกระดับมาตรการความปลอดภัยขั้นสูงสุดในเชิงรุก 7) กำกับดูแลคนงานก่อสร้างให้มีส่วนร่วมในการทำ ความสะอาดสถานที่ และอุปกรณ์ ที่มีผู้มาใช้บริการร่วมกันด้วย น้ำยาทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ และใช้น้ำยาฆ่าเชื้อ ในจุดที่มีการสัมผัสร่วมกัน เช่น ลูกบิดประตู ราวจับ สวิตช์ไฟ เป็นต้น รวมทั้งดูแลให้มีการระบายอากาศที่ดี	

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 82/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด


ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท ชาลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร	สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5.1 โรคติดต่อร้ายแรง (ต่อ) (1) โรคติดต่อไวรัส โคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) (ต่อ)	5.6.1 กิจกรรมการสาธารณสุขและ ขนส่งทางบกและทาง อากาศและ การขนส่งทางน้ำ	ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ จากการจราจร	8) ควบคุมการปล่อยมลพิษจากโรงงาน ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย และมาตรฐาน 9) จัดทำแผนจัดการมลพิษ ในโรงงาน 10) ควบคุมการปล่อยมลพิษ จากโรงงานให้ปฏิบัติตาม มาตรฐาน ของโรคติดต่อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ประเภท กิจกรรม 2 : พนักงานหรือแรงงาน อยู่ในโรงงานและ อยู่ในบริเวณ	ดัชนีชี้วัด/ตัวชี้วัด/ติดตามตรวจสอบ การปฏิบัติตามมาตรการ ตามแผน การติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสุขภาพ ของประชาชน

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.6 สุขภาพและการสาธารณสุข 5.6.1 กิจกรรมการก่อสร้างและ ขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พัก อาศัยใกล้เคียงและตามแนว เส้นทางการขนส่ง (ต่อ)	- ฝุ่นละอองจากการขุด ปรับ ถม ตัด เจียร์ กระเบื้อง และการฉาบปูนก่อให้เกิดผลกระทบ ต่อระบบหายใจ ภูมิแพ้ และปอด อาทิ เช่น โรคหลอดลมอักเสบเรื้อรัง โรคหลอดลมอักเสบ ระยะเฉียบพลัน โรคหอบหืด โรคปอดอุดตัน เรื้อรัง รวมถึงอาการไอจามและมีเสมหะ ทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อประชาชน - ไฮโดรคาร์บอนจากเครื่องยนต์หรือ รถบรรทุก อาจมีผลระคายเคืองต่อระบบทางเดิน หายใจ ทำให้ปอดอักเสบ และสารก่อมะเร็ง - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์จากเครื่องยนต์ หรือรถบรรทุก อาจทำให้เม็ดเลือดแดง ไม่สามารถรับออกซิเจนจากปอดไปเลี้ยงร่างกาย ได้ตามปกติ เนื่องจากก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์มี ความสามารถในการรวมตัวกับฮีโมโกลบินในเม็ด เลือดแดงได้มากกว่าก๊าซออกซิเจนถึง 200-250 เท่า จึงลดปริมาณ		การรายงานผล รายงานการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านกิจกรรม การก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อ ประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและ ตามแนวเส้นทางการขนส่ง (ระยะ ก่อสร้าง) เสนอต่อหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขต ลาดกระบัง ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท สENA ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท สENA ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 84/239



มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible]

លេខ ២៥៦៥ អនករ ២០២២

(ក្រុងភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២៩ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ២០១៩)

[illegible]

លេខសៀវភៅ ៨៥/២៣៩

ENVIRONMENT THAI CO.LTD.



លេខ ២៥៦៥ ២៥៦៥ ២៥៦៥

(២០២០ ២០២១ ២០២២ ២០២៣ ២០២៤ ២០២៥ ២០២៦ ២០២៧ ២០២៨ ២០២៩ ២០៣០)

២៧៤៖ ទីក្រុងភ្នំពេញ ថ្ងៃទី២៧ ខែសីហា ឆ្នាំ២០២២ អគ្គនាយកដ្ឋានពន្ធដារ ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.6.1 กิจกรรมการก่อสร้างและ ขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พัก อาศัยใกล้เคียงและตามแนว เส้นทางการขนส่ง (ต่อ)	ผลกระทบด้านเสียง ประชาชนที่พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการจะมีโอกาสเสี่ยงที่จะ ได้รับผลกระทบจากเสียงดังต่อการได้ยิน จากกิจกรรมในการก่อสร้างต่างๆ เช่น เสียงจากลงวัสดุก่อสร้าง การเคาะ การตัด การเจียร และการทิ้งเศษวัสดุก่อสร้าง ลงจากอาคาร เป็นต้น	- ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน หัวข้อด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านเสียงอย่าง เคร่งครัด การรายงานผล รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมด้านกิจกรรมการก่อสร้างและ ขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียง และตามแนวเส้นทางการขนส่ง (ระยะ ก่อสร้าง)เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตาม มาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขต ลาดกระบัง ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 86/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible]

(១៥) តម្រូវឲ្យបង្កើតកម្មវិធី

២.ការវាយតម្លៃហានិភ័យ

បុរេបូរណសកលវិទ្យាល័យ

5.6.1 မြေအောက်ရေအားလျှော့ချပေးရန်

ឯកសារយោង
ឯកសារយោង

កិច្ចសន្យាសហប្រតិបត្តិការរវាងរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា និង អង្គការសហប្រជាជាតិ

គណៈកម្មាធិការក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

ឧបសគ្គឧបករណ៍ដូចបញ្ជាក់ក្នុងតារាង

ဒဝဏ္ဏမုနိလ္လဝေဒနဝိသုဒ္ဓိ နုရိ ဝေဒနမုဂ္ဂဒမ္ပ

ក្នុងចន្លោះ ៤២៥៨៣២៧នៃនរណាម្នាក់

រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ប្រកាស

ឧកញ៉ា ហ៊ុន សែន ប្រធានក្រុមហ៊ុន លីមីតិដ អេស៊ីយ៉ូត

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

កម្រិតកម្រៃក្នុងតំបន់អន្តរជាតិ

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលស្ថាប័នបណ្តុះបណ្តាលបច្ចេកទេសស្របច្បាប់
ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ -

[illegible]

ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY

[illegible]

2565 2007

ស្ថានភាពសេដ្ឋកិច្ចក្រុមគ្រួសារ

(អ្នកកម្មវិធី២២ ឧបនិមន្ត)

២២ ថ្ងៃ ៨៤ លាន ក្នុងរយៈពេល ២ ខែ ២០២០ ដល់ ២០២២

(ថ្ងៃបុណ្យព្រះវិហារ ថ្ងៃពេលព្រឹក ១២ ខែ ១២ ឆ្នាំ ២០២២)

២២៤៤ ឧបាយកលប្រយោជន៍ ក្នុងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រយោជន៍ប្រយោជន៍ប្រយោជន៍ប្រយោជន៍

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.6.1 กิจกรรมการก่อสร้างและ ขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พัก อาศัยใกล้เคียงและตามแนว เส้นทางการขนส่ง (ต่อ)	ผลกระทบการจัดการน้ำเสีย หากภายในพื้นที่ก่อสร้างมีการจัดการ น้ำใช้ หรือน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่ดีพอ อาจเกิดเชื้อจุลินทรีย์ พยาธิ โปรโตซัว ที่ทำให้เกิดโรคได้โดยเชื้อโรคเหล่านี้จะเข้าสู่ ร่างกายจากการสัมผัสเข้าทางปากและกินโดย ไม่ได้ตั้งใจ	- ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดินและ การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลอย่างเคร่งครัด	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้าน การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล และคุณภาพ น้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด การรายงานผล รายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมด้านกิจกรรมการก่อสร้างและ ขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียง และตามแนวเส้นทางการขนส่ง (ระยะ ก่อสร้าง) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตาม มาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับ ที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 88/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผู้สำรวจและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามวิธีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คีทท์ ชลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร	สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.6.1 กิจกรรมการก่อสร้างและ	ชนกลุ่มน้อยประชาชนในพื้นที่ อาศัยอยู่อย่างถาวรและ อาศัยอยู่ชั่วคราว (ต่อ)	- ผู้มีที่ดินและสิทธิในที่ดิน บริเวณที่ดินก่อสร้าง และประชาชนในพื้นที่ ที่ได้รับผลกระทบ จากโครงการก่อสร้าง และประชาชนในพื้นที่ ที่ได้รับผลกระทบ จากโครงการก่อสร้าง	- ปฏิบัติตามกฎหมายและ การดำเนินการตาม กฎหมายและ ข้อกำหนดของ หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	ดำเนินการตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรฐาน ที่กำหนด โดยกรม ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ของประเทศไทย

มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
ดำเนินการตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรฐาน ที่กำหนด โดยกรม ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ของประเทศไทย	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรฐาน ที่กำหนด โดยกรม ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ของประเทศไทย	ผู้รับผิดชอบ



มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาววิภาวดี วัฒนวิทย์)

[Signature]

ผู้รับผิดชอบโครงการ: บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

(นายประวิทย์ วัฒนวิทย์)

[Signature]

ผู้รับผิดชอบโครงการ: บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

รับรองจำนวนหน้า 89/239

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทห์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.6.2 บ้านพักคนงานก่อสร้าง ที่มีต่อประชาชนที่พัก อาศัยใกล้เคียง	การอยู่ร่วมกันของคนงานก่อสร้าง ซึ่งมีจำนวนคนงาน ประมาณ 150 คน หากไม่มีการจัดระบบสุขาภิบาล และการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของคนงาน และพื้นที่ข้างเคียง ทั้งนี้ หากการจัดระบบสุขาภิบาลที่ไม่ถูกสุขลักษณะของบ้านพักคนงาน อาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงชนิดต่างๆ ที่เป็นพาหะนำโรค ไข้เลือดออก ไข้สมองอักเสบ ฯลฯ มาสู่มนุษย์ ส่งผลให้เกิดการเจ็บป่วยต่อสุขภาพของคนงาน และประชาชนที่พักอาศัยข้างเคียงและอาจสูญเสียชีวิตได้หากไม่ได้รับการรักษาที่เหมาะสม	1) การจัดการสิ่งแวดล้อมบริเวณบ้านพักคนงานได้ดำเนินการตามมาตรฐานบ้านพักคนงานและข้อกำหนดที่จะเป็นมาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อชุมชนตาม “มาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างและสถานรับเลี้ยงเด็กก่อนวัยเรียน” (มาตรฐาน ว.ส.ท.) 2) ประสานให้รถของ สำนักงานเขตลาดกระบัง มาสูบตะกอนไปกำจัดทันทีที่เต็ม 3) หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องดำเนินการสูบของเสียภายในห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสียออก โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล หลังจากนั้นจึงปรับปรุง พื้นที่โดยการฝังกลบพร้อมฉีดน้ำยาฆ่าเชื้อ 4) ให้ชุดลอกแนวรางระบายน้ำที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้างและบ่อดักตะกอนอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ก่อนเข้าฤดูฝนและหลังผ่านฤดูฝน) ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ 1) ตรวจสอบบริเวณบ้านพักคนงานให้มีระบบสุขาภิบาลที่ดี เพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อคนงาน 2) การตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ บริเวณบ้านพักคนงาน ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ 1) ตรวจสอบบริเวณบ้านพักคนงานให้มีระบบสุขาภิบาลที่ดี เพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อคนงานอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง 2) ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายเป็นประจำ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง

มกราคม 2565 ลงชื่อ



(นายประกิต อัครเสรินธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 90/239



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ



(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.6.2 บ้านพักคนงานก่อสร้างที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียง (ต่อ)		(1) พ่นสารเคมีกำจัดยุงทั้งก่อนและหลังรื้อถอน โดยพ่นสารเคมีกำจัดยุงภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว (2) ใส่ทรายกำจัดลูกน้ำยุงลายในภาชนะที่พบลูกน้ำ (3) ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน และเมื่อพ่นสารเคมีกำจัดยุงแล้วเสร็จทันที	
5.7 การป้องกันอัคคีภัย	กิจกรรมการก่อสร้างมีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงหรือแก๊ส สำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องจักรกลหรืองานก่อสร้างในบางขั้นตอน เช่น งานเชื่อม เป็นต้น ดังนั้นผู้รับเหมาจึงต้องจัดเก็บเชื้อเพลิงในที่ที่ปลอดภัย จัดเก็บเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่ายให้เป็นระเบียบ และอยู่ห่างจากเชื้อเพลิง รวมถึงจัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ประจำพื้นที่ก่อสร้าง จะสามารถป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัยได้	1) กำหนดบริเวณเขตก่อสร้าง โดยทำรั้วเขตที่สูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร ที่มั่นคงแข็งแรงไว้อย่างตลอดแนวเขตก่อสร้างหรือกั้นเขตด้วยวัสดุที่เหมาะสมตามลักษณะงาน และจัดทำป้าย “เขตก่อสร้าง” แสดงให้เห็นได้ชัดเจน 2) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีความเสี่ยงทั้งในด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัยและอัคคีภัย เช่น บริเวณพื้นที่เก็บเชื้อเพลิง ให้กำหนดเป็นเขตอันตรายในเขตก่อสร้าง โดยจัดทำรั้วหรือกั้นเขตด้วยวัสดุที่เหมาะสมและมีป้าย “เขตอันตราย” แสดงให้เห็นได้ชัดเจน และในเวลาว่างคืนให้มีสัญญาณไฟสีส้มตลอดเวลา	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ 1) การตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2) ป้ายเตือนอยู่ในสภาพดี

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 92/239



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท ชาลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.7 การป้องกันอุบัติเหตุ (ต่อ)		3) ห้ามจุด ดอก ธูปเทียน หรือก่อสร้างใดๆ ในแนวท่อส่งก๊าซ ก่อนได้รัรับอนุญาตจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และให้หน่วยงานรับผิดชอบทำาง ช่างละ 5 เมตร 4) จัดให้มีการอบรมพนักงาน/คนงานก่อสร้าง (Tool boxtalks) ก่อนการเริ่มงานในแต่ละวัน ถึงมาตรการ ความปลอดภัยต่างๆ ในการปฏิบัติงาน รวมถึงการ ป้องกันอุบัติเหตุและภัยพิบัติของอุปกรณ์ โดยให้อยู่ในความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และความปลอดภัย (จป.) 5) จัดให้มีแผนแม่บทการป้องกันและระงับอุบัติเหตุ รวมถึง บัญชีรายชื่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องช่วยเหลือจากหน่วยงาน บรรเทาสาธารณภัย (สายด่วน 199) และหมายเลข โทรศัพท์ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (สายด่วน 1540) เพื่อความรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน 6) จัดให้มีการฝึกอบรมผู้ปฏิบัติงานก่อสร้าง โดยเฉพาะ การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของ ผู้คนในการเกิดเหตุฉุกเฉินของระยะ 1 ระยะ 2 ของ การก่อสร้างอาคาร โดยให้อยู่ในความรับผิดชอบของ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.)	ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนา คิท ชาลองกรุง เฟส 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประสิทธิ์ ธรรมธาดา)

ผู้รับผิดชอบงาน บริษัท เสนา คิท ชาลองกรุง เฟส 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 93/239



มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาววนิดา ธรรมธาดา)

ผู้รับผิดชอบงาน บริษัท เสนา คิท ชาลองกรุง เฟส 18 จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 24 ชั่วโมง โดยไม่ให้บุคคลภายนอกเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างก่อนได้รับอนุญาต 8) จัดหาที่เก็บน้ำมันเชื้อเพลิง ถังแก๊สที่ใช้ในการก่อสร้างอาคาร โดยจะต้องเป็นสถานที่ที่มิดชิด มีรั้วล้อมรอบ ติดป้ายเตือนอันตราย และให้จัดเก็บวัสดุที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้แยกออกจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องมือดับเพลิงประจำที่เก็บเชื้อเพลิง 9) การตัดหรือเชื่อมโลหะใดๆ จะต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง และต้องไม่มีวัสดุที่อาจติดไฟง่ายอยู่ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน 10) ห้ามพนักงานทั้งหมดสูบบุหรี่ในพื้นที่ปฏิบัติงาน ห้ามก่อไฟหรือเผาเศษวัสดุในพื้นที่ก่อสร้าง 11) ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ เป็นประจำตามที่ระบุในคู่มือให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ 12) ควบคุมดูแลให้บริษัทผู้รับเหมาปฏิบัติตามข้อกำหนด/กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในงานก่อสร้างอาคารอย่างเคร่งครัด 13) ทางโครงการต้องกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันอัคคีภัยของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ใกล้พื้นที่แนวท่อก๊าซธรรมชาติ	 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 94/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.8 คุณทรียภาพ (ต่อ)	บริเวณข้างเคียงโดยรอบ และทำให้อาคาร โครงการไม่เป็นที่ดึงดูดมากจนเกินไป ส่วนการ มองเห็นโครงการในระยะใกล้ต้องเป็นการมองใน มุมเงยเพื่อให้พื้นแนวรั้วโครงการที่สูง 6 เมตร เป็น มุมมองที่ไม่เป็นสภาพการมองตามปกติ ผลกระทบ ต่อทัศนียภาพของโครงการในระยะก่อสร้างจึงเป็น ผลกระทบในระดับต่ำ		การรายงานผล สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบใน ภาคผนวกรายงานการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง เสนอต่อหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับ ที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขต ลาดกระบัง ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

หมายเหตุ : ให้งานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตที่โครงการตั้งอยู่ในท้องที่

มกราคม 2565 ลงชื่อ



(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 96/239


ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
มกราคม 2565 ลงชื่อ.....



(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

7

លេខ ៩៧/២៣៩ រដ្ឋបាលស្រុកស្រែចម្រង

លេខកូដ ២៥៦៥

1111A 131A7P2120M7 770306 MW 1461

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.



ក្រចៀក ១ បង់ ត្រូវបានបង់

[illegible]

២៤៤៤ មុន ២៤ មករា ២០២៤ ឬ ២៤ មករា ២០២៤
 ៤៤៤៤ មុន ២៤ មករា ២០២៤ ឬ ២៤ មករា ២០២៤

1. ការព្រឹត្តិការណ៍សង្គម
សហគមន៍ស្រុកស្រែចម្ការ
ស្រុកស្រែចម្ការ

၇၀၆၉၁၁၆၅

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขปัญหาของหน่วยงานราชการต่อการค้ามนุษย์และทาส (ระยะระหว่างปี 2561-2562)

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิพท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. การสนองต่อมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ต่อ)		3) กำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการนี้ มีระยะเวลา ครอบคลุมตลอดระยะเวลาของการดำเนินงานโครงการ	
2. ทรัพยากรทางกายภาพ 2.1 สภาพภูมิประเทศ	เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ มีขนาดที่ดิน โครงการ 4-0-13.8 ไร่ หรือเทียบเท่า 6,455.20 ตารางเมตร จะเปลี่ยนจากที่ดินว่างเปล่า มาเป็น อาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร และอาคารพักมูลฝอยรวม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยทั้งหมด 490 ห้อง มีจำนวนที่จอดรถ 149 คัน โดยมีความสูง จากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างจนถึงระดับพื้นชั้น หลังคาเท่ากับ 22.95 เมตร และระดับสูงสุดของ อาคารเท่ากับ 29.00 เมตร โดยโครงการได้ออกแบบให้มีพื้นที่อาคาร ปกคลุมดิน (Building Coverage Area) เท่ากับ 2,579.48 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 41ของเนื้อที่โครงการทั้งหมด ที่เหลือเป็น	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งโครงการเท่ากับ 1,547.55 ตาราง เมตร จำแนกเป็นพื้นที่สีเขียวนอกอาคารที่ระดับพื้นดิน เท่ากับ 1,547.55 ตารางเมตร โดยกำหนดให้เป็นพื้นที่ ปลูกไม้ยืนต้น 1,031.47 ตารางเมตร และพื้นที่ปลูก ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน 1,546.33 ตารางเมตร ตามที่ออกแบบ ไว้โดยขนาดพื้นที่สีเขียวต้องเป็นไปตามเกณฑ์ต่างๆที่ กำหนด ต้องดูแลรักษา และตัดแต่งต้นไม้ที่จัดไว้ในพื้นที่ สีเขียวให้เจริญเติบโตดี และสวยงามอยู่เสมอ 2) หมั่นดูแลรักษาสภาพของตัวอาคารให้ดูดีอยู่เสมอ ผนัง กระเบื้องอาคารหรือโครงสร้างในส่วนที่เป็นคอนกรีต ต้องได้รับการทำความสะอาด หรือทาสีใหม่ตามความ เหมาะสม เพื่อความสวยงามของตัวอาคาร สภาพของรั้ว โดยรอบต้องมีความสมบูรณ์ แข็งแรง ไม่ปล่อยให้ ทรุดโทรม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ตรวจสอบดูแลสภาพของตัวอาคาร ส่วนตกแต่งอาคารและรอบรั้ว โครงการ จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ 1) ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียวและ พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 2) ความสมบูรณ์ของต้นไม้ การดูแลรักษา 3) รักษาสภาพของตัวอาคารให้ดูดี อยู่เสมอ ผนังกระเบื้องอาคาร หรือโครงสร้างในส่วนที่เป็น คอนกรีต ต้องได้รับการทำความสะอาด หรือทาสีใหม่ตามความ เหมาะสม เพื่อความสวยงามของ



รับรองจำนวนหน้า 98/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เส้นทางรถไฟ 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	ผู้รับผิดชอบและหน่วยงาน
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		พื้นที่เปิดโล่ง/พื้นที่นอกอาคาร (Open Space Area) เท่ากับ 3,875.72 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 60 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยจำแนกการใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่ถนนและที่จอดรถ พื้นที่เท่ากับ 2,107.33 ตารางเมตร พื้นที่อาคาร (อาคารที่พักอาศัย) อยู่ภายใต้การควบคุมของหน่วยงาน (ต่อ) ผู้รับผิดชอบโครงการ	ผู้รับผิดชอบ บริษัท เซนา คิท ชาลอง ครุง-ลาดกระบียง จำกัด (มหาชน) เลขที่ 6 ถนน ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจประเมิน ทุก 6 เดือน ผลการรายงาน
มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม		พื้นที่เปิดโล่ง/พื้นที่นอกอาคาร (Open Space Area) เท่ากับ 3,875.72 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 60 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยจำแนกการใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่ถนนและที่จอดรถ พื้นที่เท่ากับ 2,107.33 ตารางเมตร พื้นที่อาคาร (อาคารที่พักอาศัย) อยู่ภายใต้การควบคุมของหน่วยงาน (ต่อ) ผู้รับผิดชอบโครงการ	ผู้รับผิดชอบ บริษัท เซนา คิท ชาลอง ครุง-ลาดกระบียง จำกัด (มหาชน) เลขที่ 6 ถนน ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจประเมิน ทุก 6 เดือน ผลการรายงาน



รับรองจำนวนหน้า 99/239

57

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประวิทย์ ธีระประเสริฐ)

ผู้รับผิดชอบงานบริหารโครงการ บริษัท เซนา คิท ชาลอง ครุง-ลาดกระบียง จำกัด

(นายสงวน ธีระประเสริฐ)

มกราคม 2565 ลงชื่อ

[Signature]

ผู้รับผิดชอบงานบริหารโครงการ บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรดิน	เมื่อการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ พื้นที่โครงสร้างถาวรของอาคาร จะเข้าแทนที่พื้นดินเดิม และจะคงสภาพจนกระทั่งสิ้นสุดอายุการใช้งานของอาคาร การเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรดิน มีเพียงการปรับปรุงคุณภาพของดินเพื่อการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ ซึ่งทำเฉพาะในระดับหน้าดิน เพื่อให้ต้นไม้เติบโตได้ดีไม่ส่งผลให้เปลี่ยนแปลงสภาพโครงสร้างของดินโดยรวม ระยะดำเนินการโครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรดิน	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งโครงการเท่ากับ 1,547.55 ตารางเมตร จำแนกเป็นพื้นที่สีเขียวนอกอาคารที่ระดับพื้นดินเท่ากับ 1,547.55 ตารางเมตร โดยกำหนดให้เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 1,031.47 ตารางเมตร และพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน 1,546.33 ตารางเมตร ตามที่ออกแบบไว้โดยขนาดพื้นที่สีเขียวต้องเป็นไปตามเกณฑ์ต่างๆที่กำหนด ต้องดูแลรักษาและตัดแต่งต้นไม้ที่จัดไว้ในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตดีและสวยงามอยู่เสมอ หากมีต้นไม้ตายด้วยเหตุใดๆ ให้ปลูกเสริมทดแทนต้นที่ตายโดยเร็ว 2) กำหนดให้มีการรดน้ำต้นไม้ใหญ่ ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน และสนามหญ้า ทั้งหมดเป็นประจำทุกวัน 3) กำหนดให้มีการตัดแต่งต้นไม้ใหญ่ ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน และสนามหญ้า และกำจัดวัชพืชเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และนำเศษกิ่งไม้ ใบไม้ไปผสมกับปุ๋ยที่ใช้ 4) กำหนดให้มีการใส่ปุ๋ย และพรวนดินพื้นที่สีเขียวของโครงการตามความเหมาะสม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียว และ ความสมบูรณ์ของต้นไม้ จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการพื้นที่สีเขียวโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 100/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันการปนเปื้อนและผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการใช้สารกำจัดศัตรูพืชและสารเคมีทางการเกษตร (ระยะระยะที่ 2) (ระยะระยะที่ 2) (ระยะระยะที่ 2)

โครงการ SENAKITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (แผนปฏิบัติการ-โครงการระยะ 2) (ระยะปฏิบัติการ) (๒๐)

[illegible][illegible][illegible]

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว	กิจกรรมในระยะดำเนินการ เป็นกิจกรรมการพักอาศัย รวมทั้งพื้นที่ตั้งโครงการไม่ได้ตั้งอยู่ในพื้นที่เสี่ยงการเกิดภัยพิบัติ ไม่มีกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อความเสียหายของโครงสร้างต่างๆ รวมทั้งสถิติการเกิดแผ่นดินไหวไม่ปรากฏข้อมูลจุดศูนย์กลางของการเกิดแผ่นดินไหวใน กรุงเทพมหานคร ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพทางธรณีวิทยาแต่อย่างใด	1) จัดให้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในอาคารทุกชั้น เพื่อแจ้งให้ผู้พักอาศัย และพนักงานในอาคารทราบถึงวิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว และเส้นทางอพยพไปยังจุดรวมพลนอกอาคาร 2) จัดให้มีการออกแบบโครงสร้างอาคารเพื่อรองรับแรงแผ่นดินไหวตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2564	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ตรวจสอบดูแลสภาพของตัวอาคารและรอบรั้วโครงการ จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ บริเวณพื้นที่โครงการ ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ ทุก 6 เดือน การรายงานผล จัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว(ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน เพื่อให้เป็นประกาศที่ออกตามความในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และต่อสำนักงานเขตที่โครงการตั้งอยู่เพื่อที่เจ้าของโครงการ

รับรองจำนวนหน้า 102/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทช์ ชลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร	สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 ทรัพยากร/พื้นที่ในหว (ต่อ)				ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนา คิทช์ ชลองกรุง จำกัด โทรศัพท์ 02-011-1111 โทรสาร 02-011-1112 แฟกซ์ 02-011-1113 เว็บไซต์ www.sena.com
2.4 สภาพภูมิอากาศและอากาศ				ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนา คิทช์ ชลองกรุง จำกัด โทรศัพท์ 02-011-1111 โทรสาร 02-011-1112 แฟกซ์ 02-011-1113 เว็บไซต์ www.sena.com

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 สภาพภูมิอากาศและ คุณภาพอากาศ (ต่อ)	2. การระบายมลสารทางอากาศจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงของพาหนะ 1.การระบายความร้อนจากโครงการ - ผลกระทบจากการระบายความร้อนจากเครื่องปรับอากาศของโครงการ การระบายความร้อนจากอาคารโครงการทำให้อุณหภูมิรอบอาคารสูงขึ้น 0.065 องศาเซลเซียส ช่วงเริ่มเปิดเครื่องปรับอากาศซึ่งเมื่อการเปิดจนถึงระดับอุณหภูมิที่ต้องการแล้วการระบายอากาศร้อนจาเครื่องปรับอากาศจะลดลง ตามรอบการทำงานของเครื่อง อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถช่วยลดความร้อนที่เกิดขึ้นจากเครื่องปรับอากาศได้ประมาณ 92 ตันความเย็น ในขณะที่โครงการมีความร้อนที่เกิดจากเครื่องปรับอากาศทั้งหมด 756.75 ตันความเย็น ดังนั้น ต้นไม้ในโครงการจึงสามารถช่วยลดอุณหภูมิจากการระบายความร้อนจากเครื่องปรับอากาศและผลกระทบเรื่องภาวะโลกร้อนได้ จึงคาดว่าผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ	4) จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นรวม 92 ต้น ได้แก่ ต้นขานาง จำนวน 6 ต้น ต้นกล้วยพฤษ์ จำนวน 22 ต้น ต้นเสี้ยวป่า จำนวน 1 ต้น ต้นชงโค จำนวน 2 ต้น ต้นแคนา จำนวน 41 ต้น ต้นปีบ จำนวน 10 ต้น และต้นมะฮอกกานี จำนวน 10 ต้น เพื่อช่วยลดความร้อนและแสงสะท้อนที่จะเข้าสู่อาคาร โดยความร้อนจากโครงการจะทำให้อุณหภูมิเพิ่มขึ้น 1.134 องศาเซลเซียส และมีปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์จากยานพาหนะโครงการเท่ากับ 449.727 kgCO₂e/วัน ดังนั้น การปลูกไม้ยืนต้นในโครงการสามารถลดความร้อนได้ประมาณ 3.03 องศาเซลเซียส และช่วยลดระดับปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดขึ้นในโครงการ ได้เท่ากับ 18,421.69 กรัม/วัน หรือ 18.422 kgCO₂e/วัน 5) กำหนดให้โครงการดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดระยะดำเนินการโครงการหากมีต้นไม้ตายด้วยเหตุใดๆ ให้ปลูกเสริมทดแทนต้นที่ตายโดยเร็ว	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการบริเวณพื้นที่โครงการ ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบทุก 6 เดือน การรายงานผล 1) รายงานผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากห้องปฏิบัติการ พร้อมลงลายมือชื่อผู้ตรวจสอบ 2) สำเนาบันทึกการตรวจสอบแนบในภาคผนวกรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3) รายงานการติดตามตรวจสอบด้านสภาพภูมิอากาศ และคุณภาพอากาศ (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม


ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 104/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (สถานีรถไฟฟ้า-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและค่าต่างๆ		ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ผลกระทบจากแหล่งกำเนิดของฝุ่น คอนกรีตที่ก่อตัวอาคาร	ความรุนแรงจากการแพร่กระจายของฝุ่น คอนกรีตที่ก่อตัวอาคาร จะทำให้ผู้อยู่อาศัยของ อาคารภายในพื้นที่ 0.025 กิโลเมตร โดยรอบได้รับผลกระทบจากฝุ่นละออง และก๊าซพิษต่างๆ ซึ่งอาจทำให้เกิด โรคทางเดินหายใจและโรคอื่นๆ ได้	6) หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/กลุ่มหรือวิสาหกิจ ในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด เพื่อลดการระบาย คาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) ออกสู่บรรยากาศ	ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด 18 มิถุนายน 2561

ผลกระทบบนสุขภาพของประชาชน
จากการก่อตัวของฝุ่นละออง
จากการก่อสร้างอาคาร
และจากการจราจร
ในพื้นที่ก่อสร้าง
จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ
ของประชาชนในพื้นที่
โดยรอบโครงการ
และอาจทำให้เกิด
โรคทางเดินหายใจ
และโรคอื่นๆ
ได้



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวพณิศา ชันธนา)

ปณิศา ชันธนา กรรมการบริหาร บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด 18 มิถุนายน 2561

(นายประวิทย์ ตรีประภา)

มกราคม 2565 ลงชื่อ

รับรองจำนวนหน้า 105/239

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 สภาพภูมิอากาศและ คุณภาพอากาศ (ต่อ)	โครงการได้จัดให้ที่จอดรถในโครงการ จำนวน 149 คัน ซึ่งระยะทางการวิ่งรถจากทางเข้า-ออก ถึงอาคารจอดรถมีระยะสั้น และจัดให้มีการปลูก ไมยราบต้น เพื่อช่วยลดความร้อนทำให้อุณหภูมิไม่ เพิ่มขึ้นจากเดิมแต่อย่างใด ดังนั้น ปริมาณความร้อนที่เกิดขึ้นจากการ เผาไหม้เชื้อเพลิงจากเครื่องยนต์ในโครงการ จึงไม่มี นัยสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงระดับความร้อน ของบรรยากาศโดยรอบแต่อย่างใด 2) ผลกระทบจากการการระบายมลสารทาง อากาศจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงของ ยานพาหนะ ปริมาณมลสารทางอากาศที่ระบายมาจาก ยานพาหนะของผู้ใช้อาคารเมื่อรวมกับผลการ ตรวจวัดปัจจุบัน โดยประเมินตามลมมรสุมหลัก พบว่า มีปริมาณ - TSP มีค่า 0.068 มก./ลบ.ม. (มาตรฐาน 0.33 มก./ลบ.ม.) - PM₁₀ มีค่า 0.040 มก./ลบ.ม. (มาตรฐาน 0.12 มก./ลบ.ม.)		



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 106/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

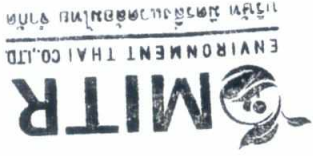
ตารางที่ 2 ตารางการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (สถานีไฟฟ้า ผลิตถ่านหิน-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 สภาพภูมิอากาศและ คุณภาพอากาศ (ต่อ)			

ปริมาณที่มีค่าต่ำกว่าค่ามาตรฐาน
- CO มีค่า 1.14 มก./ลบ.ม.
(มาตรฐาน 34.2 มก./ลบ.ม.)
- NO₂ มีค่า 0.010 มก./ลบ.ม.
(มาตรฐาน 0.32 มก./ลบ.ม.)
- SO₂ มีค่า 0.0082 มก./ลบ.ม.
(มาตรฐาน 0.78 มก./ลบ.ม.)
- THC มีค่า 4.38 มก./ลบ.ม.

ปริมาณที่มีค่าต่ำกว่าค่ามาตรฐาน
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยรอบ
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยรอบ
ค่าเฉลี่ย

รับรองจำนวนหน้า 107/239



มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาววราวุฒิจันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามในสัญญาซื้อขายที่ดิน (ผู้ซื้อ)

(นายประสิทธิ์ วัฒนสิน)

มกราคม 2565 ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา คิท ชาลอง กรุ๊ป จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 การบดบังแสง และ ทิศทางลม	การเกิดเงา การบังกระแสลมของอาคารเมื่อ โครงการสร้างแล้วเสร็จ ตัวโครงการซึ่งเป็นอาคาร อยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย อาคารชุด พักอาศัย สูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร และอาคาร พักมูลฝอยรวม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยทั้งหมด 490 ห้อง ซึ่งมี ความสูงมากกว่าอาคารข้างเคียง การบดบังแสงแดด จากการประเมินการบดบังแสงแดด บริษัทที่ ปรึกษาได้พิจารณาผลกระทบเฉพาะผู้ที่ได้รับ ผลกระทบระดับมาก จำนวน 6 แห่ง เมื่อประเมิน เงาของอาคารโครงการที่ไม่ซ้อนทับกับอาคาร ข้างเคียง (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) จากภาพจำลองของการเกิดเงาตามฤดูกาล พบว่า มีเงาของอาคารโครงการฯ เฟส 1 บางส่วน มาซ้อนทับกับเงาของอาคารโครงการฯ เฟส 2 โดยจะมีเพียงบางช่วงเวลาที่เงาของอาคาร โครงการฯ เฟส 2 ไม่ซ้อนทับกับเงาของอาคาร โครงการฯ เฟส 1 ในระยะ 50 เมตร	1) จัดให้มีการชดเชยความเสียหายต่อผู้พักอาศัยใน อาคารใกล้เคียงโครงการ เมื่อพิสูจน์ได้ว่าโครงการ ก่อให้เกิดผลกระทบจากการบดบังแสงและทิศทางลม ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อกิจวัตรประจำวัน และการพัก อาศัยไปจากเดิมอย่างเห็นได้ชัด โดยโครงการจะจัดส่ง หนังสือแจ้งไปยังผู้อยู่อาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร เพื่อให้รับทราบว่ามีปัญหาผลกระทบ อันเนื่องมาจากอาคารของโครงการนั้น ให้แจ้งกับ โครงการ ซึ่งโครงการทำการจะตรวจสอบและแก้ไข มีกำหนดระยะเวลาให้แจ้งกับทางโครงการตั้งแต่ช่วง การดำเนินการ ก่อสร้างจนถึง 1 ปีแรกนับจากวันที่ ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (อ.5) โดยค่าใช้จ่าย ที่เกิดขึ้นเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ กรณีที่ไม่ สามารถหาข้อตกลงในการชดเชยความเสียหายได้ให้ ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของโครงการจะรับผิดชอบค่า ดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ จัดให้มีการติดตามประเมินส่วนงาน รับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไข ปัญหาโดยทันที จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ บริเวณพื้นที่โครงการ ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ ทุก 6 เดือน การรายงานผล รายงานผลการติดตามประเมินส่วน งานรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด ดูแลรับผิดชอบภายใน 1 ปี

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 108/239

MITR
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เส้นทางรถไฟ 2) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและแหล่งต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	ชุมชนที่ได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ Phase 2 เส้นทางรถไฟ 2	การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ Phase 2 เส้นทางรถไฟ 2 ให้ทราบทั่วกัน	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Phase 2 เส้นทางรถไฟ 2

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.5 การบดบังแสง และ ทิศทางลม (ต่อ)	การบดบังทิศทางลม ผลกระทบด้านการบดบังกระแสลมมีอาคารที่จะ ได้รับผลกระทบ จำนวน 2 แห่ง ซึ่งเป็นผู้ได้รับ ผลกระทบอยู่ในระดับต่ำทั้งหมด การประเมิน ผลกระทบด้านการบดบังกระแสลม พบว่า อาคาร ที่รับผลกระทบจะมีขนาดความเร็วลดลง 1 ระดับ โดยหลังมีโครงการ ขนาดความเร็วลมจะเปลี่ยน จากลมเบาเป็นลมสงบ อย่างไรก็ตามเมื่อเปรียบเทียบกับ ความเหมาะสมในการทำกิจกรรมของมนุษย์ พบว่า ทั้งก่อนและหลังมีโครงการจะมีระดับ สภาวะความสบายไม่แตกต่างจากเดิม		
2.6 เสียง	จากการประเมินผลกระทบด้านเสียง การตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณพื้นที่โครงการ มี ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงต่ำสุด เท่ากับ 55.8 เดซิเบลเอ และระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงสูงสุด เท่ากับ 60.8 เดซิเบลเอ ซึ่งเมื่อพิจารณาระดับ เสียงเฉลี่ย รายชั่วโมง พบว่า มีการเปลี่ยนแปลง ของระดับเสียงที่ไม่แตกต่างกันมาก ในลักษณะ ของระดับเสียงช่วงเวลากลางวัน และกลางคืน สำหรับกิจกรรมในระยะดำเนินการของโครงการ	1) กำหนดเงื่อนไขการพักอาศัยในโครงการ โดยผู้พัก อาศัยจะต้องไม่ก่อให้เกิดเสียงอีกทีก เช่น การจัดเลี้ยง หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่เป็นการรบกวนผู้อื่น 2) ควบคุมความเร็วรถยนต์ในโครงการ และจัดเจ้าหน้าที่ อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกไม่ให้เกิดการแออัด จุดกีดขวางทางเข้า-ออก เพื่อลดการใช้แตรรถยนต์ บริเวณทางเข้า-ออก	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ ด้านเสียงอย่างเคร่งครัด จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ บริเวณพื้นที่โครงการ ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 110/239



มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

(ឧបសគ្គនៃការកើនឡើងនៃចំណាយថវិកាសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍
ផ្នែកហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ និងការអប់រំ)

[illegible][illegible][illegible][illegible]

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.7 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)			การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด
2.8 คุณภาพน้ำผิวดิน	แหล่งกำเนิดน้ำเสียในระยะดำเนินการมาจากน้ำชำระล้างจากห้องน้ำ/ห้องส้วม ห้องครัวเป็นหลัก โดยมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้น 306.01 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งจะได้รับการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์แบบผสมสมบูรณ์ (Activated Sludge with Completely Mixed)	1) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ ด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ชนิดแบบผสมสมบูรณ์ (Activated Sludge with Completely Mixed) จำนวน 1 ชุด ที่มีความสามารถรองรับน้ำเสียได้สูงสุด 310 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยระบบบำบัดฯ ต้องได้รับการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานทางวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง และมีประสิทธิภาพในการบำบัดได้ตามที่ออกแบบไว้	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, TKN, Sulfide, น้ำมันและไขมัน จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 112/239

MITR
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

2565 ၂၅၆၅ ၂၅၆၅

[illegible]

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการใช้ที่ดินของกรมการที่ดิน
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (แผนภูมิที่ 2) ของกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.9 คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. จึงระบายออกนอกโครงการลงสู่ท่อสาธารณะริม ถนนฉลอง-กรุง ไม่ได้ระบายลงสู่แหล่งน้ำใต้ดินแต่ อย่างใด	-	-
2.10 พื้นที่สีเขียวของโครงการ	โครงการได้จัดให้มีการจัดสภาพภูมิทัศน์หรือ พื้นที่สีเขียวเพื่อความสวยงาม และใช้ประโยชน์ ในการพักผ่อนหย่อนใจสำหรับผู้พักอาศัย รวมถึง พนักงานภายในโครงการ โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ทั้งหมด 1,547.55 ตารางเมตร (ไม่รวมพื้นที่ที่มี ความกว้างน้อยกว่า 1 เมตร และส่วนที่มีการ ซ้อนทับกับระบบสาธารณูปโภค) ทั้งหมดเป็น พื้นที่สีเขียวชั้นล่าง ในจำนวนนี้ทางโครงการได้ จัดพื้นที่เพื่อปลูกไม้ยืนต้นเท่ากับ 1,031.47 ตารางเมตร และไม้พุ่มไม้คลุมดินเท่ากับ 1,547.55 ตารางเมตร (ไม่นับรวมพื้นที่สีเขียวที่มี พื้นที่กว้างน้อยกว่า 1 เมตร)	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งโครงการเท่ากับ 1,547.55 ตาราง เมตร จำแนกเป็นพื้นที่สีเขียวนอกอาคารที่ระดับพื้นดิน เท่ากับ 1,547.55 ตารางเมตร โดยกำหนดให้เป็นพื้นที่ปลูก ไม้ยืนต้น 1,031.47 ตารางเมตร และพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม ไม้ คลุมดิน 1,547.55 ตารางเมตร ตามที่ออกแบบไว้โดย ขนาดพื้นที่สีเขียวต้องเป็นไปตามเกณฑ์ต่างๆ ที่กำหนด และต้องดูแลรักษาและตัดแต่งต้นไม้ที่จัดไว้ในพื้นที่ สีเขียวให้เจริญเติบโตและสวยงามอยู่เสมอ 2) กำหนดให้มีการรดน้ำต้นไม้ และสนามหญ้าทั้งหมด เป็นประจำทุกวัน 3) กำหนดให้มีการตัดแต่งต้นไม้ใหญ่ ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน และ สนามหญ้า และกำจัดวัชพืชเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ ละ 1 ครั้ง และนำเศษกิ่งไม้ ใบไม้ ไปผสมกับปุ๋ยที่ใช้	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ บริเวณพื้นที่โครงการ ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบ พื้นที่สีเขียว (ระยะดำเนินการ) เสนอ ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 114/239



มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible]

.....
 ๒๕๖๕
 ๒๕๖๕

២ម្ភៃ ៨៤ គីឡូក្រាមម្នាក់ៗ ក្នុង ២៤ ម៉ោង ២៤ ម៉ោង ២៤ ម៉ោង
(ក្នុងរយៈពេល ២៤ ម៉ោង)

2565 2565 2565

15

รับรองจากนางสาว 115/239

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก (ต่อ)	หรือสิ่งมีชีวิตขนาดเล็ก มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม เพื่อการอยู่รอดในการดำรงชีวิตให้เข้ากับกิจกรรม ของมนุษย์ในเขตชุมชนเมืองที่อาศัยในบริเวณ พื้นที่โดยรอบโครงการ ดังนั้น พื้นที่โครงการจึงมี คุณค่าทรัพยากรทางชีวภาพในระดับต่ำ		
3.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	แหล่งน้ำผิวดินที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด คือ คลองลำกอไผ่ ตั้งอยู่ทางทิศใต้ของพื้นที่ โครงการ มีระยะห่างประมาณ 150.25 เมตร ปัจจุบันคลองลำกอไผ่ มีการใช้ประโยชน์ในการ รองรับการระบายน้ำจากชุมชน และสถาน ประกอบการ การสัญจรทางน้ำ การเกษตรกรรม และจากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเมื่อนำไปเทียบกับ เกณฑ์ WQI มีค่าเฉลี่ยคะแนนตามดัชนีเท่ากับ 37.6 จัดอยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำเสื่อมโทรม และเมื่อ เทียบเคียงกับมาตรฐานคุณภาพน้ำตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) พบว่า คุณภาพน้ำในคลองลำกอไผ่ มีคุณภาพน้ำเทียบเคียงมาตรฐาน คุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4	1) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูลจากกิจกรรม ต่างๆ ของโครงการ ที่สามารถรองรับน้ำเสียจากโครงการ และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามที่ ออกแบบไว้ 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสีย และซ่อมบำรุงอุปกรณ์ของระบบฯ ตาม มาตรฐานการซ่อมบำรุงอย่างสม่ำเสมอ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, TKN, Sulfide, น้ำมันและ ไขมัน จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ บ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ ท่อน้ำทิ้งสาธารณะ 1 ตัวอย่าง ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 116/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เส้นทางรถไฟฟ้า-สถานีรถไฟฟ้า) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ
การรายงานผล (1) รายงานผลการติดตามทรัพยากร ชีวภาพในแม่น้ำ (ระยะ ดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตปกครอง ท่า 6 เดือน (2) บันทึกรายละเอียดของสถิติและ ข้อมูลชี้แจงแสดงการทางานของ ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตามแบบ ทส.1 เป็นประจำทุกวัน และ ทส.2 ทุกเดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนา คิท ชาลอง จำกัด 18 จำกัด	ENVIRONMENT THAI CO., LTD บริษัท วัฒนวิญญู จำกัด 2565 ลงชื่อ	และผลการตรวจวัดทางชีวภาพว่าพบ ผลบกพร่อง 43 ชนิด จำนวน 13,779,000 หน่วย/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นชนิดที่พบ ทั่วไปตามแหล่งน้ำต่างๆ มีค่าดัชนีความ หลากหลาย/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นชนิดที่ พบได้ทั่วไปตามแหล่งน้ำต่างๆ มีค่าดัชนีความ หลากหลายอยู่ที่ 2.37 ส่วนแพลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด 3 ชนิด จำนวน 138,000 หน่วย/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นชนิดที่ พบได้ทั่วไปตามแหล่งน้ำต่างๆ มีค่าดัชนีความ หลากหลายอยู่ที่ 0.93 และพบสัตว์น้ำทั้งหมด 1 ชนิดได้แก่ ปลา Ampullariidae (หอยเชอรี่) จำนวน 30 ตัว/ตารางเมตร จากผล ตรวจพบว่า ความหลากหลายทางชีวภาพอยู่ใน ระดับต่ำ ซึ่งโครงการได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ที่ได้จากการก่อสร้าง และดำเนินการโครงการ มาตามวิธีที่หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงาน ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการนี้	3.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)

รับรองจำนวนหน้า 117/239



ENVIRONMENT THAI CO., LTD

2565 ลงชื่อ

นางสาววราวุธ (สผ. 1)

(นายประวิทย์ อดิสรณ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา คิท ชาลอง จำกัด 18 จำกัด

มาตรา 2565 ลงชื่อ

11

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 4.1 การใช้น้ำ	โครงการมีความต้องการใช้น้ำรวมในระยะดำเนินการเท่ากับ 306.01 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโครงการจะจัดให้มีการสำรองน้ำไม่น้อยกว่า 1 วัน โดยขอรับบริการน้ำจากการประปานครหลวง สาขา สุวรรณภูมิ โดยได้จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองน้ำไว้ที่ใต้ดิน และชั้นดาดฟ้า รวมสำรองน้ำไว้เท่ากับ 470.21 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถสำรองน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคได้ระหว่าง 1.55-1.62 วัน จึงไม่มีผลกระทบในด้านความเพียงพอ ในการสำรองน้ำแต่อย่างใด ดังนั้น จึงเป็นผลกระทบในระดับต่ำ	1) จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคมีปริมาตรตามที่ออกแบบ โดยถังสำรองน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคต้องมีปริมาตรสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน 2) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ รมรงค์ ให้ผู้พักอาศัยพักในโครงการร่วมมือในการประหยัดน้ำ โดยการจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ติดป้ายคำขวัญในพื้นที่ประกาศสาธารณะของโครงการ 3) จัดให้มีระบบการสูบน้ำในอาคารผ่านถังเก็บน้ำหลักใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า โดยไม่สูบน้ำประปามาจากท่อประปาของการประปานครฯ โดยตรง 4) กำหนดให้โครงการต้องทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดิน ขัดล้างคราบตะกอน คราบสนิม และคราบสะสมในบริเวณมุมถังที่น้ำไม่หมุนเวียน เป็นประจำทุก 6 เดือน ทั้งนี้ ต้องไม่นำน้ำยาล้างที่มีสารเคมีซึ่งอาจตกค้างสะสมอยู่ภายในถัง และต้องเปิดฝาทิ้งตลอดเวลาที่ทำความสะอาด เพื่อให้ อากาศถ่ายเทได้อย่างสะดวก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เฝ้าด้านบนของถังอย่างน้อย 1 คน	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ตรวจสอบการรั่วไหลของถังสำรองน้ำใช้ จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ ถังเก็บน้ำบริเวณชั้นใต้ดิน และชั้นดาดฟ้า ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบด้านการใช้น้ำ (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 118/239



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เส้นา คูวิท ๑คลองรัง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	5) ตรวจสอบการรั่วไหลของสิ่งสกปรกในท่อระบายน้ำในอาคารต่างๆ 6) ในกรณีที่พบการรั่วไหลของน้ำหรือของเสียให้รีบแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 7) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนา คิววิท จำกัด ๑๘ จากัด หรือติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนา คิววิท จำกัด ๑๘ จากัด หรือติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
4.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	ปริมาณน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่ปล่อยจาก โรงงานน้ำเสียที่ผลิตน้ำเสียและ 306.01 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำเสียที่ จะได้รับการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย แบบชีวภาพด้วยจุลินทรีย์แบบผสม แบบ (Activated Sludge with Aerobic) จะปล่อยสู่แหล่งน้ำ สาธารณะ 310 ลูกบาศก์เมตร/วัน ก่อน ระบายน้ำเสียออกสู่แหล่งน้ำ สาธารณะต้องผ่านการบำบัดน้ำเสีย ก่อนปล่อยสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	1) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอโรบิกแบบเติมอากาศ (Activated Sludge with Completely Mixed) จำนวน 1 ชุดที่มีความสามารถรับ น้ำเสียได้สูงสุด 310 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยระบบบำบัดน้ำ เสียได้รับการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานทาง วิศวกรรมที่เพียงพอและปลอดภัย ตามข้อกำหนด	1) นำกากของเสียไปฝังกลบ 1 ตัวอย่าง 2) บ่อบำบัดน้ำเสียที่ปล่อยน้ำเสียออก สู่แหล่งน้ำสาธารณะ 1 ตัวอย่าง/ระบบ ดังรูปที่ 10 (ใน เอกสารแนบท้าย 2)

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....
(นายประวิทย์ ธรรมรัตน์)
ผู้รับผิดชอบงานด้านสิ่งแวดล้อม
หน้า ๑๘ จากัด ๑๘

รับรองจำนวนหน้า 119/239
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท ไทยสิ่งแวดล้อม จำกัด
มกราคม 2565 ลงชื่อ.....
(นางสาวดวงใจ ธรรมรัตน์)
ผู้รับผิดชอบงานด้านสิ่งแวดล้อม
หน้า ๑๘ จากัด ๑๘

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การบำบัดน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล (ต่อ)		2) จัดให้มีการบำบัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยการต่อท่อระบายอากาศจากบ่อเกรอะ เข้าสู่บ่อดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ จำนวน 3 บ่อ ขนาด 0.70, 0.70 และ 4.10 ตารางเมตร ตามลำดับ ที่ระดับความลึก 0.6 เมตร หุ้มท่อด้วย GEOTEXTILE จากนั้นจึงกลบทับด้วยปุ๋ยหมักพร้อมใช้งาน (Mature Compost) 3) จัดให้มีการบำบัดละอองน้ำเสีย (Aerosol) โดยใช้ระบบบ่อดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ จำนวน 1 บ่อ มีขนาด 4 ตารางเมตร ซึ่งเพียงพอสำหรับรองรับปริมาณละอองน้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมด 0.044 ลูกบาศก์เมตร/วินาที 4) จัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของโครงการจะต้องมีค่าสิ่งปนเปื้อนไม่มากกว่าประสิทธิภาพในการบำบัดตามที่ได้ออกแบบไว้ ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ 5) กำหนดให้โครงการทำสัญญาดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียกับผู้ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างน้อย 1 ปี เพื่อดูแลระบบให้เสถียร และถ่ายทอดความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการต่อไป	ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง การรายงานผล 1) จัดให้มีการเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด 2) จัดทำรายงานผลการติดตามด้านการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน เพื่อให้เป็นประกาศที่ออกตามความในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และต่อสำนักงานเขตที่โครงการตั้งอยู่

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 120/239



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	ก่อนการพัฒนาโครงการ หรือ 0.0446 ลูกบาศก์ เมตร/วินาที โดยการระบายน้ำในสภาพปกติจะมี ทิศทางการไหลลงสู่บ่อหน่วงน้ำ ผ่านบ่อดักขยะ ที่ตั้งอยู่ในแปลงที่ดินทรัพย์สินร่วมของโครงการ จากนั้นจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบนที่ดิน ภาระจำยอม และท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนน ฉลองกรุงด้วยอัตราการระบายออกเท่ากับ 0.1686 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และเมื่อมีปริมาณ ฝนตกมาก ปริมาณน้ำฝนส่วนเกินจะถูกสูบออก จากบ่อหน่วงน้ำเข้าสู่ท่อระบายน้ำฝนตามอัตรา การระบายที่กำหนดไว้ และควบคุมการระบาย น้ำฝนส่วนเกินออกจากบ่อหน่วงน้ำ ด้วยเครื่อง สูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง (ทำงานแบบสลับรอบ กัน) เพื่อสูบน้ำฝนออกจากบ่อหน่วงน้ำที่ อัตราการสูบเท่ากับ 0.670 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ไม่เกินกว่าอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนา โครงการ (0.0446 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) ดังนั้น ผลกระทบจากการระบายน้ำ และ การป้องกันน้ำท่วมจากโครงการต่อชุมชน โดยรอบ จึงอยู่ในระดับต่ำ	นิติบุคคลอาคารชุดของโครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง- ลาดกระบัง เฟส 1) จะดูแลรับผิดชอบบ่อหน่วงน้ำในเฟส 1 ส่วนนิติบุคคลอาคารชุดของโครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง- ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) จะดูแลรับผิดชอบ บ่อหน่วงน้ำในเฟส 2 2) หมั่นตรวจสอบสิ่งอุดตันหรือกีดขวางทางไหลของน้ำในท่อ ระบายน้ำ บ่อดักน้ำ บ่อบังน้ำ และบ่อหน่วงน้ำ โดยให้ ทำความสะอาดอย่างน้อยเดือนละครั้ง 3) ติดตั้งตะแกรงดักขยะที่บ่อดักน้ำสุดท้าย ก่อนที่จะระบาย น้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนฉลองกรุง และหมั่นตรวจสอบ ดักขยะออกเป็นประจำ และให้ทำความสะอาดขุดลอกดิน ดินตะกอนออกจากท่อระบายน้ำและบ่อดักตะกอนของ โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 4) ยกระดับทางวิ่งภายในพื้นที่โครงการสูงกว่าระดับถนน สาธารณะด้านหน้าโครงการเท่ากับ 0.40 เมตร 5) ยกระดับห้องเครื่องต่างๆ ที่ชั้น 1 สูงกว่าระดับทางวิ่งภายใน พื้นที่โครงการ 0.10-0.15 เมตร หรือสูงกว่าระดับถนน สาธารณะด้านหน้าโครงการประมาณ 0.50-0.55 เมตร	การรายงานผล ต้องจัดทำรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบการระบายน้ำและป้องกันน้ำ ท่วม (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงาน อนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน เพื่อให้เป็นประกาศที่ออกตามความ ในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และต่อ สำนักงานเขตที่โครงการตั้งอยู่ เพื่อที่ เจ้าของโครงการ และ/หรือนิติบุคคล อาคารชุดจะได้ทราบว่าเป็นหน้าที่ตาม กฎหมายและหากไม่ปฏิบัติตามจะมี ความผิดตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 101/2 แห่งพระราชบัญญัติเดียวกันซึ่งมีโทษ ปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด

รับรองจำนวนหน้า 122/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible]

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบจากการตัดตามแนวสวิตช์แรงดันสูง

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ขนาดพื้นที่ 6.90 ตารางเมตร ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ขนาดพื้นที่ 11.27 ตารางเมตร ห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาดพื้นที่ 5.70 ตารางเมตร มีระดับความสูงเก็บกักมูลฝอยเท่ากับ 1.2 เมตร และมูลฝอยที่เป็นหน้ากากอนามัยใช้แล้ว ขนาด 120 ลิตร โดยแต่ละห้องพักมูลฝอยย่อยต้องมีความสามารถในการเก็บกักปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นแต่ละชนิดได้ไม่ต่ำกว่า 3 วัน ยกเว้นห้องพักมูลฝอยอันตรายต้องเก็บมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 15 วัน และภายในถังรองรับมูลฝอยแต่ละถังต้องบรรจุถุงดำติดฉลากกำกับว่าเป็นมูลฝอยประเภทใดยกเว้นมูลฝอยอันตรายให้ใช้ถุงสีแดง และมูลฝอยที่เป็นหน้ากากอนามัยใช้แล้วให้ใช้ถุงสีส้ม เพื่อความสะดวกในการคัดแยกและเก็บขน 4) ห้องพักมูลฝอยจะมีรางระบายน้ำที่มีตะแกรงเหล็กปิด เพื่อรวบรวมน้ำล้างทำความสะอาดไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสีย และผนังภายในจะฉาบปูนเรียบ 5) การส่งมูลฝอยอันตรายจะประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานเขตลาดกระบัง ให้เข้าเก็บขนทุก 15 วัน หรือตามความเหมาะสมต่อไป	ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ ตรวจสอบทุกสัปดาห์ การรายงานผล จัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบการจัดการมูลฝอย (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน เพื่อให้เป็นประกาศที่ออกตามความในมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และต่อสำนักงานเขตที่โครงการตั้งอยู่เพื่อที่เจ้าของโครงการ และ/หรือนิติบุคคลอาคารชุดจะได้ทราบว่าเป็นหน้าที่ตามกฎหมายและหากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 101/2 แห่งพระราชบัญญัติเดียวกัน ซึ่งมีโทษปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 124/239


MITR
 ENVIRONMENT THAI CO., LTD
 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
 มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible]

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (แผนปฏิบัติการเร่ง-ลดการขโมยทรัพย์สินสาธารณะ) (๒๐)

[illegible]

(ឧបសគ្គកងទ័ពលើសពី ២០០ នាក់)

២ម្ភៃ ៨៧ អ្នករៀនចម្បង២២ ក្រុម អ្នកស្នាក់ ២ក្រុមទៀតអ្នករៀន
(អ្នកស្នាក់២២ ២២២២២២២២)

2565 2565 2565

รับรองจำนวนหน้า 125/239

[illegible]

Mitr Environment Thail Co., Ltd.

ဂဇဝါမ္ပကုဋိ

[illegible]

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การใช้ไฟฟ้าและ การอนุรักษ์พลังงาน	โครงการมีความต้องการไฟฟ้าภายในโครงการทั้งหมดประมาณ 1,283.952 KVA การรับไฟฟ้าของโครงการจากระบบสายส่งไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้านครหลวง เขต ลาดกระบัง โดยโครงการได้เลือกใช้หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer) ชนิดน้ำมัน (Oil type) ขนาด 800 kVA จำนวน 2 ชุด ที่สามารถรองรับโหลดไฟฟ้าได้อย่างเพียงพอ การอนุรักษ์พลังงาน โครงการมีการถ่ายเทความร้อนรวมของผนังอาคาร (OTTV) ในส่วนที่มีการปรับอากาศของแต่ละอาคาร ดังนี้ - อาคาร C เท่ากับ 18.982 วัตต์/ตารางเมตร (<30 วัตต์/ตารางเมตร) - อาคาร D เท่ากับ 19.00 วัตต์/ตารางเมตร (<30 วัตต์/ตารางเมตร)	1) เลือกใช้หลอดไฟส่องสว่างภายในโครงการ เป็นแบบประหยัดพลังงานแบบ LED ซึ่งใช้พลังงานต่ำแต่ให้ประสิทธิภาพการส่องสว่างที่สูง พร้อมทั้งจัดให้มีสวิตช์ควบคุมแยกบริเวณทางเดิน พื้นที่จัดสวนเพื่อสะดวกในการเปิด-ปิด 2) กำหนดให้เลือกใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าที่เป็นผลิตภัณฑ์ประหยัดพลังงานทั้งหมด 3) ซ่อมระเบียบทางเดินมีช่องเปิดเพื่อให้แสงสว่างและอากาศถ่ายเทได้อย่างสะดวก 4) จัดให้มีการออกแบบอาคารและระบบปรับอากาศให้เหมาะสม และเลือกใช้อุปกรณ์ในระบบปรับอากาศเป็นแบบประหยัดพลังงาน มีค่าสัมประสิทธิ์ในการทำงาน (COP) หรืออัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน (EER) สูง และต้องให้สอดคล้องเหมาะสมกับค่าการออกแบบ และลักษณะการใช้งาน 5) วัสดุที่ใช้ในการตกแต่งภายนอกอาคารต้องมีปริมาณการสะท้อนแสงได้ไม่เกินร้อยละสามสิบและต้องมีคุณสมบัติอื่นๆ เป็นตามกฎกระทรวงฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2527) แก้ไขตามกฎกระทรวงฉบับที่ 48 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ 1) อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เช่น หลอดไฟ หม้อแปลง ฯลฯ ให้ตรวจสอบความพร้อมในการใช้งานให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ 2) เลือกใช้หลอดไฟส่องสว่าง แบบ LED ซึ่งใช้พลังงานต่ำ จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ 1) ตรวจสอบความพร้อมในการใช้งานให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ 2) เลือกใช้หลอดไฟส่องสว่าง แบบ LED ซึ่งใช้พลังงานต่ำ ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุก 6 เดือน

รับรองจำนวนหน้า 126/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ



(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



มกราคม 2565 ลงชื่อ.....



(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ធម្មនុញ្ញសភា)

(២២ ឆ្នាំ ២០០២ ដល់ ២០២២ ឆ្នាំ ២០២២ ឆ្នាំ ២០២២)

[illegible]

๓๐

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (แผนปฏิบัติการ-ลำดับงานเฟส 2) (ต่อ)

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจราจร	ในช่วงโครงการเปิดดำเนินการ โครงการจัดให้มีที่จอดรถทั้งหมด 149 คัน ปริมาณรถยนต์ของโครงการเข้า-ออกสูงสุดอยู่ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า และเย็น โดยการคาดการณ์จากโครงการที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันกับโครงการเพื่อใช้คำนวณหาปริมาณจราจรที่จะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ (Trip Rate) รวมทั้งทำเลที่ตั้งที่ใกล้เคียงกันกับโครงการ จำนวน 2 แห่ง โครงการอาคารชุดพักอาศัย วี คอนโดมิเนียม โครงการ A และโครงการอาคารชุดพักอาศัย วี คอนโดมิเนียม โครงการ B จากผลสำรวจ พบว่า โครงการใกล้เคียงมีสัดส่วนที่จอดรถระหว่างร้อยละ 28.72 ของจำนวนห้องพัก ในขณะที่โครงการ มีสัดส่วนจำนวนที่จอดรถต่อจำนวนห้องพักเท่ากับร้อยละ 30.61 ซึ่งมีค่าใกล้เคียงโครงการตัวอย่าง ดังนั้น จึงคาดว่าปริมาณที่จอดรถที่โครงการจัดให้มี สามารถรองรับการใช้งานจริงได้อย่างเพียงพอ	1) จัดให้มีจำนวนที่จอดรถในโครงการ 149 คัน สอดคล้องตามกฎหมาย และที่จอดรถจักรยานยนต์ 10 คัน รวมถึงที่จอดรถประเภทอื่นๆ ที่มีกิจกรรมเกี่ยวข้องกับทางโครงการซึ่งได้แก่ รถขนขยะ โดยจัดเตรียมช่องจอดรถของรถแต่ละประเภทให้เหมาะสมไว้อย่างชัดเจนเพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางช่องทางเข้า-ออก ซึ่งอาจเป็นปัจจัยที่สำคัญอันอาจจะส่งผลกระทบต่อจราจรภายนอก 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกบริเวณถนนเลียบริมคลองลำกอไผ่ เพื่อป้องกันการจราจรติดขัดบริเวณทางเข้าออกโครงการ โดยเฉพาะในช่วงเวลาเร่งด่วน 3) จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ในด้านการจัดการจราจรกับตำรวจจราจรในพื้นที่เพื่อเพิ่มเติมประสิทธิภาพในการจัดการจราจรให้มากขึ้น 4) จัดทำเครื่องหมายจราจร เส้นแบ่งช่องทางจราจรบนถนนในโครงการให้ชัดเจน และติดตั้งเครื่องหมายจราจรต่างๆ สัญญาณเตือน ป้ายจำกัดความเร็ว สันชะลอความเร็ว และกระจะกนบนถนนในโครงการเพื่อให้เกิดทัศนวิสัยที่ดีในการเดินทางในโครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ 1) สถิติอุบัติเหตุบริเวณ ทางเข้า-ออก 2) อุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยการจราจรภายในโครงการ จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ 1) บันทึกสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ 2) ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัย เช่น ป้ายเตือนต่างๆ การจราจรภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ 1) บันทึกอุบัติเหตุสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัย ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 6 เดือน 2) โดยรวบรวมผลรายงานต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 128/239

MITR
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสา คีพท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ		ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจราจร (ต่อ)		จากการประเมินระดับการจราจรในบริเวณโครงการ (Turning movement) เป็นการเพิ่มปริมาณการจราจรจากทางเข้าโครงการ ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการจราจรในพื้นที่โครงการ	5) ติดตั้งป้ายแสดงเส้นทางเข้า-ออก ในระยะที่สามารรถมองเห็นได้ง่ายก่อนเข้าพื้นที่โครงการเพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการจราจร 6) จัดให้มีแสงไฟส่องสว่างทางเดินรถให้สว่างเพียงพอ 7) ห้ามไม่ให้รถบรรทุกของผู้ประกอบการจอดกีดขวางทางจราจร ทั้งนี้ ผลการกักบริเวณและลดจำนวนรถบรรทุก	การรายงานผลการดำเนินงาน (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรฐานการจราจร (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรฐานการจราจร 51/5 แห่งพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อม และรักษาสิ่งแวดล้อม และฯ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตคลองเตย ทุก 6 เดือน
ผู้รับผิดชอบ		ผู้รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ
18 จักกาด หรือมีต้นกล้าอายุ 18 เดือน		18 จักกาด หรือมีต้นกล้าอายุ 18 เดือน	18 จักกาด หรือมีต้นกล้าอายุ 18 เดือน	18 จักกาด หรือมีต้นกล้าอายุ 18 เดือน



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 129/239

17

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประวิทย์ วัชรวิทย์)

ผู้รับผิดชอบงานบริหารโครงการ เสนา คีพท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2

(นางสาววาสนา วัชรวิทย์)

มกราคม 2565 ลงชื่อ

15

ผู้รับผิดชอบงานบริหารโครงการ เสนา คีพท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การจราจร (ต่อ)	- ทางแยกถนนฉลองกรุง/ซอยฉลองกรุง 49 (ถนนเลียบริมคลองลำกอไผ่) (TMC-02) - ช่วงเย็นในวันทำงาน ที่ระดับการให้บริการทุกทิศทางแยกลดลงจาก B เป็น C ดังนั้น ผลกระทบจากการเปิดดำเนินการโครงการต่อสภาพโครงข่ายการจราจรโดยรอบโครงการอยู่ในระดับต่ำ		
4.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่ของโครงการตั้งอยู่ที่ถนนเลียบริมคลองลำกอไผ่ แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร มีสภาพพื้นที่โดยรอบส่วนใหญ่เป็นบ้านพักอาศัย หน่วยงานราชการ อาคารพาณิชย์ และร้านค้า เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจะปรากฏเป็น อาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคารและอาคารพิกมุลฝอยรวม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยทั้งหมด 490 ห้อง ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวสอดคล้องกับสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน	1) รักษาสภาพการมีส่วนร่วมการใช้ที่ดิน อาคารโครงการ ให้มีพื้นที่ปกคลุมดิน 2,579.48 ตารางเมตร พื้นที่ว่าง 3,875.72 ตารางเมตร เป็นไปตามการออกแบบ และเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ตรวจสอบขนาดพื้นที่ปกคลุมอาคาร พื้นที่ว่าง ให้เป็นไปตามการออกแบบ จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ บริเวณพื้นที่โครงการ ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง

มกราคม 2565 ลงชื่อ
(นายประกิต อัครเสรินนท์)
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 130/239


ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

[illegible]

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	จึงถือเป็นกิจการที่สามารถดำเนินการได้ตาม ผังเมืองดังกล่าว และสามารถตอบสนองผู้ที่ ต้องการที่พักอาศัยที่สามารถเดินทางไปยังย่าน ธุรกิจในเขตกรุงเทพมหานครชั้นในได้อย่าง สะดวกสบายด้วยระบบขนส่งมวลชนสาธารณะ ต่างๆ		
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับกลุ่ม ลูกค้าในระดับปานกลางผู้ที่ทำงานหรือผู้ที่ ต้องการอยู่อาศัยในพื้นที่ชานเมือง และสามารถ เดินทางไปยังบริเวณพื้นที่ต่อเนื่องกับเขตเมือง ชั้นใน ศูนย์ชุมชนชานเมืองเขตอุตสาหกรรม และนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งการเพิ่มขึ้นของผู้พัก อาศัยในโครงการจะเป็นผลดีต่อเศรษฐกิจใน ภาพรวม และมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงใน ท้องถิ่นไม่มาก ดังนั้นกิจกรรมการดำเนิน โครงการ จะไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพสังคม บริเวณพื้นที่โครงการ	1) ปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าคุณภาพชีวิตและคุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่เกิดผลกระทบต่อชุมชน 2) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่ใกล้เคียงทราบถึง กิจกรรมต่างๆ ของโครงการ หรือแจ้งเรื่องร้องเรียนหรือ ซักถามในประเด็นข้อใจต่างๆ ที่มีต่อโครงการ 3) การรับพนักงานเข้าปฏิบัติงานในโครงการ ให้รับบุคคลใน ท้องถิ่นที่มีความสามารถตามตำแหน่งงาน เข้าทำงานเป็น ลำดับแรก 4) ให้ความร่วมมือจัดกิจกรรมทางสังคมร่วมกับหน่วยงาน ภาครัฐ เช่น วันสำคัญทางศาสนา วันสำคัญตามประเพณี ต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ 1) ข้อร้องเรียนจากปัญหาความ เดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับ จากการดำเนินการของโครงการ 2) กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการ ภายหลังเปิดดำเนินการที่ก่อให้เกิด ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม อย่างมีนัยสำคัญ ให้ทำการสำรวจ สภาพเศรษฐกิจสังคม และความ คิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาวการณ์ เปลี่ยนแปลง



รับรองจำนวนหน้า 132/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

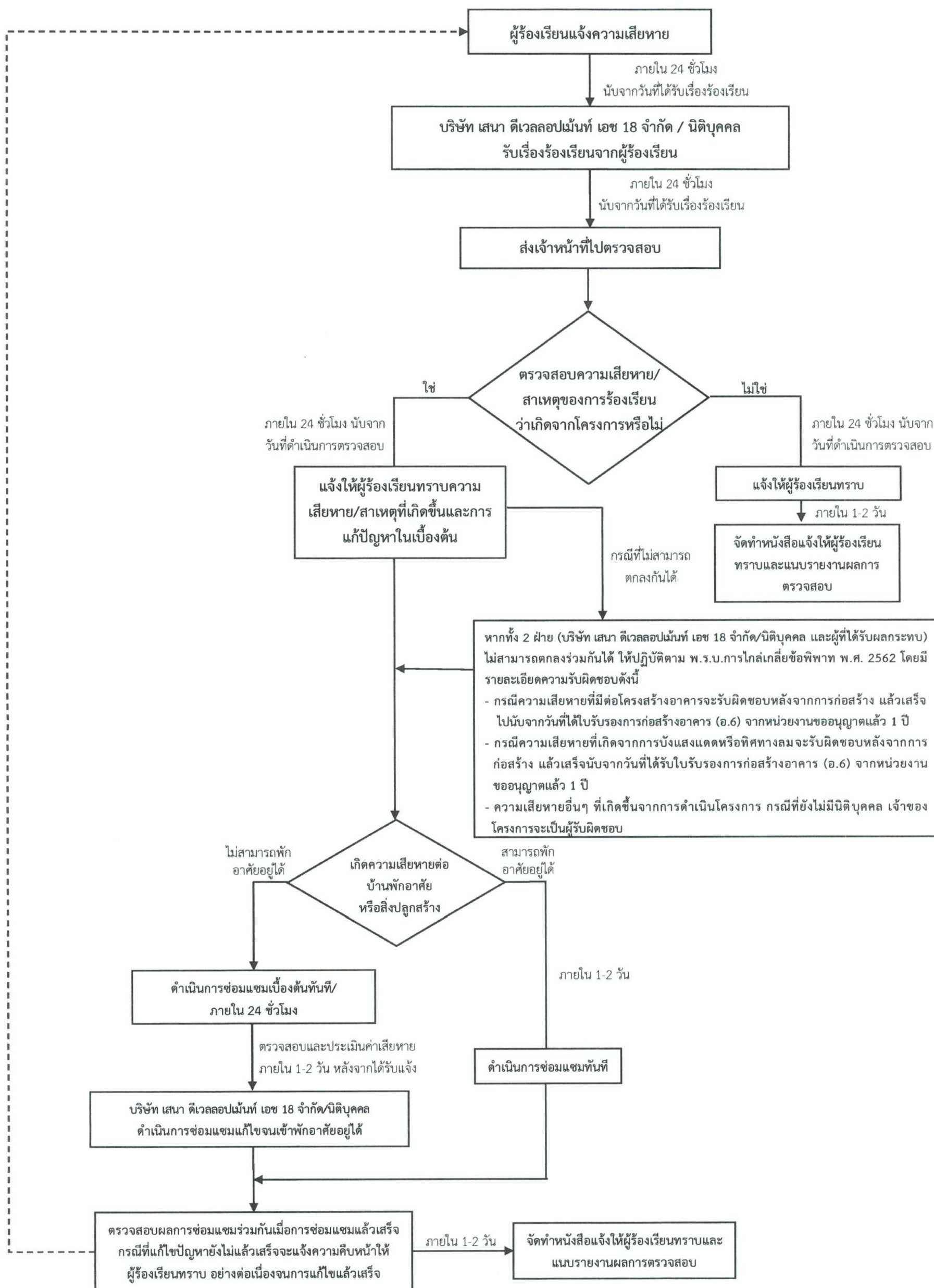
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 แผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (สถานีรถไฟฟ้า-ลาดกระบัง-ลาดพร้าว) (ต่อ)

องค์ประกอบของทรัพยากร	สิ่งแวดล้อมทางสังคม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
องค์ประกอบของทรัพยากร	5.1 สภาพทางสังคมและกลุ่มคนต่าง ๆ (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม	5) การจ้างงานและฝึกอบรมคนในท้องถิ่นให้มีความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพ 6) การจัดหาที่พักอาศัยและสิ่งอำนวยความสะดวกให้กับคนในท้องถิ่น 7) การจัดหาบริการสุขภาพและบริการสังคมให้กับคนในท้องถิ่น 8) การจัดหาบริการการศึกษาให้กับคนในท้องถิ่น 9) การจัดหาบริการขนส่งมวลชนให้กับคนในท้องถิ่น 10) การจัดหาบริการสาธารณะให้กับคนในท้องถิ่น	2) การจ้างงานและฝึกอบรมคนในท้องถิ่นให้มีความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพ 3) การจัดหาที่พักอาศัยและสิ่งอำนวยความสะดวกให้กับคนในท้องถิ่น 4) การจัดหาบริการสุขภาพและบริการสังคมให้กับคนในท้องถิ่น 5) การจัดหาบริการการศึกษาให้กับคนในท้องถิ่น 6) การจัดหาบริการขนส่งมวลชนให้กับคนในท้องถิ่น 7) การจัดหาบริการสาธารณะให้กับคนในท้องถิ่น

ไม่ได้รับการแก้ไขตามความเสียหายที่เกิดขึ้น/การแก้ไขไม่สมบูรณ์



รูปที่ 2-1 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนของโครงการในระยะดำเนินการ

รับรองจำนวนหน้า 134/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสริณนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		11) กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการที่ก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างมีนัยสำคัญ ให้ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาวการณ์เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ โดยดำเนินงานก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ	รวมทั้งดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยให้ดำเนินการก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง และดำเนินการตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงผลภาพตำแหน่งจุดสำรวจให้ชัดเจน ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ 1) ปีแรก หลังจากเปิดใช้อาคาร 2) สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 135/239



มกราคม 2565 ลงชื่อ

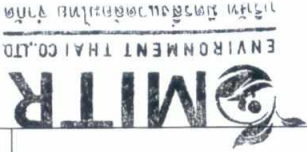
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนอ คทท ขลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)			การรายงานผลการดำเนินงานตามติดตามตรวจสอบตาม มาตรา ๒๖ แห่ง พ.ร.บ. (ระยะดำเนินการ) ตามแผนปฏิบัติการ (ระยะดำเนินการ) (ระยะดำเนินการ) 51/5 แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และ ส่วนงานของกระทรวงทุก 6 เดือน บริษัท เสนา คทท ขลองกรุง เฟส 2 18 จำกัด หรือขึ้นต้นปีงบประมาณ
5.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชน			จัดตั้งศูนย์ข้อมูล ข้อมูล/ติดตามตรวจสอบ การปฏิบัติงานตามแผนงานที่กำหนด จุดเก็บข้อมูล/วิธีการจัดเก็บ ข้อมูล/วิธีการ ที่ผู้ตรวจการ



รับรองจำนวนหน้า 136/239

บริษัท สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวพนาวิ ๒๕๖๕ ๒๕๖๕ ๒๕๖๕)

(นายประสิทธิ์ ๒๕๖๕ ๒๕๖๕ ๒๕๖๕)

57

มกราคม 2565 ลงชื่อ

ผู้มอบอำนาจ บริษัท เสนา คทท ขลองกรุง เฟส 2 18 จำกัด

บุคคลธรรมดา/นิติบุคคล/หน่วยงาน/บุคคลอื่นใดที่มิใช่ผู้มอบอำนาจ

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น โดยอาศัย การพบปะ การสอบถามถึงปัญหาและความ เดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ เพื่อลดข้อห่วงกังวล และเชื่อม ความสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบที่ตั้ง โครงการ	2) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การเปิดใช้อาคาร โดยนำส่ง เอกสารมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบระยะ ดำเนินการให้กับบ้านเรือน สถานประกอบการ และอาคาร ต่างๆ ในพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ โครงการก่อนการเปิดใช้อาคาร 15 วัน 3) จัดให้มีแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility) ของโครงการ ได้แก่ 3.1) ด้านชุมชนสัมพันธ์ ● แผนงานส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่าง โครงการกับชุมชน โดยโครงการจะจัดให้มีกิจกรรม ดังนี้ - จัดให้มีการจัดกิจกรรมในวันสำคัญต่างๆ เพื่อให้ประชาชนในชุมชนเข้าร่วมในวันสำคัญต่างๆ เช่น วันปีใหม่ วันสงกรานต์ วันเข้าพรรษา วันออกพรรษา วันพ่อแห่งชาติ ฯลฯ	ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ อย่างน้อยปีละ 5 ครั้ง หรือมีความถี่ ในการจัดกิจกรรมมากกว่าร้อยละ 80 การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบตาม มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของ ประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (ระยะ ดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขต ลาดกระบัง ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด และ ชุมชนใกล้เคียงโครงการ

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 137/239



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

17/11/20

[illegible]

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขปัญหาของหน่วยงานราชการต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชนสัมพันธ์ (ต่อ)		3.3)ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ● แผนงานการนำทรัพยากรมาใช้อย่างรู้คุณค่า โดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม โดยโครงการจะจัดให้มีกิจกรรม ดังนี้ - เพื่อส่งเสริมสนับสนุนชุมชนและให้ชุมชน ดำเนินชีวิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ใช้ถุงผ้า คัดแยก ขยะ ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น ● แผนงานส่งเสริมการประหยัดพลังงาน โดยโครงการจะจัดให้มีกิจกรรม ดังนี้ - เพื่อส่งเสริมสนับสนุนชุมชนและให้ชุมชน ดำเนินชีวิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ใช้ถุงผ้า คัดแยก ขยะ ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ การปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ ภายในโครงการ และชุมชนใกล้เคียง ที่ตั้งโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ 1 ครั้ง/เดือน การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบตาม มาตรการด้านการมีส่วนร่วมของ ประชาชน และชุมชนสัมพันธ์ (ระยะดำเนินการ)เสนอ ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด และชุมชนใกล้เคียงโครงการ

รับรองจำนวนหน้า 139/239



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible]

โครงการ SENAKITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (แผนกที่ดิน ขลอมกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

[illegible]

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.3 สุขภาพและการสาธารณสุข 1) ผลกระทบต่อบริการด้าน การแพทย์	เนื่องจากโครงการมีลักษณะเป็นอาคาร อยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีผู้พักอาศัยและ พนักงานโครงการประมาณ 1,536 คน ซึ่ง กระทบกับการเปลี่ยนแปลงของประชากรใน พื้นที่ในระดับต่ำ รวมถึงจำนวนผู้ป่วยที่จะ เพิ่มขึ้นจากโครงการในอนาคตเปิดดำเนินการ อาจมีเพียงในกรณีฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุ ที่มี โอกาสเกิดขึ้นเพียงเล็กน้อย เนื่องจากใน บริเวณที่ตั้งโครงการโดยรอบมีสถานพยาบาลที่ อยู่ใกล้เคียงโครงการ ได้แก่ โรงพยาบาล ลาดกระบัง โรงพยาบาลจุฬารัตน์ 8 ศูนย์บริการสาธารณสุข 45 ร่มเกล้า เขต ลาดกระบัง และศูนย์บริการสาธารณสุข 46 กันตารัตนุทิศ เขตลาดกระบัง ซึ่งประชากรที่ เพิ่มขึ้นจากโครงการ สามารถเข้ารับบริการ ด้านสาธารณสุข ได้ตามสิทธิขั้นพื้นฐานในการ รักษาพยาบาล	1) จัดเตรียมเวชภัณฑ์เพื่อการปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ ต่างๆ ที่จำเป็นเบื้องต้น ไว้ที่สำนักงานนิติบุคคลของ โครงการ 2) จัดอบรมเจ้าหน้าที่ และแม่บ้านโครงการให้มีความรู้ด้าน การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและมีความสามารถในการ ปฏิบัติเมื่อประสบเหตุเบื้องต้น 3) ให้จัดเตรียมหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินของโรงพยาบาล ใกล้เคียงโครงการ เพื่อพร้อมประสานงาน ส่งตัวผู้ป่วย ฉุกเฉินสู่โรงพยาบาล	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ ด้านผลกระทบต่อการบริการด้าน การแพทย์อย่างเคร่งครัด จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ สำนักงานนิติบุคคล ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ ทุก 6 เดือน การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบ ต่อการบริการด้านการแพทย์ (ระยะ ดำเนินการ)เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และ สำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน



รับรองจำนวนหน้า 141/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ชื่อผู้สมัครสอบ นายสมชาย ใจดี	ชื่อผู้สมัครสอบ นายสมชาย ใจดี	ชื่อผู้สมัครสอบ นายสมชาย ใจดี	ชื่อผู้สมัครสอบ นายสมชาย ใจดี
เลขประจำตัวประชาชน 9-90909-9-90909-9-90909	เลขประจำตัวประชาชน 9-90909-9-90909-9-90909	เลขประจำตัวประชาชน 9-90909-9-90909-9-90909	เลขประจำตัวประชาชน 9-90909-9-90909-9-90909
ชื่อผู้สมัครสอบ นายสมชาย ใจดี	ชื่อผู้สมัครสอบ นายสมชาย ใจดี	ชื่อผู้สมัครสอบ นายสมชาย ใจดี	ชื่อผู้สมัครสอบ นายสมชาย ใจดี
ชื่อผู้สมัครสอบ นายสมชาย ใจดี	ชื่อผู้สมัครสอบ นายสมชาย ใจดี	ชื่อผู้สมัครสอบ นายสมชาย ใจดี	ชื่อผู้สมัครสอบ นายสมชาย ใจดี

2565 5957 2565 5957

(ក្រុងភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២២ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ២០១២)

២មិថុនា ៨៧ រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងយុត្តិធម៌ ក្រសួងសុខាភិបាល ២ក្រសួងទៀត។

(២២២២២២២២២២ ២២២២២២២២២២២២)

លេខ ២៥៦៤ អនករ. ២៥៦៤



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฌลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การเกิดโรค (ต่อ) (1) โรคระบบทางเดิน หายใจ (ต่อ)	ซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นอาจส่งผลกระทบด้าน ความเดือดร้อนรำคาญ และอาจเกิดการ สะสมเป็นผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของ ผู้ปฏิบัติงาน ผู้พักอาศัยภายในโครงการหรือ ผู้ที่พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงได้ ผลกระทบจากระบบปรับอากาศของ โครงการ โครงการใช้ระบบทำความเย็นแยกส่วน มีความเหมาะสมกับพื้นที่อาคารขนาดใหญ่ ที่มีความต้องการปรับอากาศหลายพื้นที่ หลายโซน และหลายชั้น ทั้งนี้หากไม่มีการ ดูแลรักษาอาจทำให้เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคได้ โดยเฉพาะเชื้อลิจิโอนเนลล่า ซึ่งทำให้เกิดโรค ลิจิเยียนแนร์ (Legionnaires' Disease) ซึ่งเป็น โรคติดเชื้อในทางเดินหายใจส่วนล่าง อย่างเฉียบพลัน	โดยกำหนดให้เป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 1,031.47 ตาราง เมตร พร้อมดูแลรักษาสภาพพื้นที่สีเขียวตลอดระยะ ดำเนินการ 4) ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มี สิ่งกีดขวางการระบายอากาศ 5) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการล้างแผ่นกรอง อากาศของเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบเป็นประจำ สม่ำเสมอทุกๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสม ของเชื้อโรค 6) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการ ให้มี ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง 7) ติดตั้งป้าย "ห้ามเร่งเครื่องยนต์เสียงดัง" ไว้บริเวณที่จอด รถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน	ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ ทุก 6 เดือน การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบตาม มาตรการด้านการเกิดโรค (ระยะ ดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขต ลาดกระบัง ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสริณนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 143/239


ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ชลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ (2) การเกิดโรค (ต่อ) (2) โรคติดต่อไวรัส โคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)	อาจทำให้เกิดสภาวะแทรกซ้อน เช่น ปอดอักเสบ ติดเชื้อ หรืออาจเสียชีวิต ทั้งนี้ หากไม่มีการป้องกัน ผู้ป่วยและ พนักงานในโครงการอาจได้รับเชื้อ และ แพร่เชื้อให้กับบุคคลอื่นๆ รวมถึงถึงประชาชน ที่อยู่อาศัยในชุมชนใกล้เคียง	1) กำหนดให้มาตรการด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด บริเวณจุดสัมผัสผู้คนที่ต่าง ๆ ในตลอดต่อเนื่อง เช่น อุปกรณ์ที่ใช้ ร่วมกันเป็นต้น 2) จัดให้มีแอลกอฮอล์ล้างมือสำหรับใช้ในการ ผู้ปฏิบัติงานและผู้มาเยือนโครงการ 3) ถ้าพบผู้ป่วยในชุมชนหรือในโครงการให้รีบแจ้ง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ สำนักงานเขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 6 เดือน และ ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติ ควบคุมโรค (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) กระทรวงสาธารณสุข (ระบ การสาธารณสุขจังหวัดกรุงเทพมหานคร ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 19) ของกระทรวง สาธารณสุข คู่มือการป้องกันโรค COVID-19 (COVID- 19) ของกระทรวง สาธารณสุข คู่มือการป้องกันโรค COVID-19 (COVID- 19) ของกระทรวง สาธารณสุข

รับรองจำนวนหน้า 144/239

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท ไม้ตราสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
มกราคม 2564 ลงชื่อ



(นายประสิทธิ์ อัครสินนท์)
ผู้รับผิดชอบงานด้านสิ่งแวดล้อม
18 กุมภาพันธ์ 2564

(นางสาวดวงใจ หิรัญ)
ผู้รับผิดชอบงานด้านสิ่งแวดล้อม
18 กุมภาพันธ์ 2564

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การเกิดโรค (ต่อ) (3) ผลกระทบต่อระบบการได้ยิน	เสียงการขี้นยานยนต์ของผู้พักอาศัย และพนักงานในโครงการ อาจก่อความรำคาญต่อผู้พักอาศัย และชุมชนข้างเคียงแต่ไม่ได้กระทบต่อโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบการได้ยิน	- ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านคุณภาพเสียงอย่างเคร่งครัด จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ ภายในพื้นที่โครงการ ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ ทุก 6 เดือน การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบตามมาตรการด้านการเกิดโรค (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด

รับรองจำนวนหน้า 145/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขปัญหาของหน่วยงานราชการต่อการค้ามนุษย์และแรงงานผิดกฎหมาย

[illegible]

លេខសៀវភៅ: 146/239

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

2- 2564 2564 2564

(២២២២២២២២២២ ២២២២២២២២២២២២២២)

2565 2565 2565

(ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ធម្មនុញ្ញសភា)

17

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คีทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) อุบัติเหตุ (1) อุบัติเหตุจากรถยนต์	อุบัติเหตุจากการขับขี่ยานยนต์ของผู้พักอาศัยและพนักงานในโครงการ	1) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกในการเดินทางภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินทาง 2) จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรการเดินรถ รวมทั้งป้ายเตือนภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินทางได้อย่างปลอดภัย 3) จัดทำผังจราจร เส้นทางเดินรถ และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ ภายในพื้นที่โครงการ ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง การรายงานผล
(2) อุบัติเหตุจาก อัคคีภัย	กิจกรรมการพักอาศัยและการปฏิบัติงานภายในโครงการ ได้แก่ การทิ้งกันบูห์ หรือไฟฟ้าลัดวงจรอาจก่อให้เกิดอัคคีภัยได้	1) จัดให้ทีมปฏิบัติการเหตุฉุกเฉินของโครงการเข้ารับการอบรมเบื้องต้นจากสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หรือหน่วยงานราชการอื่นที่เกี่ยวข้องภายใน 1 ปี นับตั้งแต่เปิดดำเนินการ 2) จัดให้มีระบบแจ้งเตือนและอุปกรณ์ช่วยดับเพลิง ตามที่เสนอในรายงาน และมีมาตรการตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบอย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง 3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	รายงานผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 147/239



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible][illegible]

2565 2565 2565

(ក្រុមការងារ២០១២ ៨ប្រទេស/៣៤៧)

รับรองจากสำนักงาน 148/239

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

លេខ ២៥៦៤ អនករ ២០០០

(២៤២៧២៩២៩២៩ ២៤២៧២៩២៩២៩)

២០២៤ អង្គការយុវជនកម្ពុជា អន្តរាគមន៍ ក្នុងការស្រាវជ្រាវអំពីការប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យា

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) ความเครียด (ต่อ)			ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด
5) การประสพอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยตามล้าพัง	ด้วยลักษณะการดำเนินโครงการเป็นอาคาร ประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม กลุ่มผู้พักอาศัยใน โครงการอาจพักอาศัยอยู่โดยล้าพัง เมื่อประสพ อุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยจะไม่มีผู้รับทราบหรือให้ ความช่วยเหลือได้อย่างทันท่วงที เป็นเหตุให้มี ผู้เสียชีวิตหรือเจ็บป่วยรุนแรงจากไม่ได้รับ การรักษาเนื่องจากไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้	1) จัดทำบัญชีรายชื่อ ห้องพัก และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ ผู้พักอาศัยในโครงการ และจัดให้มีเบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ ของโครงการประจำแต่ละห้องพัก และเบอร์ติดต่อสถานที่ สำคัญ เช่น โรงพยาบาล หรือ สถานีตำรวจ เพื่อขอความ ช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และต้องปิดประกาศ หมายเลขโทรศัพท์ ดังกล่าวไว้ในที่ที่เห็นได้ชัด และข้อมูล ดังกล่าวต้องเป็นปัจจุบันอยู่เสมอ 2) ประชาสัมพันธ์ให้กลุ่มผู้พักอาศัยในโครงการทราบถึง การให้ความช่วยเหลือในกรณีที่ประสพอุบัติเหตุหรือ เจ็บป่วย สามารถขอความช่วยเหลือจากโครงการในการ จัดส่งต่อสถานพยาบาล	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ ภายในพื้นที่โครงการ ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ ทุก 6 เดือน การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบด้านการประสพอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยตามล้าพัง (ระยะ ดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงาน อนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 149/239



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

หน้า 2 มาตรา 2 แห่งพระราชบัญญัติการประกอบอาชีพการค้าขาย พ.ศ. 2478

၁. မိုးလေဝသ

[illegible]

លេខ ២៥៦៥ អនករ ២៥៦៥

(ក្រុងកម្ពុជ្ជាឆ្នាំ២០១២ ២០១២)

លេខសម្គាល់ស្នាក់នៅ ១៥០/២៣៩

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

លេខ ២៥៦៤ ឆ្នាំ ២០១០.

(ឧបសគ្គ២៩៣២ ឬ២៩៣៣ ឬ២៩៣៤ ឬ២៩៣៥)

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	- การใช้เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ที่ชำรุด - การทำงานในที่แสงสว่างไม่เพียงพอ - การถูกของมีคมบาด 1.2) โรคจากการทำงาน - โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ จากการได้รับฝุ่นละอองจากการซ่อมบำรุงถนน หรือการสูดดมกลิ่นสี จากการทาสีอาคาร - โรคผิวหนัง การแพ้ฝุ่นละอองหรือสารเคมีที่ใช้ในการทำงาน 2) งานทำความสะอาด 2.1) อุบัติเหตุจากการทำงาน - การลื่น หกล้ม - ขาดความระมัดระวังในการใช้เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน 2.2) โรคจากการทำงาน - โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ จากการสูดดมสารเคมีที่ใช้ในการทำมาสะอาด	6) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำและกวดขันให้คนงานก่อสร้างต้องใช้ชุดหน้ากากป้องกันสารพิษ ถุงมือยางที่ป้องกันอันตรายจากสารเคมีที่กระเด็น รองเท้าพื้นยางหุ้มสัน เมื่อต้องทำงานที่สัมผัสสารเคมีที่เป็นพิษสะสม มาตรการป้องกันอันตรายจากการสัมผัสสารเคมี 1) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ 2) กำหนดพื้นที่จัดเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ และติดตั้งป้ายเตือน “สารอันตราย” ให้ชัดเจน 3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับแม่บ้านของโครงการ ได้แก่ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก-จมูก ถุงมือยางหนา และรองเท้ายูท และกวดขันให้แม่บ้านโครงการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่โครงการได้จัดไว้ให้	การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด

รับรองจำนวนหน้า 151/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



มกราคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวิดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (สถานีรถไฟฟ้า-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โรคผิวหนัง การแพ้สารเคมีที่ใช้ในงาน 3) งานรักษาความปลอดภัย 3.1) อุบัติเหตุจากรถจักรยานยนต์ - การเดินขา ไม่ระมัดระวังในกรณี อุบัติเหตุของยานพาหนะของผู้ใช้ใน โครงการ 3.2) โรคจากการทำงาน - โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ จากการสูดฝุ่นละออง และมลสาร ทางอากาศที่ระเหยจากกิจกรรมต่าง ที่เกี่ยวข้องภายในโครงการ 4) งานรถจักร 4.1) โรคจากการทำงาน - โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ เนื่องจากสภาพแวดล้อมภายใน อาคารที่ไม่เหมาะสม หรือการ ระบายอากาศที่ไม่ดีซึ่งก่อให้เกิด ปัญหาสุขภาพในระยะยาวของผู้ ที่อยู่ในอาคาร	1) จัดให้มีการสำรวจอากาศของเครื่อง ปรับอากาศภายในอย่างน้อยละ 2 ครั้ง และปรับปรุงสภาพแบบเป็นระยะ ตามข้อกำหนดที่ 6 ของแผนหลัง สัมผัสของเชื้อโรค 2) จัดตั้งฝ่าย "ห้ามเร่งเครื่องยนต์ยัด" ไว้บริเวณที่ จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้ชัดเจน 3) ตรวจสอบของระบบระบายอากาศภายในอาคารใหม่ ผู้เกี่ยวข้องทางกระบวนการบำบัด 4) ที่แลกรักษาความสะอาดภายในโครงการเป็น ประจำสม่ำเสมอ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ

(นางสาวอรรณพนา ๒๕๖๔ ส.ผ.๒๕๖๔)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงคะแนนเสียงเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรจังหวัดกรุงเทพมหานคร

(นายประสิทธิ์ ๒๕๖๔ ส.ผ.๒๕๖๔)

ผู้รับมอบอำนาจ บริสุทธิ์ใจลงคะแนนเสียงเลือกตั้ง 18 ตุลาคม ๒๕๖๔

มกราคม 2565 ลงชื่อ

รับรองจำนวนหน้า 152/239

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5 การป้องกันอัคคีภัย	โครงการจัดให้มีระบบการป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ อย่างพอเพียงตามกฎหมายกำหนด โดยจัดให้มีระบบตรวจจับควัน ระบบตรวจจับความร้อน และสัญญาณเตือนอัคคีภัย พร้อมทั้งจัดให้มีน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง การอพยพหนีไฟเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล ทั้งหมด 2 จุด มีขนาดพื้นที่รวม 389.52 ตารางเมตร แต่ละจุดมีสัดส่วนพื้นที่ต่อคนมากกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน ได้แก่ จุด A ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวทางทิศเหนือของอาคาร D มีขนาดพื้นที่ 64.94 ตารางเมตร รองรับผู้อพยพมาจากอาคาร D ในชั้นที่ 6-8 จำนวน 250 คน และจุด B ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของอาคาร C มีขนาดพื้นที่ 324.88 ตารางเมตร รองรับผู้อพยพมาจากอาคาร C และอาคาร D ในชั้นที่ 2-6 และพนักงานในโครงการจำนวนทั้งหมด 1,286 คน ซึ่งเพียงพอต่อผู้พักอาศัย และเจ้าหน้าที่โครงการ	1) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและตามที่เสนอ ได้แก่ (1) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วยอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ ทั้งแบบอัตโนมัติ เสียง/แสง หรือส่งสัญญาณด้วยมือ เครื่องตรวจจับความร้อน เครื่องตรวจจับควัน โทรศัพท์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ และแผนควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (2) ระบบผจญเพลิง เช่น ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet; FHC) ถังดับเพลิงมือถือ และทางหนีไฟ โดยอุปกรณ์/เครื่องมือในระบบดังกล่าว ต้องมีประสิทธิภาพการทำงานตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ (3) ระบบอพยพหนีไฟ ได้แก่ บันไดหนีไฟ ประตูหนีไฟ ป้ายบอกทางหนีไฟ พื้นที่หนีไฟทางอากาศ ระบบแสงสว่างฉุกเฉิน และจุดรวมพล	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ การตรวจสอบรายการอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ 1) ตรวจสอบแต่ละชั้นของอาคาร 2) บริเวณจุดรวมพลและสำนักงานของโครงการ ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ ทุก 6 เดือน



มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 153/239

มกราคม 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากการตัดขาดจลจลของผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผู้ปฏิบัติงานประจำ กรมการปกครอง	ผู้ปฏิบัติงานประจำ กรมการปกครอง	มาตรการป้องกันและ ลดผลกระทบจาก การระบาด	มาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ จากโรค
5.5 การป้องกัน และควบคุมโรค	2) ผู้ปฏิบัติงานประจำ กรมการปกครอง	3) ผู้ปฏิบัติงานประจำ กรมการปกครอง	4) ผู้ปฏิบัติงานประจำ กรมการปกครอง
5.5 การป้องกัน และควบคุมโรค	2) ผู้ปฏิบัติงานประจำ กรมการปกครอง	3) ผู้ปฏิบัติงานประจำ กรมการปกครอง	4) ผู้ปฏิบัติงานประจำ กรมการปกครอง





ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		6) จัดทำป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้า ติดไว้หน้าห้องเครื่องไฟฟ้า 7) จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้า อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 8) ติดป้ายชื่อผู้ให้บริการซ่อมบำรุง สถานที่ติดต่อ เบอร์โทรติดต่อ บริเวณห้องเครื่องไฟฟ้า และห้องสำนักงาน นิติบุคคล เพื่อความรวดเร็วสำหรับการติดต่อในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือกระแสไฟฟ้าขัดข้อง 9) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยและเจ้าหน้าที่ โครงการทราบวิธีปฏิบัติตนเมื่อเกิดไฟไหม้และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง โดยจัดให้มีคู่มือฉุกเฉิน และติดตั้งแผนผังอาคารแสดงตำแหน่งทางหนีไฟ อุปกรณ์ดับเพลิงประจำบริเวณโถงลิฟต์ดับเพลิงของทุกชั้น และจุดรวมพล รวมทั้งจัดทำป้ายเรื่องแสงแสดงเส้นทางหนีไฟบอกเป็นระยะๆ 10) จัดให้มีจุดรวมพล (Point of Assembly) ทั้งหมด 3 จุด มีขนาดพื้นที่รวม 389.52 ตารางเมตร ได้แก่ จุด A ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวทางทิศเหนือของอาคาร D มีขนาดพื้นที่ 64.94 ตารางเมตร รองรับผู้อพยพมาจากอาคาร D ในชั้นที่ 6-8 จำนวน 250 คน	ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 155/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและหลีกเลี่ยงผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท ชาลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและหลีกเลี่ยงผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.5 การป้องกันอุบัติเหตุ (ต่อ)		จุด B1 ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของ อาคาร C มีขนาดพื้นที่ 130.44 ตารางเมตร รองรับ อพยพจากอาคาร D ในชั้นที่ 2-5 และพนักงานใน โครงการ จำนวนทั้งหมด 513 คน และจุด B2 ตั้งอยู่ บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของอาคาร C มี ขนาดพื้นที่ 194.44 ตารางเมตร รองรับผู้อพยพจาก อาคาร C 763 คน และพนักงานในโครงการ 10 คน มี จำนวนทั้งหมด 773 คน โดยหักจุดตัดเป็นสัดส่วนพื้นที่ ต่อคนเท่ากับ 0.25 ตารางเมตร/คน	(11) จัดรวมพลซ้อมหนีไฟต่าง การอำนวยความสะดวก และ ผู้แทนทางจังหวัดรับผิดชอบในการฝึกอบรมและสามารถ ผู้เกี่ยวข้องรับผิดชอบในการฝึกอบรมและสามารถ 12) กำหนดให้ศูนย์อพยพชั่วคราวในพื้นที่ใกล้เคียง ผู้ซึ่งจะดำเนินการอพยพตามแผนผังที่แสดงใน แผนผังการอพยพของผู้ซึ่งจะดำเนินการอพยพตามแผนผังที่แสดงใน แผนผังการอพยพของผู้ซึ่งจะดำเนินการอพยพตามแผนผังที่แสดงใน

ผู้รับรองจำนวนหน้า 156/239

นางสาวณัฏฐพร นพการณ (นางสาวณัฏฐพร นพการณ)

นางสาวณัฏฐพร นพการณ 2564 ลงชื่อ

ผู้รับรองจำนวนหน้า 156/239

นางสาวณัฏฐพร นพการณ (นางสาวณัฏฐพร นพการณ)

นางสาวณัฏฐพร นพการณ 2564 ลงชื่อ

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.6 การป้องกันของตกจากที่สูง	เนื่องจากโครงการเป็นอาคารสูง 8 ชั้น ดังนั้น หากไม่มีการระมัดระวังในการจัดวางสิ่งของ บริเวณระเบียง อาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้ที่อยู่ชั้นล่าง และบ้านข้างเคียงได้	1) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยระมัดระวังในการจัดเก็บของบริเวณระเบียงให้มิดชิด หรืออยู่ในบริเวณที่มั่นคงปลอดภัยไม่ตกหล่นได้ง่าย	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ 1) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ 2) ตรวจสอบการปฏิบัติตามระเบียบว่าด้วยการเข้าพักอาศัย จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ บริเวณพื้นที่โครงการ ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ ทุก 6 เดือน การรายงานผล จัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบการป้องกันของตกจากที่สูง (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตลาดกระบัง ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด



รับรองจำนวนหน้า 157/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ENVIRONMENT THAI CO. LTD.

ST

[illegible]

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการตัดไม้ทำลายป่าของกรมป่าไม้
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เขมา คูวิท ขลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.7 สุนทรียภาพ (ต่อ)			ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด
5.7 การบดบังสัญญาณวิทยุ โทรทัศน์	การบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ ในปัจจุบัน การส่งสัญญาณโทรทัศน์เป็นระบบดิจิทัล ที่ส่ง สัญญาณโดยใช้คลื่นวิทยุ ส่งสัญญาณใน ลักษณะ broadcast กระจายรอบทิศทาง ซึ่ง สามารถแพร่กระจายได้ในระยะทางที่ไกล และ สามารถเดินทางผ่านสิ่งกีดขวางได้ไม่จำกัดใน เรื่องการถูกกำบังหรือถูกตึกสูงบัง และยังไม่ ถูกข้อจำกัดในเรื่องของการเดินสายสัญญาณ สามารถส่งสัญญาณไปนอกเขตเมืองได้ (สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ,www.nbtc.go.th, 2561) ดังนั้น ผลกระทบ ด้านการบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ จึงไม่มี นัยสำคัญแต่อย่างใด	1) จัดให้มีการแจ้งมาตรการ ด้านการชดเชยผลกระทบจาก การสูญเสียการใช้ประโยชน์จากการบดบังสัญญาณวิทยุ โทรทัศน์ ต่อบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการ โดยโครงการ จะประสานต่อบ้านพักที่มีผู้พักอาศัย และได้รับผลกระทบ จากโครงการ ในรัศมี 100 เมตร ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้าง และสิ้นสุดภายใน 1 ปีนับตั้งแต่เปิดดำเนินโครงการโดย เจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการ ดำเนินการจากผลกระทบที่เกิดขึ้นภายหลังจากโครงการ เปิดดำเนินการในกรณีทั้ง 2 ฝ่าย ตกลงกันไม่ได้ให้ปฏิบัติ ตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของโครงการจะรับผิดชอบค่าดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)	ดัชนีที่ตรวจวัด/ติดตามตรวจสอบ ข้อร้องเรียนจากปัญหาความ เดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับจาก การบดบังสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ ความถี่ของการตรวจวัด/ตรวจสอบ ทุก 6 เดือน การรายงานผล รายงานผลการติดตามตรวจสอบตาม มาตรการด้านการบดบังสัญญาณ วิทยุโทรทัศน์ (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด ดูแลรับผิดชอบภายใน 1 ปี นับจากวันที่ได้รับใบรับรองการ ก่อสร้างอาคาร (อ.5)



รับรองจำนวนหน้า 159/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คีท ชาลอง 2) (เสนา คีท ชาลอง 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

การอยู่ด้วยสิทธิพิเศษ ขององค์การสหประชาชาติ	การอยู่ด้วยสิทธิพิเศษของ องค์การสหประชาชาติ	การอยู่ด้วยสิทธิพิเศษของ องค์การสหประชาชาติ	การอยู่ด้วยสิทธิพิเศษของ องค์การสหประชาชาติ
1) การอยู่ด้วยสิทธิพิเศษ ขององค์การสหประชาชาติ	2) การอยู่ด้วยสิทธิพิเศษ ขององค์การสหประชาชาติ	3) การอยู่ด้วยสิทธิพิเศษ ขององค์การสหประชาชาติ	4) การอยู่ด้วยสิทธิพิเศษ ขององค์การสหประชาชาติ

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.8 การบริหารจัดการนิติ บุคคลอาคารชุด (ต่อ)		4) ในการทำสัญญาจะซื้อจะขาย หรือสัญญาซื้อขายห้องชุดระหว่างบริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด/ผู้มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินและอาคารกับผู้ซื้อหรือผู้ซื้อห้องชุด ต้องทำตามแบบสัญญาที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดสัญญาจะซื้อจะขาย หรือสัญญาซื้อขายห้องชุด ตามวรรคหนึ่งหนึ่งส่วนใด มิได้ทำตามแบบสัญญาที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด และไม่เป็นผู้ซื้อหรือผู้ซื้อห้องชุด สัญญาส่วนนั้นไม่มีผลใช้บังคับ 5) ทางเข้าออกโครงการ และระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ที่ตั้งอยู่บนแปลงที่ดินทรัพย์ร่วมระหว่างโครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 1 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 1) และ โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) เจ้าของโครงการจะรับผิดชอบดูแล แต่เมื่อมีการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดของทั้ง 2 เฟสและได้โอนที่ดินดังกล่าวให้แก่นิติบุคคลอาคารชุดทั้ง 2 เฟสแล้ว นิติบุคคลอาคารชุดของทั้ง 2 เฟส จะเป็นผู้ดูแลรักษา รับผิดชอบร่วมกัน	

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 161/239



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท ชลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทรัพยากรสิ่งแวดล้อมค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5.8 การบริหารจัดหาระบบสาธารณูปโภค (ต่อ)		6) เปลี่ยนแผนการจ่ายน้ำดิบสู่โรงงานเป็นการจ่ายน้ำดิบจากบ่อบาดาลในพื้นที่โครงการและเพิ่มการจ่ายน้ำดิบจากบ่อบาดาลในพื้นที่โครงการ 7) การเพิ่มค่าใช้จ่ายของโครงการในโครงการจ่ายน้ำดิบจากบ่อบาดาลในพื้นที่โครงการ 8) การปรับปรุงพื้นที่ดินในโครงการให้เหมาะสมกับการใช้งานพื้นที่ดินในโครงการ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ : ให้นำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการไปใช้บังคับตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561 ต่อจากหน้าพินัยกรรมของสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประสิทธิ์ อัครเสรินทร์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจ บริษัท เสนา คิวาลองลาดกระบัง จำกัด เลขที่ 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 162/239



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2564 ลงชื่อ

(นางสาวฉวีวรรณ วัชรินทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิเลือกตั้งจำนวน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	1) สภาพความเรียบร้อยแข็งแรงของรั้วชั่วคราวรอบโครงการ 2) ความเรียบร้อยของการจัดวางองค์ประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างตามผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่กำหนดไว้	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างส่วนฐานรากแล้วเสร็จ	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด
1.2 ทรัพยากรดิน	บริเวณพื้นที่ขุดเปิดหน้าดิน เพื่อก่อสร้างฐานราก และเสาเข็ม	การหลุดตัวของดิน ด้วยเครื่องมือวัดการหลุดตัวที่ระดับผิวดิน (Settlement Plate)	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ตรวจวัดทุกวัน จนการก่อสร้างงานฐานรากแล้วเสร็จ	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด
1.3 คุณภาพอากาศ	1) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด 2) บริเวณชุมชนทิวไผ่พัฒนา (บ้านเลขที่ 12) จำนวน 1 จุด ดังรูปที่ 3 (ในเอกสารแนบท้าย 2)	1) ผุ่นรวม (TSP)	1) เก็บตัวอย่างโดยวิธี High-Volume Air Sampler และวิเคราะห์ผลด้วยวิธี Gravimetric	1) การตรวจวัด TSP และ PM ₁₀ ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและสำนักงานเขตลาดกระบัง	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 163/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



 ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (สถานี คีท ขลองกรุง-ลาดกระบ้ง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ	
1.3 คุณภาพอากาศ	บริเวณที่ตรวจสอบ	2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)	3) เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยใช้เครื่อง CO Non Dispersive Infrared Analyzer	4) เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยใช้เครื่อง NOx Chemiluminescence Analyzer	5) เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยใช้เครื่อง SO2 UV-Fluorescence	6) ไฮโดรคาร์บอน (HC)
		3) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	4) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx)	5) ออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SOx)	6) ไฮโดรคาร์บอน (HC)	
		2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)	3) เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยใช้เครื่อง Gravimetric	4) เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยใช้เครื่อง High-Volume Air Sampler และ Gravimetric	5) เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยใช้เครื่อง Hydrocarbon Analyzer	
		3) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	4) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx)	5) ออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SOx)	6) ไฮโดรคาร์บอน (HC)	
		2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)	3) เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยใช้เครื่อง Gravimetric	4) เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยใช้เครื่อง High-Volume Air Sampler และ Gravimetric	5) เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยใช้เครื่อง Hydrocarbon Analyzer	
		3) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	4) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx)	5) ออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SOx)	6) ไฮโดรคาร์บอน (HC)	



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวจันทิมา คุ้มศรีวัฒนพงศ์) ผู้แทนบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 164/239

(นายประสิทธิ์ คุ้มศรีวัฒนพงศ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา คีท ขลองกรุง เฟส 2 เลข 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทช์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 เสียง	1) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด 2) บริเวณชุมชนทิวไผ่พัฒนา (บ้านเลขที่ 12) จำนวน 1 จุด ดังรูปที่ 3 (ในเอกสารแนบท้าย 2)	1) $L_{eq24\text{ hr}}$ 2) L_{max} 3) L_{dn} 4) L_{10} 5) L_{90} 6) เสียงรบกวน	1) เครื่องมือวัดเสียง (Integrated Sound Level Meter) 2) ระดับเสียงรบกวน ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องระดับเสียงรบกวน	1) ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและสำนักงานเขตลาดกระบัง 2) ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและสำนักงานเขตลาดกระบัง	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด
1.5 ความสั่นสะเทือน	บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) ตามแนวแกนนอน (แกน x และ แกน y) และแกนตั้ง (แกน z) ที่ชั้นพื้น หรือชั้นหลังคา ตามกำหนดในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ	1) ตรวจวัดความสั่นสะเทือนในพื้นที่ก่อสร้างที่อยู่ใกล้กับอาคารข้างเคียงมากที่สุด ที่ชั้นพื้นหรือชั้นหลังคา ตามกำหนดในประกาศคณะกรรมการ	1) ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและสำนักงานเขตลาดกระบัง	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 165/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



MITR

 ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัชนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (สถานี คีท ผลิตถ่านหิน-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ตัวชี้วัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปริมาณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. พืชป่าทางกายภาพ (ต่อ) 1.5 ความสัมพันธ์ (ต่อ) (ต่อ)	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1.6 อุณหภูมิพื้นผิวดินและสภาพแวดล้อม	ก่อนและ	เปรียบเทียบก่อนและ ประมาณการก่อนและ ประมาณการก่อนและ	เปรียบเทียบก่อนและ ประมาณการก่อนและ ประมาณการก่อนและ	เปรียบเทียบก่อนและ ประมาณการก่อนและ ประมาณการก่อนและ	เปรียบเทียบก่อนและ ประมาณการก่อนและ ประมาณการก่อนและ

รับรองจำนวนหน้า 166/239



มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายสมชาย ใจดี) ผู้แทนหน่วยงาน
ผู้รับผิดชอบโครงการ

(นายสมชาย ใจดี) ผู้แทนหน่วยงาน

มกราคม 2565 ลงชื่อ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คีท ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 2.1 การใช้น้ำ	มิเตอร์รับน้ำและท่อประปา	ตรวจสอบการใช้น้ำ การรั่วซึมของท่อประปา	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด
2.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	จำนวน 1 จุด บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ จำนวน 1 จุด บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ	1) pH 2) BOD 3) SS 4) TDS 5) Settleable Solids	- ใช้เครื่องมือวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) - ใช้วิธีการ Azide Modification ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 5 วัน ติดต่อกัน หรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ - กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว - ระเหยแห้งที่อุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ในเวลา 1 ชั่วโมง - วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) ขนาดบรรจุ 1,000 ลบ.ซม. ในเวลา 1 ชั่วโมง	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 167/239



 ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKABANG PHASE 2 (เส้นทางรถไฟ-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ตัวชี้วัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปริมาณที่ตรวจสอบ	ตัวชี้วัดตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ ประโยชน์ของ มนุษย์ (ต่อ) 2.2 การบำบัดน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		6) TKN 7) Sulfide 8) แอมโมเนียไนโตรเจน	- วิธีการเจือจางไตเทรต (Kjeldahl) - วิธีการไตเทรต (Titrate) - วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้ว แยกหาปริมาณของแอมโมเนียไนโตรเจน		
2.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	ปกติตะกอน และ การระบายน้ำ	ปริมาณตะกอนในบ่อตก ตะกอน และระบายน้ำ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึก ข้อมูล	สุ่มค่าหาคะ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลา การก่อสร้าง	บริษัท เซนา ดีเวลลอป เมนต์ จำกัด 18 จำกัด
2.4 การจัดการน้ำเสีย	ตรวจสอบปริมาณเสียใน แต่ละบริเวณภายใน พื้นที่โครงการ	1) ความสะอาดบริเวณที่ส่ง ตรวจสอบปริมาณเสีย 2) ปริมาณเสียบริเวณ รอบรั้วบ่อเสีย 3) ปริมาณน้ำและรายงานปริมาณ เสียส่งไปกำจัดที่ศูนย์ กำจัดมูลฝอย	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึก ข้อมูล	สุ่มค่าหาคะ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	บริษัท เซนา ดีเวลลอป เมนต์ จำกัด 18 จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อม จำกัด

เอกสาร 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาววนิดา วัฒนวิจิตร)

นักตรวจสอบด้านผู้จัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(นายประสิทธิ์ อัครธรรมา)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เซนา ดีเวลลอปเมนต์ จำกัด 18 จำกัด

เอกสาร 2565 ลงชื่อ.....

รับรองจำนวนหน้า 168/239

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 2.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		ก่อสร้างจากการก่อสร้างอ่อนนุ่ม และบริษัท เอกอุทัย จำกัด โดยตรวจเช็คจากใบเสร็จรับเงินที่ได้รับ			
2.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	สายไฟและอุปกรณ์ต่างที่ใช้ไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ	สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด
2.6 การจราจร	ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนนบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการและสภาพรถบรรทุก	1) สภาพผิวทางบริเวณโครงการความเสียหายต่อผิวทางเปรียบเทียบสภาพก่อนการก่อสร้าง 2) สภาพความเรียบร้อยของรถบรรทุก สภาพตัวถังรถ ความสะอาดล้อรถ	เจ้าหน้าที่สำรวจและบันทึกข้อมูล	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 169/239



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

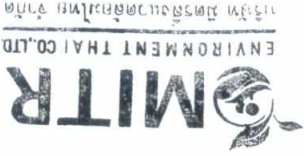
(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท ชาลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ต่อ)

ตัวชี้วัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำ ประปาของ หมู่บ้าน (ต่อ)		3) ปริมาณยูนิเจนไนโตรเจนและ ฟอสฟอรัสในน้ำดื่ม และน้ำใช้-ออก			
		4) สภาพน้ำดื่ม โดยการตรวจสอบ คุณภาพน้ำดื่ม ก่อนการบริโภค			
		5) สภาพน้ำดื่ม และน้ำใช้-ออก โดยตรวจสอบ ปริมาณยูนิเจน ไนโตรเจนและ ฟอสฟอรัสในน้ำ			
		6) ปริมาณยูนิเจนไนโตรเจนและ ฟอสฟอรัสในน้ำดื่ม และน้ำใช้-ออก			

รับรองจำนวนหน้า 170/239



มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาววิมลวรรณ วัฒนศิริกุล) ผู้แทนบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(นายประสิทธิ์ วัฒนศิริกุล)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา คิท ชาลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2

มกราคม 2565 ลงชื่อ

5

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 2.7 การใช้ที่ดิน	ตรวจสอบความสมบูรณ์ การเอนเอียงหรือรอยแตกของแนวรั้วและพื้นที่ทางเท้าด้านหน้าโครงการ	แนวรั้วโครงการ และพื้นที่ทางเท้า	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและบันทึกข้อมูล	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน	1) พื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ 2) พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ 3) พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ที่เป็นแหล่งสำคัญ	1) ป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้างติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการพร้อมมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2) สำนวนสุขภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เจ้าหน้าที่รวบรวมความคิดเห็น เพื่อนำไปปรับปรุงแก้ไข	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 171/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible]

រូបថត ១៧២/២៣៩



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

លេខ ២៥៦៥ អនករ ២៥៦៥

(ប្រសូតឆន្ទាចារិត្យ ព្រះរាជក្រឹត្យលេខ ២៤)

(អ្នកកម្មវិធី២១ ៨បួនរោង)

២២៤៩ ៨៤ លោក អ្នករាយការណ៍លេខ ២ ពេជ្រ អ្នកស្នាក់ ៦ កេរ្តិ៍រូប ៦ កេរ្តិ៍រូប ៦ កេរ្តិ៍រូប

2565 ๒๕๖๕

157

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 3.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1) พื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ 2) พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ 3) พื้นที่อ่อนไหว 4) พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง	สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาวการณ์เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ	- ดำเนินการตามวิธีและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการ - การสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์ - การสอบถามด้วยแบบสอบถาม - วิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ - ผังแสดงแผนที่ตำแหน่งการเก็บข้อมูล	ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ จนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 173/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ
 (นายประกิต อัครเสรินนท์)
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด


MITR
 ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ
 (นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตราการติดตามผลของแผนปฏิบัติการ
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (แผนปฏิบัติการ, ขององค์กร-ส-

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เส้นทางรถไฟฟ้าเชื่อมกรุงเทพมหานคร-ฉะเชิงเทรา) (๒๐)

[illegible]

លេខសៀវភៅ: 174/239


MITR
 ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
 115 หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
 โทร 02-561 2565 โทรสาร 02-561 2565

លេខ ២៥៦៥ អនករ

ព្រះបាទ នរោត្តម សីហនុ ព្រះមហាក្សត្រ នៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
(ព្រះបាទព្រះសីហនុ ព្រះមហាក្សត្រ)

(ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ)

២២៤ ៨១ លោក អ្នកប្រធានក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ក្រុមហ៊ុន ហ្វីលីប ហ្វីលីប ហ្វីលីប ហ្វីលីប

0906 5957 8488

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท ฌลองกรุง-ลาดกระบ้ง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 3.3 การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์-ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	ผู้พักอาศัยในโครงการและชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ	- เพื่อส่งเสริมสนับสนุนผู้ใช้อาคาร และชุมชนดำเนินชีวิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ใช้ถุงผ้า และคัดแยกขยะ ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น - เพื่อส่งเสริมสนับสนุนผู้ใช้อาคาร และชุมชนรู้จักวิธีการประหยัดพลังงาน เช่น ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน และ ใช้ ผลิตภัณฑ์ประหยัดพลังงาน เป็นต้น	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกการปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด	- 1 ครั้ง/เดือน หรือมากกว่า ร้อยละ 70 สำหรับ แผนงานการนำทรัพยากรมาใช้อย่างรู้คุณค่าโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม และแผนงานส่งเสริมการประหยัดพลังงาน - ทุก 6 เดือน สำหรับแผนงานส่งเสริมความปลอดภัย	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด และชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ

รับรองจำนวนหน้า 175/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คีท ชลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระบะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผู้รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ/ความถี่การตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	ตัวชี้วัดตรวจวัด/พารามิเตอร์	ระยะเวลาที่ตรวจสอบ	3. ค่าคาดหวังคุณภาพชีวิต (ต่อ) 3.4 ความเป็นอยู่และ ความปลอดภัย - การป้องกันภัย สู่ประชาชน และอุบัติเหตุ ความเสี่ยงที่ อาจเกิดจาก โครงการในระหว่าง การก่อสร้าง	1. คนงานปฏิบัติงาน 2. พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสภาพการใช้อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามระเบียบความปลอดภัย - สถิติการเจ็บป่วยจากการ ปฏิบัติงาน	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึก	ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	บริษัท เสนา ดีเวลลอป เมนต์ จำกัด	บริษัท เสนา ดีเวลลอป เมนต์ จำกัด
--------------	--------------------------------	----------------	------------------------------	--------------------	--	---	---	--------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเมนต์ จำกัด เลข 18 จำกัด
(นายประสิทธิ์ วัชรเศรษฐ์)
มกราคม 2565 ลงชื่อ

รับรองจำนวนหน้า 176/239



มกราคม 2565 ลงชื่อ
(นางสาววราวิไล วัชรเศรษฐ์)
บุคคลธรรมดา
บริษัท เสนา ดีเวลลอปเมนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คีท ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าต่อคุณภาพ ชีวิต (ต่อ) 3.4 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ) - สวัสดิการ และ คุ้มครองแรงงาน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตรวจสอบการจัดให้มีระบบ สาธารณูปโภค สวัสดิการ และการคุ้มครองแรงงานของ คนงานก่อสร้าง	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึก ข้อมูล	ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	บริษัท เสนา ดีเวลลอป मेंท์ เอช 18 จำกัด
- ความปลอดภัย ใน ชี วิ ต และ ทรัพย์สินของผู้ พักอาศัยข้างเคียง	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบความแข็งแรง ส่วนประกอบของอุปกรณ์ เครน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของ โครงการดูแลสภาพรั้ว ให้ มีความสมบูรณ์และมั่นคง แข็งแรง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึก ข้อมูล	- ทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงาน กำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ควบคุมตามระดับที่กำหนดไว้ จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ - ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้ว เสร็จ	บริษัท เสนา ดีเวลลอป मेंท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 177/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปमेंท์ เอช 18 จำกัด



MITR
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (สถานี คีท หนองกรัง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ตัวชี้วัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปริมาณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3. ค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 3.4 อนามัยและสภาพแวดล้อม (ต่อ) ของผู้อยู่อาศัย - ความปลอดภัย ชีวิตและทรัพย์สิน ของผู้อยู่อาศัย (ต่อ)		- ตรวจสอบความแข็งแรงของพื้นที่โครงการของพื้นที่โครงการของพื้นที่โครงการ ของพื้นที่โครงการของพื้นที่โครงการ ของพื้นที่โครงการของพื้นที่โครงการ ของพื้นที่โครงการของพื้นที่โครงการ	ผู้เฝ้า	ที่งานจนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	บริษัท เสนา คีท ชาลอง 2565 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 178/239



มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวพจนา ธีรวิจิตรสินธุ์)
นางสาวพจนา ธีรวิจิตรสินธุ์
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(นายประสิทธิ์ อัครสินธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา คีท ชาลอง 2565 จำกัด เลข 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทห์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 3.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)		- ขนาด น้ำหนัก และ จุดศูนย์ถ่วงของการยก จะต้องได้รับการพิจารณาอย่างรอบคอบ และต้องได้รับการตรวจสอบว่าถูกต้องโดยผู้ควบคุมงาน โดยวิศวกรก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง จะต้องมีการตรวจสอบ สภาพการใช้งานเกี่ยวกับระบบเบรค Limit Switch สลิงเชือก อุปกรณ์การยกและ จะต้องทดลองควบคุมโดยไม่มี Load	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 179/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ឆ្នាំ ៨១ ពិសាខ ពុធ
រាជធានី ភ្នំពេញ

၆၉၉၆၆၆၆၆၆၆၆၆၆၆/၆၆၆၆၆၆၆၆

ទំព័រ ១២៩ នៃ ១៣០

ကဏ္ဍမူလဇာတ်မြို့

៣. ចំណុចទី១៤២៧.

3.4 ১৭৭৭-১৭৮৩

ក្បួនស្តង់ដារលេខ២ -
(២២)

(୧୫) ଶତ୍ରୁମୁଖ
ଶତ୍ରୁମୁଖ

(២៥) ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច

មេរៀន ២៤៨ ក្នុង ២៤៨ មេរៀន -

(Boom) ในข้อนี้ถ้าเป็น

ကုလသမဂ္ဂ
လူ့အခွင့်အရေးကော်မရှင်

ប្រទេសកម្ពុជា រដ្ឋបាលប្រជាជន

[illegible][illegible]

២០២៤ ៨១ លេខ ០២២ អនក្រ. ក្រសួង ព្រៃទឹក និង រុក្ខាប្រមាញ់

(ក្រុងភ្នំពេញ ២០១២ ២០១៣ ២០១៤)

លេខ 2565 បណ្តុះបណ្តាល

លេខបញ្ជី: 180/239

ENVIRONMENT THAI CO.LTD

စာအုပ်အမျိုးအမည်

2565 ๒๕๖๕

(២២២២២២២២២ ២២២២២២២២២២២២)

២៧២២ កងកម្មវិធីសិក្សាស្រាវជ្រាវ ឆ្នាំ២០២២ ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 3.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 3.4.1 โรคติดต่อร้ายแรง (1) โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	1) ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายคนงานก่อสร้าง เจ้าหน้าที่และบุคคลภายนอกที่ต้องเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง 2) เตรียมแอลกอฮอล์เจลสำหรับฆ่าเชื้อไว้ให้บริการแก่คนงานก่อสร้างบริเวณจุดคัดกรองทางเข้า-ออกเขตงานก่อสร้าง 3) จัดอบรมให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตัวเอง	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 181/239



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท ชาลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ตัวชี้ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปริมาณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3. ค่าค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 3.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 3.4.1 โรคติดต่อร้ายแรง (ต่อ) (1) โรคติดต่อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)		4) จุดหาวัสดุอุปกรณ์งานตนเอง ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมเพื่อป้องกันเป็นกลุ่ม 5) จุดให้พนักงานอาหารโดยเว้นระยะในการนั่งรับประทานอาหารและใส่หน้ากากอนามัย 1.5 เมตร และเว้นระยะห่าง	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ทุกวันจนกว่าการก่อสร้างจะเสร็จ	บริษัท เสนา คีท ชาลอง 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 182/239



มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสงวนพนาวิไล สุทธิวิรัตน์)
ป็นรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายบริหารโครงการ

(นายประสิทธิ์ อัครเศรษฐ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา คีท ชาลอง 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 3.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 3.4.1 โรคติดต่อร้ายแรง (1) โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)		6) ให้วัคซีนกับคนงานก่อสร้างที่เป็นกลุ่มเสี่ยง 7) ปฏิบัติตามคำแนะนำของกรมควบคุมโรคสำหรับมาตรการป้องกันในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ประเภทกิจการและกิจกรรม (กลุ่มที่ 2 : พนักงานหรือแรงงานที่อยู่ในโรงงาน และที่พักคนงาน)	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 183/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

โครงการ SENNA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คีท ชลองกรุง-ลาดกระบัง) ระยะที่ 2

[illegible]

โครงการ SENNA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (แผนปฏิบัติการของกรุงเทพมหานคร-ลาดกระบัง เฟส 2) (ต่อ)

លេខសៀវភៅ ១៨៤/២៣៩

2565 5957 2565 5957 2565 5957

ព្រះបាទ នរោត្តម សីហនុ ព្រះមហាក្សត្រ នៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
(ព្រះបាទ នរោត្តម សីហនុ ព្រះមហាក្សត្រ)

២៤ ខែ ៨ ឆ្នាំ ពេញច្បាប់ ២៤ ខែ ៨ ឆ្នាំ ពេញច្បាប់ ២៤ ខែ ៨ ឆ្នាំ ពេញច្បាប់
(ពេញច្បាប់ ២៤ ខែ ៨ ឆ្នាំ ពេញច្បាប់)

2565 2565 2565

(ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ)

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 3.5 สุขภาพและการสาธารณสุข 3.5.1 กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทาง การขนส่ง (ต่อ)	-ด้านการจัดการน้ำเสีย บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ -ด้านจิตใจ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดินและการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้านคุณภาพอากาศและเสียง	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 185/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



MITR
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เส้นทางรถไฟ-สถานีรถไฟ (ต่อ))

ตัวชี้วัดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ	ตัวชี้วัดทางสังคม/ความพึงพอใจ	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3. คำแนะนำต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 3.5 สุขภาพและการ สาธารณสุข 3.5.1 บ้านพักคนงาน ก่อสร้างชุมชน ประชาชนในพื้นที่ อาศัยใกล้	บริเวณที่พักตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1) ตรวจสอบปริมาณฝุ่น จากการก่อสร้าง การจราจร การก่อสร้าง การจราจร การก่อสร้าง การจราจร	1) ตรวจสอบปริมาณฝุ่น จากการก่อสร้าง การจราจร การก่อสร้าง การจราจร การก่อสร้าง การจราจร	1) ตรวจสอบปริมาณฝุ่น จากการก่อสร้าง การจราจร การก่อสร้าง การจราจร การก่อสร้าง การจราจร	1) ตรวจสอบปริมาณฝุ่น จากการก่อสร้าง การจราจร การก่อสร้าง การจราจร การก่อสร้าง การจราจร	1) ตรวจสอบปริมาณฝุ่น จากการก่อสร้าง การจราจร การก่อสร้าง การจราจร การก่อสร้าง การจราจร	1) ตรวจสอบปริมาณฝุ่น จากการก่อสร้าง การจราจร การก่อสร้าง การจราจร การก่อสร้าง การจราจร
2) ตรวจสอบปริมาณฝุ่น จากการก่อสร้าง การจราจร การก่อสร้าง การจราจร การก่อสร้าง การจราจร	2) ตรวจสอบปริมาณฝุ่น จากการก่อสร้าง การจราจร การก่อสร้าง การจราจร การก่อสร้าง การจราจร	2) ตรวจสอบปริมาณฝุ่น จากการก่อสร้าง การจราจร การก่อสร้าง การจราจร การก่อสร้าง การจราจร	2) ตรวจสอบปริมาณฝุ่น จากการก่อสร้าง การจราจร การก่อสร้าง การจราจร การก่อสร้าง การจราจร	2) ตรวจสอบปริมาณฝุ่น จากการก่อสร้าง การจราจร การก่อสร้าง การจราจร การก่อสร้าง การจราจร	2) ตรวจสอบปริมาณฝุ่น จากการก่อสร้าง การจราจร การก่อสร้าง การจราจร การก่อสร้าง การจราจร
3.6 การป้องกันมลพิษ จากการก่อสร้าง	3.6 การป้องกันมลพิษ จากการก่อสร้าง	3.6 การป้องกันมลพิษ จากการก่อสร้าง	3.6 การป้องกันมลพิษ จากการก่อสร้าง	3.6 การป้องกันมลพิษ จากการก่อสร้าง	3.6 การป้องกันมลพิษ จากการก่อสร้าง

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท อีเอ็มทีไทย จำกัด
โครงการ 2565 ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท อีเอ็มทีไทย จำกัด ลงชื่อ 18 ตุลาคม 2565
(นายประวิทย์ อัครเศรษฐ์)
โครงการ 2565 ลงชื่อ
(นางสาวอภิญญา อัครเศรษฐ์)
บริษัท อีเอ็มทีไทย จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 3.7 สุนทรียภาพ	ตรวจสอบสภาพของรั้วชั่วคราวและผ้าใบกันฝุ่นของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	1) ตรวจสอบความชำรุดของรั้วของโครงการ 2) ตรวจสอบความชำรุดของตาข่ายกันฝุ่นและรั้วที่ล้อมรอบโครงการ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตลาดกระบัง (รูปที่ 1-1 และ 2-1 หน้าที่ 61 และหน้าที่ 134 ประกอบ)
- จัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด และจะนำมาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบุใน TOR เพื่อให้ผู้รับเหมาทราบมาตรการที่จะต้องปฏิบัติตามตั้งแต่ต้นในการประมุลงานก่อสร้างของโครงการ
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับการเห็นชอบติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตลาดกระบัง

รับรองจำนวนหน้า 187/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

โครงการ SENNA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนาทิพย์คลองลาดกระบัง ระยะที่ ๒) - กรุงเทพมหานคร

หน้า 4 จาก 4

[illegible]

MITR
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

6៨២/៨៨៤ ក្រុងភ្នំពេញ ថ្ងៃទី២៥ ខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ២០២៤

๒๕๖๕ ๑๖๕๐

(ក្រុមការងារ២០១៩ ២០២០-២០២១)

២មិថុនា ៨៤ ឆ្នាំ ព្រះបរមរាជវាំង ភ្នំពេញ ក្រុង កម្ពុជា

2565 2565 2565

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 ทรัพยากรดิน	พื้นที่สีเขียวโครงการ	ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียวและความสมบูรณ์ของต้นไม้	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด
1.3 ธรณีวิทยา/ แผ่นดินไหว	บริเวณพื้นที่โครงการ	ตรวจสอบดูแลสภาพของตัวอาคาร และรอบรั้วโครงการ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด
1.4 คุณภาพอากาศ	บริเวณพื้นที่โครงการ	1) การทำความสะอาดและทำลายเชื้อโรคจากระบบปรับอากาศของโครงการ 2) ตรวจสอบป้ายเตือน "ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ" ในบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ 3) ทำความสะอาดพื้นที่จอดรถอย่างสม่ำเสมอ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 189/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKABANG PHASE 2 (เส้นาคูทห้ถลองกร้ง-ลาดกระบ้ง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผู้รับผิดชอบ	ปริมาณที่ตรวจวัด/พิจารณาเมื่อ	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)	1.5 การขุดบ่อบางและทิศทางลม	ปริมาณที่ขุดบ่อบางและทิศทางลม	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาค่อสร้าง	ปริมาณที่ขุดบ่อบางและทิศทางลม
1.6 เสียง	ปริมาณที่ขุดบ่อบางและทิศทางลม	ปริมาณที่ขุดบ่อบางและทิศทางลม	ปริมาณที่ขุดบ่อบางและทิศทางลม	ปริมาณที่ขุดบ่อบางและทิศทางลม

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ) 1.6 เสียง (ต่อ)	บริเวณพื้นที่โครงการ	กีดขวางทางเข้า-ออก เพื่อลดการใช้แตรรถยนต์บริเวณทางเข้า-ออก 3) ติดตั้งป้ายเตือน “งดใช้เสียงแตร” ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ พร้อมรูปสัญลักษณ์ ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน ในบริเวณถนนและพื้นที่จอดรถภายในโครงการ 4) จัดทำบัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ ห้องพักหมายเลขทะเบียนรถ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อเพื่อแจ้งให้เจ้าของรถทราบในกรณีที่เครื่องส่งสัญญาณกันขโมยดัง และสามารถปิด	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด



MITR
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 191/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เส้นทาง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ตัวชี้วัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปริมาณที่ตรวจสอบ	ตัวชี้วัดตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. พยากรณ์ทางกายภาพ (ต่อ) 1.6 เสียง (ต่อ)		สัญญาณได้รบกวนและไม่รบกวน รบกวนต่อผู้อยู่อาศัยและผู้ พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง			
1.7 ความเสี่ยงด้าน ปริมาณน้ำที่โครงการ	ปริมาณน้ำที่โครงการ	1) จำนวนน้ำในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง 2) ติดตั้งถังเก็บน้ำฝน หรือท่อระบายน้ำ ทุกพื้นที่เป็นจุด ของโครงการ และทาง ภายในโครงการ	บันทึกข้อมูล พื้นที่และ ตรวจวัดโดยเจ้าหน้าที่และ บันทึกข้อมูล	เดือนละ 1 ครั้ง เปิดดำเนินการ	บริษัท เซนา คิท ชาลอง กรุ๊ป จำกัด หรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง
1.8 คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	pH, BOD, SS, TDS, Settable Solids, TKN, Sulfide, แอมโมเนียไนโตรเจน	ปฏิบัติตามมาตรฐานการบำบัดน้ำเสียและสิ่งแวดล้อม	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท เซนา คิท ชาลอง กรุ๊ป จำกัด หรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท วัฒนธรรมา จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 192/239

✓

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประสิทธิ์ อัครเสนา)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เซนา คิท ชาลอง กรุ๊ป จำกัด 18 กุมภาพันธ์

(นางสาววิมลวรรณ อัครเสนา)

มกราคม 2565 ลงชื่อ

✓

บุคคลธรรมดาที่มีอำนาจลงนามในสัญญาจ้างจ้างงาน บริษัท วัฒนธรรมา จำกัด 18 กุมภาพันธ์

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ) 1.9 พื้นที่สีเขียวของโครงการ	บริเวณพื้นที่โครงการ	ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ 1 ตัวอย่าง	pH , BOD , SS , TDS , Settlable Solids, TKN , Sulfide, น้ำมันและไขมัน	ปฏิบัติตามมาตรการการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.1 การใช้น้ำ	ถังเก็บน้ำบริเวณชั้นใต้ดินและชั้นดาดฟ้า	ตรวจสอบการรั่วไหลของถังสำรองน้ำใช้	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด
3.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	1) น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด 1 ตัวอย่าง 2) บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ 1 ตัวอย่าง/ระบบ ดังรูปที่ 10 (ในเอกสารแนบท้าย 2)	1) pH 2) BOD	- ใช้เครื่องมือวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) - ใช้วิธีการ Azide Modification ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 5 วัน ติดต่อกัน หรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 193/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (สถานี คีท ผลิตก๊าซ-สถานีการ) (ต่อ)

ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	บริเวณที่ตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ	
บริษัท เซนา คีท จำกัด อาคารชุด 1 เลข 18 หมู่ 10 ตำบลบึงนาราง อ.บึงนาราง จ.พิจิตร	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว - ระบุแยกแยะพื้นที่ถัง 103-105 องศาเซลเซียส ในเวลา 1 ชั่วโมง - วิธีการกรวยอิมhoff (Imhoff cone) ขนาดบรรจุ 1,000 ลบ.ซม. ในเวลา 1 ชั่วโมง - วิธีการเจลดานห์ล (kjeldahl) วิธีการไตเตรท (Titrate) - วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายน้ำแอมโมเนีย	3) SS 4) TDS 5) Settleable Solids 6) TKN 7) Sulfide 8) น้ำแอมโมเนีย	1) น้ำทิ้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด 1 ตัวอย่าง 2) บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่พื้นที่รับน้ำ/ทางสาธารณะ 1 ตัวอย่าง/ ระบบ ตั้งรูปที่ 10 (ในเอกสารแนบท้าย 2)	และสิ่งปฏิกูล	
						3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)
						3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม
ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	บริเวณที่ตรวจวัด	3.4 การจัดการมลพิษ	
					การป้องกันน้ำท่วม	
					และ	
บริษัท เซนา คีท จำกัด อาคารชุด 1 เลข 18 หมู่ 10 ตำบลบึงนาราง อ.บึงนาราง จ.พิจิตร	อยู่อย่างสม่ำเสมอ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และพนักงาน	ตรวจสอบตะกอนและสิ่งสกปรกต่าง ๆ ในรางระบายน้ำ	ปริมาณของน้ำ	ปริมาณของน้ำ	
						ปริมาณของน้ำ
						ปริมาณของน้ำ
บริษัท เซนา คีท จำกัด อาคารชุด 1 เลข 18 หมู่ 10 ตำบลบึงนาราง อ.บึงนาราง จ.พิจิตร	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และพนักงาน	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และพนักงาน	ปริมาณของน้ำ	ปริมาณของน้ำ	ปริมาณของน้ำ	
						ปริมาณของน้ำ
						ปริมาณของน้ำ

รับรองจำนวนหน้า 194/239

ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท ไม้สร้างสิ่งแวดล้อม จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวพจมาภา คุ้มชู)

บุคคลธรรมดาผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไม้สร้างสิ่งแวดล้อม จำกัด

(นายประสิทธิ์ คุ้มชู)

ผู้มีมอบอำนาจ บริษัท เซนา คีท จำกัด เลขที่ 18 หมู่ 10

มกราคม 2565 ลงชื่อ

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	เส้นทางเก็บขนมูลฝอยและบริเวณที่จอดรถเก็บขนมูลฝอย	2) มีจุดรวบรวมมูลฝอยประจำชั้นพักอาศัยตั้งแต่ชั้นที่ 2 จนถึงชั้นที่ 8 เป็นห้องที่มีประตูปิดมิดชิด ภายในห้องจะบรรจุถังรองรับมูลฝอยแยกประเภท 3) มีอาคารพักมูลฝอยรวมสามารถเก็บกักปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นแต่ละชนิดได้ไม่ต่ำกว่า 3 วัน ยกเว้นห้องพักมูลฝอยอันตรายต้องเก็บมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 15 วัน	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ตรวจสอบทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 195/239



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (สถานีรถไฟฟ้า-สถานีรถไฟฟห 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	บริเวณที่ตรวจสอบ	3. คำศัพท์ต่อข้อมูลภาพ ชีวิต (ต่อ) 3.4 การจัดการข้อมูล
			4) ปริมาณน้ำฝน เพื่อประเมินความเสี่ยง ความเสียหายต่อ ระบบไฟฟ้าและ ระบบประปา 5) ตรวจวัดค่า อุณหภูมิและ ความชื้นใน พื้นที่เสี่ยง เกิดอุบัติเหตุ		



มกราคม 2565 ลงชื่อ.....
(นางสาววราภรณ์ ๒๕๖๕)
นางสาววราภรณ์ ๒๕๖๕

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ ๒๕๖๕)
นายประสิทธิ์ ๒๕๖๕

รับรองจำนวนหน้า 196/239

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คีทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 3.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	1) ตรวจสอบความพร้อมในการใช้ งานให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ 2) เลือกใช้หลอดไฟส่องสว่าง แบบ LED ซึ่งใช้พลังงานต่ำ	1) อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เช่น หลอดไฟ หม้อแปลง ฯลฯ ให้ตรวจสอบความพร้อมในการใช้งานให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ 2) เลือกใช้หลอดไฟส่องสว่าง แบบ LED ซึ่งใช้พลังงานต่ำ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด
3.6 การจราจร	1) บันทึกสถิติอุบัติเหตุบริเวณ ทางเข้า-ออกของโครงการ 2) ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวก เช่น ป้ายเตือนต่างๆ การจราจรภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	1) สถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออก 2) อุปกรณ์อำนวยความสะดวกภายในโครงการ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	1) บันทึกอุบัติเหตุสัปดาห์ละ 1 ครั้งตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวกปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2) โดยรวบรวมผลรายงานต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 197/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

[illegible]

ตารางที่ 4 ผลการติดตามประเมินผลระบบการดูแลสุขภาพ (ต่อ)

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คีทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)		3) ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งดำเนินการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคมตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงภาพตำแหน่งจุดสำรวจให้ชัดเจน	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการที่แตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานฯ ฉบับที่ได้รับความเห็นชอบ	
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชนสัมพันธ์ - ด้านชุมชนสัมพันธ์	พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ	- มีการจัดกิจกรรมในวันสำคัญต่างๆ เพื่อให้ประชาชนในชุมชนเข้าร่วมในวันสำคัญต่างๆ เช่น วันปีใหม่ วันสงกรานต์ วันเข้าพรรษา วันออกพรรษา วันพ่อแห่งชาติ ฯลฯ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกผลการปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด	อย่างน้อยปีละ 5 ครั้ง หรือมีความถี่ในการจัดกิจกรรมมากกว่า ร้อยละ 80 ภายในระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่เปิดดำเนินการ	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด และชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ
- ด้านพัฒนาชุมชน	พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ	- มีการฟื้นฟูภูมิทัศน์ของแหล่งน้ำในชุมชนให้สะอาดและสวยงามอยู่เสมอ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกผลการปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด	อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือมีความถี่ในการจัดกิจกรรมมากกว่า ร้อยละ 70 ภายในระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่เปิดดำเนินการ	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด และชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 199/239



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 แนวทางการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (สถานีวิทยุ ฌลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ต่อการ)

ตัวชี้วัดผลกระทบ	ปริมาณที่ตรวจสอบ	ตัวชี้วัดตรวจวัด/วิธีการเฝ้าระวัง	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4. คำกล่าวคำต่อผู้มีส่วน เกี่ยวข้อง (ต่อ) 4.2 การมีส่วนร่วมของ ประชาชนและ ผู้มีส่วน เกี่ยวข้อง (ต่อ)	พื้นที่โครงการและ พื้นที่โดยรอบโครงการ	- การขอข้อมูลจาก หน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้อง - การขอข้อมูลจาก หน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้อง	- การขอข้อมูลจาก หน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้อง - การขอข้อมูลจาก หน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้อง	1 - 3 ปี หรือตามที่กำหนด ในแผนการ	ผู้รับผิดชอบ โครงการ
- ทัศนียภาพ และสิ่งแวดล้อม	พื้นที่โครงการและ พื้นที่โดยรอบโครงการ	- การขอข้อมูลจาก หน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้อง - การขอข้อมูลจาก หน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้อง	- การขอข้อมูลจาก หน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้อง - การขอข้อมูลจาก หน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้อง	1 - 3 ปี หรือตามที่กำหนด ในแผนการ	ผู้รับผิดชอบ โครงการ



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
บริษัท อีเอ็มที เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ผู้รับรองจำนวนหน้า 200/239

โครงการ 2565 ลงชื่อ

ผู้รับรองจำนวนหน้า 200/239

โครงการ 2565 ลงชื่อ

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คีทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชนสัมพันธ์ - ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ต่อ)	ภายในโครงการ และชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ	- การดำเนินงานตามแผนงานส่งเสริมความปลอดภัย เช่น การสนับสนุนป้ายจราจรหรือจัดกิจกรรมความปลอดภัยร่วมกับชุมชน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกผลการปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด	- ทุก 6 เดือน หรือมีความถี่ในการจัดกิจกรรมมากกว่าร้อยละ 70 ภายในระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่เปิดดำเนินการ	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด และชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ
4.3 สุขภาพและการสาธารณสุข 4.3.1 ผลกระทบต่อบริการด้านการแพทย์	สำนักงานนิติบุคคล	1. จัดเตรียมเวชภัณฑ์เพื่อการปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นเบื้องต้น ไว้ที่สำนักงานนิติบุคคลของโครงการ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 201/239



 ENVIRONMENT THAI CO., LTD

 บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เส้นทางรถไฟ-สถานีรถไฟ) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4. ค่าคำพิพาทคู่สัญญา ชีวิต (ต่อ) 4.3 สุขภาพและการ สาธารณสุข (ต่อ) 4.3.1 ผลกระทบต่อ ปริมาณ การแพทย์ (ต่อ)	สำนักงานที่ดิน	2. จุดประเมินเจ้าหน้าที่ และ แม่บ้านโครงการในหมู่บ้าน ด้านการขุดพบยาบ้า เบื้องต้นและมีความสามารถ ในการปฏิบัติงานเมื่อประสบ เหตุเบื้องต้น 3. จุดเตรียมหน่วยแพทย์พร้อม อุปกรณ์ของโรงพยาบาล ใกล้เชิงโครงการ	บันทึกข้อมูล	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	บริษัท เซนา ดีเวลลอปเม้นท์ เลข 18 จำกัด หรือผู้แทนบริษัท อาคารชุด
4.3.2 การเกิดโรค - โรคระบบทางเดิน หายใจ		1. ติดตั้งป้ายเตือน "ห้ามติด เครื่องเย็นต้นขณะจอดรถ" ใน บริเวณพื้นที่จอดรถของ โครงการ			บริษัท เซนา ดีเวลลอปเม้นท์ เลข 18 จำกัด หรือผู้แทนบริษัท อาคารชุด



รับรองจำนวนหน้า 202/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาววนิดา วัฒนวิทย์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามในรายงานปริมาณผลกระทบสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(นายประสิทธิ์ อัครวิทย์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เซนา ดีเวลลอปเม้นท์ เลข 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

.....

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คีทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพ ชีวิต (ต่อ) 4.3 สุขภาพและการ สาธารณสุข (ต่อ) 4.3.2 การเกิดโรค - โรคระบบทางเดิน หายใจ (ต่อ)	พื้นที่สีเขียว และพื้นที่ โครงการ	2. ทำความสะอาดที่จอดรถอย่าง สม่ำเสมอเพื่อป้องกันฝุ่น ละอองสะสม ซึ่งอาจส่งผล กระทบต่อคุณภาพอากาศ 3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้ง โครงการเท่ากับ 1,552.99 ตารางเมตร จำแนกเป็น พื้นที่สีเขียวนอกอาคารที่ ระดับพื้นดินเท่ากับ 1,552.99 ตารางเมตร 4. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัย ในโครงการล้างแผ่นกรอง อากาศของเครื่องปรับอากาศ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และ บันทึกข้อมูล	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคล อาคารชุด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 203/239



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสา คีทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
ปริมาณที่ตรวจสอบ	พื้นที่สีเขียว และพื้นที่ว่างเปล่า	ผู้รับผิดชอบ
ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	5. อัตราการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ว่างเปล่า 6. อัตราการเปลี่ยนแปลงพื้นที่สีเขียว	ผู้รับผิดชอบ
วิธีการตรวจวัด	การสำรวจพื้นที่ว่างเปล่าและพื้นที่สีเขียว	ผู้รับผิดชอบ
ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ทุก 6 เดือน	ผู้รับผิดชอบ
ผู้รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ

4. คำกล่าวขอบคุณภาพ
ชีวิต (ต่อ)
4.3 สุขภาพและการ
สาธารณสุข (ต่อ)
4.3.2 การเกิดโรค
- โรคระบบทางเดิน
หายใจ (ต่อ)

โครงการ
พื้นที่สีเขียว และพื้นที่ว่างเปล่า

1. การติดตามการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ว่างเปล่า
2. การติดตามการเปลี่ยนแปลงพื้นที่สีเขียว
3. การติดตามการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ว่างเปล่า
4. การติดตามการเปลี่ยนแปลงพื้นที่สีเขียว
5. การติดตามการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ว่างเปล่า
6. การติดตามการเปลี่ยนแปลงพื้นที่สีเขียว

ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และ
พื้นที่ว่างเปล่า

ทุก 6 เดือน
พื้นที่ว่างเปล่า

ผู้รับผิดชอบ
พื้นที่ว่างเปล่า



บริษัท อีเอ็มที จำกัด
2565 ลงชื่อ

นางสาววิมลวรรณ (นางสาววิมลวรรณ)

ผู้รับผิดชอบโครงการ
18 กุมภาพันธ์ 2565

✓

(นายประสิทธิ์ อัครธรรม)

ผู้รับผิดชอบโครงการ
18 กุมภาพันธ์ 2565

2565 ลงชื่อ

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คีทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 สุขภาพและการสาธารณสุข (ต่อ) 4.3.2 การเกิดโรค - โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) (ต่อ)	อาคารโครงการ	2. จัดให้มีแอลกอฮอล์เจลสำหรับฆ่าเชื้อไว้ให้บริการแก่ผู้พักอาศัยและพนักงานโครงการ 3. ถ้าพบผู้มีไข้ ไอ หรืออาการแสดงของผู้ติดเชื้อทางเดินหายใจ ให้แยกผู้ป่วยและพาผู้ป่วยไปพบแพทย์	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด
- ผลกระทบต่อระบบการได้ยิน	ภายในพื้นที่โครงการ	ตรวจวัดตามดัชนีเช่นเดียวกับหัวข้อด้านเสียง	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด
- โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค	ห้องพักขยะมูลฝอยของโครงการ	มีการตรวจสอบแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด
4.3.3 อุบัติเหตุ - อุบัติเหตุจากรถยนต์	ภายในพื้นที่โครงการ	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด
- อุบัติเหตุจากอัคคีภัย	ภายในพื้นที่โครงการ	บันทึกสถิติการเกิดเหตุอัคคีภัย	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด

รับรองจำนวนหน้า 205/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

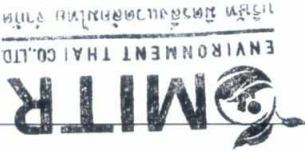
มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เส้นทางวิ่ง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4. ค่าคำต่อคำคุณภาพ ชีวิต (ต่อ) 4.3 สุขภาพและการ สาธารณสุข (ต่อ) 4.3.4 ความเครียด	ภายในพื้นที่โครงการ	1) ติดตามตรวจสอบของ รื้อเรียน 2) ตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและความเป็น อยู่ของชุมชน	บันทึกข้อมูล แบบสอบถาม	ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	อาคารชุด อาคารชุด 18 จำนวน 18 อาคารชุด 18 จำนวน 18 อาคารชุด 18 จำนวน 18
4.3.5 การระดม อู่เก็บขยะหรือ เก็บขยะตาม ลำพัง	ภายในพื้นที่โครงการ	บันทึกสถิติการเก็บขยะ หรือการเก็บขยะตามลำพัง	บันทึกข้อมูล แบบสอบถาม	ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	อาคารชุด อาคารชุด 18 จำนวน 18 อาคารชุด 18 จำนวน 18
4. ค่าคำต่อคำคุณภาพ ชีวิต (ต่อ) 4.4 อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	ภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ และ เครื่องมือที่ใช้ในการ ปฏิบัติงานในสนาม หรือในโรงงาน	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และ บันทึกข้อมูล	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	อาคารชุด อาคารชุด 18 จำนวน 18 อาคารชุด 18 จำนวน 18



บริษัท อีโคโนมิคไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาววิมลนาถ ธีรธรรม)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามในใบสมัครโครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

✓

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นายประสิทธิ์ ธีรธรรม)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เอสนา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด 18 จำนวน 18

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คีทท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า ระบบแรงดันและระบบ接地ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ - บันทึกสถิติอุบัติเหตุ บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ - ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวก เช่น ป้ายเตือนต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด
4.5 การป้องกันอัคคีภัย	1) ตรวจสอบแต่ละชั้นของอาคาร 2) บริเวณจุดรวมพลและสำนักงานของโครงการ	การตรวจสอบรายการอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด หรือนิติบุคคลอาคารชุด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 207/239



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 4 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (สถานีรถไฟฟ้า-คลองกรัง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่การตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
จากสิ่ง	บริเวณที่ชุมชนที่โครงการ	1) ปริมาณสิ่งปฏิกูลที่กำจัด (2) ตรวจสุขภาพการปฏิบัติตาม	บันทึกข้อมูล ระเบียบว่าด้วยการสุขภาพ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท เซนา คิท ชาลอง กรุ๊ป จำกัด
4.7 คุณภาพ	พื้นที่สีเขียวและอาคาร	1) ตรวจสอบขนาดพื้นที่ สีเขียว และความสมบูรณ์ ของต้นไม้	ตรวจสอบโดยการ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท เซนา คิท ชาลอง กรุ๊ป จำกัด
4.8 การสนับสนุน	จำนวนประชากร	จำนวนประชากรในเขตพื้นที่ โครงการ	สำรวจข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท เซนา คิท ชาลอง กรุ๊ป จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท เซนา คิท ชาลอง กรุ๊ป จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่โครงการในทันทีที่มีการดำเนินการเพื่อให้องค์กรที่เกี่ยวข้องสามารถดำเนินการตามแผนการ



รับรองจำนวนหน้า 208/239

4

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประสิทธิ์ ธรรมานะ)

ผู้รับผิดชอบงานด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เซนา คิท ชาลอง กรุ๊ป จำกัด 18 กุมภาพันธ์ 2565

(นางสาวณัฏฐา ธรรมานะ)

มกราคม 2565 ลงชื่อ

4

บันทึกข้อมูลผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (สถานีรถไฟฟ้า-คลองกรัง-ลาดกระบัง เฟส 2) (ระยะดำเนินการ)

เอกสารแนบท้าย 1
แผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย
(ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)



รับรองจำนวนหน้า 209/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นายประทีป อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวมณฑาดี สุทธิรัตน์ศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



แผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย (ช่วงก่อสร้าง)
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2
(เสนา คิพท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2)
รับผิดชอบโดย: ผู้ควบคุมการก่อสร้าง/ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้าง
.....

1. สถานการณ์ทั่วไป

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิพท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) ช่วงก่อสร้างอาคารโครงการ จะใช้เวลา 12 เดือน มีการใช้คนงานก่อสร้าง 150 คน โดยอัคคีภัยเป็นสาธารณภัยที่อาจเกิดขึ้นได้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ซึ่งสาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากความประมาท และก่อให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สิน ดังนั้น เพื่อเป็นการเตรียมการป้องกันและระงับอัคคีภัยที่อาจเกิดขึ้นจึงมีความจำเป็นต้องจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ช่วงก่อสร้างของโครงการ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อสร้างความมั่นใจ และแนะแนวระเบียบ วิธีการที่ต้องปลอดภัยให้กับผู้ปฏิบัติงาน
- 2.2 สร้างจิตสำนึกในการป้องกันการเกิดเหตุฉุกเฉิน การรับมือกับสถานการณ์เบื้องต้นและการติดต่อสื่อสารอย่างถูกขั้นตอน
- 2.3 เพื่อป้องกันและลดปัญหา รวมทั้งความเสียหายที่จะเกิดขึ้นต่อผู้ปฏิบัติงาน ผู้ใช้งาน และผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

3. แนวทางการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

โครงการได้กำหนดให้จัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ประกอบด้วย การอบรมการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย การตรวจตราพื้นที่ การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์ และการปฏิบัติพื้นที่ผู้บังคับบัญชาของแผนดังกล่าวจะดำเนินการในภาวะต่างกัน คือ ระงับก่อนเกิดเหตุ ระงับเกิดเหตุ และระงับหลังเกิดเหตุ รายละเอียดสามารถแบ่งเป็น 3 ช่วงหลัก ดังนี้

1) ระงับก่อนเกิดเหตุ ประกอบด้วยแผนป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด 3 แผน คือ แผนอบรม แผนการรณรงค์ป้องกัน

อัคคีภัย และแผนตรวจตราพื้นที่ มีจุดประสงค์เพื่อลดอัตราความเสียหายการเกิดอัคคีภัยและเป็นการป้องกัน การเกิดอัคคีภัยเบื้องต้น

1.1) การตรวจตราพื้นที่

- ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้างจัดทำแผนการสำรวจความเสี่ยงและตรวจตราอาคารที่อยู่ในระหว่างก่อสร้างเพื่อเฝ้าระวัง ป้องกันและขจัดต้นเหตุของการเกิดเพลิงไหม้ โดยกำหนดบุคคลและพื้นที่ที่รับผิดชอบ ตรวจตราจุดเสี่ยงต่างๆ เช่น ตรวจสอบการใช้งานและความครบถ้วนของอุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัยที่จุดติดตั้งในแต่ละชั้น ตรวจสอบจุดวางกองเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถเป็นเชื้อเพลิงได้ สำรองเส้นทางที่จะใช้ในการอพยพหนีไฟเพื่อให้สิ่งกีดขวางการหนีไฟ และพื้นที่บริเวณแนวท่อน้ำก๊าซธรรมชาติ หรือป้ายบอกตำแหน่งแนวท่อน้ำก๊าซที่มีอยู่เดิม ทั้งนี้ ทางโครงการจะต้องจัดให้มีเวรยามคอยสำรวจตรวจตราพื้นที่ดังกล่าวตลอดช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการ
- ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้างมอบหมายหน้าที่ให้ผู้รับผิดชอบตรวจตราสถานที่กำหนด พร้อมจัดทำรายงานแสดงการตรวจสอบพื้นที่ประจำวัน สัปดาห์ หรือเดือนตามดุลพินิจของผู้ควบคุม การก่อสร้าง/ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้าง



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มีตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 210/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มีตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวณาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

- ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้างตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 หากพบว่าไม่ปฏิบัติตามกฎหมายดังกล่าวให้ดำเนินการแก้ไขทันที พร้อมทั้งให้บันทึกในรายงานการตรวจสอบพื้นที่

- ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้างเมื่อตรวจพบข้อผิดพลาดหรือข้อบกพร่อง ต้องมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญเข้าไปตรวจสอบและแก้ไขโดยทันที

1.2) แผนการอบรม

- ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้างจัดทำแผนการอบรม โดยมีการกำหนดผู้รับผิดชอบ ระยะเวลาดำเนินการ และงบประมาณให้ชัดเจน และแผนการอบรม ประกอบด้วย การฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ การปฐมพยาบาล และการช่วยชีวิต

- ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้างจัดอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่และคนงานก่อสร้าง ในด้านการป้องกัน และการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย เพื่อเป็นการป้องกันและลดความเสียหายด้านการเกิดอัคคีภัย

- ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้างจัดอบรมการซ้อมอพยพหนีไฟ โดยให้หน่วยงานดับเพลิง (สถานีดับเพลิง และกู้ภัยลาดกระบัง) มาจำลองสถานการณ์อัคคีภัยจริง เพื่อให้คนงานก่อสร้างผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างเข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติตนเบื้องต้นในขณะเกิดเหตุ

1.3) แผนการณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

- ผู้ควบคุมงานก่อสร้างจัดบอร์ดให้ความรู้ในเรื่องเกี่ยวกับสาเหตุการเกิดอัคคีภัย ความเสียหาย และผลกระทบที่เกิดขึ้นจากเหตุอัคคีภัย พร้อมทั้งแนวทางการปฏิบัติเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย

- ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตั้งป้ายเตือน ป้ายห้าม วิธีปฏิบัติในบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย

- ผู้ควบคุมงานก่อสร้างออกกระเบียบข้อบังคับในการตรวจสอบเครื่องใช้/อุปกรณ์ในการระงับอัคคีภัย

- ผู้ควบคุมงานก่อสร้างจัดให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงมาชี้แจงถึงผลกระทบที่อาจเกิดจากอัคคีภัย พร้อมยกตัวอย่างเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง เพื่อสร้างจิตสำนึกให้กับคนงานก่อสร้าง ผู้ควบคุมอาคาร และตระหนักถึงอันตรายที่เกิดจากอัคคีภัย

2) **ระยะเกิดเหตุ** ประกอบด้วย แผนการดับเพลิง แผนบรรเทาความเสียหายจากอัคคีภัย ทั้งหมด 3 แผน คือ แผนการดับเพลิง แผนการอพยพหนีไฟ และแผนบรรเทาทุกข์ สำหรับแผนบรรเทาทุกข์จะเป็นแผนที่มีการปฏิบัติต่อเนื่องไปจนถึงระยะหลังเกิดเหตุ

2.1) แผนการดับเพลิง

2.1.1) ขั้นตอนการระงับอัคคีภัย

(1) การแจ้งเหตุเพลิงไหม้ของผู้พบเห็นเหตุการณ์ สามารถแบ่งได้เป็น 2 กรณี

- กรณีผู้พบเห็นเป็นผู้ปฏิบัติงาน (พนักงาน คนงานก่อสร้าง หรือผู้รับเหมา) ให้หยุดการปฏิบัติงานประจำทันที แล้วเข้าระงับเหตุการณเบื้องต้น ตามหลักการและประสบการณ์ หรือความชำนาญ กรณีที่ควบคุมหรือระงับเหตุการณเบื้องต้นไม่ได้ ต้องออกจากจุดเกิดเหตุทันที อพยพไปยังจุดรวมพลของพื้นที่ที่เกิดเหตุอัคคีภัย แล้วแจ้งเหตุการณที่เกิดขึ้นไปยังศูนย์ควบคุมการส่งก๊าซ (Gas Control) เบอร์ 1540 และแจ้งผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นทันที

- กรณีผู้พบเห็นเหตุการณ์หรือบุคคลทั่วไป ให้แจ้งเหตุฉุกเฉินโดยใช้วิธีการตามสภาพที่เกิดเหตุ ได้แก่

- บริเวณที่เกิดเหตุฉุกเฉินมีป้ายเตือนความปลอดภัย หรือเครื่องส่งสัญญาณแจ้งเตือนความปลอดภัยอยู่ ให้ทำตามคำแนะนำของอุปกรณ์เพื่อแจ้งเหตุ

17

รับรองจำนวนหน้า



มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประวิทย์ อัครเสริณนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

ENVIRONMENT THAILAND
บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ

(นางสวามิวัฒนา สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

- บริเวณที่เกิดเหตุมีโทรศัพท์หรือมีป้ายเตือนความปลอดภัยอยู่ในโทรศัพท์แท่งตามเบอร์โทรศัพท์ที่ระบุไว้

- บริเวณที่เกิดเหตุไม่มีอุปกรณ์ตามข้อข้างต้น ให้โทรศัพท์แท่งตามเบอร์โทรศัพท์ที่ระบุไว้
ในป้ายคำเตือนแนวทอส่งก๊าซฯ หรือเบอร์โทรฉุกเฉิน 1540 ทั้งนี้ โครงการจะปฏิบัติ
ตามแนวทางการระบอบัคคีภัยของ ปตท. อย่างเคร่งครัด

(2) ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดตั้งหน่วยดับเพลิงในกรณีจำเป็น หรือโทร 199 กรณีเพลิงไหม้ลูกกลาม
ไม่สามารถดับเพลิงได้ และหากผู้ควบคุมงานก่อสร้างประเมินสถานการณ์เพลิงไหม้ที่อาจ
ลุกลามมายังแนวทอก๊าซธรรมชาติได้หรือเกิดฉุกเฉินบริเวณแนวทอก๊าซธรรมชาติด้านหน้า
ทางเข้า-ออก ให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้างโทร 1540 (สายด่วนศูนย์รับแจ้งอุบัติเหตุก๊าซกับก๊าซ
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)) หรือศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 9 โทร 02-577-9700

(3) หน่วยดับเพลิงมาถึงสถานที่เกิดเหตุนำกำลังคนเข้าช่วยเหลือและควบคุมสถานการณ์พื้นที่
โดยมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าร่วมการช่วยเหลือในการระบอบัคคีภัย

(4) หน่วยดับเพลิงเริ่มต้นดำเนินการแบ่งพื้นที่เกิดเหตุออกจากพื้นที่สาธารณะ

(4.1) กั้นพื้นที่ออกเพื่อทำการสำรวจและประเมินสภาพการณ์ของเหตุอัคคีภัย

(4.2) นำทีมเข้าปฏิบัติการเพื่อระบอบัคคีภัย และช่วยเหลืออพยพผู้ที่ยังอยู่ใน
สถานการณ์อันตราย

(4.3) ผู้จัดการสำนักงาน ผู้ควบคุมงาน ดูแลสถานการณ์และติดต่อสื่อสารกับตัวแทนเจ้าของ
โครงการ พร้อมรายงานสถานการณ์เป็นระยะๆ

(5) หน่วยดับเพลิงลำเลียงผู้บาดเจ็บออกจากพื้นที่เกิดเหตุไปยังสถานพยาบาลเพื่อทำการ
ช่วยเหลือในลำดับต่อไป

(5.1) กั้นพื้นที่ออกเพื่อทำการสำรวจและประเมินสภาพการณ์ของเหตุอัคคีภัย

(5.2) นำทีมเข้าปฏิบัติการเพื่อระบอบัคคีภัย และช่วยเหลืออพยพผู้ที่ยังอยู่ในสถานการณ์
อันตราย

(5.3) ผู้จัดการสำนักงาน ผู้ควบคุมงาน ดูแลสถานการณ์และติดต่อสื่อสารกับตัวแทนเจ้าของ
โครงการ พร้อมรายงานสถานการณ์เป็นระยะๆ

(6) หน่วยดับเพลิงลำเลียงผู้บาดเจ็บออกจากพื้นที่เกิดเหตุไปยังสถานพยาบาลเพื่อทำการ
ช่วยเหลือในลำดับต่อไป

2.2) แผนการอพยพหนีไฟ

(1) ผู้ควบคุมการก่อสร้างและเจ้าหน้าที่เข้าควบคุมและช่วยเหลือสถานการณ์ตามสภาพความพร้อมของ
ทีมงาน (ประเมินจากสภาพกำลังคนและอุปกรณ์เครื่องมือ)

(2) ผู้ควบคุมการก่อสร้างชี้แจงให้คนงานก่อสร้าง และผู้เกี่ยวข้องในหน่วยงานก่อสร้างเข้าใจสถานการณ์
และเตรียมพร้อมที่จะอพยพหากจำเป็น

(3) ผู้ควบคุมการก่อสร้างทำการอพยพคนในพื้นที่ก่อสร้างเบื้องต้น โดยให้ไปยังจุดรวมพลก่อนที่จะอพยพ
ออกจากพื้นที่เกิดเหตุต่อไป โดยในการกำหนดจุดรวมพล จะใช้พื้นที่ว่างภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง ได้แก่
พื้นที่ว่างที่สามารถรองรับคนงานได้ 150 คน และเป็นพื้นที่ที่อยู่เหนือลม

(4) ตรวจสอบจำนวนคนงานและผู้เกี่ยวข้องให้ครบก่อนที่จะปฏิบัติตามต่อไป

(4.1) ผู้ควบคุมดูแลสถานการณ์รับทราบจำนวนผู้อพยพและผู้เสียหายเบื้องต้น

(4.2) ผู้อพยพหรือคำสั่งปฏิบัติการขั้นตอนต่อไปในจุดรวมพล

(4.3) ผู้อพยพห้ามอพยพออกจากจุดรวมพล นอกจากจะได้รับการสั่งจากผู้ควบคุมดูแลโครงการ



ENVIRONMENT THAI CO.,LTD.

รับรองจำนวนหน้า 212/239

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครสินนท์)

(นางสาวพนาวดี สุทธิรัตน์ศักดิ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

- (5) ให้มีการอพยพออกจากพื้นที่เกิดเหตุหรือรวมพลออกสู่พื้นที่ปลอดภัย เมื่อได้รับคำสั่งจากทีมผู้ควบคุมดูแลโครงการดังแผนผังที่ 1

3) **ระยะหลังเกิดเหตุ** ประกอบด้วย แผนทั้งหมด 2 แผน คือ แผนบรรเทาทุกข์ ซึ่งดำเนินการต่อเนื่องจากภาวะการเกิดอัคคีภัย และแผนปฎิรูปพื้นที่ฟู ซึ่งดำเนินการเมื่อเหตุอัคคีภัยทุเลาลงแล้ว

3.1) **แผนการบรรเทาทุกข์**

- ผู้ควบคุมการก่อสร้างจัดหาที่พักชั่วคราว ดูแลสวัสดิการด้านปัจจัยและการพยาบาลให้กับผู้ประสบภัย

3.2) **แผนปฎิรูปพื้นที่ฟู**

ผู้ควบคุมการก่อสร้างดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

- (1) จัดทำรายงานผลการประเมินจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขและประยุกต์เข้ากับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต
- (2) จัดประชุม เพื่อแสดงการณเกี่ยวกับเหตุการณ์ และปรึกษาหารือ เพื่อแสดงความเห็นในการพัฒนาปรับปรุงทั้งในส่วนหน่วยงานและบุคลากร
- (3) จัดตั้งโครงการประชาสัมพันธ์สาเหตุการเกิดอัคคีภัย และแนวทางการป้องกันในรูปแบบต่างๆ
- (4) จัดตั้งโครงการปรับปรุงซ่อมแซม บุรณะอาคารในส่วนที่เสียหาย และดำเนินการซ่อมแซมก่อสร้างให้สิ่งปลูกสร้างกลับมาสู่สภาพปกติ

ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และจัดให้มีระบบติดต่อสื่อสารที่สามารถสื่อสารถึงกันได้ทันทีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น สายด่วน 199 ติดต่อฉุกเฉินสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สายด่วน 1540 ศูนย์รับแจ้งอุบัติเหตุเกี่ยวกับก๊าซ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)) หรือศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 9 โทร 02-577-9700และระบบแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 213/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประภิต อัครเสริมนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

แผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย (ระยะดำเนินการ)
โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2

(เสนา คิพท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2)

รับผิดชอบโดย: นิติบุคคลอาคารชุด

1. สถานการณ์ทั่วไป

อัคคีภัยเป็นสาธารณภัยที่เกิดขึ้นได้ในทุกหนแห่ง สภาพความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยมักเกิดขึ้นในย่านที่อยู่อาศัย ชุมชนหนาแน่น อาคารขนาดใหญ่ และอาคารสูง สาเหตุการเกิดอัคคีภัยส่วนใหญ่ เกิดจากความประมาท ซึ่งจะก่อให้เกิด ความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยภายในโครงการ และผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด เจ้าของโครงการผู้พัฒนาที่ดินบริเวณนเลียบคลองลำกอไผ่ แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร บนที่ดินเนื้อที่ 4-0-13.8 ไร่ หรือ 6,455.20 ตารางเมตร ได้พัฒนาที่ดินเป็น อาคารชุดพักอาศัยรวม ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร คือ อาคาร C และ อาคาร D และ อาคารพักกุหลอยรวม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักอาศัยทั้งหมด 490 ห้อง มีจำนวนที่จอดรถ 149 คัน มี พื้นที่อาคารรวมเท่ากับ 19,933.61 ตารางเมตร ซึ่งจัดเป็นอาคารขนาดใหญ่ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

ดังนั้น โครงการจึงได้จัดทำแผนเพื่อปฏิบัติและป้องกันอัคคีภัยของโครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิพท์ ฉลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเตรียมพร้อมด้านทรัพยากร ระบบการปฏิบัติ ให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหจากอัคคีภัยได้อย่างรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์และมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดความเสียหายแก่บุคคล ทรัพย์สินที่เกี่ยวข้อง น้อยที่สุด
- 2.2 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ และกรอบการปฏิบัติงานของผู้ที่เกี่ยวข้อง
- 2.3 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่เกิดจากอัคคีภัย

3. องค์กรผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ

กำหนดโครงสร้างและหน้าที่รับผิดชอบปฏิบัติในภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน ดังนี้

- (1) ผู้อำนวยการดับเพลิง/ผู้สั่งการ ได้แก่ ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากโครงการ
- (2) ทีมประสานงานเหตุภาวะฉุกเฉิน ได้แก่ เจ้าหน้าที่ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้ประสานงาน โดยจะรับผิดชอบ ประสานงานทีมงานในโครงการทั้งภายในและหน่วยงานภายนอก
- (3) ทีมดับเพลิง ได้แก่ เจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการดับเพลิง



รับรองจำนวนหน้า 215/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประภิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

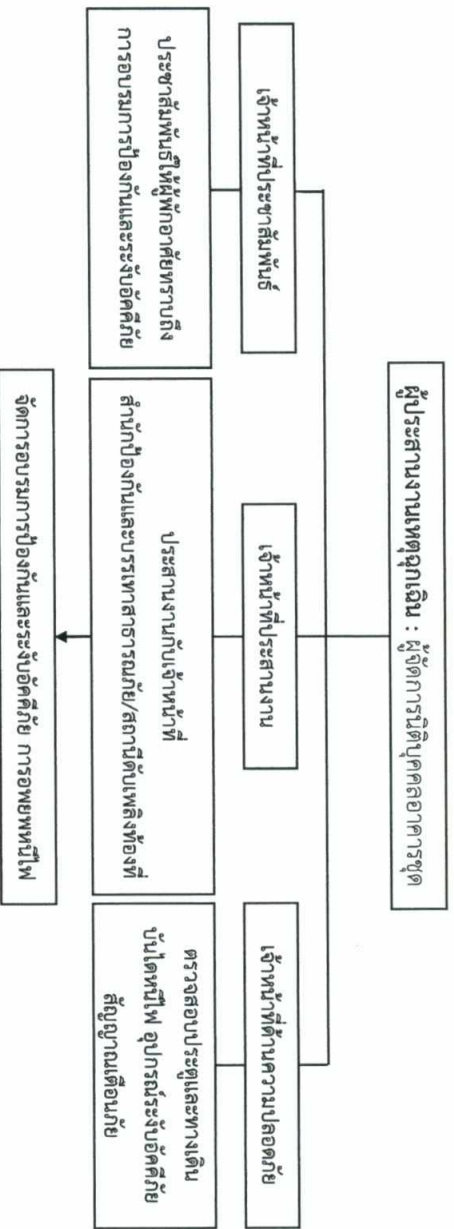
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวนันทาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

3.1 ในภาวะปกติ

ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากโครงการ จัดตั้งทีมป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ และประสานงานกับสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย/สถานีดับเพลิงและกู้ภัยลาดกระบัง และสถานีดับเพลิงในพื้นที่ใกล้เคียงกับที่ตั้งโครงการฯ เพื่ออบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัย การอพยพหนีไฟให้แก่บุคคลที่เกี่ยวข้องภายในโครงการ จัดให้มีการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย และให้มีการตรวจตรา ประตู ทางเดิน บันไดหนีไฟ บ้ายอกชั้น บ้ายอบอกทาง และอุปกรณ์ระงับอัคคีภัย สำหรับผู้แสดงโครงสร้างและหน้าที่รับผิดชอบของทีมป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการในภาวะปกติ ดังแสดงในแผนผังที่ 2 (รายละเอียดได้อธิบายไว้ในหัวข้อ 4 แนวทางการจัดแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย)



แผนผังที่ 2 ผู้แสดงโครงสร้างและหน้าที่รับผิดชอบของทีมป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการในภาวะปกติ

3.2 ในภาวะฉุกเฉิน

3.2.1 กรณีเกิดอัคคีภัยภายในโครงการ

- กรณีเกิดอัคคีภัยในช่วงเวลากลางวัน

โครงการ SENA KITH CHALONG KRUNG-LADKRABANG PHASE 2 (เสนา คิทท์ ฌลองกรุง-ลาดกระบัง เฟส 2) กำหนดให้ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายตามโครงการกำหนด ให้เป็นผู้สั่งการและกำกับดูแลการปฏิบัติงานในภาพรวมได้ทุกระดับ (รายละเอียดได้อธิบายไว้ในหัวข้อ 4 แนวทางการจัดแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย)



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 216/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวิ สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

● กรณีเกิดอัคคีภัยในช่วงกลางคืน

กรณีเกิดเหตุอัคคีภัยในช่วงกลางคืน แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยจะเข้าสู่กระบวนการเดียวกันกับกรณีเกิดเหตุอัคคีภัยในช่วงระยะเวลาปกติ (กลางวัน) โดยมีผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายตามที่โครงการกำหนด เป็นผู้อำนวยความสะดวกและผู้ส่งการ และมีหัวหน้า รปภ. ทำหน้าที่ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉินในพื้นที่เกิดเหตุในเบื้องต้น ซึ่งจะแจ้งประสานไปยังผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายตามที่โครงการกำหนด ให้รับทราบสถานการณ์ตลอดเวลา ตลอดจนการประสานไปยังสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หรือสถาบันดับเพลิงและกู้ภัยลาดกระบุง สถานีดับเพลิงในท้องที่ใกล้เคียง และโรงพยาบาลต่างๆ (รายละเอียดได้อธิบายไว้ในหัวข้อ 4 แนวทางการจัดแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย)

ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีเวรยามรักษาการแทนผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายตามที่โครงการกำหนด ในกรณีที่ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายตามที่โครงการกำหนด ไม่สามารถปฏิบัติงานได้ และจัดให้มีระบบติดต่อสื่อสารที่สามารถสื่อสารถึงกันได้ทันทีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน ระบบแอปพลิเคชัน เป็นต้น นอกจากนี้หากมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้นสามารถแจ้งที่เบอร์ติดต่อฉุกเฉินหรือที่ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายตามที่โครงการกำหนด ได้โดยตรง (กรณีผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายตามที่โครงการกำหนด ไม่สามารถปฏิบัติงานได้ให้แจ้งที่ผู้รักษาเวรแทน) ดังแสดงในแผนผังที่ 3 แสดงโครงสร้างและหน้าที่รับผิดชอบของทีมงานป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการในภาวะฉุกเฉิน (กลางวัน)

4. แนวทางการจัดแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

โครงการได้กำหนดให้จัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในระบะดำเนินการ โดยแบ่งออกเป็น 3 ช่วงหลัก ได้แก่ ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ และหลังเกิดเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้ว โดยมีรายละเอียด ดังนี้

4.1 ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้

ในภาวะปกติ ซึ่งไม่มีเหตุเพลิงไหม้ เป็นการป้องกันไม่ให้เกิดเหตุเพลิงไหม้และการเตรียมความพร้อมเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้น ซึ่งจะประกอบด้วยแผนการดำเนินงาน 3 แผน คือ แผนการตรวจตรา แผนการณรงค์ป้องกันอัคคีภัย และแผนการอบรม โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.1.1 แผนการตรวจตรา

แผนการตรวจตราจัดทำขึ้นเพื่อเฝ้าระวังเหตุการณ์ผิดปกติต่างๆ โดยกำหนดให้ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากโครงการให้เป็นผู้ตรวจ โดยกำหนดให้มีการตรวจตราดังต่อไปนี้

- 1) ตรวจสอบป้ายบอกตำแหน่ง และสภาพทางกายภาพของแนวท่อก๊าซธรรมชาติบริเวณด้านหน้า ทางเข้า-ออก โครงการ (ป้ายเตือนและเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง (สายด่วน 1540) ให้ป้ายเตือนอยู่ในสภาพสมบูรณ์ และบริเวณใกล้แนวท่อก๊าซฯ ไม่มีการรบกวน
- 2) แผนผังทางหนีไฟ ป้ายหนีไฟ ป้ายบอกขึ้น ถังดับเพลิง ไฟฉุกเฉิน อุปกรณ์หนีไฟให้มีความพร้อมใช้งานโดยตรวจสอบทุกเดือน (ป้ายหนีไฟ จะต้องเป็นป้ายเรืองแสงเพื่อง่ายต่อการสังเกตและติดตั้งอยู่บริเวณที่สังเกตเห็นได้ชัด)
- 3) จัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิง อุปกรณ์ดับเพลิงภายในอาคารให้มีความพร้อมใช้งาน และการติดตั้งถังดับเพลิงต้องไม่มีสิ่งกีดขวางโดยตรวจสอบทุกเดือน
- 4) ตรวจสอบประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟโดยไม่มีสิ่งกีดขวาง ประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟเป็นชนิดที่เปิดเข้า-ออกได้ทั้งชนิดหนึ่งด้านและสองด้าน ประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟ เป็นประตูที่เปิดออกภายนอกจะต้องไม่มีการผูกปิดหรือล๊อคไว้โดยตรวจสอบทุกเดือน
- 5) ตรวจสอบระบบและสัญญาณแจ้งเตือนอัคคีภัย เพื่อตรวจสอบว่าชำรุดหรือไม่ หากชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขทันที โดยทำการตรวจสอบทุกเดือน
- 6) ให้มีการตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง และสามารถหยิบใช้งานได้สะดวกโดยไม่มีสิ่งกีดขวาง อยู่ในจุดที่เห็นได้ชัดเจน ให้อยู่ในสภาพที่ดูอยู่เสมอ โดยทำการตรวจสอบทุกเดือน

รับรองจำนวนหน้า 217/23

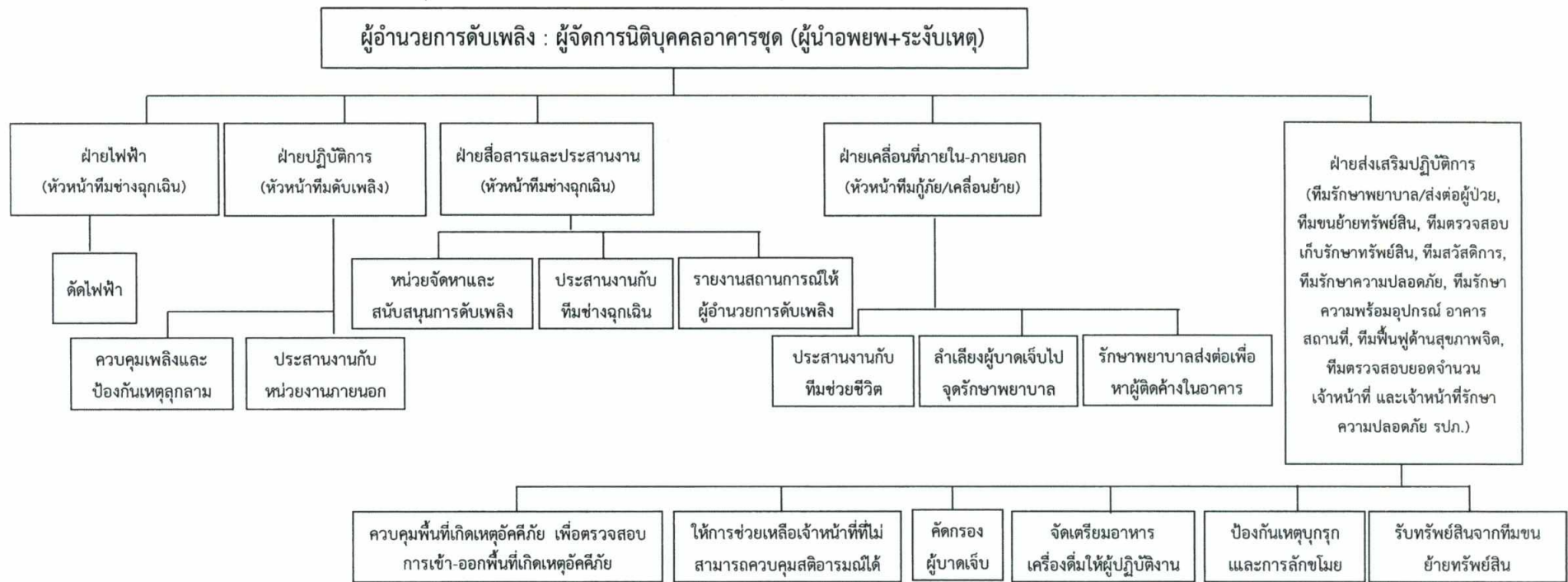


มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประภิต อัครสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เอสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด (นางสาวมัทนาดี สุทธิรัตนศักดิ์)



- หมายเหตุ 1. การปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการเต็มรูปแบบนี้จะใช้เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรงมาก
2. การเกิดเพลิงไหม้ภายในพื้นที่ต่าง ๆ เพียงเล็กน้อย ให้ผู้อำนวยการดับเพลิงดำเนินการสั่งการดับเพลิงตามแผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขั้นต้น และแจ้งเหตุไปยังไปยังสถานีดับเพลิงและกู้ภัยลาดกระบังหรือพื้นที่ใกล้เคียง และโรงพยาบาลต่างๆ
3. ต้องปรับปรุงแผนปฏิบัติการ ฯ ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงของผู้รับผิดชอบ
4. โครงสร้างของผังองค์กรสามารถปรับเปลี่ยนได้ ตามการปฏิบัติงานจริงของโครงการ

แผนผังที่ 3 ผังแสดงโครงสร้างและหน้าที่รับผิดชอบของทีมป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการในภาวะฉุกเฉิน (กลางวัน)



รับรองจำนวนหน้า 218/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสริณนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

- 7) ให้มีการดูแลรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง และการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นอย่างดีต่อเนื่องหนึ่งครั้ง หรือตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตอุปกรณ์นั้นกำหนด
- 8) ติดป้ายชื่อผู้ให้บริการซ่อมบำรุง สถานที่ติดต่อ เบอร์โทรติดต่อ บริเวณห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ตู้เก็บถังดับเพลิง เพื่อความรวดเร็วสำหรับการติดต่อในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือกระแสไฟฟ้าขัดข้อง
- 9) จัดให้มีบัญชีหมายเลขโทรศัพท์เบอร์โทร 199 เบอร์โทร 1540 (สายด่วนรับแจ้งอุบัติเหตุเกี่ยวกับก๊าซ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)) และเบอร์ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 9 โทร 02-577-9700 หรือเบอร์ฉุกเฉินอื่นๆ เพื่อขอความช่วยเหลือจากสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเพื่อความรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน
- 10) แจ้งเส้นทางอพยพหนีไฟ และขนย้ายทรัพย์สินให้ผู้พักอาศัยทราบ

ซึ่งในการตรวจสอบทุกครั้งจะต้องมีการบันทึกและเมื่อพบเห็นสิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไข จะต้องแจ้งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการแก้ไขต่อไป

4.1.2 แผนการอบรม

แผนการอบรม เป็นแผนที่จัดทำขึ้นสำหรับการป้องกันอัคคีภัยในอาคาร โดยกำหนดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานทุกคนทุกระดับของโครงการ รวมทั้ง มุ่งเน้นการจัดอบรมแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการในเรื่องของการดับเพลิงและการหนีไฟ ซึ่งประกอบด้วย 3 ส่วน ได้แก่ การฝึกอบรมให้ความรู้ด้านอัคคีภัย การฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ และการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการฝึกซ้อมและอพยพหนีไฟ

1) การฝึกอบรมให้ความรู้ด้านอัคคีภัย: จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่โครงการและรวมทั้ง มุ่งเน้นการจัดอบรมแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ทุกคนมีความรู้ความเข้าใจในเรื่อง การดับเพลิงเบื้องต้น วิธีใช้อุปกรณ์ดับเพลิงประเภทต่างๆ การดูแลอุปกรณ์ดับเพลิงภายในอาคาร รวมถึง ทราบตำแหน่งที่ตั้งถังเมมสวิทช์ (คัทเอ้าท์) และวิธีปฏิบัติในการตัดกระแสไฟฟ้าในกรณีฉุกเฉิน ทราบจุดที่ตั้งของ ถังดับเพลิงบริเวณใกล้เคียงกับหน่วยงาน จุดตัดกระแสไฟฟ้า (คัทเอ้าท์) ภายในหน่วยงานของตนหรือใกล้เคียง และพร้อมที่จะตัดไฟได้เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้น ทราบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm) โดยสัญญาณดังกล่าวจะต้องให้ทุกคนที่อยู่ภายในอาคารได้ยินทั่วถึงกัน ทราบวิธีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้และการรายงานผู้อำนวยการดับเพลิงตลอดจนเรียนรู้วิธีการปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือเบื้องต้นในกรณีฉุกเฉิน

2) อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้

2.1) จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่โครงการ เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ เพื่อให้สามารถใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ ได้ พร้อมทั้งอบรมการปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน โดยมีการอบรมทั้งภายใน (ทีมดับเพลิงของโครงการอบรมให้) และภายนอกโดยประสานให้สถานีดับเพลิงที่รับผิดชอบบริเวณพื้นที่โครงการ (สถานีดับเพลิงและกู้ภัยลาดกระบัง) มาฝึกอบรม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

2.2) จัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่โครงการให้รู้จักประเภทของอุปกรณ์ดับเพลิงประเภทและลักษณะของเพลิงและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงให้ถูกต้องตามประเภทของเพลิง

2.3) จัดให้มีการฝึกซ้อมเจ้าหน้าที่โครงการ ในการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือ ตั้งแต่การถืออุปกรณ์ดับเพลิง ตำแหน่งและท่าทางการยืน ระยะห่างระหว่างอัคคีภัยกับพนักงาน และการสังเกตทิศทางลม



รับรองจำนวนหน้า 219/239

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประภิต อัครสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวมณฑาดี สุทธิรัตนศักดิ์)

2.4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรมเบื้องต้นกับสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ภายใน 1 ปี หลังการเปิดใช้อาคาร และอบรมทุกๆ 3 ปี

3) อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการฝึกซ้อมและอพยพหนีไฟ

3.1) จัดทำแผนการดับเพลิงขั้นต้นและการอพยพของของแต่ละฝ่าย โดยให้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ ได้แก่ กำหนดผู้สั่งการ ผู้นำการอพยพ ผู้ทำหน้าที่ดับเพลิง เส้นทางหนีไฟจุดรวมพลและจุดรอรับการอพยพ กำหนดสิ่งสำหรับเป็นสัญลักษณ์นำการอพยพ ข้อปฏิบัติในการอพยพ ฯลฯ

3.2) จัดตั้งทีมปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ ให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ภายในทีม รวมถึงพนักงานภายในโครงการ ให้มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติตามแผนป้องกัน

3.3) จัดส่ง เจ้าหน้าที่/บุคลากรของทีมป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการเข้าอบรมแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยกับทางสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ปีละครั้ง

3.4) จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนการดับเพลิงและการอพยพหนีไฟให้แก่ผู้เกี่ยวข้องปีละ 1 ครั้ง โดยประสานเจ้าหน้าที่บรรเทาสาธารณภัย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มาให้ความรู้ในการป้องกันและระงับอัคคีภัย

3.5) จัดทำบัญชีรายชื่อเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในแต่ละฝ่าย และให้ปรับปรุงบัญชีรายชื่อเจ้าหน้าที่ให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ

3.6) จัดส่งแผนการอพยพที่จัดทำขึ้นให้สถานดับเพลิงที่รับผิดชอบช่วยตรวจสอบแผนให้มีความสอดคล้องกับอาคารของโครงการและแนวทางการปฏิบัติหากเกิดเพลิงไหม้

4.1.3 แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อสร้างความสนใจและตระหนักถึงอันตรายจากอัคคีภัย รวมทั้งส่งเสริมให้ความรู้เรื่องของการป้องกันอัคคีภัยแก่ผู้ปฏิบัติงานทุกคนทุกระดับในอาคาร โดยโครงการฯ ได้จัดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย รวมถึงการปฏิบัติตนเมื่อเกิดไฟไหม้และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง พร้อมทั้ง มีการรณรงค์เรื่องการสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบ เพื่อลดปัญหาการเกิดเพลิงไหม้ โดยโครงการฯ ได้จัดการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย ดังต่อไปนี้

1) การรณรงค์ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย เช่น ข้อตกลงเบื้องต้น ความรู้เกี่ยวกับอันตรายของอัคคีภัย การปฏิบัติ ตนอย่างถูกต้องลดภัยเมื่อเกิดอัคคีภัย การอพยพหนีไฟ เป็นต้น เพื่อให้พนักงาน/เจ้าหน้าที่ประจำอาคารรวมถึงผู้พักอาศัย มีจิตสำนึกในการร่วมกัน ป้องกันและแก้ไขปัญหาอัคคีภัยอย่างจริงจัง ผ่านสื่อต่าง ๆ เช่น ไปสเตรตบอร์ดประชาสัมพันธ์ สื่อสิ่งพิมพ์ ฯลฯ อย่างสม่ำเสมอ

2) จัดทำเอกสารหรือสื่อประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัย และเจ้าหน้าที่โครงการทราบวิธีปฏิบัติตนเมื่อเกิดไฟไหม้และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง โดยจัดให้คู่มือฉุกเฉิน และติดตั้งแผนผังอาคารแสดงตำแหน่งทางหนีไฟ อุปกรณ์ดับเพลิงประจำบริเวณลิฟต์ดับเพลิงของทุกชั้น และจุดรวมพล รวมทั้งจัดทำป้ายเรืองแสงแสดงเส้นทางหนีไฟออกเป็นระยะๆ ให้เห็นได้อย่างชัดเจน

3) การรณรงค์ให้รักษาความสะอาดในสถานที่ทำงานสำหรับพนักงาน/เจ้าหน้าที่ประจำอาคาร ให้มีการกำจัดสิ่งของเศษกระดาษที่ไม่ใช้แล้ว หรือวัสดุที่อาจเป็นเชื้อเพลิง เพื่อลดปริมาณเชื้อเพลิงอันเป็นองค์ประกอบที่สำคัญในการเกิดเหตุเพลิงไหม้



ENVIRONMENT THAI CO., LTD.

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 220/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครสินนท์)

(นางสาวณัฏฐา สุขธรรณศักดิ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

- 4) การจัดสภาพแห่งการป้องกันอัคคีภัย โดยแสดงให้เห็นราถึงอันตรายและความสูญเสียที่เกิดขึ้นจากอัคคีภัย ให้เห็นถึงความจำเป็นและความสำคัญของการเข้ารับการอบรมดับเพลิงขั้นต้น
- 5) การรณรงค์เรื่องการสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบ เพื่อลดปัญหาการเกิดเพลิงไหม้

4.2 ขนงะเกิดเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย แผนการระงับอัคคีภัย แผนการอพยพหนีไฟ ดังนี้

4.2.1 แผนการระงับอัคคีภัย

โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบ เพื่อให้เป็นผู้ระงับเหตุอัคคีภัยในเบื้องต้น และให้มิตการติดต่อสื่อสารระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องขณะเกิดอัคคีภัย โดยการดับเพลิงให้ดำเนินการไปตามแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในช่วงกลางวันและกลางคืน ตามที่กำหนด ดังนี้

- 1) การกำหนดเจ้าหน้าที่ให้ปฏิบัติงานตามแผนที่กำหนด โครงการจะกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) เป็นผู้ชำระงับเหตุในเบื้องต้น หลังจากนั้นให้รายงานต่อผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายตามที่โครงการกำหนด เพื่อให้เป็นผู้สั่งการในการกำกับดูแลการปฏิบัติงานในภาพรวม
- 2) การติดต่อสื่อสารระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) หรือผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายตามที่โครงการกำหนด เป็นผู้แจ้งเหตุฉุกเฉินต่อสถานีดับเพลิงบริเวณใกล้เคียง (สถานีดับเพลิงและกุญยลาดกระบ้ง) ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ช่วงกลางคืนกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) เป็นผู้แจ้งเหตุเพลิงไหม้ต่อสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (เบอร์โทร. 199) และสถานีดับเพลิงบริเวณใกล้เคียง (สถานีดับเพลิงและกุญยลาดกระบ้ง) หรือ กรณีเหตุเพลิงไหม้บริเวณแนวท่อก๊าซ เบอร์โทร 1540 (สายด่วนศูนย์รับแจ้งอุบัติเหตุเกี่ยวกับก๊าซ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)) และเบอร์ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 9 โทร 02-577-9700 โดยโครงการได้จัดให้มีแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน ดังนี้

2.1) การระงับอัคคีภัยในเวลากลางวัน

2.1.1) กรณีเกิดเพลิงไหม้ขนาดเล็ก

- (1) ผู้พบเห็นเหตุการณ์คนแรกทำการดับเพลิงขั้นต้นด้วยเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ และหากรู้วักัดที่เอาที่ไฟฟ้ายู่ที่ไหน ควรรีบสับคัทเอาทลง
- (2) แจ้งเหตุที่ศูนย์ประสานงาน รปภ. เวยยาม เพื่อช่วยยับยดับเพลิง
- (3) ทีมดับเพลิงเข้าปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหม้ประจําพื้นที่

2.1.2) กรณีเกิดเพลิงไหม้ขนาดใหญ่ไม่สามารถควบคุมเพลิงได้

- (1) รปภ. เวยยาม ให้รีบเปิดหน้าต่าง ประตู บริเวณที่เกิดเหตุให้เร็วที่สุด
- (2) ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจําชั้นที่ใกล้เคียง แล้วรายงานต่อผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด
- (3) ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด/ผู้สั่งการ หรือฝ่ายประสานงานแจ้งเหตุเพลิงไหม้ต่อสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (เบอร์โทร 199) และสถานีดับเพลิงบริเวณใกล้เคียง (สถานีดับเพลิงและกุญยลาดกระบ้ง) และแจ้งอพยพหนีไฟต่อผู้พักอาศัยในอาคาร
- (4) ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด/ผู้สั่งการ หรือตามที่โครงการกำหนด ส่งการไปยังฝ่ายสื่อสารและฝ่ายปฏิบัติการต่างๆตามแผนที่กำหนด

11

รับรองจำนวนหน้า 221/239



มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประภิต อัครสินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

วันที่ผู้ตรวจ: 2565 ลงชื่อ:

(นางสาวมณฑาดี สุทธิรัตนศักดิ์)

- (5) ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน ได้แก่ หัวหน้าทีมช่างฉุกเฉิน ทำหน้าที่ประสานงานแต่ละฝ่ายภายใน เช่น ทีมดับเพลิง หน่วยดับเพลิง ช่างไฟ ช่างประปา เป็นต้น เพื่อช่วยสื่อสารแต่ละฝ่ายในการระงับอัคคีภัย และรายงานสถานการณ์ให้ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด หรือผู้สั่งการทราบ รวมทั้งประชาสัมพันธ์ข่าวสารเบื้องต้น เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีแก่บุคคลภายนอก และประชาชนบริเวณใกล้เคียงที่เกิดเหตุ
- (6) ฝ่ายเคลื่อนที่ภายใน-ภายนอก ได้แก่ หัวหน้าทีมกู้ภัย ที่ทำหน้าที่ในการช่วยอพยพคนออกนอกอาคารและไปยังจุดรักษาพยาบาล
- (7) ฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการ ได้แก่ ทีมรักษาพยาบาล ทีมขนย้ายทรัพย์สิน ทีมตรวจสอบเก็บรักษาทรัพย์สิน ทีมสวัสดิการ ทีมรักษาความปลอดภัย ทีมรักษาความพร้อมอุปกรณ์ อาคาร สถานที่ ทีมฟื้นฟูด้านสุขภาพจิต ทีมตรวจสอบยอดจำนวนเจ้าหน้าที่ และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ทำหน้าที่ให้การช่วยเหลือและสนับสนุนฝ่ายปฏิบัติการ

2.2) การระงับอัคคีภัยในช่วงเวลากลางคืน

เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) จะเป็นผู้รับผิดชอบในการระงับอัคคีภัยในช่วงเวลากลางคืนในเบื้องต้น โดยโครงการกำหนดหน้าที่ต้องปฏิบัติในการระงับอัคคีภัย ดังนี้

- (1) ผู้พบเห็นเหตุการณ์คนแรกหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ทำการดับเพลิงขั้นต้นด้วยเครื่องดับเพลิงแบบมือถือและหากรู้วักพิกเอาที่ไฟฟ้าอยู่ที่ไหน ควรรีบสับคัทเอาต์ลง
- (2) แจ้งเหตุที่ศูนย์ประสานงาน รปภ. เวยราม เพื่อช่วยกันดับเพลิง
- (3) กรณีไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ให้รีบส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประจำชั้นที่ใกล้ที่สุด แล้วรายงานต่อหัวหน้า รปภ.
- (4) หัวหน้า รปภ. ทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานเหตุอัคคีภัย และแจ้งเหตุเพลิงไหม้ต่อสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (เบอร์โทร. 199) และสถานีดับเพลิงบริเวณใกล้เคียง (สถานีดับเพลิงและกู้ภัยลาดกระบัง) พร้อมทั้งทำหน้าที่สั่งการ และควบคุมทีมปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉิน ในขณะที่ยังคงการเหตุฉุกเฉินยังเดินทางมาถึง ให้ทำหน้าที่รายงานผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด หรือผู้สั่งการเหตุฉุกเฉินทราบอย่างต่อเนื่อง
- (5) เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) จัดเตรียมพื้นที่จุดบรรจบเพลิง ตามจุดที่กำหนด ในกรณีที่ได้รับคำสั่งให้ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ ทรมาน หรือบาดเจ็บ ไปยังจุดรวมพลหรือพื้นที่ข้างเคียง และรอรับคำสั่งจากผู้สั่งการ และป้องกันการสูญหายของทรัพย์สินโดยประสานงานกับหน่วยงานภายนอกที่มาให้ความช่วยเหลือ และอพยพผู้ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องออกจากบริเวณที่เกิดเหตุ ควบคุมการค้นหา และช่วยเหลือผู้บาดเจ็บที่ติดอยู่ในอาคาร ร่วมกับสถานีดับเพลิงและกู้ภัยลาดกระบัง

4.2.2 แผนการอพยพหนีไฟ

- กรณีเกิดอัคคีภัยภายในโครงการ

แผนอพยพหนีไฟนั้นกำหนดขึ้นเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยในโครงการและเจ้าหน้าที่ในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยโครงการได้จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลของโครงการ (Point of

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสริมนนท์)

รับรองจำนวนหน้า

ENVIRONMENTAL MITR

ลงชื่อ

รวิวัฒน์ มีตรสังแวดล้อมไทย จำกัด

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตน์ศักดิ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มีตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

Assembly) ไว้ที่บริเวณชั้นล่างเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยสามารถเข้าสู่พื้นที่จอดรถได้ หากเกิดกรณีฉุกเฉินภายในโครงการ โดยแผนการอพยพหนีไฟได้กำหนดให้มีการปฏิบัติ ดังนี้

- 1) หน่วยงานตรวจสอบจำนวนพนักงาน มีหน้าที่ตรวจนับจำนวนผู้พักอาศัยที่มีการอพยพหนีไฟออกมาภายนอกบริเวณที่ปลอดภัยครบทุกคนหรือไม่
- 2) ผู้นำทางหนีไฟ ทีม รบก. จะเป็นผู้นำทางพนักงานอพยพหนีไฟไปตามทางออกที่จัดไว้วันที่ที่ได้รับแจ้งหรือมีสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- 3) โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถพลของโครงการ (Point of Assembly) ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียว ชั้นที่ 1 ของโครงการ มีจำนวนทั้งหมด 3 จุด มีขนาดพื้นที่รวม 389.52 ตารางเมตร แต่ละจุดมีสัดส่วนพื้นที่ต่อคนมากกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน ดังนี้
 - จุด A ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวทางทิศเหนือของอาคาร D มีขนาดพื้นที่ 64.94 ตารางเมตร รองรับผู้อพยพมาจากอาคาร D ในชั้นที่ 6-8 จำนวน 250 คน คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่ต่อคนเท่ากับ 0.25 ตารางเมตร/คน
 - จุด B1 ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของอาคาร C มีขนาดพื้นที่ 130.44 ตารางเมตร รองรับผู้อพยพมาจากอาคาร D ในชั้นที่ 2-5 และพนักงานในโครงการ จำนวนทั้งหมด 513 คน คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่ต่อคนเท่ากับ 0.25 ตารางเมตร/คน
 - จุด B2 ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของอาคาร C มีขนาดพื้นที่ 194.44 ตารางเมตร รองรับผู้อพยพมาจากอาคาร C 763 คน และพนักงานในโครงการ 10 คน มีจำนวนทั้งหมด 773 คน คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่ต่อคนเท่ากับ 0.25 ตารางเมตร/คน โดยบริเวณดังกล่าวจะไม่กีดขวางการอำนวยความสะดวกเพลิง และเส้นทางวิ่งของรถดับเพลิงในกรณีเกิดอัคคีภัย และสามารถเชื่อมต่อกับถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ซึ่งสามารถอพยพออกนอกโครงการได้

4.3 หลังเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้ว

ประกอบด้วยแผนที่จะดำเนินการเมื่อเหตุเพลิงไหม้สงบแล้ว โดยจะทำการสำรวจความเสียหาย เพื่อทำการซ่อมแซมพื้นที่หลังจากภาวะเกิดเหตุเพลิงไหม้ และการถอดบทเรียนจากการเกิดเพลิงไหม้ส่งผลเพื่อเสนอต่อผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดหรือตามที่โครงการกำหนด

4.3.1 การบรรเทาทุกข์หลังเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้ว

- 1) กรณีเกิดเพลิงไหม้เล็กน้อย ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดหรือตามที่โครงการกำหนด ทำการสำรวจความเสียหายภายในบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้
- 2) กรณีเกิดเพลิงไหม้มากให้ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดหรือตามที่โครงการกำหนด ตรวจสอบข้อเท็จจริงของเหตุฉุกเฉิน เป็นต้นแทนในการดูแลผู้บาดเจ็บและผู้ที่เสียหายจากเหตุฉุกเฉินควบคุมการสอบสวนการเกิดเหตุ และการจัดทำรายงานการสอบสวนเสนอผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉินควบคุมการฟื้นฟูสภาพอาคารให้คืนสู่สภาพเดิมโดยเร็ว และทำหน้าที่ให้ความช่วยเหลือ
- 3) ฝ่ายธุรการ ต้องรักษาหลักฐานสำคัญไว้เพื่อประโยชน์ในการสอบสวนภายหลัง ตรวจสอบปริมาณของสารที่ใช้ในการดับเพลิง และความเสียหาย ของอุปกรณ์แล้วดำเนินการจัดทำรายงานดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุของเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นร่วมกันหน่วยงานการเกิดเหตุ-การดำเนินการควบคุมพร้อมทั้งสาเหตุของการเกิดภาวะฉุกเฉินเสนอต่อผู้บังคับบัญชาการจัดการประชุมฝ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งสาเหตุของการเกิดภาวะฉุกเฉินและร่วมกันพิจารณาหาวิธีการในการการป้องกันต่อไป
- 4) ฝ่ายช่าง ร่วมสอบสวนหาสาเหตุของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นร่วมกับฝ่ายต่างๆ สำรวจความเสียหายของอุปกรณ์ และเครื่องจักร และควบคุมการซ่อมบำรุงพร้อมทั้งตรวจสอบคุณภาพในการซ่อมบำรุงส่วนที่เสียหายของผู้รับเหมา สิ่งที่ต้องสำรวจ คือ ทรัพย์สัน อาคาร สิ่งปลูกสร้าง จำนวนผู้บาดเจ็บ และ

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินทร์)

รับรองจำนวนหน้า 2565/239



มกราคม 2565 ลงชื่อ

บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
ENVIRONMENT THAI CO., LTD.
(นางสาวมณฑาดี สุทธิรัตนศักดิ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เอกสารแนบท้าย 2

แบบแปลนและผังของโครงการ



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

(นางสาวขนิษฐา นาคะขำ)

บุคลากรตามผังที่มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 225/239

(นายประทีป อัครศรีนนท์)

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....

ผู้รับผิดชอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด



บริษัท เซนาพัฒนา จำกัด เลขที่ 18 ซอย 448 ถนน สุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 02-2565-8822 โทรสาร 02-2565-8823
เว็บไซต์ www.sena.co.th

Revision	Date

รายละเอียดแบบแปลนอาคาร

Project Architects
สถาปนิก (สถาปนิก) สถาปนิก
คุณ ชัยวัฒน์ สถาปนิก คุณ ชัยวัฒน์ สถาปนิก

Landscape Architect
สถาปนิก (ภูมิสถาปนิก) สถาปนิก

Structural Engineers
วิศวกร (โยธา) วิศวกร
คุณ ชัยวัฒน์ วิศวกร คุณ ชัยวัฒน์ วิศวกร

Electrical Engineers
วิศวกร (ไฟฟ้า) วิศวกร

Mechanical Engineers
วิศวกร (เครื่องกล) วิศวกร

Sanitary Engineers
วิศวกร (สุขาภิบาล) วิศวกร

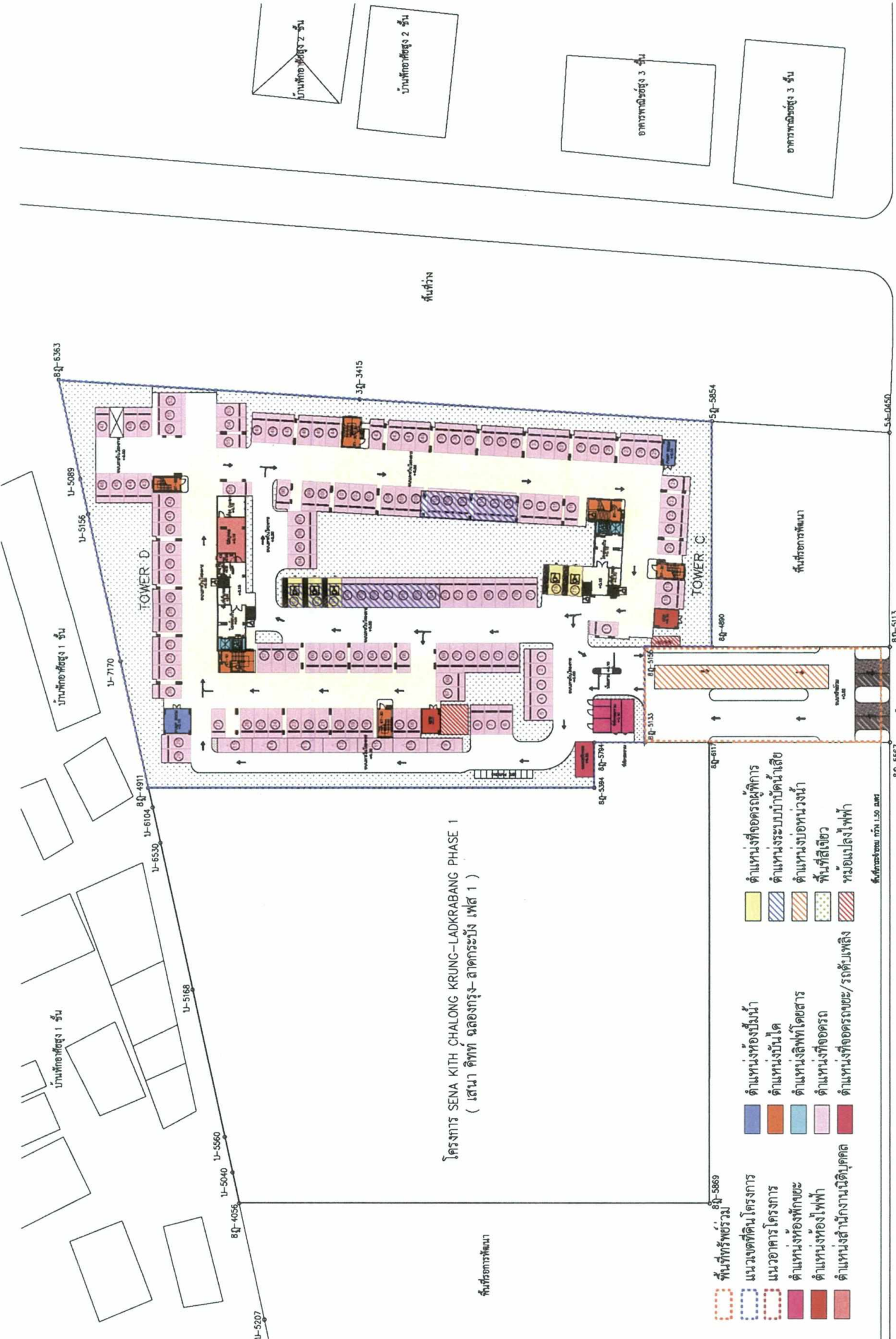
Project Name
โครงการ เซนา คิทซ์
คลองกรัง-ลาดกระบัง (เฟส 2)

Location
ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Description	Drawing
EIA	
SUBMISSION	
TENDER	
CONSTRUCTION	
AS-BUILT	

Drawing Title

Drawn/Checked/Architect	Drawing No.



ผังบริเวณโครงการ



รูปที่ 4 ผังบริเวณโครงการ

รับรองจำนวนหน้า 229/239

	บ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น		บ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น		บ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น



มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประภัสร์ อัครเสรินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เซนา คิวเวลล์อิมเมจ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวพิมพ์ภาณี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

SENA

DEVELOPMENT

บริษัท เซนา ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด 18 ชั้น
444 ซอย สุขุมวิท 111 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 02-261-8888 โทรสาร 02-261-8889
เว็บไซต์ sena-dev.com

Revision	Date

รายละเอียดแบบแปลนสถาปัตย์

Project Architects	

Landscape Architect	

Structural Engineers	

Electrical Engineers	

Sanitary Engineers	

Mechanical Engineers	

โครงการ เซนา ดิวิท
ฉลองกรุง-ลาดกระบัง
(เฟส 2)

Location
ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

Description Drawing	
Drawing Title	

Drawn/Modified Architect	

พื้นที่ที่พร้อม

แนวเขตที่ดินโครงการ

แนวเขตโครงการ

บ้านพักตึกสูง 1 ชั้น

บ้านพักตึกสูง 2 ชั้น

อาคารพาณิชย์ 1 ชั้น

อาคารพาณิชย์ 2 ชั้น

บ้านพักตึกสูง 3 ชั้น

พื้นที่ว่าง

พื้นที่จอดรถ

รูปที่ 6 แผนผังการจัดการจราจร ที่จอดรถในชั้นที่ 1 และทางเข้าออกภายในโครงการ

รับรองจำนวนหน้า 230/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....
(นายประภิต อัครเสริมฤทธิ์)
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เซนา ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....
(นางสาวทิพนาถ สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายการ บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



အစားအသုံးပြုမှုအရေအတွက်

15/10/2019

Landscape Architect

นางสาว อรุณรัตน์-นพ.761

Electrical Engineers
6041 13th Ave
Wash. Square 2nd fl
Wash. D.C. 20004


 Mechanical Engineers
 Date _____
 Page No. _____

Description	Drawing
☒	EIA
☐	SUBMISSION
☐	TENDER
☐	CONSTRUCTION
☐	As-built

Down./Assistant Architect	Drawing No.
Checked By.	
	Scale
Date	To/Of



รูปที่ 7 ผังแสดงเส้นทางของชุมชนสโพลภายในโครงการ

บทความ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

SENA

DEVELOPMENT

บริษัท เสนา-โครม จำกัด 18-4-66
444 ถนน สุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทร 02-641-6412 (33 lines)
โทรสาร 02-641-6422
เว็บไซต์ www.sena.com

Revision

Date

รายละเอียดแบบแปลนระบบน้ำ

Project Architects

บริษัท สถาปัตย์ สถาปัตย์
สถาปัตย์ สถาปัตย์ สถาปัตย์ สถาปัตย์

Landscape Architect

บริษัท สถาปัตย์ สถาปัตย์

Structural Engineers

บริษัท สถาปัตย์ สถาปัตย์
สถาปัตย์ สถาปัตย์ สถาปัตย์ สถาปัตย์

Electrical Engineers

บริษัท สถาปัตย์ สถาปัตย์

Sanitary Engineers

บริษัท สถาปัตย์ สถาปัตย์

Mechanical Engineers

บริษัท สถาปัตย์ สถาปัตย์

Project Name

โครงการ เสนา คิทช์
ฉลองกรุง-ลาดกระบัง
(เฟส 2)

Location

ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

Description Drawing

☒ EIA

☐ SUBMISSION

☐ TENDER

☐ CONSTRUCTION

☐ As-built

Drawing Title

Drawn/Assistant Architect

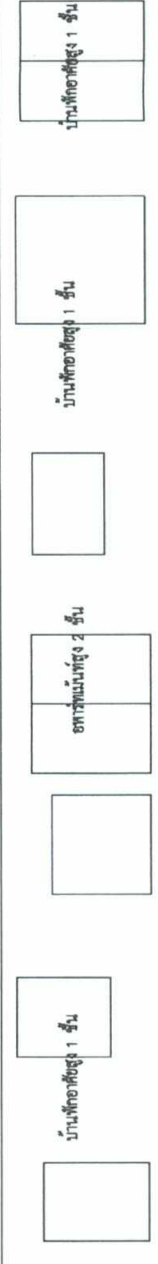
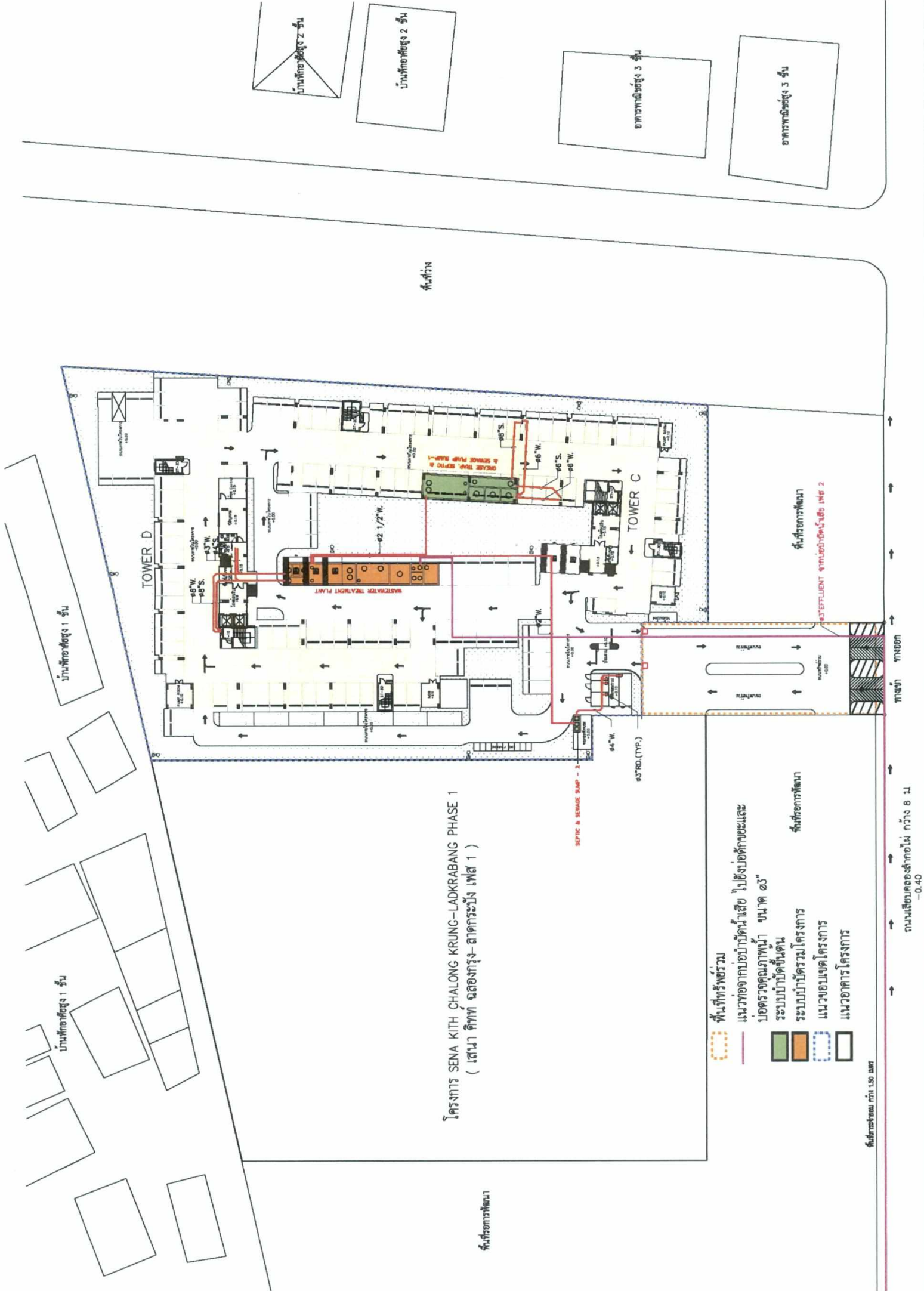
Drawing No.

Checked By

Scale

Date

Total



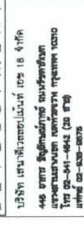
รูปที่ 8 แผนผังแสดงระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

รับรองจำนวนหน้า 232/239



มกราคม 2565 ลงชื่อ.....
(นางสาวมัทนาดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....
(นายประกิต อัครสินนท์)
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอกซ์ 18 จำกัด

[illegible]

ระยะที่แสดงในภาพเป็นระยะผิวฟ้า ๑๑

[illegible]

15 km
 Landscape Architect
 www.landscape-architect.com

Structural Engineers
 P.O. Box 1177
 Seattle, WA 98107

Electrical Engineers

Toniw
Sanitary Engineers

09 Lu Mechanical Engineers

Project Name โครงการ เสนา อุทัย

Location
ถนนสีลมคลองลำไยใหม่ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 105

	Description	Drawing
☒	EIA	
☐	Submission	

☐	TENDER
☐	CONSTRUCTION
☐	Asbuilt

Journal of Management Inquiry 20(1) 3-17

Checked By:	

Date	Total
------	-------

1

[illegible]

(นางสาวมัท)

[illegible][illegible]

ผังระบอบการปกครอง

บ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น

บ้านพักอาศัยอยู่ 1 ชั้น

ค่าเบี่ยงเบน 2 ชั้น

10

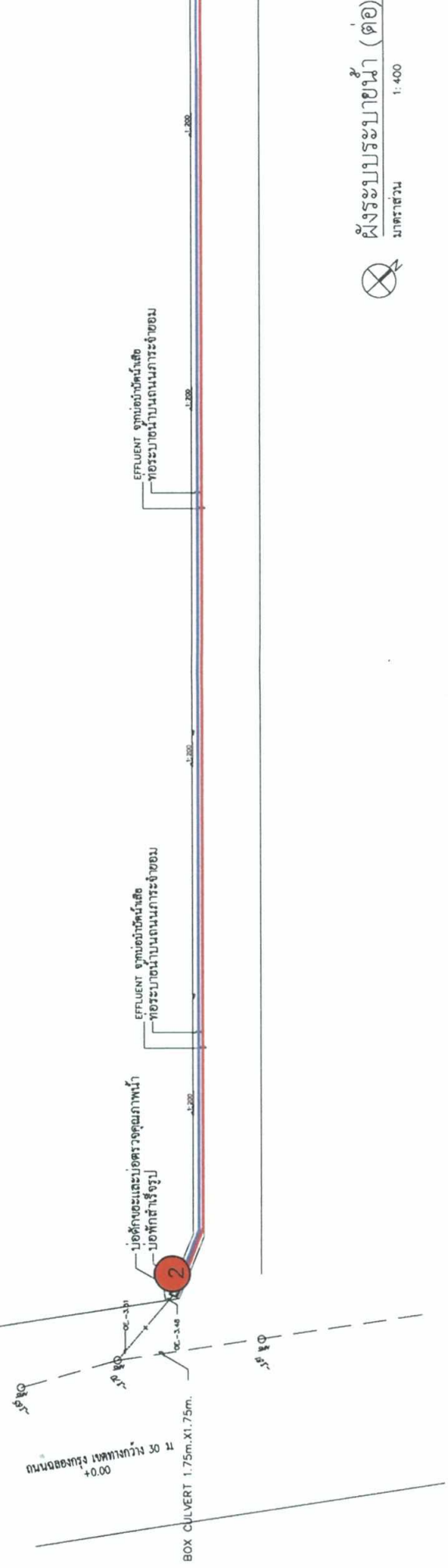
רמז

รูปที่ 9 ผังแสดงระบบระบายน้ำของโครงการ
รับรองจำนวนหน้า 233/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....
(นายประภิต อัครศรีนันท์)
ผู้มอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ.....
(นางสาวมณฑนาภิต สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

สัญลักษณ์
— แนวท่อระบายน้ำใต้ดิน
— แนวท่อระบายน้ำบนถนน
2 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำที่เสี่ยงผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย



ผังระบบระบายน้ำ (ต่อ)
มาตราส่วน 1:400

รูปที่ 10 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำที่จากระบบบำบัดน้ำเสียในระยะดำเนินการ (ต่อ)

รับรองจำนวนหน้า 235/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ
(นายประทีป อัครเสริมทรัพย์)
ผู้รับผิดชอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ
(นางสาวพนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

SENA

DEVELOPMENT

บริษัท เสนา ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด 18 4/4
44 หมู่ 4 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี
สาขาโครงการ ถนนพหลโยธิน กรุงเทพฯ 10230
โทร 02-541-4444 ต่อ 239 ถึง 240
แฟกซ์ 02-541-8873

Revision	Date

รายละเอียดแบบเป็นระเบียบ

Project Architects

คุณ อธิชา ศรีวิเศษ สถาปนิก
คุณ อธิชา ศรีวิเศษ สถาปนิก

Landscape Architect

นางสาว อธิชา ศรีวิเศษ

Structural Engineers

คุณ อธิชา ศรีวิเศษ
คุณ อธิชา ศรีวิเศษ
คุณ อธิชา ศรีวิเศษ

Electrical Engineers

คุณ อธิชา ศรีวิเศษ

Sanitary Engineers

คุณ อธิชา ศรีวิเศษ

Mechanical Engineers

คุณ อธิชา ศรีวิเศษ

Project Name
โครงการ เสนา ดีเวล
อสังหาริมทรัพย์

Location
ถนนพหลโยธิน แขวงสามหลัก
เขตเมือง จ.นนทบุรี

Description Drawing

☒ EIA

☐ SUBMISSION

☐ TENDER

☐ CONSTRUCTION

☐ AS-BUILT

Drawing Title

Drawn/Issued Architect

Checked By

Date

Drawing No.

Scale

Total



บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ผู้มอบอำนาจ บริษัท เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ เอช 18 จำกัด

(นางสาวมัทนาวดี สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



DEVELOPMENT
บริษัท เซนา ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
408 ซ.พหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10300
โทรศัพท์ 02-2545-8877
โทรสาร 02-2545-8878
อีเมล info@sena.co.th

Revision	Date

รายละเอียดในแบบเป็นกรณีศึกษา

Project Architects

Project Architects

Landscape Architect

Structural Engineers

Electrical Engineers

Mechanical Engineers

Sanitary Engineers

Project Name

Location

Description Drawing

EIA

SUBMISSION

TENDER

CONSTRUCTION

AS-BUILT

Drawing Title

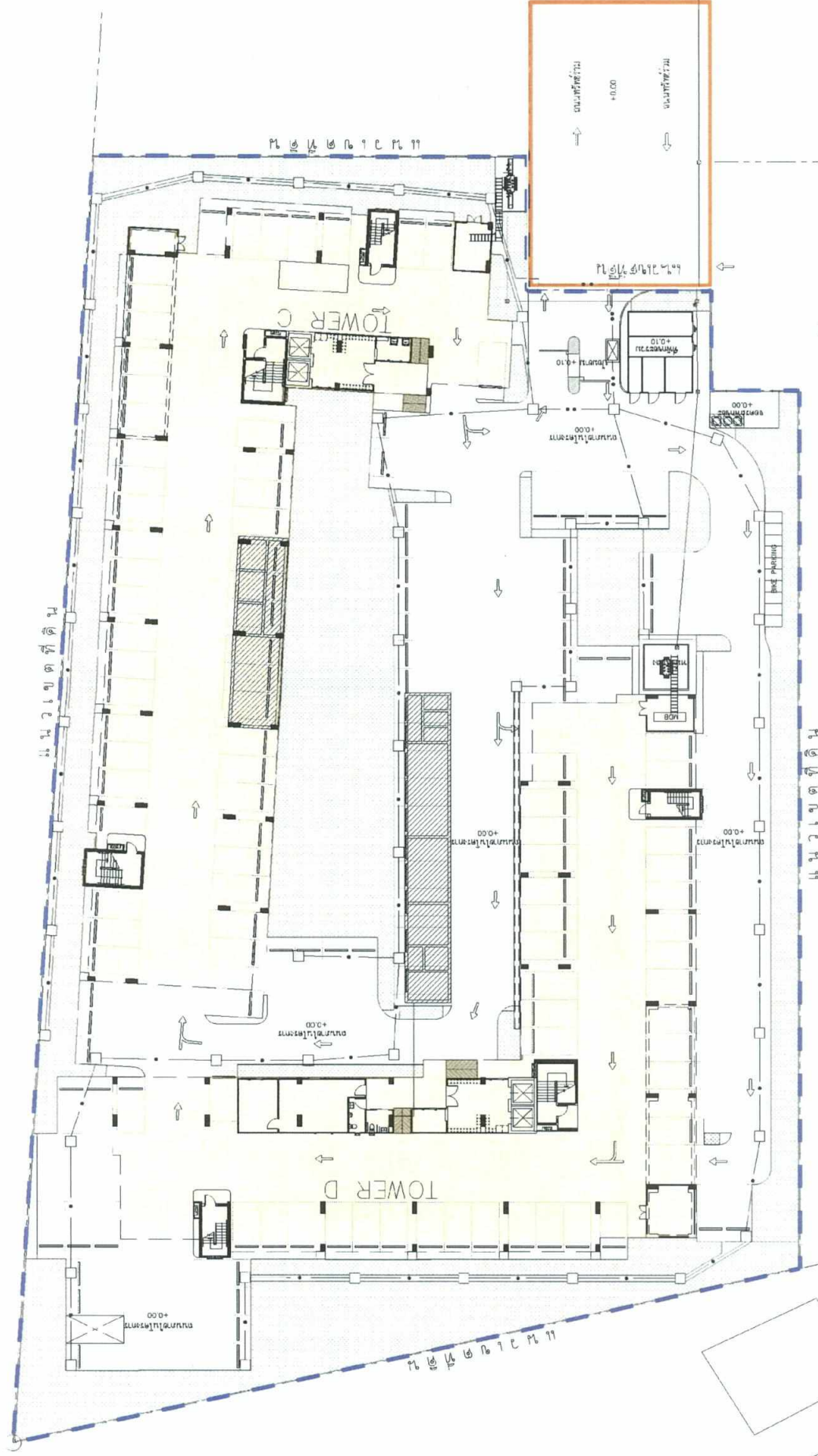
Drawn/Assistant Architect

Checked By

Scale

Date

Total



.. จำนวนพื้นที่สีเขียว ที่มีความกว้าง 1 ม.

ตารางแสดงพื้นที่สีเขียว ตารางแสดงพื้นที่สีเขียว เฟส 2		โครงการจัดใหม่	
1. ตามแนวทางของ ถนน	ถนนพื้นที่สีเขียว 1 คน/ 1 ตร.ม.	15+6	คน
1.1 จำนวนคนในโครงการทั้งหมด		15+6	คน
1.2 จำนวนพื้นที่สีเขียวจัดให้โดยผังเมือง		1,547.55	ตร.ม.
1.3 พื้นที่สีเขียวรวม			
2. ตามพื้นที่สีเขียวที่สร้างขึ้น ตาม พรบ.ควบคุมอาคาร 2522			
2.1 พื้นที่โครงการที่ปลูก		6455.20	ตร.ม.
2.2 พื้นที่ว่างที่จัดให้เป็นสวนสาธารณะ			
พื้นที่ว่าง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่ทั้งหมด		773.88	ตร.ม.
2.3 โครงการจัดสร้างใหม่ในพื้นที่ปลูกเป็นสวนสาธารณะ ร้อยละ 50 ของพื้นที่ว่าง		386.62	ตร.ม.
		1,031.47	ตร.ม.



- แนวเขตที่ดินโครงการ
- แนวอาคารโครงการ
- พื้นที่สีเขียว
- พื้นที่ที่รื้อถอน

รูปที่ 12 ผังพื้นที่สีเขียวรวม

รับรองจำนวนหน้า 237/239



มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประภังค์ อัครเสรินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เซนา ดีเวลอปเม้นท์ เอก 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

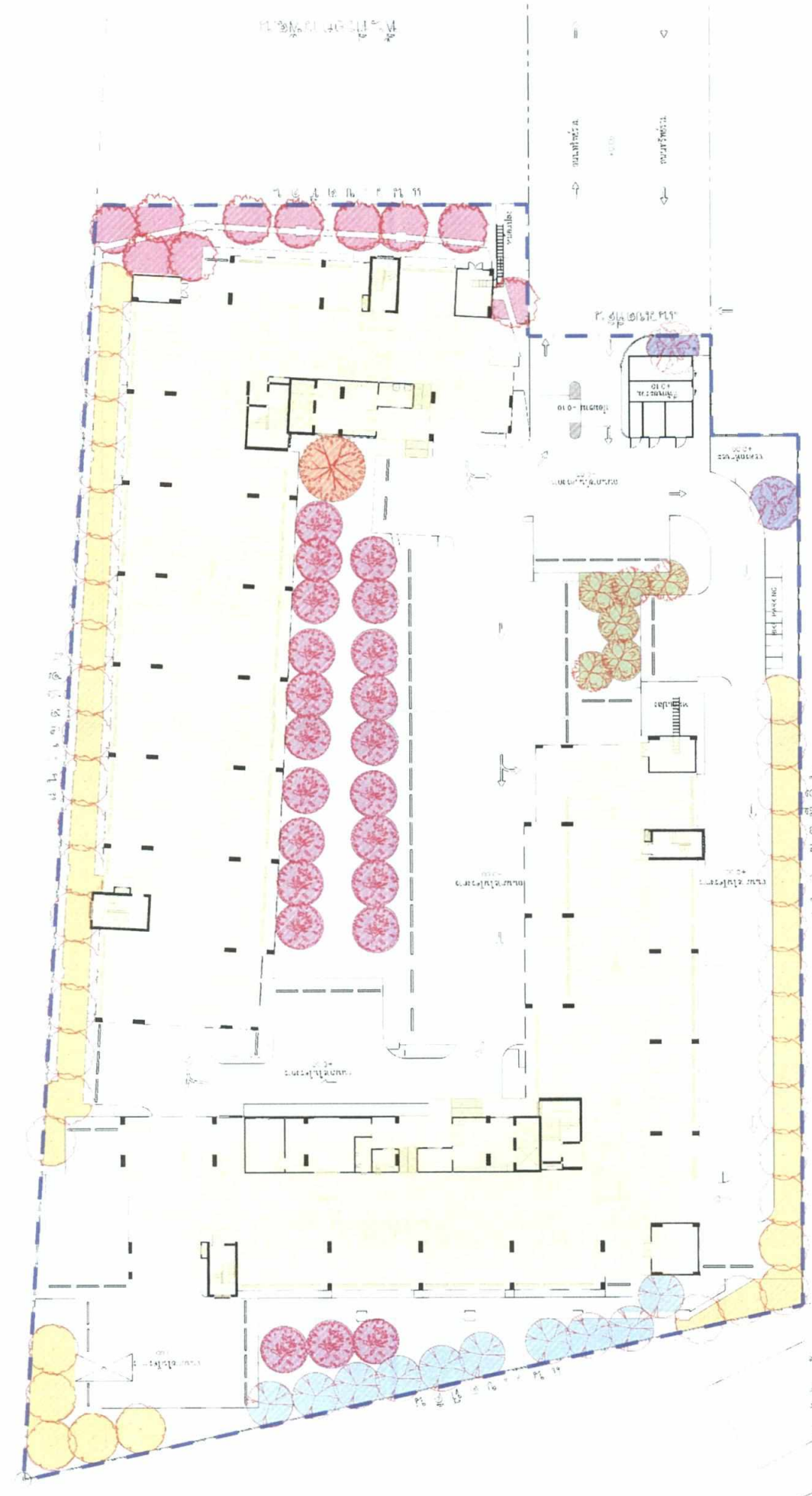
(นางสาวพิมพ์วิไล สุทธิรัตนศักดิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



SENA DEVELOPMENT
SENA DEVELOPMENT CO., LTD.
100/100 หมู่ 10 ตำบล...

SENA DEVELOPMENT
SENA DEVELOPMENT CO., LTD.
100/100 หมู่ 10 ตำบล...



รูปที่ 13 แผนผังที่สีเขียวยั่งยืน

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อ	รายละเอียด	จำนวน ต้น	พื้นที่ (ตรม)
1		ต้นมะม่วง	ขนาดต้น 6-8 ซม. สูง 3-4 ม.	6	0.50
2		ต้นกล้วย	ขนาดต้น 5-7 ซม. สูง 3-4 ม.	20	2.00
3		ต้นกล้วย	ขนาดต้น 5-7 ซม. สูง 3-4 ม.	1	0.10
4		ต้นกล้วย	ขนาดต้น 5-7 ซม. สูง 3-4 ม.	2	0.20
5		ต้นกล้วย	ขนาดต้น 5-7 ซม. สูง 3-4 ม.	1	0.10
6		ต้นกล้วย	ขนาดต้น 5-7 ซม. สูง 3-4 ม.	10	1.00
7		ต้นกล้วย	ขนาดต้น 5-7 ซม. สูง 3-4 ม.	05	0.50

รูปที่ 13 แผนผังที่สีเขียวยั่งยืน

รับรองจำนวนหน้า 238/239

SENA DEVELOPMENT

SENA DEVELOPMENT CO., LTD.

SENA DEVELOPMENT

SENA DEVELOPMENT CO., LTD.

SENA DEVELOPMENT



SENA DEVELOPMENT

SENA DEVELOPMENT

SENA DEVELOPMENT CO., LTD.

SENA DEVELOPMENT

SENA DEVELOPMENT



SENA DEVELOPMENT
บริษัท เซนาพัฒนา จำกัด ๔ ชั้น
408 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 02-261 1234 โทรสาร 02-261 1235

Revised: _____
Date: _____

รายละเอียดโครงการเบื้องต้น

Project Architect

Project Engineer

Project Architect

Project Architect

Structural Engineers

Electrical Engineers

Sanitary Engineers

Mechanical Engineers

Project Name

Location

Description Drawing

TENDER

CONSTRUCTION

As-built

Drawing Title

ผังแสดงตำแหน่งของอาคารและสิ่งปลูกสร้าง
มาตราส่วน 1:400



รูปที่ 14 ผังพื้นที่สีเขียวไม่คลุมดิน

รับรองจำนวนหน้า 239/239

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เซนา ดีเวลอปเม้นท์ เอกซ์ 18 จำกัด

มกราคม 2565 ลงชื่อ

(นางสาวปัทมา สุธิธรินันท์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด