

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๕ ๘ ๑ ๖



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๑ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เสนาคีท บีทีเอส สะพานใหม่
ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ที่ Envimove/PE6424/233
ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
๒. สำเนาหนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๖๓๒
ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๕
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ เสนาคีท บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ถนนซอยพหลโยธิน ๕๐ แยก ๑๑ แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เอนไวรอนเมนทัล
มูฟเม้นท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เสนาคีท บีทีเอส
สะพานใหม่ ตั้งอยู่ที่ ถนนซอยพหลโยธิน ๕๐ แยก ๑๑ แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการ
ประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัย ๔๔๗ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

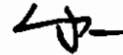
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และกรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๕
เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เสนาคีท บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และ...

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้
ประธานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา
จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว
จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน
๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและ
ส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนา
ใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท
เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๕ ๘ ๑ ๘

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๘ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เสนาคีทท์ บีทีเอส สะพานใหม่
ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

เรียน อธิบดีกรมที่ดิน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ที่ Envimove/PE6424/233,
ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
๒. สำเนาหนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๖๓๒
ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๕
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ เสนาคีทท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ถนนซอยพหลโยธิน ๕๐ แยก ๑๑ แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้ บริษัท เอนไวรอนเมนทัล
มูฟเม้นท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เสนาคีทท์ บีทีเอส
สะพานใหม่ ตั้งอยู่ที่ ถนนซอยพหลโยธิน ๕๐ แยก ๑๑ แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการ
ประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องพักอาศัย ๔๙๗ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

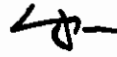
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการ
พิจารณารายงาน และกรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการ
ประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เสนาคีทท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี
18 จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

ทั้งนี้...

ทั้งนี้ หากกรมที่ดินได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือกรมที่ดินส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้
สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๕ ๘ ๑ ๗

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๘ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เสนาคีทท์ บีทีเอส สะพานใหม่
ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๖๓๒ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ เสนาคีทท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ถนนซอยพหลโยธิน ๕๐ แยก ๑๑ แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการประชุมครั้งที่
๙/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เสนาคีทท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ถนนซอยพหลโยธิน ๕๐ แยก ๑๑ แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภท
อาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องพักอาศัย ๔๔๗ ห้อง ซึ่งจัดทำรายงานโดยบริษัท
เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ เสนาคีทท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี
18 จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และ
บริการชุมชน กรุงเทพมหานคร โดยให้บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากกรุงเทพมหานคร ได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือ
กรุงเทพมหานคร ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

48-

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

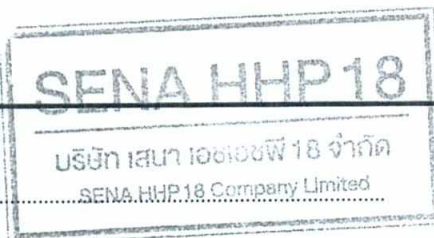
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการ เสนาคีทท์ บีทีเอส สะพานใหม่
ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ถนนซอยพหลโยธิน 50 แยก 11
แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565



ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD.

WWW.ENVMOVE-THAI.COM

၆၆၆၆ ၈၇ မူဝါဒကဏ္ဍ ၂၈၉၇ ၆၆၆၆

၂၀၁၆

ԴՆԵՆԵԼՄԵՄԼՈՒ Ի

୧୫୯

SENIA HHP 18 Company Limited

2/187

2565 ២២៧

(ԵՄԼԻՔ ՏԱԾԵՄԱՅԼՈՒ)

୧୭୧୧

ตารางที่ 5.1-1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เสนาคีทท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบ มาตรการ	รายละเอียดมาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เสนาคีทท์ บีทีเอส สะพานใหม่ อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ เสนาคีทท์ บีทีเอส สะพานใหม่	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และระยะเปิดดำเนินการ	- ในช่วงการก่อสร้าง บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด อย่างเคร่งครัด และในช่วงเปิดดำเนินการ นิติบุคคล อาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด) จะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมดอย่างเคร่งครัด
	2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาต สำนักงานเขต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	- พื้นที่โครงการ เสนาคีทท์ บีทีเอส สะพานใหม่	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และระยะเปิดดำเนินการ	- ในช่วงการก่อสร้าง บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด อย่างเคร่งครัด และในช่วงเปิดดำเนินการ นิติบุคคล อาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด) จะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมดอย่างเคร่งครัด



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.
WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

SENA HHP 18

บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

SENA HHP 18 Company Limited

ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 5.1-1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เสนาคีทท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบ มาตรการ	รายละเอียดมาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			
	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับทีมบริหาร (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิ	- พื้นที่โครงการ เสนาคีทท์ บีทีเอส สะพานใหม่	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และระยะเปิดดำเนินการ	- ในช่วงการก่อสร้าง บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมดอย่างเคร่งครัด และในช่วงเปิดดำเนินการ นิติบุคคลอาคารชุด หรือเจ้าของโครงการ บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคาร

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD.
WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
มีนาคม 2565

SENA HHP 18

บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
SENA HHP18 Company Limited

ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2565

ตารางที่ 5.1-1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เสนาไฟฟ้า เสนา 18 จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบมาตรการ	รายละเอียด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
และพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ	และพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ	และพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ	และพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ	และพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ
5. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

SENA HHP 18

บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

18 SEN HHP 18 Company Limited

นางพวงกร สว่าง

(นายประสิทธิ์ อัครสิน)

ผู้รับผิดชอบงานจากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

มีนาคม 2565

นางพวงกร สว่าง

(นายประสิทธิ์ อัครสิน)

ผู้รับผิดชอบงานจากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

มีนาคม 2565

ตารางที่ 5.1-1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เสนาคีทท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบ มาตรการ	รายละเอียดมาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	6. เจ้าของโครงการต้องแจ้งให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ทั้งรายหลักและรายย่อยทราบรายละเอียด โครงการและมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญาว่าจ้างก่อสร้างให้ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามรายละเอียดโครงการ และมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติตาม ถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญา นอกจากนี้ยังผิด เงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตก่อสร้างด้วย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ในช่วงการก่อสร้าง บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการ จะ เป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด อย่างเคร่งครัด
2. การประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่โครงการ	1. โครงการต้องทำการประชาสัมพันธ์แจ้งให้ผู้ ที่สนใจจะซื้ออาคารชุดของโครงการทราบว่า ที่ตั้งโครงการอยู่ในบริเวณ พื้นที่ที่ได้รับ ผลกระทบด้านเสียงในระดับ NEF 30-40 ของ ท่าอากาศยานดอนเมือง เมื่ออยู่ภายนอก อาคารผู้พักอาศัยจะได้รับเสียง 70 เดซิเบลเอ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจ 2. การประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่ มาตรการโครงการ ต้องจัดให้มีป้ายการ ประชาสัมพันธ์บริเวณด้านโครงการ โดยติดตั้ง ป้ายความกว้างไม่น้อยกว่า 2.4 เมตร และ ความยาวไม่น้อยกว่า 4.8 เมตร บริเวณแนวรั้ว ด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ทราบว่าเป็นการ ก่อสร้างโครงการ เสนาคีทท์ บีทีเอส สะพาน	- สำนักงานขาย - พื้นที่โครงการ บ้านเรือน/สถาน ประกอบการที่อยู่ติด พื้นที่ โครงการ ระยะ 100 เมตร และ ประชาชนทั่วไปในรัศมี 1 กิโลเมตร และเส้นทางขนส่งวัสดุ รวมทั้งพื้นที่ อ่อนไหวและพื้นที่แหล่งสำคัญ	- ตลอดระยะเวลาเปิดการขาย - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และระยะเปิดดำเนินการ	- ในช่วงเปิดการขาย บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการ จะ เป็นผู้รับผิดชอบ อย่าง เคร่งครัด - ในช่วงการก่อสร้าง บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการ จะ เป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด อย่างเคร่งครัด และในช่วง เปิดดำเนินการ นิติบุคคล อาคารชุด หรือเจ้าของ โครงการ บริษัท เสนา เอช เอชพี 18 จำกัด ในช่วงที่ยัง

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

SENA HHP 18

บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

SENA HHP18 Company Limited

ลงชื่อ

(นายพงศกร สิงห์ผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 5.1-1 สรุปมาตรการป้องกันและหลีกเลี่ยงผลกระทบจากโครงการศึกษาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันมลพิษ

สะพานใหม่ ขอบบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบ	รายละเอียดมาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
------------	-------------------	------------------	----------	--------------

ใหม่ โดยประชาชนสามารถแจ้งและแจ้งหน่วยงาน
การก่อสร้างและเปิดดำเนินการในระยะเวลา
15 วัน ในแต่ละช่วง ๑๐-๑๕ วันของผู้ที่มี

(1) ผู้ก่อสร้าง
(2) เจ้าของโครงการ
(3) หน่วยงานราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

โครงการก่อสร้าง (จำนวนวัน ระบุวัน
(4) ระยะเวลาก่อสร้าง (จำนวนวัน ระบุวัน
เริ่มและสิ้นสุด)

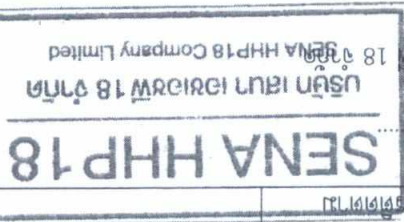
(5) แผนงานการก่อสร้าง รายละเอียดงาน
และเวลาการทำงาน

(6) เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง
(7) สถาปนิกโครงการ
(8) วิศวกรรมการก่อสร้าง พร้อม

เบอร์โทรศัพท์
(9) ผู้รับผิดชอบโครงการ พร้อมเบอร์
ติดต่อที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง

(10) เลขที่หนังสือแจ้งหน่วยงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(11) ตารางส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

สิ่งแวดล้อม และมาตรการบรรเทา



(นายประสิทธิ์ อัครเสนา)

ลงชื่อ

มีนาคม 2565

บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

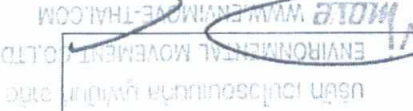
SENA HHP 18 Company Limited

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามในสัญญาซื้อขายที่ดิน

มีนาคม 2565

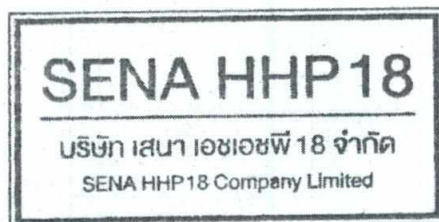
(นายประสิทธิ์ อัครเสนา)

ลงชื่อ



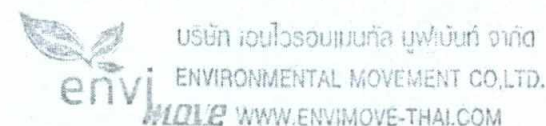
ตารางที่ 5.1-1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เสนาคีท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบ มาตรการ	รายละเอียดมาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ได้รับความเห็นชอบ</p> <p>(12) สำเนาตารางกรรมสิทธิ์ประกันภัย</p> <p>(13) ขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย</p> <p>(14) ผังรับเรื่องร้องเรียน</p> <p>(15) ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับเรื่อง ร้องเรียน</p> <p>(16) ช่องทางติดต่อ/รับเรื่องร้องเรียน (ระบุอย่างน้อย 3 ช่องทาง)</p> <p>(17) ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงาน อนุญาตก่อสร้างและฝ่ายโยธาของ สำนักงานเขตสายไหม</p> <p>(18) ข้อมูลอื่นๆ ที่จำเป็น</p>			



ลงชื่อ
(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
มีนาคม 2565



ลงชื่อ
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2565

កម្មវិធីការងារសហគមន៍	កម្មវិធីការងារសហគមន៍សម្រាប់បុរសដែលមានជំងឺ	កម្មវិធីការងារសហគមន៍សម្រាប់បុរសដែលមានជំងឺ	កម្មវិធីការងារសហគមន៍សម្រាប់បុរសដែលមានជំងឺ
----------------------	---	---	---

1. ព្រះបាទសីហមុនីវរ្ម័នទី១

១.១ ការវាយតម្លៃហានិភ័យ

ในพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้โดยปริยายแห่งราชอำนาจของข้าพเจ้าเจ้าพนักงานตรวจบัญชีแผ่นดินได้โดยชอบด้วยกฎหมายแล้ว

1. ตัดตัว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันและรองรับการกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง
2. ติดตั้งรั้วพุ่มไม้โครงการในแนวสี่ด้าน และเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ
3. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการตามแบบขอ
4. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างขนาดไม่น้อยกว่า 2.4×4.8 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภทและขนาดของอาคาร เจ้าของโครงการ บุคคลที่รับผิดชอบการก่อสร้างรายละเอียดการก่อสร้าง พร้อมระบุที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสื่อติดต่อได้ของเจ้าของ
- โครงการ หรือผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง ส่วนงานเขตพื้นที่ควบคุมการควบคุมดูแลและแจ้งพื้นที่ก่อสร้าง

[illegible]

SENA HHP 18

ବିଶେଷ

(អ្នកកម្មវិធី២០១ ២០១២០២០២)

[illegible]

លេខ ២៥៦៥

10/187

2565 2565

ឧបន្ត អភិបាលរង ឬអភិបាលនៃរដ្ឋបាល ក្រសួង រាជធានីភ្នំពេញនៃរដ្ឋបាលនៃក្រសួង

(ឧបត្ថម្ភ ហិរញ្ញវត្ថុ)

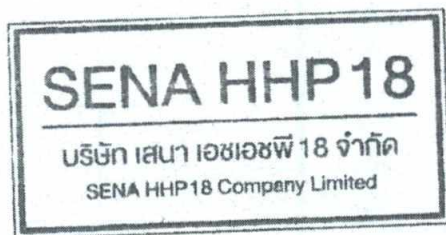
୧୯୮୧

016 WWW.ENVI-MOVE-THAI.COM

ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO. LTD.

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
 เสนาคีท บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)			การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตสายไหม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ - เจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด)



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD.
 enviro MOLE WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ลงชื่อ

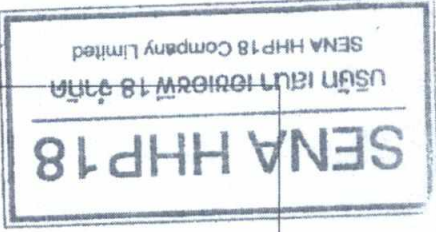
(นายพงศกร ส่งผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมและสุขภาพจากการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
 เสนาไฮโดร 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	กิจกรรมในระยะก่อสร้าง ได้แก่ การปรับสภาพพื้นที่ การขุดดินเพื่อทำฐานรากและโครงสร้างอาคาร การ บดอัดดิน เป็นต้น ก่อให้เกิดฝุ่นละออง กระจายไปทั่ว ผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยชายฝั่งและบริเวณเส้นทาง ขนส่งได้รับผลกระทบด้านฝุ่นกระจาย ซึ่งจากการ ประเมินฝุ่นละออง (TSP) จากกิจกรรมการก่อสร้าง ของโครงการ ได้แก่ ผลสารที่เกิดจากกิจกรรมการขุด เปื้อนน้ำดิน ผลสารที่เกิดจากการกวาดล้างถนนของ เครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างและสมารถทาง อาคารจากระบบรถบรรทุกขนส่งวัสดุ เมื่อรวมกับ ปริมาณฝุ่นละอองจากการจราจรในพื้นที่ โครงการ จะทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และ PM ₁₀ เท่ากับ 0.06046 และ 0.03560 มิลลิกรัม/ ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ซึ่งเกินปริมาณที่ไม่ทำให้ คุณภาพอากาศเปลี่ยนแปลงจากเดิมมากนัก และมี ค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ (ค่ามาตรฐาน TSP ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตรและค่า มาตรฐาน PM ₁₀ ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์ เมตร) หมายเหตุ : อ้างอิงจากมาตรฐานคุณภาพอากาศใน บรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศกรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1. มาตรการด้านประชาชน (1) ทั่วไปแสดงระยะการก่อสร้าง เวลาเริ่มและหยุด กิจกรรมก่อสร้างในแผนผัง และเผยแพร่ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง หากพบว่า ฝุ่นละอองหรือเสียงจะส่งผลกระทบต่อ ครัวเรือนและประชาชน โดยทันที 2. ตรวจสอบควบคุมความเข้มแข็ง ของรั้วโครงการ และการฉีดน้ำ ของผู้ในตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 3. จัดให้มีมาตรการตรวจสอบคุณภาพ อากาศตามมาตรฐานกรมควบคุม มลพิษทางอากาศโครงการ - ตรวจวัด TSP และ PM ₁₀ สถานพื้นที่ก่อสร้าง 1. ภายในพื้นที่โครงการ 2. บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของ หมู่บ้านชุมชน ความถี่ของการตรวจวัด 1. ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด ทุกวันทำการก่อสร้างจำนวน 5-7 วันต่อสัปดาห์
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่เฝ้า ระวังเสียงที่อาจเกิดขึ้นตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่า มีเสียงหรือเสียงจะส่งผลกระทบต่อ ครัวเรือนและประชาชน 2. ตรวจสอบควบคุมความเข้มแข็ง ของรั้วโครงการ และการฉีดน้ำ ของผู้ในตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 3. จัดให้มีมาตรการตรวจสอบคุณภาพ อากาศตามมาตรฐานกรมควบคุม มลพิษทางอากาศโครงการ - ตรวจวัด TSP และ PM ₁₀ สถานพื้นที่ก่อสร้าง 1. ภายในพื้นที่โครงการ 2. บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของ หมู่บ้านชุมชน ความถี่ของการตรวจวัด 1. ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด ทุกวันทำการก่อสร้างจำนวน 5-7 วันต่อสัปดาห์



(นายประสิทธิ์ อัครเสวีรัตน์)

ลงชื่อ

ผู้มอบอำนาจการแทนบริษัท เสนาไฮโดร 18 จำกัด

มีนาคม 2565

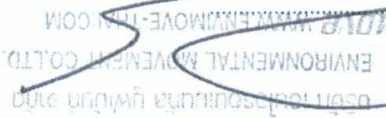
12/187

มีนาคม 2565

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงชื่อแทนบริษัท เสนาไฮโดร 18 จำกัด

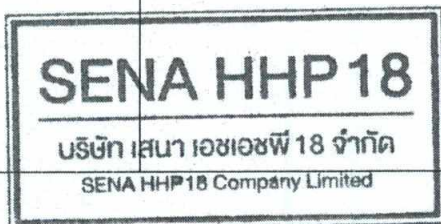
(นายพวงกร สว่าง)

ลงชื่อ



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิทท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	อนึ่ง สาเหตุของการเกิดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ส่วนใหญ่เกิดจากการเผาไหม้ ทั้งจากเครื่องยนต์ของยานพาหนะต่างๆ และการเผาวัสดุต่างๆ ข้อมูลจากกรมควบคุมมลพิษ และกระทรวงพลังงาน พบว่า สาเหตุของ PM _{2.5} ในประเทศไทยมาจากการเผาในที่โล่ง เป็นแหล่งกำเนิดของ PM _{2.5} มากที่สุด ตามด้วยอุตสาหกรรมการผลิต การขนส่ง และภาคการผลิตไฟฟ้า ตามลำดับ ซึ่งจากสาเหตุการเกิด PM _{2.5} พบว่า ภาคการขนส่งเป็นสาเหตุของการเกิดฝุ่น PM _{2.5} ในลำดับที่ 3 คิดเป็นร้อยละ 13 ของปริมาณฝุ่น PM _{2.5} ที่เกิดขึ้นทั้งหมด และมาจากการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ โดยเฉพาะเครื่องยนต์ดีเซลเป็นหลัก	<p>ขารุดต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานได้เสมอ</p> <p>3) จัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังอาคารข้างเคียง</p> <p>4) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบ้น (bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชุ่มอยู่เสมอ</p> <p>5) การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด</p> <p>6) ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้ หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด</p> <p>7) จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</p> <p>8) ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้นานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด</p> <p>3. มาตรการด้านการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรในการก่อสร้าง</p> <p>1) ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน</p> <p>2) หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า</p> <p>3) ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง</p> <p>4) วางแผนใช้เส้นทางและเวลาขนส่งวัสดุเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่ ทั้งนี้ สำหรับโครงการจะใช้ถนนซอยพลโยธิน 50 แยก 11-2 ในการขนส่ง</p>	<p>สัปดาห์ต่อสำนักงานเขตสายไหม หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันธรรมดา 2 วัน และวันหยุด 1 วัน) ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อสำนักงานเขตสายไหม</p> <p>2. บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้านสุขสมบูรณ์ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันธรรมดา 2 วัน และวันหยุด 1 วัน) ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อสำนักงานเขตสายไหม</p> <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้างของบริษัทผู้รับเหมา และวิศวกรผู้ควบคุมงานของโครงการ <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

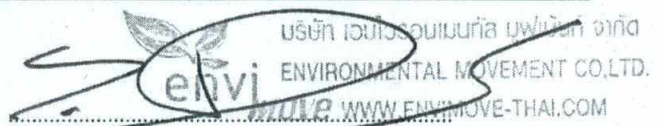
มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร ส่งผล)

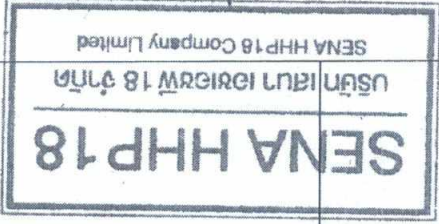
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
 เสาหลักที่ ปิโตรส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอเชียว 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ผู้ละออง (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	5) ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย 6) ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด 7) จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหก ของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น 4. มาตรการด้านการจัดการของเสีย - กำจัดผู้รับเหมามาให้เหมาะสมและก่อสร้างภายในพื้นที่ ก่อสร้าง 5. มาตรการด้านการเตรียมพื้นที่โดยเปิดหน้าดิน - เปิดพื้นที่ดินบริเวณที่ก่อสร้างให้เป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วควร ปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ใช้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น 6. มาตรการระมัดระวังชนสัตว์	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตสายไหม ท.ก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ - เจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอเชียว 18 จำกัด)



ลงชื่อ

(นายประสิทธิ์ อัครสินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจการแทนบริษัท เสนา เอเชียว 18 จำกัด

มีนาคม 2565

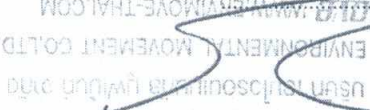
14/187

มีนาคม 2565

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงชื่อแทนบริษัท เสนา เอเชียว 18 จำกัด

(นายพวงกร สว่าง)

ลงชื่อ



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิทท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)		<p>โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที</p> <p>4) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง</p> <p>5) ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ และสำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร เพื่อให้ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศบริเวณโครงการในแต่ละวัน และหากพบว่าคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการตั้งอยู่ ได้แก่ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) มีค่าความเข้มข้นเกินค่ามาตรฐานที่ 50 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะหยุดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) ทันที ได้แก่ งานที่ใช้เครื่องจักร และยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล งานขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ งานตัด เเจาะ เจียรคอนกรีต ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง และหากหน่วยงานราชการขอความร่วมมือให้หยุดการก่อสร้างหรือในการดำเนินการตามมาตรการแก้ไขปัญหามลพิษฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) ก็จะทำให้ความร่วมมือกับทางราชการอย่างเคร่งครัด</p>	
2) มลพิษทางอากาศ	มลพิษทางอากาศที่เกิดในช่วงก่อสร้างโครงการ ได้แก่ ฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่ มลสารจากเครื่องจักรกล และมลสารจากรถบรรทุก ซึ่งปล่อยก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO _x) และไฮโดรคาร์บอน	<p>1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน</p> <p>2. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้า</p>

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด SENA HHP18 Company Limited

มีนาคม 2565

SENA HHP 18

บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

15/187

ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

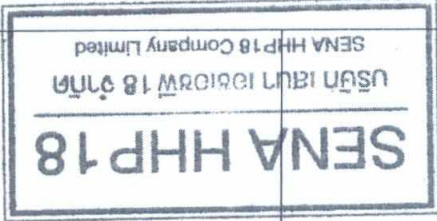
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.
www.ENVIRONMENTAL-MOVE-THAI.COM

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เสาไฟฟ้า 110KV สายส่งไฟฟ้า 18 KV (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ
<p>3. ดูแลเรื่องจ้างที่รับมาไว้ในสถานที่ก่อสร้างหรือปล่อยทิ้งโดยไม่เหมาะสม</p> <p>2. ตรวจสอบคู่อัดน้ำในสภาพที่ดี</p> <p>1. ควบคุมการปล่อยน้ำทิ้ง</p> <p>2. ควบคุมการปล่อยน้ำทิ้ง</p> <p>3. ควบคุมการปล่อยน้ำทิ้ง</p> <p>4. ควบคุมการปล่อยน้ำทิ้ง</p> <p>5. ควบคุมการปล่อยน้ำทิ้ง</p> <p>6. ควบคุมการปล่อยน้ำทิ้ง</p> <p>7. ควบคุมการปล่อยน้ำทิ้ง</p> <p>8. ควบคุมการปล่อยน้ำทิ้ง</p> <p>9. ควบคุมการปล่อยน้ำทิ้ง</p> <p>10. ควบคุมการปล่อยน้ำทิ้ง</p>	<p>(H) ซึ่งจากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างพบว่า มีค่าความเข้มข้นของมลพิษในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง คือ CO, NO_x, SO_x และ HC เท่ากับ 2.50 × 10⁻³, 1.19 × 10⁻², 7.58 × 10⁻⁴, 9.51 × 10⁻⁴ มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ และเมื่อรวมกับค่าความเข้มข้นของมลพิษในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างพบว่า ความเข้มข้นรวมของมลพิษในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ซึ่งมีค่าไม่เกิน 1.23470, 0.07038, 0.01326 และ 0.00095 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ซึ่งมีค่าไม่เกิน มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป</p> <p>หมายเหตุ: อ้างอิงจากมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2547</p>	<p>2) ผลกระทบทางอากาศ (ต่อ)</p>



นางสาว... (นางสาว... 18 ปี)

ผู้รับมอบอำนาจการแทนบริษัท เสนา เอชพี 18 จำกัด

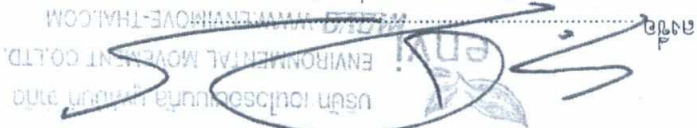
หน้า 2565

16/187

หน้า 2565

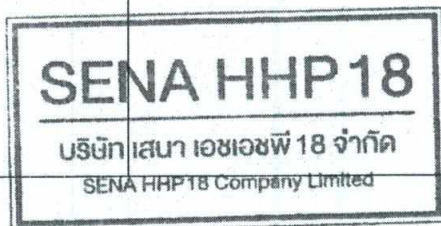
ผู้รับมอบอำนาจการแทนบริษัท เสนา เอชพี 18 จำกัด

(นางสาว... 18 ปี)



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)			<p>รายงานผลการตรวจวัดทุกเดือน ต่อสำนักงานเขตสายไหม</p> <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ของบริษัทผู้รับเหมา และวิศวกรผู้ ควบคุมงานของโครงการ <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตสายไหม ทุก 6 เดือน <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>เจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอช เอชพี 18 จำกัด)</p>



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

[illegible][illegible]

SENDA HHP 18

[illegible]

លេខ ២៥៦៥

18/187

2565 ល២៧៧

(ក្រសួងមហាផ្ទៃ ឯកសារលេខ៤៧២)

୧୨୭୭

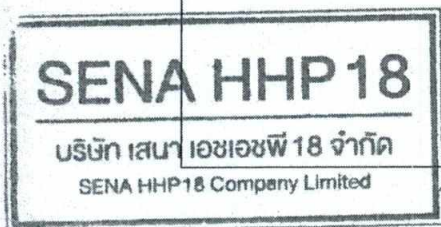
3090

(ଉତ୍ତର ସାହାଯ୍ୟ)

ឧបសគ្គ អាកាសធាតុ មូលហេតុនានាដូចជា អគ្គិសនី តាមរយៈការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធអគ្គិសនីប្រកបដោយសុវត្ថិភាព។

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
 เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียง (ต่อ)	1. ช่วงกิจกรรมงานฐานราก ผู้อยู่ข้างเคียงพื้นที่ที่จะก่อสร้างจะได้รับมีระดับเสียงอยู่ในช่วง 65.39 - 71.23 เดซิเบล (เอ) 2. ช่วงกิจกรรมงานฐานรากและงานปรับพื้นที่ ผู้ที่อยู่ข้างเคียงโครงการ จะได้รับมีระดับเสียงอยู่ในช่วง 68.09 - 76.74 เดซิเบล (เอ) 3. ช่วงกิจกรรมงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานระบบสาธารณูปโภค ผู้ที่อยู่ข้างเคียงโครงการ จะได้รับมีระดับเสียงอยู่ในช่วง 74.22 - 85.19 เดซิเบล (เอ) 4. ช่วงกิจกรรมงานสถาปัตยกรรม และงานระบบสาธารณูปโภค ผู้ที่อยู่ข้างเคียงโครงการ จะได้รับมีระดับเสียงอยู่ในช่วง 72.66 - 83.45 เดซิเบล (เอ) 5. ช่วงกิจกรรมงานสถาปัตยกรรม งานระบบสาธารณูปโภค งานตกแต่งภายใน งานตกแต่งภายนอก และเก็บงานทำความสะอาด ผู้ที่อยู่ข้างเคียงโครงการ จะได้รับมีระดับเสียงอยู่ในช่วง 75.85 - 86.95 เดซิเบล (เอ) 6. ช่วงกิจกรรมงานระบบสาธารณูปโภค งานตกแต่งภายใน งานตกแต่งภายนอก และเก็บงานทำความสะอาด ผู้ที่อยู่ข้างเคียงโครงการ จะได้รับมีระดับเสียงอยู่ในช่วง 74.84 - 85.88 เดซิเบล (เอ)	ติดตั้งกำแพงกันเสียงห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เกิน 2 เมตร ทั้งนี้ ภายหลังมีมาตรการและเมื่อรวมกับระดับเสียงที่ตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการปัจจุบัน พบว่า ผู้ที่อยู่ข้างเคียงจะได้รับระดับเสียงอยู่ในช่วง 64.10 - 64.66 เดซิเบล (เอ) ซึ่งมีค่าไม่เกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง 70 dB(A) และระดับเสียงรบกวนที่ผู้อยู่ข้างเคียงได้รับมีค่าอยู่ในช่วง 6.98 - 7.56 เดซิเบล (เอ) มีค่าไม่เกินค่าระดับเสียงรบกวน 10 dB(A) - ช่วงกิจกรรมงานโครงสร้าง (ช่วงเดือนที่ 5) ใช้แผ่นกันเสียง Metal Sheet ความหนา 0.3 มม. พร้อมฉีดยาโฟมโพลียูรีเทน (หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 25 dB(A)) ความสูงเทียบเท่ากับระยะห่างระหว่างชั้น และบริเวณด้านทิศตะวันออกหมู่บ้านสุขสมบูรณ์ บ้านเลขที่ 217/33 ถึง 217/40 ติดแผ่นกันเสียงชนิด Bloxteg 2 Tuff Series หรือวัสดุเทียบเท่า บริเวณชั้นที่ 1 ที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ ห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เกิน 1 เมตร ช่วยลดเสียง 50 dBA ทั้งนี้ ภายหลังมีมาตรการและเมื่อรวมกับระดับเสียงที่ตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการปัจจุบัน พบว่า ผู้ที่อยู่ข้างเคียงจะได้รับระดับเสียงอยู่ในช่วง 64.09 - 65.43 เดซิเบล (เอ) ซึ่งมีค่าไม่เกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง 70 dB(A) และระดับเสียงรบกวนที่ผู้อยู่ข้างเคียงได้รับมีค่าอยู่ในช่วง 6.99 - 8.33 เดซิเบล (เอ) - ช่วงกิจกรรมงานสถาปัตยกรรม และงานระบบสาธารณูปโภค (ช่วงเดือนที่ 8-10) เป็นกิจกรรมที่ทำภายใน	วันธรรมดา 2 วัน และวันหยุด 1 วัน) ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อสำนักงานเขตสายไหม 2. บริเวณพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้านสุขสมบูรณ์ โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันธรรมดา 2 วัน และวันหยุด 1 วัน) ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อสำนักงานเขตสายไหม การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

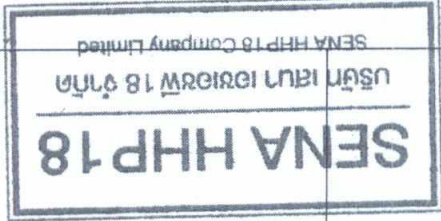
(นายพงศกร ส่งผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบ และแผนฟื้นฟูพื้นที่ปนเปื้อน ของบริษัท เสนา เอเชียวอร์ 18 จำกัด (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและค่าต่างๆ
<p>และดำเนินการตามแผนฯ ภายใน 6 เดือน</p> <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <p>- วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</p> <p>ของบริษัทผู้รับเหมา และวิศวกรผู้ควบคุมงานของโครงการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>เจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอช</p> <p>เอชพี 18 จำกัด)</p>	<p>อาคาร โดยใช้ผนังอาคาร (ผนังอิฐมวลเบา Light Concrete 100 มม.) ลดเสียงได้ 36 dB(A) ทั้งนี้ ภายหลังมาตรการและ</p> <p>เมื่อรวมกับระดับเสียงที่ตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการปัจจุบัน</p> <p>พบว่า ผู้ที่อยู่ข้างเคียงจะได้รับระดับเสียงอยู่ในช่วง 64.02 - 64.70 เดซิเบล (เอ) ซึ่งจะไม่เกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง 70 dB(A) และระดับเสียงที่ผู้อยู่ข้างเคียงได้รับมีค่าอยู่ในช่วง 6.92 - 7.60 เดซิเบล (เอ) ซึ่งจะไม่เกินค่า</p> <p>ระดับเสียงรบกวน 10 dB(A)</p> <p>- ช่วงกิจกรรมงานสถาปัตย์กรรม และงานระบบ</p> <p>สาธารณูปโภค งานตกแต่งภายใน/นอก และเก็บงานทั่วไป</p> <p>ความสะอาด (ช่วงเดือนที่ 11) เป็นกิจกรรมที่ทำภายในโดย</p> <p>จะใช้ผนังอาคาร (ผนังอิฐมวลเบา Light Concrete 100 มม.)</p> <p>ลดเสียงได้ 36 dB(A) ทั้งนี้ ภายหลังมาตรการและเมื่อรวมกับ</p> <p>ระดับเสียงที่ตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการปัจจุบัน พบว่า ผู้ที่</p> <p>อยู่ข้างเคียงจะได้รับระดับเสียงอยู่ในช่วง 64.03 - 64.41 เดซิ</p> <p>เบล (เอ) ซึ่งจะไม่เกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง</p> <p>70 dB(A) และระดับเสียงรบกวนที่ผู้อยู่ข้างเคียงได้รับมีค่าอยู่</p> <p>ในช่วง 6.93 - 7.31 เดซิเบล (เอ) ซึ่งจะไม่เกินค่าระดับเสียง</p> <p>รบกวน 10 dB(A)</p> <p>- ช่วงกิจกรรมงานระบบสาธารณูปโภค งานตกแต่งภายใน/</p> <p>นอก และเก็บงานทำความสะอาด (ช่วงเดือนที่ 12) เป็น</p> <p>กิจกรรมที่ทำภายในอาคาร โดยใช้ผนังอาคาร (ผนังอิฐมวล</p> <p>เบา Light Concrete 100 มม.) ลดเสียงได้ 36 dB(A) ทั้งนี้</p>	<p>7. ช่วงกิจกรรมงานตกแต่งภายใน งานตกแต่ง</p> <p>ภายนอก และเก็บงานทำความสะอาด ผู้ที่อยู่</p> <p>ข้างเคียงโครงการ จะได้รับระดับเสียงอยู่ในช่วง</p> <p>73.53 เดซิเบล (เอ) - 84.43 เดซิเบล (เอ)</p> <p>ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและ</p> <p>แก้ไขผลกระทบเกิดขึ้น</p>	<p>1.3 เสียง (ต่อ)</p>



นางสาว
(นายประสิทธิ์ อัครเสรินทร์)
ผู้รับผิดชอบอำนาจการดำเนินการของบริษัท เสนา เอเชียวอร์ 18 จำกัด

มีนาคม 2565

20/187

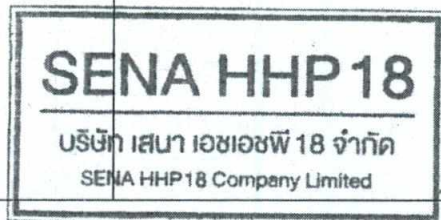
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงชื่อลงนามแทนบริษัท เสนา เอเชียวอร์ จำกัด

มีนาคม 2565



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิทท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียง (ต่อ)		<p>ภายหลังมีมาตรการและเมื่อรวมกับระดับเสียงที่ตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการปัจจุบัน พบว่า ผู้ที่อยู่ข้างเคียงจะได้รับระดับเสียงอยู่ในช่วง 64.02 – 64.32 เดซิเบล (เอ) ซึ่งมีค่าไม่เกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง 70 dB(A) และระดับเสียงรบกวนที่ผู้อยู่ข้างเคียงได้รับมีค่าอยู่ในช่วง 6.92 – 7.22 เดซิเบล (เอ) มีค่าไม่เกินค่าระดับเสียงรบกวน 10 dB(A)</p> <p>- ช่วงกิจกรรมงานตกแต่งภายใน/นอก และเก็บงานทำความสะอาด (ช่วงเดือนที่ 13-14) เป็นกิจกรรมที่ทำภายในอาคาร โดยจะใช้ผนังอาคาร (ผนังอิฐมวลเบา Light Concrete 100 มม.) ลดเสียงได้ 36 dB(A) ทั้งนี้ ภายหลังมีมาตรการและเมื่อรวมกับระดับเสียงที่ตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการปัจจุบัน พบว่า ผู้ที่อยู่ข้างเคียงจะได้รับระดับเสียงอยู่ในช่วง 64.02 – 64.23 เดซิเบล (เอ) ซึ่งมีค่าไม่เกินค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง 70 dB(A) และระดับเสียงรบกวนที่ผู้อยู่ข้างเคียงได้รับมีค่าอยู่ในช่วง 6.92 – 7.13 เดซิเบล (เอ) มีค่าไม่เกินค่าระดับเสียงรบกวน 10 dB(A)</p> <p>3. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. หากมีการเทปูน ซึ่งจำเป็นต้องดำเนินการต่อเนื่องเกินจากช่วงเวลาที่กำหนด จะดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. และไม่เกิน 7 วันต่อเดือน และจะต้องแจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน และ</p>	



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สูญเสียจากการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
 เสาหลักที่ 1 ใหม่ สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอเชียน พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ
	<p>1.3 เสี่ยง (ต่อ)</p> <p>ต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต โดยยื่นขออนุญาตล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน</p> <p>4. กำหนดให้หน่วยงานที่ดูแลและรับผิดชอบให้เป็นวันหยุดการทำงานจนไม่มีการก่อสร้างใดๆ</p> <p>5. ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็ม (Jack in Pile) เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้ใกล้เคียง</p> <p>6. ไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน</p> <p>7. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้ในงานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียง</p> <p>8. เลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด</p> <p>9. อุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในงานเป็นเครื่องควา ให้ดับเครื่องหรือเบาคะเครื่องลงระหว่างการทำงาน</p> <p>10. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานท้องถิ่น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการทำงานก่อสร้าง</p> <p>11. ใช้มาตรการหลีกเลี่ยงการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร</p> <p>12. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องมือที่ก่อให้เกิดเสียง</p> <p>13. ผู้รับเหมาควบคุมงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้ใกล้เคียง</p> <p>14. ในการขนส่งวัสดุสิ่งก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำกับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการ</p>	<div data-bbox="1344 274 1780 493"> <p>บริษัท เสนา เอเชียน พาวเวอร์ จำกัด</p> <p>SENA HHP 18 Company Limited</p> </div>	

ลงชื่อ.....

(นายประสิทธิ์ วัชรสินธุ์)

ผู้แทนหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานอื่นของรัฐ เสนา เอเชียน พาวเวอร์ จำกัด

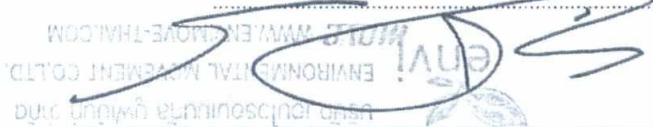
มีนาคม 2565

22/187

บุคคลธรรมดาผู้จัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

(นายพวงกร ศิวาล)

ลงชื่อ.....



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิทท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 เสียง (ต่อ)		<p>ขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระแทงดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง</p> <p>15. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดี ตลอดจนจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>16. ทำป้ายแสดงผลการตรวจวัดเสียงในช่วงทำฐานราก สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และในงานก่อสร้างอื่น เดือนละ 1 ครั้ง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้ง่ายและชัดเจน</p> <p>17. หลีกเลี่ยงกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตัดกระเบื้อง การบดกรี เป็นต้น ทั้งนี้ หากมีความจำเป็นต้องทำกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ต้องจัดให้มีห้องเก็บเสียงและดำเนินการในห้องเก็บเสียงเท่านั้น</p> <p>18. เลือกใช้วัสดุที่มีระดับการลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล(เอ) เพื่อลดเสียงจากภายนอกสู่ภายใน ตามคำแนะนำทางวิชาการ เรื่อง เกณฑ์ระดับเสียงที่เหมาะสมกับการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยรอบทำอากาศยาน</p>	
1.4 ความสั่นสะเทือน	โครงการได้เลือกใช้เทคนิคการก่อสร้างเสาเข็มด้วยเสาเข็มกด (Jack in Pile) ซึ่งก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนน้อยมากในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ โดยอาคารที่อยู่ใกล้เคียงอาจจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการมากที่สุด ดังนี้	<p>1. เลือกใช้เสาเข็มกด (Jack in Pile) เพื่อป้องกันผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</p> <p>2. บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด เข้าสำรวจสภาพอาคารข้างเคียงและถ่ายภาพก่อนการก่อสร้างและภายหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ หากอาคารดังกล่าวได้รับความเสียหายจากการก่อสร้าง บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด จะรับผิดชอบ</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้า</p>

SENA HHP 18

บริษัท เสนาเอชเอชพี 18 จำกัด

SENA HHP18 Company Limited

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

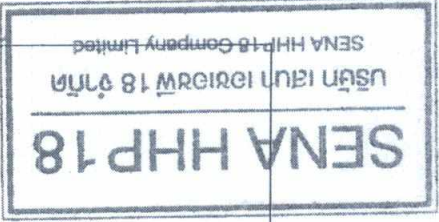
(นายพงศกร สง่าผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสะพานเทพนพรัตน์ ปั่นแอส สะพานใหม่ ของบริษัท เซนา เอชพี 18 จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและอื่น ๆ	1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<div><div>● พืชสวนนอก</div><div>● หมู่บ้านสุขสมบูรณ์ บ้านเลขที่ 217/1 ถึง 217/3 (3 ชุม) ระยะห่างจากแนวอาคารโครงการที่ใกล้ที่สุดประมาณ 16.25 เมตร หรือ 53.31 ฟุต ซึ่งหากใช้เสาเข็มตอก (Jack in Pile) จะได้รับค่าความสั่นสะเทือน 0.381 มิลลิเมตร/วินาที</div><div>● หมู่บ้านสุขสมบูรณ์ บ้านเลขที่ 217/297 ถึง 217/20-32 (2 ชุม) ระยะห่างจากแนวอาคารโครงการที่ใกล้ที่สุดประมาณ 15.62 เมตร หรือ 51.25 ฟุต ซึ่งหากใช้เสาเข็มตอก (Jack in Pile) จะได้รับค่าความสั่นสะเทือน 0.406 มิลลิเมตร/วินาที</div><div>● หมู่บ้านสุขสมบูรณ์ บ้านเลขที่ 217/33 ถึง 217/40 (2 ชุม) ระยะห่างจากแนวอาคารโครงการที่ใกล้ที่สุดประมาณ 9.5 เมตร หรือ 31.17 ฟุต ซึ่งหากใช้เสาเข็มตอก (Jack in Pile) จะได้รับค่าความสั่นสะเทือน 0.635 มิลลิเมตร/วินาที</div><div>- พืชไร่</div><div>● อาคารชุด STAND UP Condo และอาคารชุด B Plus Condo (8 ชุม) ระยะห่างจากแนวอาคารโครงการที่ใกล้ที่สุดประมาณ 25.47 เมตร หรือ 83.56 ฟุต ซึ่งหากใช้เสาเข็มตอก (Jack in Pile) จะได้รับค่าความสั่นสะเทือน 0.635 มิลลิเมตร/วินาที</div></div>
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ		<div>3. ผู้ประกอบการตาม พรบ.การใกล้ภัยรบกวน พ.ศ. 2562 ไม่สามารถเจรจาหาข้อยุติระหว่างกันได้ให้แจ้งโครงการโดยทันที</div> <div>2. จดใหม่การตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการ</div> <div>ดัชนีการตรวจวัด</div> <div>- ตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาค (Peak Particle Velocity, PPV) และความเร็วที่เกิดจากการสั่นสะเทือนตามประเภทของกิจกรรมการสั่นสะเทือนตามชนิดของพื้นที่ (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร</div> <div>สถานที่ตรวจวัด</div> <div>- ภายในพื้นที่โครงการ</div> <div>ความถี่ของการตรวจวัด</div> <div>- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำงาน และรายงานผลการตรวจวัดให้กับเจ้าพนักงานที่เกี่ยวข้อง ไม่ต่ำกว่าที่กำหนดจากอาคารที่ก่อสร้าง ไม่ต่ำกว่าที่กำหนดจากกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยจะต้องมีปริมาณการตรวจวัดเร็ว โดยหากเกิดความเสียหายประการใดจะต้องรับผิดชอบโดยทันทีไม่เพิกเฉย และเข้าโครงการจะดำเนินการรับผิดชอบโดยทันทีไม่เพิกเฉย และเข้าโครงการจะดำเนินการรับผิดชอบโดยทันทีไม่เพิกเฉย และเข้า</div>
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ผู้รับมอบอำนาจการแทนบริษัท เซนา เอชพี 18 จำกัด
(นายประสิทธิ์ อัครสินนท์)

ลงชื่อ

(Signature)

ลงชื่อ

(Signature)

SENAMOVE THAILAND CO., LTD.
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.
SENAMOVE THAILAND CO., LTD.

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
 เสนาคีท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>จะได้รับความสั่นสะเทือน 0.229 มิลลิเมตร/วินาที</p> <p>- ทิศตะวันตก</p> <ul style="list-style-type: none"> บ้านเลขที่ 3/528 ร้านเสริมสวย (1 ชั้น) มีระยะห่างจากแนวอาคารโครงการที่ใกล้ที่สุดประมาณ 14.18 เมตร หรือ 46.52 ฟุต ซึ่งหากใช้เสาเข็มกด (Jack in Pile) จะได้รับความสั่นสะเทือน 0.457 มิลลิเมตร/วินาที <p>นอกจากนี้ ภายในโครงการมีรถบรรทุกเข้า-ออกโครงการ โดยอาคารที่อยู่ใกล้เคียง อาจจะได้รับผลกระทบ ดังนี้</p> <p>- ทิศตะวันออก</p> <ul style="list-style-type: none"> หมู่บ้านสุขสมบูรณ์ บ้านเลขที่ 217/1 ถึง 217/3 มีระยะห่างจากรถขนส่งวัสดุก่อสร้างที่ใกล้ที่สุดประมาณ 89.43 เมตร หรือ 293.41 ฟุต จะได้รับความสั่นสะเทือน 0.127 มิลลิเมตร/วินาที และ มีระยะห่างจากรถขนส่งคอนกรีตที่ใกล้ที่สุดประมาณ 53.23 เมตร หรือ 174.64 ฟุต จะได้รับความสั่นสะเทือน 0.102 มิลลิเมตร/วินาที หมู่บ้านสุขสมบูรณ์ บ้านเลขที่ 217/297 ถึง 217/20 ถึง 217/32 มีระยะห่างจากรถขนส่งวัสดุก่อสร้างที่ใกล้ที่สุดประมาณ 16.30 เมตร 	<p>ดำเนินการแก้ไขปัญหาทันทีหลังจากได้รับแจ้ง และต้องถือเป็นคู่มือโดยตรงกับผู้ได้รับผลกระทบ ไม่รบกวนบริษัทฯ ประกัน</p> <p>7. กำหนดช่วงเวลาการทำงานก่อสร้างทุกวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาก่อนหน้านั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการเทปูนเพื่อทำฐานราก ซึ่งจำเป็นต้องทำงานต่อเนื่องเกินช่วงเวลาที่กำหนด สามารถทำได้ไม่เกิน 7 วัน/เดือน และในช่วงกิจกรรมอื่น ๆ สามารถทำได้เฉพาะกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียง และความสั่นสะเทือน ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ โดยจะต้องแจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต โดยยื่นขออนุญาตล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกินเวลา 20.00 น.</p> <p>8. กำหนดให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงานและจะไม่มีการก่อสร้างใดๆ</p> <p>9. หากมีเหตุอันก่อให้เกิดผลกระทบเดือดร้อนใดๆ โครงการมีความยินดีที่จะรับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง โดยสามารถติดต่อโครงการได้ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>10. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด</p>	<p>การก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อสำนักงานเขตสายไหม</p> <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้างของบริษัทผู้รับเหมา และวิศวกรผู้ควบคุมงานของโครงการ <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตสายไหม ทุก 6 เดือน <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>เจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด)</p>

SENA HHP 18

บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

SENA HHP 18 Company Limited

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

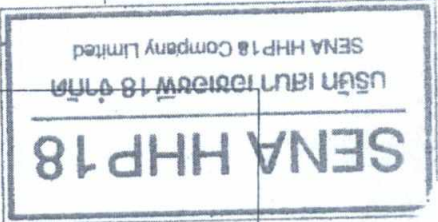
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เส้นทางรถไฟใหม่ ของบริษัท เสนา เอเชียน จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>หรือ 53.48 ฟุต จะได้รับความสั่นสะเทือน 0.838 มิลลิเมตร/วินาที มีระยะห่างจากถนนฝั่งถนนที่ใกล้ที่สุดประมาณ 23.22 เมตร หรือ 76.18 ฟุต จะได้รับความสั่นสะเทือน 0.229 มิลลิเมตร/วินาที</p> <p>• หมู่บ้านสุขสมบูรณ์ บ้านเลขที่ 217/33 ถึง 217/40 มีระยะห่างจากถนนฝั่งใกล้ที่สุดประมาณ 14.23 เมตร หรือ 46.69 ฟุต จะได้รับความสั่นสะเทือน 0.965 มิลลิเมตร/วินาที และมีระยะห่างจากถนนฝั่งถนนที่ใกล้ที่สุดประมาณ 48.66 เมตร หรือ 159.65 ฟุต จะได้รับความสั่นสะเทือน 0.102 มิลลิเมตร/วินาที</p> <p>• อาคารชุด STAND UP Condo และอาคารชุด B Plus Condo มีระยะห่างจากถนนฝั่งใกล้ที่สุดประมาณ 113.25 เมตร หรือ 371.56 ฟุต จะได้รับความสั่นสะเทือน 0.102 มิลลิเมตร/วินาที และมีระยะห่างจากถนนฝั่งถนนที่ใกล้ที่สุดประมาณ 72.36 เมตร หรือ 273.40 ฟุต จะได้รับความสั่นสะเทือน 0.076 มิลลิเมตร/วินาที</p>	<p>11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการ เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เป็นประจำสม่ำเสมอตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามและรับฟังผลกระทบที่อาจส่งผลกระทบต่อโครงการ พร้อมแจ้งข้อตกลงรับความรับผิดชอบที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก็เกิดขึ้นตอนไหน ทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>12. กำหนดเขตก่อสร้างโดยจัดให้มีป้ายจราจรความปลอดภัยทางแยกและป้าย-ออกพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>13. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในพื้นที่สาธารณะบริเวณมองเห็นได้ง่าย</p> <p>14. จัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างควบคุมผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรฐานที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับมอบหมายของหน่วยงานของรัฐ</p> <p>15. กำหนดวงเงินสำรองจำนวน 5,000,000 บาทสำหรับเยียวยาผลกระทบที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง ซึ่งเจ้าของโครงการจะสำรองค่าใช้จ่ายเพื่อแก้ไขหรือชดเชยค่าความเสียหายที่เกิดขึ้นก่อนภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับการร้องเรียนโดยจะจ่ายให้ครบถ้วนทั้งร้อยละ 50 ของมูลค่าความเสียหายที่ประเมินได้เบื้องต้น โดยไม่ต้องรอของบริษัทประกันสัญญาชดเชยหรือเยียวยา ทั้งนี้โครงการจะต้องมีการติดตามการดำเนินการของบริษัทประกันที่อยู่ในข่ายในระยะเวลาที่กำหนด</p>	



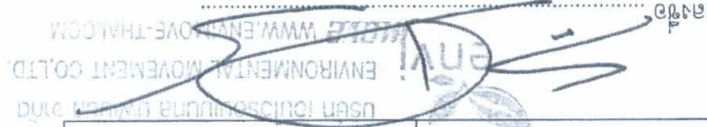
ผู้รับมอบอำนาจการแทนบริษัท เสนา เอเชียน จำกัด
(นายประสิทธิ์ อัครเสวีนนท์)

มีนาคม 2565

26/187

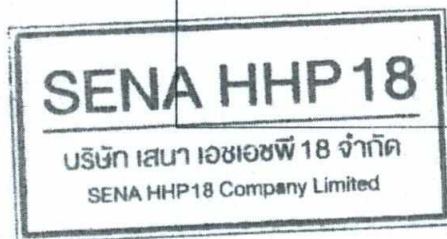
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงคะแนนเสียง
(นายพวงกร สง่าผล)

มีนาคม 2565



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิทท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>- ทิศตะวันตก</p> <ul style="list-style-type: none"> บ้านเลขที่ 3/528 ร้านเสริมสวย มีระยะห่างจากรถขนส่งวัสดุก่อสร้างที่ใกล้ที่สุดประมาณ 103.25 เมตร หรือ 338.75 ฟุต จะได้รับความสั่นสะเทือน 0.102 มิลลิเมตร/วินาที มีระยะห่างจากรถขนส่งคอนกรีตที่ใกล้ที่สุดประมาณ 65.78 เมตร หรือ 215.81 ฟุต จะได้รับความสั่นสะเทือน 0.076 มิลลิเมตร/วินาที <p>ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ซึ่งกำหนดให้มาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารประเภทที่ 2 ได้แก่ อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร มีค่าไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>หมายเหตุ : อ้างอิงมาตรฐานจาก Wiffin, A.C., and Leonard, D.R., A Survey of Traffic Induced Vibration, Eng., 1971</p>	<p>16. บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด ต้องปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ตลอดจนรับผิดชอบความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นตามความเป็นจริง หากไม่สามารถเจรจาข้อยุติระหว่างกันได้ให้เจ้าของโครงการดำเนินการตาม พรบ.การไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาท พ.ศ. 2562</p> <p>17. ให้มีการเผื่อระวางกรณีพบหลักฐานทางโบราณคดี เช่น โบราณวัตถุ ที่อาจพบทั้งบนดิน ใต้ดิน หรือใต้น้ำ โดยหากพบโบราณวัตถุให้ระงับการดำเนินการและแจ้งกรมศิลปากรทราบและตรวจสอบโดยทันที ตามพระราชบัญญัติโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พ.ศ.2504 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2535</p> <p>18. ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ ให้มีมาตรการเผื่อระวางในพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่อ่อนไหว กรณีมีโบราณสถาน ศาสนสถานสำคัญ เป็นต้น ในระยะก่อสร้างรากฐาน ควรมีเครื่องมือตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน เพื่อตรวจวัดและควบคุมแรงสั่นสะเทือนให้อยู่ระดับเกณฑ์มาตรฐาน ไม่เกิดผลกระทบต่ออาคารสำคัญ</p>	



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

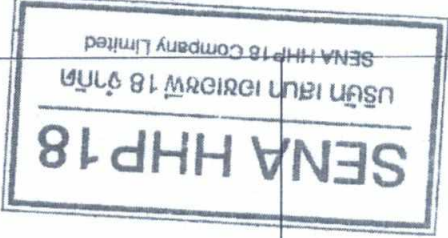
(นายพงศกร สง่าผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่หลีกเลี่ยงไม่ได้จากการดำเนินงานและผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
 เสนาไฮป 18 จำกัด (ต่อ) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 การพังทลายของดิน	การพังทลายของดินในช่วงการก่อสร้าง จะเกิดขึ้นจาก การขุดเปิดหน้าดินเพื่อวางฐานรากและการก่อสร้าง งานระบบที่อยู่ใต้ดิน เช่น ถังเก็บน้ำใต้ดิน ระบบ บำบัดน้ำเสีย เป็นต้น ทั้งนี้ โครงการจัดให้ มีระบบป้องกันพังทลายดินในพื้นที่ก่อสร้างระบบ ป้องกันดินพังทลายของดินโดยรอบได้จัดทำตามมาตรฐาน ทางวิศวกรรม เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลาย ของดิน	1. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องแจ้งเจ้าพนักงานควบคุมอาคาร/อาคาร ช่างเขียน โดยทำการสำรวจจุดวางเสา วางกำแพง กำแพงบ้าน และระดับอาคาร เพื่อประเมินผลกระทบของพื้นที่/ของพื้นที่ใน ดินสภาพเดิมหากเกิดการกัดกร่อนหรือพังทลายขึ้น ทั้งนี้ ในกรณีที่ไม่ สามารถป้องกันได้ โครงการก่อสร้างต้องทำแนวป้องกันและ รายละเอียดการดำเนินการโดยระบุชี้แจงแก่หน่วยงานการ ก่อสร้าง โดยระบุไว้ในหน้าหรือหน้าของผังโครงการ พร้อมระบุให้ หมายเอาภาพถ่ายหรือภาพถ่ายทางอากาศที่ความละเอียดและการก่อสร้าง ไประบุชี้แจงให้ผู้เกี่ยวข้องทราบเพื่อป้องกันผลกระทบจากการก่อสร้าง ซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการพังทลายของ ดิน พร้อมนำเสนอมาตรการลดผลกระทบจากการพังทลายของ ของดินในหน้าของผังโครงการ (โดยแจ้งเจ้าหน้าที่โครงการ ตำแหน่งผู้เกี่ยวข้องในการ เบลูโทรฟท์ 092-9653915) 2. เหมทราเยอติคในช่วงระหว่างกันกำแพงกันดิน และ โครงสร้างของถนนบ่อเก็บน้ำใต้ดินใหม่	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจจะมีผลกระทบ ระยะเวลาก่อนการก่อสร้าง หากพบว่า มีร่องรอยหรือจะส่งผลกระทบต่อ การก่อสร้างจะแจ้งเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบและแก้ไขในทันที 2. ตรวจสอบแบบพิเศษ เฉพาะจุด ก่อสร้างบริเวณพื้นที่-ออปพพื้นที่ ทางเข้าผู้โครงการ ชุมชนการจราจร - ผลการปฏิบัติงานตามมาตรการ - ผลการปฏิบัติงานตามเวลา สถานที่ตรวจวัด - ภายในพื้นที่โครงการ ความถี่ของการตรวจวัด - ผลการปฏิบัติงานตามโครงการ ผู้ตรวจสอบ - วิธีการควบคุมความถี่ของการ ของบริเวณพื้นที่เป้าหมาย และวิธีการ ควบคุมความถี่ของการ
		3. จัดให้มีผู้รับมอบหมายจากผู้รับจ้างมาปฏิบัติงานสำรวจ ร่างกาย และแพทย์ผู้รับมอบหมายจากโรงพยาบาลและแพทย์ ตารางการตรวจสุขภาพของผู้รับจ้างในกรณีที่พบผลผิดปกติ 4. จัดให้มีผู้รับมอบหมายจากผู้รับจ้างมาปฏิบัติงานสำรวจ ระดับน้ำในบริเวณการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความถี่ในการตรวจสอบอย่างเคร่งครัด	การรายงานผล



ลงชื่อ..... (นายประสิทธิ์ ตรีศรีธน)

ผู้รับมอบอำนาจการแทนบริษัท เสนาไฮป 18 จำกัด

หน้า 2565

28/187

ผู้รับผิดชอบโครงการ (นายพวงกร ศรีมา)

ผู้รับผิดชอบโครงการ (นายพวงกร ศรีมา)

หน้า 2565



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
 เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)		5. กำหนดวงเงินสำรองจำนวน 5,000,000 บาทถ้วน สำหรับ เยียวยาผลกระทบเบื้องต้นในระยะก่อสร้าง ซึ่งเจ้าของ โครงการจะสำรองค่าใช้จ่ายเพื่อแก้ไขหรือชดเชยค่าความ เสียหายที่เกิดขึ้นให้ก่อนภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับการ เรียกร้องค่าเสียหาย และจะจ่ายให้ครั้งหนึ่งหรือร้อยละ 50 ของมูลค่าความเสียหายที่ประเมินได้เบื้องต้น โดยไม่ต้องรอ บริษัทประกันภัยมาชดเชยหรือเยียวยา ทั้งนี้โครงการจะต้อง มีการติดตามการดำเนินการของบริษัทประกันให้อยู่ ภายในระยะเวลาที่เหมาะสม	- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตสายไหม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ - เจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด)
1.6 ทรัพยากรน้ำ 1) คุณภาพน้ำ	น้ำเสียช่วงก่อสร้างมีปริมาณ 9 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งจะต้องมีมาตรการควบคุมให้มีการจัดการน้ำเสียที่ เกิดขึ้นอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และ ข้อกำหนดของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระ บรมราชูปถัมภ์ เพื่อบู๊บกั้นผลกระทบต่อ สภาพแวดล้อมในการก่อสร้างโครงการ อนึ่ง จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ภายใน คลองลำผักชีที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จากโครงการที่ไหลผ่านท่อระบายน้ำของสำนักงาน	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน 2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ ไม่น้อยกว่า 9 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจะ ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยพหลโยธิน 50 แยก 11 เพื่อระบายลงสู่ยังคลองลำผักชีต่อไป	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ จากระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ ดัชนีการตรวจวัด - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บี โอดี (BOD) สารแขวนลอย (SS) สารที่ละลายได้ (TDS) ตะกอน หนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์

SENA HHP 18

บริษัท เสนาเอชเอชพี 18 จำกัด

SENA HHP18 Company Limited

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

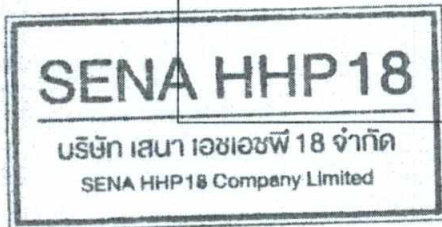
(นายพงศกร สง่าผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) คุณภาพน้ำ (ต่อ)			ผู้รับผิดชอบ - เจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด)
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา			
2.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยาทางบก	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ถนนซอยพหลโยธิน 50 แยก 11 แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน (เดือนตุลาคม 2564) เป็นพื้นที่ว่าง ยังไม่ได้มีการก่อสร้าง พื้นที่โครงการมีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นชุมชนเมือง ประกอบด้วย บ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ อาคารพักอาศัยรวม อาคารชุดพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร ห้างสรรพสินค้า และสถานประกอบการต่าง ๆ เป็นต้น สภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นเขตสังคมเมือง (Urban Ecology) และแหล่งที่พักอาศัย ดังนั้น จึงพบแต่สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็ก และนกประจำถิ่นที่พบเห็นได้โดยทั่ว ๆ ไป กิจกรรมการก่อสร้างของโครงการมิได้เป็นการทำลายโครงสร้างและ/หรือหน้าที่ที่มีความสัมพันธ์กับระบบนิเวศบนบก รวมถึงถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์แต่อย่างใด ด้วยเหตุนี้ การก่อสร้างในพื้นที่ดังกล่าวจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อระบบนิเวศวิทยาบนบกแต่อย่างใด	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณบ่อน้ำ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	วิธีการติดตามตรวจสอบ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที ผู้ตรวจสอบ - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้างของบริษัทผู้รับเหมา และวิศวกรผู้ควบคุมงานของโครงการ ผู้รับผิดชอบ - เจ้าของโครงการ (บริษัท เสนาเอชเอชพี 18 จำกัด)



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

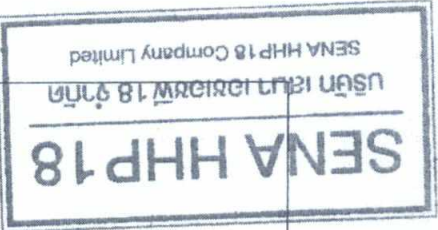
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาฟาร์มไก่ไข่ 18 ไร่ (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ		ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ทางนิเวศวิทยาทางน้ำ		จากข้อมูลปริมาณแพลงก์ตอนพืชสำหรับสำรวจและประเมินค่าการปนเปื้อนจากโครงการในแหล่งน้ำบริเวณจุดรับน้ำทิ้งพบว่า ชนิดพันธุ์ <i>Oscillatoria</i> sp. หรือ "สาหร่ายขนแมว" เป็นชนิดพันธุ์เด่นที่สุด (Dominant species) อาจเป็นเพราะน้ำภายในคลองดังกล่าวมีปริมาณสารอินทรีย์สูงซึ่งเป็นสารอาหารของสาหร่ายชนิดอื่นซึ่งการเกิดของสาหร่ายดังกล่าวมีแนวโน้มว่าอาจมีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในคลองดังกล่าวได้	1. กำหนดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจากคอกงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของคอกงานที่สามารบำบัดน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ และมีการบำบัดน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐาน 11 เพื่อระบายลงสู่คลองลำหลักต่อไป โดยไม่ได้รับผลกระทบโดยรอบหรือแหล่งน้ำโดยรอบแต่อย่างใด	วิธีการติดตามตรวจสอบ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับน้ำทิ้ง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับน้ำทิ้ง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับน้ำทิ้ง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับน้ำทิ้ง
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางบก		1. กำหนดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจากคอกงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของคอกงานที่สามารบำบัดน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ และมีการบำบัดน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐาน 11 เพื่อระบายลงสู่คลองลำหลักต่อไป โดยไม่ได้รับผลกระทบโดยรอบหรือแหล่งน้ำโดยรอบแต่อย่างใด	2. จัดให้มีการบำรุงรักษาบริเวณรอบคอกงานให้สะอาด	ผู้ตรวจประเมิน - จัดให้มีการบำรุงรักษาบริเวณรอบคอกงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางอากาศ		3. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจากคอกงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของคอกงานที่สามารบำบัดน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ และมีการบำบัดน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐาน 11 เพื่อระบายลงสู่คลองลำหลักต่อไป โดยไม่ได้รับผลกระทบโดยรอบหรือแหล่งน้ำโดยรอบแต่อย่างใด	3. จัดให้มีการบำรุงรักษาบริเวณรอบคอกงานให้สะอาด	ผู้ตรวจประเมิน - จัดให้มีการบำรุงรักษาบริเวณรอบคอกงาน



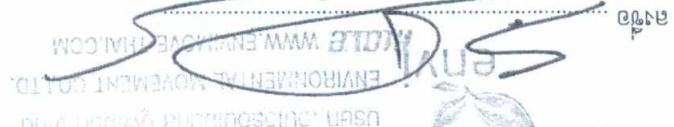
ผู้รับมอบอำนาจการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
(นายประสิทธิ์ อัครสินนท์)
ลงชื่อ

5

มีนาคม 2565

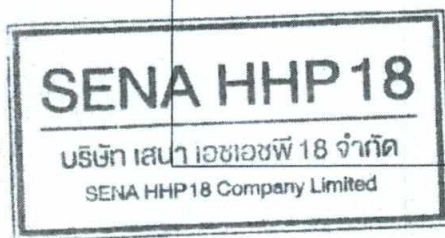
32/187

ผู้รับผิดชอบโครงการ
(นายพวงกร สว่าง)
มีนาคม 2565



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เซนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางนิเวศวิทยาทางน้ำ (ต่อ)	<p>เซียม" (<i>Paramecium</i> sp.) ซึ่งมักเกิดในบริเวณที่มี การย่อยสลายของอินทรีย์วัตถุ ไม่ว่าจะเป็นซากพืช เช่น ใบไม้ หญ้า ซากสัตว์ หรือเศษอาหาร ทำให้มี สารอินทรีย์เกิดขึ้นในปริมาณมาก ซึ่งมีความสอดคล้อง กับค่า BOD ที่ค่อนข้างสูง (37 มิลลิกรัม/ลิตร) และ มีความคงทนต่อคุณภาพน้ำที่เสื่อมโทรมได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้ โครงการกำหนดให้ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ ริมถนนซอยพหลโยธิน 50 แยก 11 และระบายลงสู่ คลองลำผักชี ซึ่งเป็นคลองรับน้ำทั้งจากบ้านเรือน บริเวณสองฝั่งที่อยู่ติดกับแนวคลอง รวมทั้งรองรับน้ำ ทั้งจากท่อระบายน้ำของสำนักงานเขต ดังนั้นในแหล่ง น้ำจึงไม่พบความหลากหลายทางชีวภาพทางน้ำ และ ไม่มีสัตว์น้ำที่หายากหรือใกล้สูญพันธุ์ โดยกิจกรรมการ ก่อสร้างมิได้เป็นการทำลายโครงสร้างและหน้าที่ รวมถึงมิได้เป็นการเปลี่ยนแปลงสภาพของแหล่งน้ำ และรบกวนลำต้นอาศัยซึ่งอาจจะทำให้เกิดเปลี่ยนแปลงต่อ การดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิตในน้ำที่มีอยู่เดิม ดังนั้นการ ก่อสร้างจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อ ระบบนิเวศวิทยาทางน้ำแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันและแก้ไข ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ</p>		



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เซนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร สง่าผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

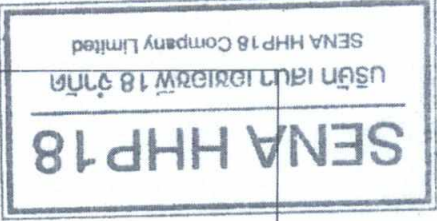
มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
 เสนาไฮทรี ปูทเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอเชียน พาวเวอร์ จำกัด (ต่อ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
---	----------------------------	--	--

3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

3.1 น้ำใช้	โครงการจะดำเนินการขุดลอกช่วงก่อสร้าง 15 ลูกบาศก์ เมตร/วัน โดยเริ่มจากการเปิดประตูระบายน้ำในคลอง สำคัญงานประปา สาขาบางเขน ซึ่งโครงการต้อง กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ทางสิ่งแวดล้อม การขุดลอก	1. งดให้คนงานใช้เครื่องมืออย่างรุนแรงเพื่อ 2. จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกน้อยกว่า 15 ลูกบาศก์เมตร เพื่อ สำรองน้ำใช้ได้อย่างเพียงพอ	การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตสายไหม ทึก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ - เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท เสนา เอเชียน พาวเวอร์ จำกัด)
3.2 น้ำเสีย	น้ำเสียช่วงก่อสร้างจะมีปริมาณ 9 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งจะต้องมีมาตรการควบคุมในการจัดการน้ำเสียที่ เกิดขึ้นอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และ ข้อกำหนดของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระ บรมราชูปถัมภ์ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อ สภาพแวดล้อมในการก่อสร้างโครงการ	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างในสถานที่ก่อสร้าง 1 ห้องต่อ 20 คน 2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ ไม่น้อยกว่า 9 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีความ BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร โดยนำน้ำเสียมาบำบัดทางชีวภาพโดยจะ ระบายออกสู่ที่ระบายน้ำบริเวณหนองพหลโยธิน 50 แยก 11 เพื่อระบบบำบัดน้ำเสียต่อไป	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ จากการบำบัดน้ำเสียของ โครงการ - จัดทำแบบบันทึกต่าง ๆ ตามเป็นกรณี (pH) เป็น ไอซี (BOD) สารแขวนลอย (SS)



ลงชื่อ

(นายประสิทธิ์ อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจการแทนบริษัท เสนา เอเชียน พาวเวอร์ จำกัด 18 จำกัด

มีนาคม 2565

34/187

มีนาคม 2565

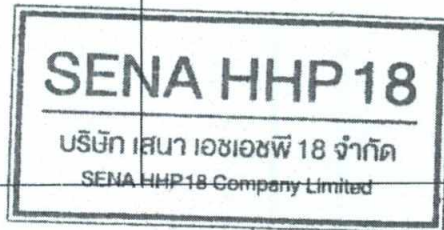
บุคคลธรรมดาที่มีสิทธิลงชื่อลงนามแทนบริษัท เสนา เอเชียน พาวเวอร์ จำกัด

(นายพงศกร สว่าง)

ลงชื่อ
 ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.
 WWW.ENVIRONMENTALMOVEMENT.CO., THAILAND

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิทท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 น้ำเสีย (ต่อ)		<ol style="list-style-type: none"> 3. ประสานให้รถสูบกากไขมันของสำนักงานเขตสายไหมเข้ามาจัดเก็บกากไขมันออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำตามความจุของส่วนดักไขมัน 4. ประสานงานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูล ของสำนักงานเขตสายไหมเข้ามาจัดเก็บสิ่งปฏิกูล ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียไม่น้อยกว่า 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม 5. ในการจัดเก็บกากตะกอนส่วนเกิน โครงการจะประสานไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาจัดเก็บกากตะกอนส่วนเกินเป็นประจำตามความจุของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการไม่น้อยกว่า 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม 6. จัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดบริเวณห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ 7. กำชับให้คนงานก่อสร้างรักษาความสะอาดบริเวณห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ 8. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมเพื่อไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง 9. กำชับผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด ดูแลพื้นที่โครงการให้เป็นระเบียบเรียบร้อย 	<p>สารที่ละลายได้ (TDS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ที่เคเอ็น (TKN) น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) และฟีคอล โคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)</p> <p>สถานที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้างของบริษัทผู้รับเหมา และวิศวกรผู้ควบคุมงานของโครงการ <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ



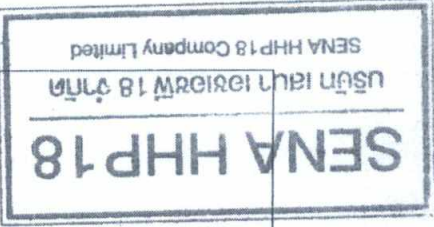
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
 เสาไฟฟ้าพิกัดใหม่ ของบริษัท เสนา เอเชียวี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	3.2 มาตรการ (ต่อ)		<p>ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง แบ่งได้เป็น 2 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง และ การก่อสร้าง ได้แก่ คอนกรีต อิฐ เหล็ก กระเบื้อง เสาปัก การโยกย้ายสิ่งของที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ รวม 1,115 ตัน สำหรับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจาก คนงานก่อสร้าง จำนวนผู้จ้าง 200 คน มีปริมาณมูลฝอยทั้งสิ้น 200 กิโลกรัม/วัน ดังนั้น โครงการต้อง กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง และ สภาพแวดล้อม ซึ่งหากไม่มีการจัดการที่ดีอาจส่งก รบกวนสุขภาพอนามัยของประชาชนได้</p> <p>เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบดังกล่าว บริษัทฯ ได้ จัดทำแผนการจัดการขยะมูลฝอย ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none">1. จัดให้มีจุดวางถังขยะมูลฝอย กระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างดังนี้<ul style="list-style-type: none">- มูลฝอยย่อยสลายได้ (กิ่งไม้ ใบไม้)- มูลฝอยย่อยสลายไม่ได้ (เศษปูน ทราย)- มูลฝอยอันตราย (สารเคมี)- มูลฝอยอันตราย (สารเคมี)2. กำหนดให้คนงานที่มีมลพิษอยู่ในสภาพขณะก่อสร้างได้จัดเตรียมไว้ อย่างเคร่งครัด3. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุหรือสิ่งของเพื่อป้องกัน การร่วงหล่นลงบนถนนให้เป็นเส้นทางขนส่ง4. ไม่นำเศษวัสดุหรือสิ่งของไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ต้อง งดการทิ้งขยะ5. จัดเตรียมรถบรรทุกสำหรับขนถ่ายมูลฝอยออกจาก บริเวณก่อสร้างให้สามารถขนถ่ายมูลฝอยออกจากบริเวณก่อสร้างได้
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ			<ol style="list-style-type: none">1. จัดให้มีจุดวางถังขยะมูลฝอย กระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างดังนี้<ul style="list-style-type: none">- มูลฝอยย่อยสลายได้ (กิ่งไม้ใบไม้)- มูลฝอยย่อยสลายไม่ได้ (เศษปูน ทราย)- มูลฝอยอันตราย (สารเคมี)- มูลฝอยอันตราย (สารเคมี)2. กำหนดให้คนงานที่มีมลพิษอยู่ในสภาพขณะก่อสร้างได้จัดเตรียมไว้ อย่างเคร่งครัด3. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุหรือสิ่งของเพื่อป้องกัน การร่วงหล่นลงบนถนนให้เป็นเส้นทางขนส่ง4. ไม่นำเศษวัสดุหรือสิ่งของไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ต้อง งดการทิ้งขยะ5. จัดเตรียมรถบรรทุกสำหรับขนถ่ายมูลฝอยออกจาก บริเวณก่อสร้างให้สามารถขนถ่ายมูลฝอยออกจากบริเวณก่อสร้างได้
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผู้รับผิดชอบ และสำนักงานเขตสายไหม ท.6 แฟงชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561	<p>1. ตรวจสอบปริมาณการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนงาน</p> <p>2. จัดทำบันทึกปริมาณการ</p> <p>3. จัดทำบันทึกปริมาณการ</p> <p>4. จัดทำบันทึกปริมาณการ</p> <p>5. จัดทำบันทึกปริมาณการ</p>
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		แฟงชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตสายไหม ท.6 ผู้รับผิดชอบ - เจ้าอาวาสโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด)	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <p>1. ตรวจสอบปริมาณการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนงาน</p> <p>2. จัดทำบันทึกปริมาณการ</p> <p>3. จัดทำบันทึกปริมาณการ</p> <p>4. จัดทำบันทึกปริมาณการ</p> <p>5. จัดทำบันทึกปริมาณการ</p>



ลงชื่อ (นายประสิทธิ์ อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจการแทนบริษัท เสนา เอเชียวี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

36/187

มีนาคม 2565

นักสื่อสารมวลชนอาวุโส บริษัท เสนา เอเชียวี 18 จำกัด



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิพท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท สENA เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>6. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ให้ทัน</p> <p>7. กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมอญ และผนังปูนเท่านั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์</p> <p>8. เศษวัสดุก่อสร้างที่ใช้ประโยชน์ไม่ได้ และขยะที่ไม่สามารถส่งให้ศูนย์อ่อนนุชได้ เช่น เศษจากกระจก ฝา เพดาน ถังหินเนอร์ ดังสี ฝาเบื่อน้ำมัน เป็นต้น โครงการจะนำมูลฝอยที่ไม่สามารถนำไปหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ได้ ไปกำจัดยังแหล่งรับซื้อซึ่งมีใบอนุญาต เช่น บริษัท อินทรี อีโคไซเคิล จำกัด (บริษัทในกลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง ผู้ให้บริการด้านการจัดการกากของเสีย และการบริการภาคอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนโรงงานประเภท 101) สำหรับมูลฝอยที่สามารถนำไปหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ได้ที่ไม่ใช่วัตถุอันตราย โครงการจะส่งให้โรงงานประเภท 106 (Recycle) เพื่อนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วดังกล่าวไปคัดแยกและรีไซเคิลต่อไป เช่น บริษัท โก กรีน เวส เมเนจเม้นท์ จำกัด (บริษัทขายส่งของเสียและเศษวัสดุเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ โรงงานลำดับที่ 106) เป็นต้น</p>	<p>แปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้างที่ ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช และที่ส่งไปกำจัดยังผู้รับใบอนุญาตรายอื่น ๆ</p> <p>4. ติดตามตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่นำไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช และที่ส่งไปกำจัดยังผู้รับใบอนุญาตรายอื่น ๆ โดยให้ตรวจสอบกับปริมาณมูลฝอยที่บันทึกกับใบเสร็จค่ากำจัดมูลฝอย</p> <p>ดัชนีการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วน <p>สถานที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ <p>ความถี่ของการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้างของบริษัทผู้รับเหมา และวิศวกรผู้ควบคุมงานของโครงการ



ลงชื่อ
(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท สENA เอชเอชพี 18 จำกัด
มีนาคม 2565

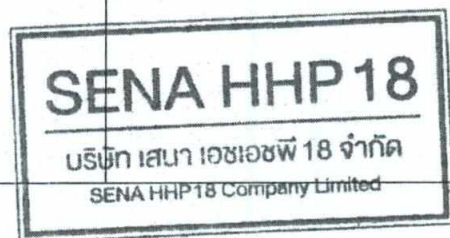
ลงชื่อ
(นายพงศกร สว่างผล)

ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.
www.ENVIMOVE-THAI.COM

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิทท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 ไฟฟ้า (ต่อ)			<p>สถานที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรผู้ควบคุมงานรื้อถอนของ บริษัทผู้รับเหมา และวิศวกรผู้ ควบคุมงานของโครงการ <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตสายไหม ทุก 6 เดือน <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด)



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

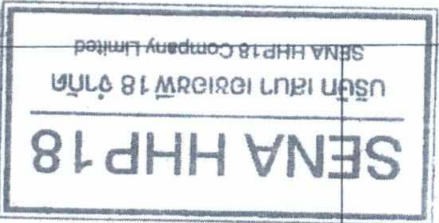
(นายพงศกร สง่าผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลการประเมินสิ่งแวดล้อมทางกายภาพและสิ่งแวดล้อมทางสังคมและมาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสังคมและวัฒนธรรม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม	มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 ป้องถิ่นมีศักยภาพสูง</p>	<p>กิจกรรมการก่อสร้างและดำเนินการในเขตพื้นที่โครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางสังคมและวัฒนธรรม ดังนี้</p> <p>1. การก่อสร้างและดำเนินการในเขตพื้นที่โครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางสังคมและวัฒนธรรม ดังนี้</p> <p>2. การก่อสร้างและดำเนินการในเขตพื้นที่โครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางสังคมและวัฒนธรรม ดังนี้</p>	<p>1. โครงการก่อสร้างและดำเนินการในเขตพื้นที่โครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางสังคมและวัฒนธรรม ดังนี้</p> <p>2. การก่อสร้างและดำเนินการในเขตพื้นที่โครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางสังคมและวัฒนธรรม ดังนี้</p> <p>3. การก่อสร้างและดำเนินการในเขตพื้นที่โครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางสังคมและวัฒนธรรม ดังนี้</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>2. การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>3. การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



ผู้มอบอำนาจการดำเนินงานบริษัท เสนา เอเชียน พาวเวอร์ จำกัด
 (นายประสิทธิ์ อัครสินนท์)
 ลงชื่อ

บริษัท เสนา เอเชียน พาวเวอร์ จำกัด
 (นายประสิทธิ์ อัครสินนท์)
 ลงชื่อ

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 ป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		<p>อื่นใดกีดขวางทางหนีไฟ และทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.1 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีอุปกรณ์แจ้งเหตุเตือนเพลิงไหม้ โดยติดตั้งลำโพงกระจายเสียงที่สามารถได้ยินโดยทั่วถึงกันทั้งอาคาร และในช่วงที่ขึ้นโครงสร้างและตกแต่งอาคาร จะติดตั้งภายในอาคารบริเวณทางเดินทุก ๆ 3 ชั้น 2. โครงการต้องจัดให้มีระบบดับเพลิงช่วงก่อสร้าง ตามคำแนะนำของมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ พ.ศ. 2555 3. เดินสายไฟในพื้นที่ก่อสร้างอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน 4. ให้มีการอบรมพนักงานและคนงานก่อสร้างให้มีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบพื้นที่ประจำวัน สัปดาห์ หรือเดือนตามดุลยพินิจของผู้จัดการโครงการ เมื่อตรวจพบข้อผิดพลาดหรือข้อบกพร่อง ต้องมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญเข้าไปตรวจสอบแก้ไขโดยทันที โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงที่ไม่ได้มีงานก่อสร้างและในช่วงเวลากลางคืน เพื่อคอยระวังเหตุเพลิงไหม้ที่อาจเกิดขึ้น 6. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยเพื่อเป็นแนวทางทั้งก่อนเกิดเหตุ ขณะเกิดเหตุ และหลังเกิดเหตุ รวมทั้งมีการปฏิบัติตาม 	<p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตสายไหม ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด)



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสริณนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

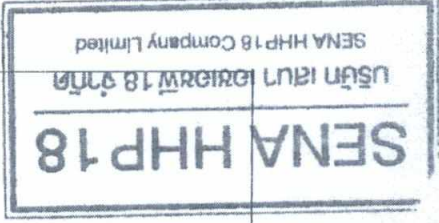
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและแผนการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
 เสนาไฮดรอปower 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 ป้องกันอุบัติเหตุ (ต่อ)		<p>7. ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการก่อสร้าง 1 ครั้ง (ระยะเวลา ก่อสร้าง 14 เดือน) ซึ่งการผูกพันงบประมาณก่อสร้างเพื่อ เจ้าหน้าที่และหน่วยงานที่รับผิดชอบงานก่อสร้างไม่เกิดความ คืบคลานและสามารถปฏิบัติตามขั้นตอนตามแผนงานที่กำหนด ไว้เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบ</p> <p>8. ผลกระทบจากการปล่อยมลพิษจากโรงงานไฟฟ้าและคานงาน ตระหนักถึงความสำคัญของการป้องกันอุบัติเหตุและการสร้าง ความสนใจ รวมทั้งส่งเสริมในเรื่องของการป้องกันอุบัติเหตุ เกิดขึ้นกับเจ้าหน้าที่และคานงาน รวมทั้งปฏิบัติตามก สาขานอยู่เสมอ</p> <p>9. ผู้เจ้าหน้าที่และคานงานในทุกระดับขององค์กรปฏิบัติงาน ประเภทและลักษณะของความเสี่ยงและการใช้อุปกรณ์ความปลอดภัย ถูกต้องกับประเภทของความเสี่ยง</p>	<p>1. จัดทำแผนผังโครงการและแสดงทิศทางทางเข้า-ออก โครงการให้สามารถมองเห็นได้จากระยะที่สาธารณะ และเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการในการเดินทาง 2. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก ให้กับผู้ที่เข้าหรือออกจากโครงการให้สามารถเข้า-ออก โครงการได้อย่างปลอดภัยและสะดวกแก่การจราจร โดย ถนนของถนนซอย 50 แยก 11 บริเวณใกล้สี่แยกโครงการ โดย ให้ความสามารถแก่ผู้ใช้บริการที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก</p>
3.6 จราจร	<p>ในระยะก่อสร้างโครงการจะมีปริมาณจราจร เพิ่มขึ้นเนื่องจากโครงการ ทั้งรถรับ-ส่งพนักงาน รวมถึงรถขนส่งวัสดุสร้าง คอนกรีต และดิน เท้ากับ ช่วง (กำหนดค่า PCE เท่ากับ 2.0 และ 2.5) ซึ่ง ปริมาณจราจรดังกล่าวจะส่งผลให้ปริมาณจราจร ในช่วงนอกเวลาเร่งด่วนเพิ่มขึ้น เมื่อวิเคราะห์จาก ระดับการให้บริการของถนนโครงข่ายจะพบว่า</p>	<p>1. จัดทำป้ายชี้แนะโครงการและแสดงทิศทางทางเข้า-ออก โครงการให้สามารถมองเห็นได้จากระยะที่สาธารณะ และเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการในการเดินทาง 2. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก ให้กับผู้ที่เข้าหรือออกจากโครงการให้สามารถเข้า-ออก โครงการได้อย่างปลอดภัยและสะดวกแก่การจราจร โดย ถนนของถนนซอย 50 แยก 11 บริเวณใกล้สี่แยกโครงการ โดย ให้ความสามารถแก่ผู้ใช้บริการที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก</p>	<p>1. จัดให้มีป้ายจราจรร่วมสถิติ อุบัติเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และ ความเสียหายที่เกิดขึ้นจาก ยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรม การก่อสร้างของโครงการตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง</p>



SENA HHP 18 Company Limited

บริษัท เสนา ไฮดรอปาวเวอร์ 18 จำกัด

3.6 จราจร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม

และคุณค่าต่าง ๆ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(นายประสิทธิ์ อดิสรณ์)

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจการแทนบริษัท เสนา ไฮดรอปาวเวอร์ 18 จำกัด

มีนาคม 2565

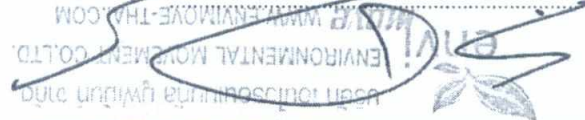
02/187

มีนาคม 2565

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามแทนบริษัท เสนา ไฮดรอปาวเวอร์ 18 จำกัด

(นายพวงกร สว่าง)

ลงชื่อ



WWW.ENXIMOVE-THA.COM

ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 จราจร (ต่อ)	ปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ ยังไม่มากพอที่จะทำให้ระดับการให้บริการของถนน (Level of Service; LOS) ของเส้นทางคมนาคมดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไปจากปัจจุบัน	<ol style="list-style-type: none"> ติดตั้งสัญญาณไฟเตือนไฟกระพริบและป้ายการจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งให้อยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วนตามที่กฎหมายกำหนด ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ แต่ทั้งนี้ ในช่วงเวลาที่ขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ในตอนกลางคืน โครงการต้องกำหนดให้รถบรรทุกขนเข้ามาจอดไว้ในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ให้ขนถ่ายลงจากรถ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อด้านเสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง หากมีการตรวจสอบความเสียหายของถนนได้ว่าเกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ โครงการจะต้องมีการปรับปรุงบริเวณที่เสียหายให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีเช่นเดิม จัดพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการให้เพียงพอ เพื่อเป็นที่จอดรถสำหรับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างและรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งวัสดุก่อสร้างหรือรับ-ส่งคนงานบนถนนสาธารณะบริเวณใกล้เคียงโครงการ ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัดและกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ และควบคุมความเร็วของรถบรรทุกไม่ให้เกินตามกฎหมายกำหนด โดยเฉพาะถนนซอยพหลโยธิน 	<ol style="list-style-type: none"> ความเสียหายของผิวถนนหรือความเสียหายใดๆที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้างของบริษัทผู้รับเหมา และวิศวกรผู้ควบคุมงานของโครงการ <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตสายไหม ทุก 6 เดือน <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด)

SENA HHP 18

บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

SENA HHP18 Company Limited

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

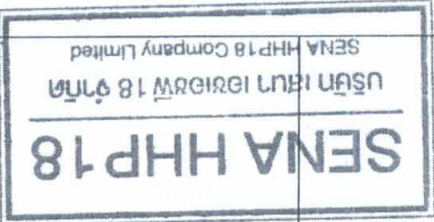
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เสนาฮีป 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 จราจร (ต่อ)		<p>50 แยก 11-2 ที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่งรถบรรทุกคู่สองเลนก่อสร้าง</p> <p>9. ตรวจสอบสภาพยานพาหนะและเครื่องจักรต่าง ๆ ของบริษัท นำมาใช้งานก่อสร้างในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำมันหรือเครื่องจักรหยดลงบนพื้นผิวการจราจรของถนน</p> <p>10. จัดการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่เข้า-ออกระยะการใช้งาน</p> <p>11. จัดการให้ผู้ใช้รถบรรทุกทำความสะอาดล้อรถบรรทุกเพื่อป้องกันไม่ให้บรรทุกดินหรือสิ่งสกปรกติดล้อรถบรรทุก</p> <p>12. จัดการทำความสะอาดสิ่งสกปรกและสิ่งปนเปื้อนจากโรงงานและแนวทางการก่อสร้างที่ในแนวกลางวันและกลางคืน (หากจำเป็น)</p> <p>13. จัดพื้นที่สำหรับรถบรรทุกและรถบรรทุกไม่ให้อยู่ติดเป็นแถวคอยบนถนนสาธารณะในเวลากลางคืน</p> <p>14. จัดการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างจราจรและเปลี่ยน</p> <p>- ระบบข้อมูลจราจรเพื่ออำนวยความสะดวกในการก่อสร้างและลดผลกระทบต่อผู้ใช้รถใช้ถนนและผู้สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อเพื่อหาข้อมูลเกี่ยวกับโครงการและแจ้งปัญหาเกี่ยวกับโครงการ</p> <p>โดยแจ้งในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p>	



(นายประสิทธิ์ อัครเสรินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจการแทนบริษัท เสนาฮีป 18 จำกัด

มีนาคม 2565

44/187

มีนาคม 2565

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามขอรับใช้เอกสารนี้

(นายพจนกร สว่าง)



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท สENA เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 จราจร (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ติดตามร่างมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เห็นอย่างชัดเจน 15. จัดให้มีการติดตั้งป้ายที่ระบุชื่อผู้รับเหมา ชื่อโครงการ และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณด้านข้าง รวมถึงด้านท้ายของรถบรรทุก หรือรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เพื่อสามารถติดต่อได้หากมีผลกระทบเกิดขึ้นจากโครงการ 	
3.7 การใช้ที่ดิน	โครงการตั้งอยู่ที่ ถนนซอยพลโยธิน 50 แยก 11 แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการมีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นชุมชนเมือง ประกอบด้วย กลุ่มบ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ สถานศึกษา ห้างสรรพสินค้า อาคารชุดพักอาศัย (เช่น B Plus Condo ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร Stand up Condo ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร The Origin Phahol-Saphanmai ขนาดความสูง 14 ชั้น จำนวน 1 อาคาร เป็นต้น) เป็นต้น สภาพพื้นที่ในปัจจุบันก่อนการพัฒนาโครงการเป็นพื้นที่ว่าง ซึ่งพื้นที่โครงการจะถูกพัฒนาเป็นอาคารชุดพักอาศัย ดังนั้น รูปแบบและลักษณะการใช้ที่ดินไม่ต่างไปจากเดิม อย่างไรก็ตาม จะเห็นได้ว่าการพัฒนาโครงการจึงมีความสอดคล้องกับการใช้ประโยชน์พื้นที่โดยรอบ	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ 2. ติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อเจ้าของโครงการได้ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้อยู่อาศัยรอบพื้นที่โครงการ 	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้วให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 2. กำชับผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท สENA เอชเอชพี 18 จำกัด ดูแลพื้นที่โครงการให้เป็นระเบียบเรียบร้อย <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้างของบริษัทผู้รับเหมา และวิศวกรผู้ควบคุมงานของโครงการ - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท สENA เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

SENA HHP18

บริษัท สENA เอชเอชพี 18 จำกัด

SENA HHP18 Company Limited

ลงชื่อ

(นายพงศกร สง่าผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

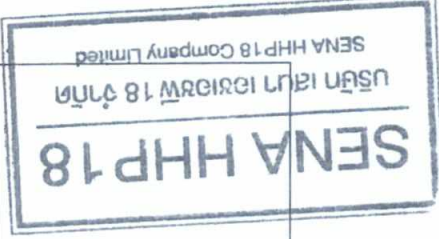
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO. LTD.
WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการ
 เสนาวิสาหกิจ 2565 (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ที่ดิน (ต่อ)			ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แผนผัง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานพลังงานทดแทน 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาพลังงานทดแทน พ.ศ. 2561 และสำนักงานพลังงานทดแทน พ.ศ. 6 เดือน - ผู้รับผิดชอบ - เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท เสนา เอชพี 18 จำกัด)

4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม
และคุณภาพชีวิต



การก่อสร้างโครงการจะใช้น้ำมันก่อสร้าง ซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการ จะส่งผลกระทบต่อ
 ผู้รับเหมาย่อยจากพื้นที่ก่อสร้างอื่น เมื่อคนงาน
 หงเหวเดินทางมาทำงานในพื้นที่โครงการ
 การกระจายรายได้มากขึ้น โดยเฉพาะการกระจาย
 โดยรวมของชุมชนโดยรอบโครงการ ซึ่งส่วนหนึ่งจะ
 กระจายอยู่ภายในชุมชนบริเวณโดยรอบโครงการ
 จากการจ้างผู้ซื้อสินค้าอุปโภคบริโภคเป็นประจำเป็นต่อการ
 ดำรงชีพ แต่ทั้งนี้ในการดำเนินการก่อสร้างโครงการ
 อาจส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่โดยรอบโครงการ โดย

1. ไม่อนุญาตให้คนงานในพื้นที่ก่อสร้าง
 2. กำหนดให้ผู้รับเหมาย่อยในพื้นที่โครงการ
 ก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรม
 สถานแห่งประเทสหราชอาณาจักร
 3. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการและ
 ความคุมการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัดพร้อมกำหนดบทลงโทษ
 4. ดูแลความคืบหน้างานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาการกักพื้นที่
 นอกโครงการ ลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะ
 พนัน

1. ดำเนินการติดตามตรวจสอบ
 และความปลอดภัยของประชาชน
 ผู้ชุมชน สถานประกอบการ
 และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้ง
 มาตรการการเปลี่ยนแปลงปัญหา
 และความเดือดร้อน
 จากโครงการปีละ 1 ครั้ง ในบริเวณ
 พื้นที่โครงการ ระยะ 100 เมตร

ลงชื่อ
 (นายประสิทธิ์ อัครสินนท์)
 ผู้มอบอำนาจการแทนบริษัท เสนา เอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

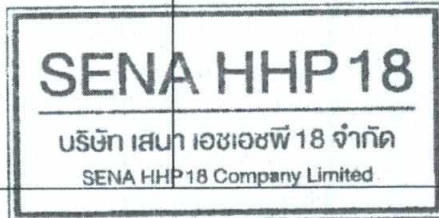
46/187

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามแทนบริษัท เสนา เอชพี 18 จำกัด
 (นายพงศกร สว่างผล)

ลงชื่อ

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และคุณภาพชีวิต (ต่อ)	ผลกระทบจะเกิดจากคนงานก่อสร้างที่ทำให้เกิดปัญหาด้านความสงบสุขของชุมชน การส่งเสียงดังรบกวนการพักอาศัย การลักขโมย การทะเลาะวิวาท เป็นต้น รวมทั้งผลกระทบจากมลพิษการก่อสร้าง เช่น ฝุ่นละออง เสียงดัง และการจราจรติดขัด เป็นต้น ดังนั้นโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	<p>วิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง</p> <p>5. กำหนดเวลาเข้า-ออกบ้านพักคนงานไว้ไม่เกิน 22.00 น. และต้องมีการเซ็นชื่อเข้า-ออกบ้านพัก</p> <p>6. มีผู้จัดการแคมป์ดูแลรับผิดชอบโดยตรง ตรวจสอบคนงานอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง</p> <p>7. ห้ามเล่นการพนัน ดื่มสุรา พกอาวุธผิดกฎหมาย และมียาเสพติดในบริเวณบ้านพักคนงาน</p> <p>8. ระบุหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานอนุญาตในป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อให้ผู้ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการสามารถติดต่อได้โดยตรง</p> <p>9. หากมีการร้องเรียนขณะดำเนินการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที</p> <p>10. หากมีพื้นที่ในโครงการที่ไม่ใช้งานในกิจกรรมการก่อสร้าง ต้องปลูกหญ้าเพื่อช่วยลดการพังกระเจาของฝุ่น</p> <p>11. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ไว้ให้ครอบคลุมบริเวณโดยรอบภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ</p> <p>12. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>13. จัดให้มีคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน (ผู้ได้รับความเสียหายสามารถ</p>	<p>ระยะ 1 กิโลเมตร ตลอดจนพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุก่อสร้าง พื้นที่อ่อนไหว พื้นที่แหล่งสำคัญ ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นตลอดระยะเวลาการก่อสร้างหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที</p> <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้างของบริษัทผู้รับเหมา และวิศวกรผู้ควบคุมงานของโครงการ <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

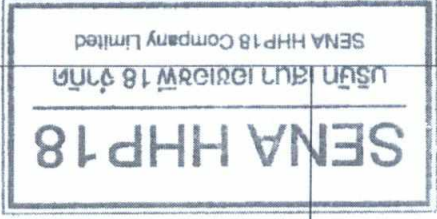
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
สะพานข้ามลำน้ำใหม่ ของบริษัท เซนา เอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และ สังคม (ต่อ)		<p>ประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง) โดย ประกอบด้วยตัวแทนของชุมชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนของเจ้าของโครงการ ในสัดส่วนที่ผู้แทนจาก หน่วยงานที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการทั้งหมด 51/5 แห่งพระราชบัญญัติสงเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานงานสายไหม ทุก 6 เดือน</p> <p>14. จัดให้มีการดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน ดังนี้ - ประชาสัมพันธ์ช่องทางรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และชุมชนออนไลน์รับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ให้ชุมชน โดยรอบได้รับทราบผ่านบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ และจัดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นให้เจ้าหน้าที่เข้าพบ กลุ่มเป้าหมายโดยตรง</p> <p>- กำหนดบุคคลากรรับผิดชอบในการรับเรื่อง การตรวจสอบ และติดตามการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจน - การที่ได้รับเรื่องร้องเรียนโครงการต่างเป็นกรณีตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่ร้องเรียน ตามแผนงาน/เงื่อนไข และ ระยะเวลาที่กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จ รายละเอียดตามผังรับ เรื่องร้องเรียน (ดูรูปที่ 3 ประกอบ)</p> <p>15. บันทึกข้อร้องเรียนที่เกินจากโครงการ ทุกครั้งและการ แก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อเป็นแบบอย่างเรื่องเรียนในแต่ละปี</p>	<p>มาตรา 18 จำกัด</p> <p>ผู้รับผิดชอบ - เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท เซนา เอชพี 18 จำกัด)</p>



(นายประสิทธิ์ วัชรสินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจการแทนบริษัท เซนา เอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

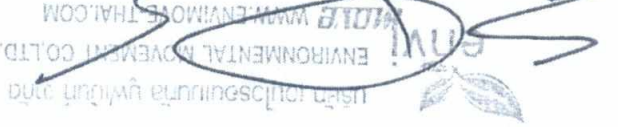
48/187

มีนาคม 2565

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงชื่อลงนามแทน บริษัท เซนา เอชพี 18 จำกัด

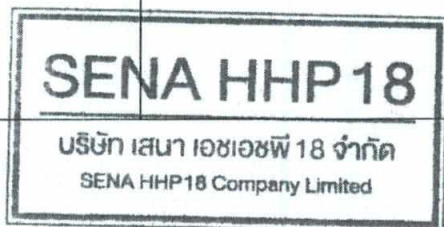
(นายพจนกร สว่างผล)

ลงชื่อ



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และ สังคม (ต่อ)		<p>รวมทั้งประเมินผลและหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ และ สรุปเสนอผู้บริหารโครงการฯ ทุกปี</p> <p>16. เปิดโอกาสให้มีการร้องเรียน ชักถาม และแสดงความคิดเห็น ต่อโครงการเป็นประจำ</p> <p>17. กรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อม มีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการฯ โดยตรง โครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นใน การติดตามตรวจสอบและดำเนินการตามแนวทางการแก้ไข</p> <p>18. กำหนดวงเงินสำรองจำนวน 5,000,000 บาทถ้วน สำหรับ เยียวยาผลกระทบเบื้องต้นในระยะก่อสร้าง ซึ่งเจ้าของ โครงการจะสำรองค่าใช้จ่ายเพื่อแก้ไขหรือชดเชยค่าความ เสียหายที่เกิดขึ้นให้ก่อนภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับการ เรียกร้องค่าเสียหาย และจะจ่ายให้ครั้งหนึ่งหรือร้อยละ 50 ของมูลค่าความเสียหายที่ประเมินได้เบื้องต้น โดยไม่ต้องรอ บริษัทประกันภัยมาชดเชยหรือเยียวยา ทั้งนี้โครงการจะต้องมี การติดตามการดำเนินการของบริษัทประกันให้อยู่ภายใน ระยะเวลาที่เหมาะสม</p> <p>19. จัดให้มีการทำประกันภัยความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อ บุคคลภายนอก</p> <p>20. กำชับผู้รับเหมาในเรื่องการเลือกพื้นที่เพื่อสร้างบ้านพักคนงาน ชั่วคราว โดยพิจารณาหลีกเลี่ยงพื้นที่ที่เป็นแหล่งชุมชน</p>	



ลงชื่อ 

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

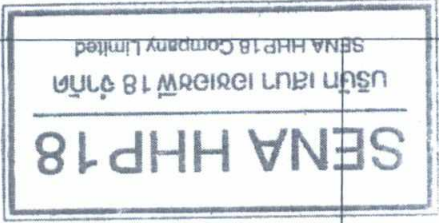

(นายพงศกร สง่าผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผู้ดำเนินมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
 เสนาไฮเพอร์เทคโนโลยี พว. จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคุณลักษณะ ของพื้นที่ก่อสร้าง	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผู้ดำเนิน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การมีส่วนร่วมของ ประชาชนและชุมชน ในพื้นที่</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผู้ดำเนิน</p>	<p>ผู้ดำเนินโครงการจะปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างและดำเนินการตามแผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ผู้ดำเนินโครงการจะปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างและดำเนินการตามแผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



(นายประสิทธิ์ อัครสินนท์)

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจการแทนบริษัท เสนาไฮเพอร์เทคโนโลยี พว. จำกัด

พ.ศ. 2565

50/187

พ.ศ. 2565

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามในใบยินยอมของ บริษัท เสนาไฮเพอร์เทคโนโลยี พว. จำกัด

(นายพวงกร สว่าง)

ลงชื่อ



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน และ ชุมชน สัมพันธ์ (ต่อ)			แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตสายไหม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ - เจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด)
4.3 การสาธารณสุข (1) ผลกระทบต่อ ผู้พัก อาศัยใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ	(1) ผลกระทบต่อสุขภาพ กิจกรรมการก่อสร้างอาคารโครงการอาจก่อให้เกิด ผลกระทบด้านสุขภาพต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยมีสาเหตุอันเกิดจากฝุ่นละออง เสียง ความ สั่นสะเทือน และการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตลอดจน มลภาวะต่าง ๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคาร ดังนี้		
	<p>■ ด้านคุณภาพอากาศ</p> <p>กิจกรรมการก่อสร้างและกิจกรรมต่างๆ ภายใน โครงการอาจทำให้ชุมชนบริเวณโดยรอบเป็นโรค เกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองจากการขุด ปรับ ถม ตัด เจียร กระเบื้อง และการฉาบปูนก่อให้เกิดผลกระทบ ต่อระบบหายใจ ภูมิแพ้ และปอด อาทิ โรค หลอดลมอักเสบเรื้อรัง โรคหลอดลมอักเสบ ระยะเฉียบพลัน โรคหอบหืด โรคปอดอุดตัน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้างด้านคุณภาพอากาศ และการจราจร อย่าง เคร่งครัด 2. หากโครงการตรวจสอบพบว่าฝุ่นละอองในพื้นที่โครงการมีค่า เกินจากที่ประเมินไว้โครงการต้องระงับการก่อสร้างทันทีพร้อม ทั้งเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองเพื่อให้มีค่า ไม่เกินไปจากที่ประเมิน 	<p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

SENA HHP18

บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
SENA HHP18 Company Limited

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ) (1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ (ต่อ)	<p>หลอตลมตีบตัน และยังเป็นผลให้เกิดการติดเชื่อในระบบทางเดินหายใจ หรือใช้หวัดใหญ่ เป็นต้น</p> <p>■ ด้านเสียง โดยปกติในงานก่อสร้างทุกประเภทจะมีเสียงดังรบกวนอยู่เสมอ แหล่งกำเนิดเสียงส่วนใหญ่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักรกล อุปกรณ์ และเครื่องมือชนิดต่างๆ เป็นต้น</p> <p>การทำงานของเครื่องจักร การเคลื่อนย้ายวัสดุก่อสร้างเป็นกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง อาจทำให้เกิดความเครียดและเกิดภาวะรำคาญในช่วงเวลาพักผ่อนเนื่องจากเสียงดังรบกวน หรือหากอยู่ในบริเวณที่มีเสียงดังมากเป็นเวลานานอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพจิตของผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการและคนงานก่อสร้าง</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง 2. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นระยะๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโครงการโดยตรง 4. หลีกเลี่ยงการดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านเสียงและการจราจร อย่างเคร่งครัด 	<p>การรายงานผล</p> <p>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตสายไหม ทุก 6 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- เจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด)</p>

SENA HHP 18

บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

SENA HHP18 Company Limited

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

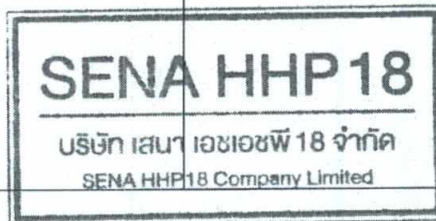
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
 เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ) (1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ (ต่อ)	มูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการ หากไม่มีการจัดการที่ดี อาจส่งกลิ่นรบกวนผู้อาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ และเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์และแมลงรบกวนและแพร่เชื้อโรคสู่คนได้		51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตสายไหม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ - เจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด)
	(2) อุบัติเหตุจากกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการอาจมีความเสี่ยงที่จะเกิดอุบัติเหตุทั้งจากกิจกรรมการก่อสร้าง ตลอดจนอุบัติเหตุจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเข้า-ออก พื้นที่โครงการ ทำให้เกิดอุบัติเหตุความปลอดภัยต่อสาธารณะ และประชาชนใกล้เคียงได้	1. กำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด 2. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดิน ปิดกั้นตามแนวเขตที่ดินติดต่อที่สาธารณะและที่ดินต่างเจ้าของ 3. ให้ความระมัดระวังเป็นพิเศษในช่วงที่การทำงานของแขนของเครนเข้าใกล้แนวเขตที่ดิน และกำหนดให้แขนของเครนจำกัดอยู่เฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น 4. จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ 5. กรณีที่กิจกรรมก่อสร้างโครงการ ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง โครงการต้องมีมาตรการชดเชยความเสียหายตามความเหมาะสม รวมถึงต้องจัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ ได้แก่	การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตสายไหม ทุก 6 เดือน



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

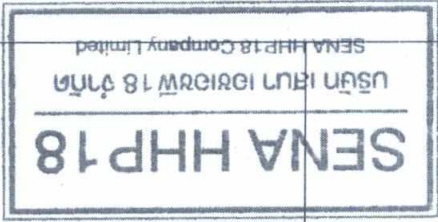
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลการประเมินสิ่งแวดล้อมทางสังคมและสิ่งแวดล้อมทางวัฒนธรรมตามมาตรฐานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) ของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

สำหรับโครงการ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม
<p>มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม</p> <p>มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม</p> <p>มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม</p>



ผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการบริหารบริษัท เซนา เอชเอชพี 18 จำกัด

(นายประสิทธิ์ อัครสินนท์)

ลงชื่อ

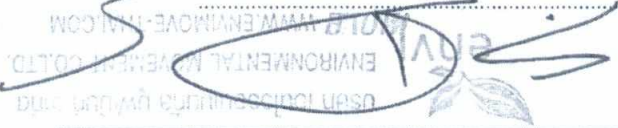
56/187

มีนาคม 2565

บุคคลธรรมดาผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เอ็นโวลูเมนต์ จำกัด

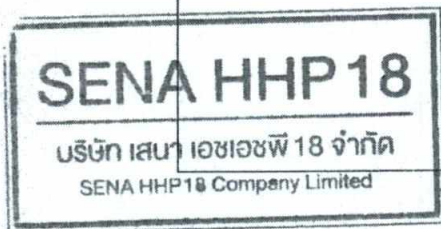
(นายพวงกร สว่าง)

ลงชื่อ



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ) (1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ (ต่อ)		7. จัดให้มีหมายเลขฉุกเฉินที่ผู้พักอาศัยข้างเคียง สามารถติดต่อผู้รับผิดชอบในการควบคุมคนงานก่อสร้างได้ตลอดเวลา เพื่อแจ้งเหตุเดือดร้อนรำคาญ 8. ห้ามคนงานก่อสร้างก่อไฟหรือจุดไฟเผาขยะหรือเศษวัสดุใดๆ ภายในบริเวณบ้านพักคนงานและในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยเด็ดขาด	
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ) (2) อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ผลกระทบต่อคนงาน)	(1) ผลกระทบต่อสุขภาพคนงาน สภาพสิ่งแวดล้อมของการทำงานส่งผลต่อคนงานก่อสร้างซึ่งเป็นผู้สัมผัส สารมลพิษทางอากาศ เสี่ยงและแรงสั่นสะเทือนจากงานก่อสร้างในระยะประชิด		
	<p>■ คุณภาพอากาศ</p> <p>สำหรับคนงานก่อสร้างซึ่งถือว่าเป็นผู้ได้รับผลกระทบที่อยู่ใกล้กับแหล่งกำเนิดมลพิษมากที่สุดจากการคำนวณค่าความเข้มข้นรวมของมลสารต่างๆ พบว่ามีค่าไม่เกินมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด จึงส่งผลกระทบต่อคนงานก่อสร้างในระดับต่ำ</p> <p>นอกจากนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับค่าปริมาณฝุ่นละอองที่สามารถฟุ้งกระจายในบรรยากาศที่ทำงาน ที่กำหนดให้มีค่าปริมาณฝุ่นที่ก่อให้เกิดความรำคาญชนิดฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) ในบรรยากาศที่งานเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ (8 ชม.) ได้</p>	<p>การป้องกันอันตรายด้านคุณภาพอากาศ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้าง 2. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นวันละ 2-3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 3. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เลื้อยให้ ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้านให้มิดชิด 4. จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น 5. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก 	<p>การรายงานผล</p> <p>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตสายไหม ทุก 6 เดือน</p>



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร สง่าผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

[illegible]

2565 ព្រះបាទ

58/187

2565 ឆ្នាំ

(ԵՄԼՈՒՄ ՆԱԽՆԵՍԼՈՒ)

୧୫୯୯

୧୫୮

SENA HHP18 Company Limited

၆၆၆၆၆

[illegible]

សង្គមបូរណភាព

ไม่เกิน 15 มก./ลบ.ม. และค่าปริมาณฝุ่นที่พบขนาดที่
สามารถเข้าทางเยื่อหุ้มปอดได้
(Respirable Dust) ในบรรยากาศทำงานเฉลี่ยตลอด
ระยะเวลาการทำงานปกติ (8 ชม.) ได้ไม่เกิน 5 มก./
ลบ.ม. จะเห็นได้ว่า ปริมาณฝุ่นละอองทั้ง 2 ชนิดที่เกิดขึ้น
จากการก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตในโรงงานดังกล่าว
นั้นเกิน อย่งไรก็ตาม โครงการได้จัดเตรียมมาตรการ
ป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน

កិច្ចសន្យាសហប្រតិបត្តិការ

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលសហគមន៍

6. ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดกั้นหรืออยู่ในขั้นตอนเปิดใช้งาน
- เป็นระยะเวลานาน
7. หลีกเลี่ยงการกรอภูมิแพ้ในพื้นที่ต่าง ๆ ที่จะกระตุ้นให้เกิดโรคหอบหืด
8. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ស្ថាប័នប្រចាំប្រទេសកម្ពុជា

1. ปฏิบัติตามมาตรฐานการปฏิบัติงานและแก้ไขข้อบกพร่องตามผลสอบ
2. จัดให้มีการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานปฏิบัติงาน
 ที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ และนำผลสอบมาพิจารณา
 เริ่มปฏิบัติงาน และทดสอบเป็นระยะ ๆ เพื่อทราบสภาพการ
3. จัดให้กลุ่มผู้ประกอบความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้
 มาตรวจรับอยู่คงครบถ้วน และเพียงพอจำนวนคนงาน
4. จัดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
 บุคคลที่สามารถลดระดับเสียงที่คนงานได้รับเฉลี่ยตลอด
 ระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ได้แก่ ที่ครอบหู (Ear Muff)
 ที่เสียบหู (Ear Plug) หรือปลั๊กอุดหู (Ear Plug) NRR
 33 dB(A) โดยในช่วงงานโครงสร้าง สถาปัตยกรรม และงาน

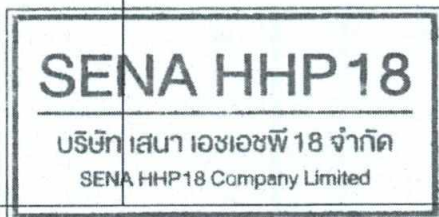
ԵՄՊԼԵԲԼԵՆԼՍ

លេខ ៨១ អនក្រ
(២៧ ៨ ១ អនក្រ)

០២២២.៥៣៧.៣៣៣៥.៣៥៣-៥

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ) (2) อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ผลกระทบต่อ คนงาน) (ต่อ)		<p>ระบบสาธารณสุขโรค คนงานก่อสร้างที่อยู่ใกล้รถบรรทุกใน ระยะ 3 เมตร จะต้องใส่ปลั๊กอุดหู (Ear plug) ตลอดช่วงเวลา ทำงาน 8 ชั่วโมง และคนงานที่อยู่ใกล้เครื่องสกัดไฟฟ้าใน ระยะ 1 เมตร จะต้องใส่ที่ครอบหู (Ear Muff) ตลอดช่วงเวลา ทำงาน 4.76 ชั่วโมง (เฉพาะเดือนที่ 5) ในส่วนเดือนอื่นใส่ที่ ครอบหู (Ear Muff) ตลอดช่วงเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง</p> <p>5. จัดให้มีการวางแผนการจัดวางเครื่องมือ/เครื่องจักร ไม่ให้ คนงานก่อสร้างอยู่ใกล้กับเครื่องมือ/เครื่องจักร หลายชนิด พร้อมกัน ในระยะ 1 เมตร</p> <p>6. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษา อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี</p> <p>7. ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงาน บริเวณที่มีเสียงดัง</p> <p>8. กำหนดให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ ปลั๊กอุดหู (Ear plug) หรือครอบหูเพื่อลดเสียงดัง เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต หรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน ตลอด ระยะเวลาที่มีการทำงาน</p> <p>9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เพื่อ ควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงาน ก่อสร้าง</p>	ผู้รับผิดชอบ เจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอช เอชพี 18 จำกัด)



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่หลีกเลี่ยงไม่ได้จากการดำเนินการตามโครงการ และมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
สะพานข้ามห้วยปูลิง-ห้วยปูลิง ระยะกิโลเมตร 18 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ
<p>การรายงานผล</p> <p>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท เสนา เอชพี 18 จำกัด)</p>	<p>การป้องกันอันตรายจากความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>1. ใช้วัสดุป้องกันกันและกันตามพื้นที่เสี่ยง เช่น รั้วเหล็ก</p> <p>2. ใช้วัสดุป้องกันกันและกันตามพื้นที่เสี่ยง เช่น รั้วเหล็ก</p> <p>3. ใช้วัสดุป้องกันกันและกันตามพื้นที่เสี่ยง เช่น รั้วเหล็ก</p> <p>4. ใช้วัสดุป้องกันกันและกันตามพื้นที่เสี่ยง เช่น รั้วเหล็ก</p>	<p>■ ความเสี่ยง</p> <p>โครงการได้กำหนดให้ดำเนินการก่อสร้างฐานราก โดยใช้เสาเข็ม (Jack in Pile) ซึ่งจะมีผลกระทบต่อคนงานก่อสร้างทั้งด้านสุขภาพและความปลอดภัยของเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง</p> <p>2. การดำเนินการก่อสร้างโดยแบ่งออกเป็น</p> <p>3. การดำเนินการก่อสร้างโดยแบ่งออกเป็น</p> <p>4. การดำเนินการก่อสร้างโดยแบ่งออกเป็น</p>	<p>4.3 การสำรวจ (ต่อ)</p> <p>(2) อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p> <p>(ผลกระทบต่อ)</p> <p>คนงาน (ต่อ)</p>
<p>การรายงานผล</p> <p>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>1. จัดทำอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมตาม</p> <p>2. จัดทำอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมตาม</p> <p>3. จัดทำอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมตาม</p>	<p>■ การสัมผัสสารเคมี</p> <p>การทำงานสัมผัสสารเคมีที่ใช้ในงานก่อสร้างอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพและอาจเป็นอันตรายถึงชีวิต จึง</p> <p>เป็นผลกระทบในระดับสูง</p>	<p>SENA HHP 18</p> <p>บริษัท เสนา เอชพี 18 จำกัด</p> <p>SENA HHP 18 Company Limited</p>

SENA HHP 18 Company Limited

บริษัท เสนา เอชพี 18 จำกัด

SENA HHP 18 Company Limited

SENA HHP 18 Company Limited

ผู้รับมอบอำนาจการแทนบริษัท เสนา เอชพี 18 จำกัด

(นายประสิทธิ์ อัครธรรม)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามแทนบริษัท เสนา เอชพี 18 จำกัด

(นายประสิทธิ์ อัครธรรม)

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ) (2) อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ผลกระทบต่อ คนงาน) (ต่อ)		2. ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือน ให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายใน ระหว่างทำงาน 3. กำหนดพื้นที่จัดเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ และติดตั้งป้ายเตือน “สารอันตราย” ให้ชัดเจน	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตสายไหม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ เจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอช เอชพี 18 จำกัด)
	<p>■ โรคลมแดด</p> <p>โรคลมแดดมีสาเหตุจากร่างกายระบายความร้อน จากร่างกายไม่ทัน เนื่องจากอากาศที่ร้อนมากจน ร่างกายมีความร้อนสะสมเกิน หรือร่างกายขาดน้ำ หรืออยู่ในภาวะเจ็บป่วยด้วยโรคอื่น เช่น ท้องร่วง อาหารเป็นพิษ อดนอน ส่งผลให้เกิดตะคริว หรือ รุนแรงถึงขั้นหมดสติได้</p>	1. จัดให้มีที่พักผ่อนสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมี หลังคาบังแดด และจัดให้มีน้ำดื่มในที่พักผ่อนสำหรับคนงาน 2. ให้คนงานที่ทำงานกลางแจ้งมีเวลาหยุดพัก หรือทำงานสลับ หน้าที่ทำงานในร่ม ทุก 2 ชั่วโมง 3. ให้คนงานที่เจ็บป่วย ด้วยอาการท้องร่วง เป็นไข้ ให้หยุด พักงานจนกว่าจะหายเจ็บป่วย	การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตสายไหม ทุก 6 เดือน

SENA HHP 18

บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
SENA HHP18 Company Limited

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

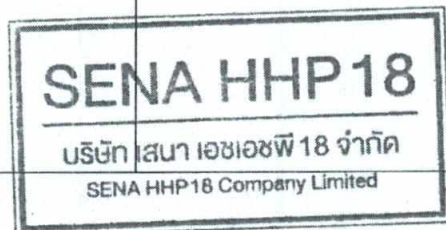
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิพท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ) (2) อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ผลกระทบต่อ คนงาน) (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - หากมีเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเดินทางไปต่างประเทศที่มีความเสี่ยงติดเชื้อโรค COVID-19 เมื่อกลับมาถึงประเทศไทยให้ไปตรวจคัดกรอง และเฝ้าระวังตามระเบียบประกาศและมาตรการตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด - หากตรวจพบว่าคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีความเสี่ยงที่จะเกิดโรค COVID-19 ไม่ว่าจะได้รับการตรวจคัดกรองโรคที่โรงพยาบาลหรือไม่ก็ตาม หากผลการตรวจคัดกรองยืนยันว่ามีความเสี่ยงติดเชื้อ ถูกแยกกักหรือกักกันตัวจนเป็นเหตุให้ไม่สามารถมาปฏิบัติงานได้ ให้ผู้รับเหมาแจ้งพนักงานตรวจแรงงานกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน - หากคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องพบว่าตัวเองมีความเสี่ยงที่จะติดโรค COVID-19 ให้ไปรับการตรวจรักษาหรือรับการชันสูตรทางการแพทย์ และแจ้งให้โครงการทราบเพื่อแจ้งเจ้าพนักงานควบคุมโรคโดยเร็ว - หากคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถูกเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อกักตัวไว้ที่ศูนย์ควบคุมโรคระยะเวลา 14 วัน ให้ปฏิบัติตามคำสั่ง คำแนะนำของพนักงานเจ้าหน้าที่โดยเคร่งครัด - ผู้รับเหมาต้องอนุญาตให้คนงานใช้สิทธิลาป่วยตามกฎหมายหรือตามที่ตกลงกัน กรณีที่คนงานมีความเสี่ยงที่จะติดโรค COVID-19 จำเป็นต้องไปรับการตรวจรักษาหรือรับการชันสูตรทางการแพทย์ 	



ลงชื่อ
(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
มีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2565

កិច្ចសន្យាព្រំដែនរវាងស្ថាប័នសហគមន៍

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលនៃមន្ទីរពេទ្យប្រជាជនកម្ពុជា

၈၉၂

(១៤) (ក្រសួង)

การปลูกใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสมและคุ้มค่า 9
การขยายพันธุ์และปลูก

[illegible][illegible]

SENA HHP18 Company Limited

4

[illegible]

64/187

២២៤ ក្រសួងព្រះបរមរាជវាំង ខណ្ឌទី១ ភ្នំពេញ ចេញនៅថ្ងៃទី២២ ខែសីហា ឆ្នាំ២០២២

លេខ ២៥៦៥

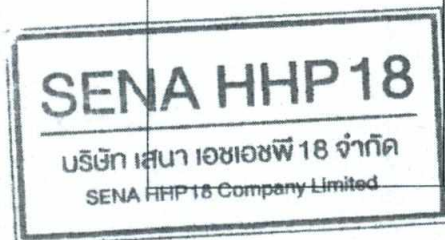
MAILS WWW.ENVIROVE-THAI.COM

ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO. LTD.

DATE _____

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ) (2) อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ผลกระทบต่อ คนงาน) (ต่อ)	ก่อสร้างอาคาร ซึ่งเป็นความเสี่ยงต่อผลกระทบใน ระดับสูง ประกอบด้วย 1) ช่วงการไถ่ฐานราก การพังทลายของดิน เช่น ดินปากหลุมพังมาทับ คนงาน เป็นต้น 2) ช่วงขึ้นโครงสร้าง สถาปัตยกรรม งานระบบ - การพลัดตกจากที่สูง เช่น ตกจากนั่งร้าน ตก จากอาคาร ตกจากช่องลิฟต์ หรือตกจากช่อง พื้นที่เจาะเปิดไว้ เป็นต้น - สิ่งของหนักหล่นใส่ วัสดุกระเด็นใส่ - ลวดสลิงขาด หรือใช้ลวดสลิงไม่ถูกวิธี - ชุตรอกเหนือศีรษะหล่นลงมาบนพื้น - การพังของนั่งร้าน - บันจันเหวี่ยงถูกคนหรือสิ่งก่อสร้าง - ไฟฟ้า เช่น จากเครื่องผสมปูน เครื่องสูบน้ำ เครื่องเชื่อมโลหะ ที่สายไฟฟ้ารั่ว หรือจาก ไฟฟ้าแรงสูง เป็นต้น - อัคคีภัย เช่น จากไฟฟ้าลัดวงจร การเชื่อมด้วย แก๊สและไฟฟ้า การสูบบุหรี่ หรือการวางเพลิง เป็นต้น - การหล่น การปะทะชนกัน การถูกสะเก็ด ขึ้นงาน และถูกตะปูหรือเศษเหล็กตำที่เท้า	3. การกระทำใดๆ ในกิจกรรมที่เห็นว่าเกิดอันตรายให้วิศวกร ควบคุมเป็นผู้พิจารณาจนตัดสินใจดำเนินการก่อสร้าง แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงาน ของคนงานในแต่ละส่วนงาน จัดอบรมคนงานก่อสร้างใหม่ หรือที่ย้ายมาจากหน่วยก่อสร้างอื่น เพื่อให้ความรู้ด้านความ ปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติงานและการ ทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง 4. จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ ก่อสร้างอาคาร สำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่เก็บกองดิน พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำ/ส้วม ที่จอดรถขนส่ง วัสดุ เป็นต้น ให้เป็นสัดส่วนเพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบ เรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล 5. จัดให้มีการรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้อง จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงานทุกวัน และทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบ โดยเฉพาะถนนที่ใช้เป็น ทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง 6. จัดตั้งหน่วยพยาบาลและหน่วยฉุกเฉินขึ้นในหน่วยงานเพื่อ ช่วยชีวิตและระงับเหตุอันเกิดจากอุบัติเหตุใดๆ ที่อาจจะ เกิดขึ้นได้ การปฐมพยาบาล การห้ามเลือด การดับเพลิง ฯลฯ และต้องมีการฝึกฝน ฝึกซ้อมอยู่เป็นประจำ ให้รวดเร็ว ถูกวิธีการ และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 7. จัดทำแผนปฏิบัติงาน สำหรับเหตุฉุกเฉินและการปฐม พยาบาล ประจำไว้ที่หน่วยก่อสร้าง	2. ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และ เครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพพร้อม ใช้งานเสมอตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง ผู้ตรวจสอบ - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้างของ บริษัทผู้รับเหมา และวิศวกรผู้ ควบคุมงานของโครงการ การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตสายไหม ทุก 6 เดือน



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

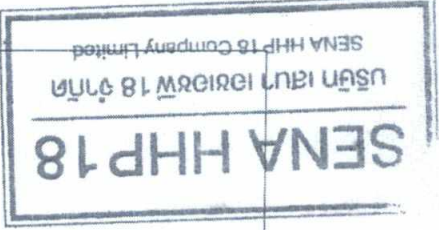
(นายพงศกร ส่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
 เสนาไฟฟ้า ปิ๊ทเฮส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอเชียว 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ) (2) อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ผลกระทบต่อ) คนงาน (ต่อ)	(3) ช่วงเก็บทำความสะอาด - การพลัดตกจากที่สูง เช่น ตกจากนั่งร้าน ตก จากอาคาร ตกของลิฟท์ หรือตกจากช่องไฟฟ้า เจาะปัดไ้ เป็นต้น	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป. วิชาชีพ) ประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมดูแลความ ปลอดภัยของสถานที่ก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง รวมทั้งต้อง ดำเนินการตรวจประเมินความเสี่ยงในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 - พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 - พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 (ฉบับ ปรับปรุง พ.ศ. 2560) - พระราชบัญญัติประกันสังคม ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2558 - พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537	
(3) การป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และ อุบัติเหตุจากการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรในการ ก่อสร้างในระหว่างก่อสร้าง	อุปกรณ์ตรวจหาสารพิษส่วนบุคคล และ ก่อสร้างในระหว่างก่อสร้าง ในการก่อสร้างโครงสร้างและฐานรากและ เครื่องจักร ได้แก่ รถขุดดิน รถบรรทุก รถเกี่ยยดิน รถ คอนกรีตผสมเสร็จ ยานบรรทุกปูนจุ่ม บังสำหรับเบ คอนกรีต เครื่องสูบลมไฟฟ้า เครื่องเจียร เครื่องสูบน้ำ	- โครงการกำหนดให้ผู้ที่ปฏิบัติงานตามกฎหมายกระทรวง ที่เกี่ยวข้องดังนี้ 1. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และ การดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2551 (ออกตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541) 2. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และ การดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2551 (ออกตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541) การดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 - พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537	- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงาน ตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม



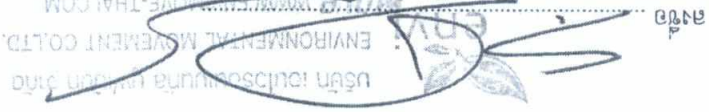
ผู้รับมอบอำนาจการแทนบริษัท เสนา เอเชียว 18 จำกัด
 (นายประสิทธิ์ อัครเสรินทร์)

มีนาคม 2565

66/187

มีนาคม 2565

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามแทนบริษัท เสนา เอเชียว 18 จำกัด
 (นายพวงกร สิงห์)



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
 เสนาคีทท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ) (2) อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ผลกระทบต่อ คนงาน) (ต่อ)	ลิฟต์งานก่อสร้าง ซึ่งอาจได้รับอันตรายจากการใช้ เครื่องมือ เครื่องจักรได้	สภาพแวดล้อมในการทำงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 (ออกตาม พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554) 3. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริการ จัดการ และการ ดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่้อากาศ พ.ศ. 2562 4. กฎกระทรวงกำหนด มาตรฐานในการบริการ จัดการ และ การดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 5. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริการ จัดการ และ การดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558 6. กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และ การดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับนั่งร้านและ ค้ำยัน พ.ศ. 2564 7. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และ การดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานที่ที่มีอันตรายจาก การตกจากที่สูงและที่ลาดชัน จากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกลงไปในภาชนะเก็บหรือ รองรับวัสดุ พ.ศ. 2564	และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตสายไหม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ เจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอช เอชพี 18 จำกัด)



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

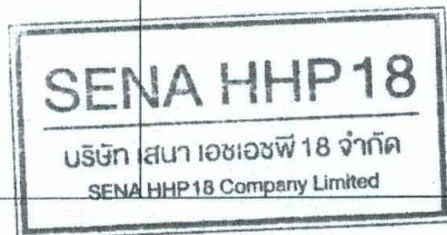
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
 เสนาคีทท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ) (2) อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ผลกระทบต่อ คนงาน) (ต่อ)		9. ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือคนงานเจ็บป่วยเนื่องจากการ ทำงาน ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องรับผิดชอบค่ารักษาพยาบาล ฉุกเฉินเบื้องต้นทั้งหมด และไม่นำเหตุแห่งการมีระบบประกัน อุบัติเหตุ หรือกองทุนในลักษณะเดียวกัน มาใช้เป็นเหตุแห่ง การปฏิเสธความรับผิดชอบในฐานะนายจ้าง	
4.4 ทัศนียภาพ	กิจกรรมการก่อสร้าง และการวางวัสดุ อุปกรณ์ ก่อสร้าง อาจทำให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดี ดังนั้น โครงการต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ที่อาจเกิดขึ้น	1. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร และทางเข้า-ออก โครงการมีม่านกันไว้ เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุ ก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่ สวยงาม 2. ติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) ชนิดไม่ลามไฟ ครอบคลุมตัวอาคาร ก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร เพื่อช่วยบดบัง ทัศนียภาพตัวอาคารระหว่างก่อสร้าง 3. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกัน การร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง ทำให้เกิดภาพที่ ไม่น่ามอง 4. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดย กองวัสดุเท่าที่จำเป็น 5. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยกวาดเศษดิน หินทราย ที่ตก บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตก หล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาด โดยทันทีและทางเข้า-ออกโครงการมีม่านกันไว้ เพื่อช่วยปิดบัง ไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่ง อาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม	วิธีการติดตามตรวจสอบ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่อง ร้องเรียนที่ อาจเกิดจากการ ก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที ผู้ตรวจสอบ - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ของบริษัทผู้รับเหมา และวิศวกรผู้ ควบคุมงานของโครงการ การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
 มีนาคม 2565

ลงชื่อ

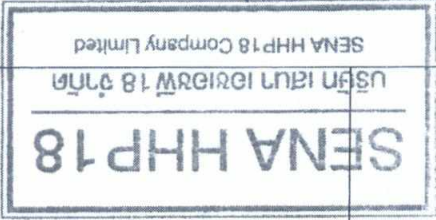
(นายพงศกร ส่งผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
 มีนาคม 2565

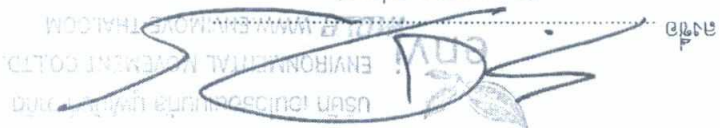
ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการดำเนินงานและผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
 เสาไฟฟ้าใหม่ ของบริษัท เสนา เอเชียวอร์ป 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานพลังงานทดแทน 6 ผู้รับผิดชอบ - เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท เสนา เอเชียวอร์ป 18 จำกัด)			4.4 ทัศนียภาพ (ต่อ)

ผลกระทบด้านการเปลี่ยนแปลงทัศนียภาพจากกิจกรรมการดำเนินงานก่อสร้างโครงการเสาไฟฟ้าใหม่จะเกิดขึ้นในระยะก่อสร้างและระยะการดำเนินงานตามขั้นตอนการก่อสร้าง โดยผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงทัศนียภาพจะเกิดขึ้นในช่วงระยะการก่อสร้างและระยะการดำเนินงานตามขั้นตอนการก่อสร้าง โดยผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงทัศนียภาพจะเกิดขึ้นในช่วงระยะการก่อสร้างและระยะการดำเนินงานตามขั้นตอนการก่อสร้าง



นางสาว... (นางสาว...)
 ผู้รับผิดชอบโครงการ (นางสาว...)
 วันที่ 18 ตุลาคม 2565



นางสาว... (นางสาว...)
 ผู้รับผิดชอบโครงการ (นางสาว...)
 วันที่ 18 ตุลาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
 เสนาคีฬ บิทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การบดบังแสงแดด (ต่อ)		ผลกระทบจากการบดบังแสงแดดอาจจะได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะของผลกระทบที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้นหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้แก่บุคคลที่ได้รับความเสียหายดังกล่าวกับบริษัท แต่หากทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยระยะเวลาในการรับผิดชอบ โครงการจะรับผิดชอบครอบคลุมไปจนถึงเปิดดำเนินการ 1 ปี	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตสายไหม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ - เจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด)
4.6 การบดบังทัศนียภาพ	ผลกระทบด้านการบดบังทัศนียภาพที่อาจเกิดขึ้นในระยะก่อสร้างมีผลกระทบยังไม่มาก เนื่องจากการก่อสร้างโครงการ ความสูงของอาคารจะเพิ่มขึ้นเป็นระยะๆ และบริเวณโดยรอบเป็นพื้นที่ว่าง บ้านพักอาศัย อาคารชุดพักอาศัย เป็นต้น จึงคาดว่าจะมีผลกระทบเรื่องของการบดบังแสงด้านลบในระดับต่ำ	1. ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง 2. กำหนดมาตรการชดเชยความเสียหายอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดจากการก่อสร้างอาคารโครงการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัยที่อาจเป็นผู้ได้รับผลกระทบด้านการบดบังลมจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกลับโครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังลมต่อบ้านพัก	วิธีการติดตามตรวจสอบ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่ อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที ผู้ตรวจสอบ - วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้างของบริษัทผู้รับเหมา และวิศวกรผู้ควบคุมงานของโครงการ การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ

SENA HHP 18

บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
 SENAHHP18 Company Limited

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร ส่งผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การบดบังคลื่นวิทยุ โทรทัศน์ (ต่อ)			การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตสายไหม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ - เจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด)
5. การต้านทานการเกิด แผ่นดินไหว	โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น ความสูง 22.9 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้น ชั้นดาดฟ้า) จำนวน 2 อาคาร ตั้งอยู่ที่ ถนนซอย พหลโยธิน 50 แยก 11 แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร ซึ่งจะต้องดำเนินการตามกฎหมายที่ เกี่ยวข้องในเรื่องความสามารถในการรองรับ แผ่นดินไหว และการรองรับการออกแบบและการ คำนวณโครงสร้างอาคาร	- ออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหว ตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทาน แรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564 ทั้งนี้ โครงการได้ออกแบบโครงสร้างอาคารรองรับแรง แผ่นดินไหว โดยใช้วิธีการคำนวณตามมาตรฐานการออกแบบ อาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (มยผ.1302) ของกรม โยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย ปี พ.ศ. 2552	-

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

SENA HHP 18

บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

SENA HHP 18 Company Limited

73/187

ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

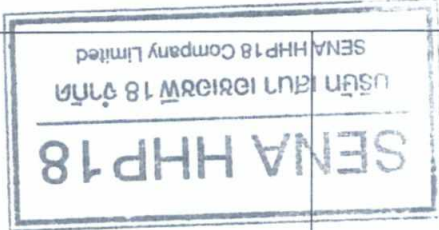
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD.

WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผู้ศึกษาโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการ

เสนอศึกษาพื้นที่ของบริเวณพื้นที่ 18 อำเภอ (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. การประมงสัตว์น้ำ	โครงการได้ให้ความสำคัญเรื่องการบริหารจัดการประมงสัตว์น้ำ 1 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งผู้ศึกษาโครงการมีส่วนร่วมและรับผิดชอบในการบริหารจัดการประมงสัตว์น้ำในพื้นที่โครงการ	1. จัดตั้งหน่วยปฏิบัติการประมงสัตว์น้ำในพื้นที่โครงการ 1 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ	วิธีการติดตามตรวจสอบ
	2. จัดตั้งหน่วยปฏิบัติการประมงสัตว์น้ำในพื้นที่โครงการ 1 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ	2. จัดตั้งหน่วยปฏิบัติการประมงสัตว์น้ำในพื้นที่โครงการ 1 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ	ผู้ศึกษาโครงการ
	3. จัดตั้งหน่วยปฏิบัติการประมงสัตว์น้ำในพื้นที่โครงการ 1 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ	3. จัดตั้งหน่วยปฏิบัติการประมงสัตว์น้ำในพื้นที่โครงการ 1 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ	ผู้ศึกษาโครงการ
	4. จัดตั้งหน่วยปฏิบัติการประมงสัตว์น้ำในพื้นที่โครงการ 1 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ	4. จัดตั้งหน่วยปฏิบัติการประมงสัตว์น้ำในพื้นที่โครงการ 1 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ	ผู้ศึกษาโครงการ



(นายประสิทธิ์ อัครธรรม)

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจการแทนที่บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

74/187

(นายพวงศกร สว่าง)

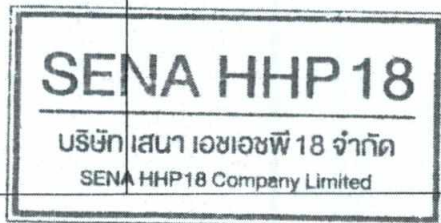
บุคคลธรรมดาที่มีอำนาจการแทนที่บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. การประชาสัมพันธ์ (ต่อ)			ผู้รับผิดชอบ - เจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด)
7. การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	เมื่อเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ ต้องสำรวจ สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ ประชาชนตลอดจนปัญหาและความต้องการแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการ ให้เป็นไปตามหลัก วิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงภาพตำแหน่ง การสำรวจ กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิด ดำเนินการซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชุมชน เพื่อให้การ พัฒนาโครงการเป็นที่ยอมรับและสอดคล้องกับสภาพ ชุมชน โครงการจึงสำรวจความคิดเห็นของประชาชน พร้อมสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม โดยให้เป็นไป ตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงภาพ ตำแหน่งการสำรวจ	1. สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ตลอดจนปัญหาและความต้องการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจาก โครงการ 2. จัดให้มีกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility : CSR) ซึ่งมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้เกิดการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อชุมชน และให้ชุมชน ได้รับประโยชน์จากการพัฒนาโครงการ รวมทั้งเพื่อให้พนักงาน ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด มีส่วนร่วมในการเป็นจิต อาสา และมีจิตสำนึกในการช่วยเหลือสังคมและสิ่งแวดล้อม ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง จนถึงช่วงการจดทะเบียนนิติ บุคคลอาคารชุด 3. จะต้องทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน และสำรวจ สภาพเศรษฐกิจและสังคมก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง โครงการ	วิธีการติดตามตรวจสอบ - จัดให้มีการสำรวจสภาพ เศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น ของประชาชน ผู้นำชุมชน สถาน ประกอบการ และหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง รวมทั้งแนวทางการ เปลี่ยนแปลง ปัญหา และความ เดือดร้อน ตลอดจนความต้องการ แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ในบริเวณพื้นที่ระยะ ประชิด ระยะ 100 เมตร ระยะ 1 กิโลเมตร ตลอดจนพื้นที่ตามแนว เส้นทางการขนส่งวัสดุก่อสร้าง พื้นที่อ่อนไหว พื้นที่แหล่งสำคัญ ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึง ก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดย วิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็น ตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลตำแหน่ง การสำรวจ



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร สง่าผล)

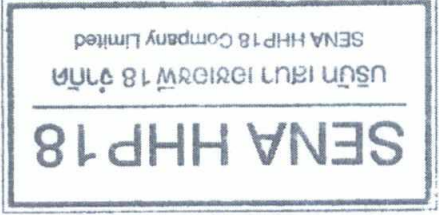
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่หลีกเลี่ยงไม่ได้จากการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
 เสนาไฮทรี ปูนซีเมนต์ สะพานใหม่ ของบริษัท เสนาไฮทรี จำกัด (ต่อ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคนต่าง ๆ	7. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	8. การปรับปรุงเงื่อนไข
<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- เจ้าพนักงาน (บริษัท เสนาไฮทรี จำกัด)</p>				<p>จากการดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผู้พลัดถิ่นโดยรอบพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการป้องกันและแก้ไขโครงการได้จัดทำไว้ในรายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อโครงการสามารถดำเนินไปได้อย่างโปร่งใสตาม เพื่อให้โครงการสามารถดำเนินไปพร้อมกับการพัฒนา/ผู้พลัดถิ่นโดยรอบ/เส้นทางขนส่งวัสดุจากโรงผลิต โรงงานกำจัด</p> <p>ใหม่แผนการปรับปรุงเงื่อนไขแสดงในรูปที่ 3</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่ได้รับแจ้งจากประชาชนผ่านช่องทาง E-mail ID Line กลุ่มไลน์ หรือส่งข้อความมาหาทางโทรศัพท์และที่อยู่ติดต่อโครงการ โดยมีข้อมูลทางเรื่องเรียน ได้แก่ โทรศัพท์และที่อยู่ติดต่อผู้รับผิดชอบ</p> <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <p>- วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- เจ้าพนักงาน (บริษัท เสนาไฮทรี จำกัด)</p>

หมายเหตุ : บริษัท เสนาไฮทรี จำกัด จะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตสาใหม่ ทุก 6 เดือน



(นายประสิทธิ์ อัครสินนท์)

ลงชื่อ

5

ผู้รับมอบอำนาจการแทนบริษัท เสนาไฮทรี จำกัด 18 จำกัด

ณ วันที่ 2565

76/187

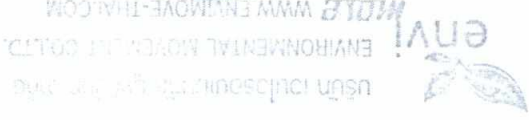
ณ วันที่ 2565

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามแทนบริษัท เสนาไฮทรี จำกัด

(นายพงษ์กร สว่าง)

ลงชื่อ

5



ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จและเปิดดำเนินการ บริเวณพื้นที่โครงการจะเปลี่ยนสภาพเป็นที่ตั้งของ อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร ความสูง 22.95 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้น ชั้นหลังคา) และอาคารสโมสร จำนวน 1 อาคาร มี จำนวนห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 497 ห้อง ที่จอดรถยนต์ จำนวน 150 คัน (แบ่งเป็น ที่จอดรถยนต์ สำหรับบุคคลทั่วไป จำนวน 145 คัน และที่จอดรถยนต์สำหรับผู้พิการ จำนวน 5 คัน) โดยการพัฒนาดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง ได้แก่ การบดบังแสงแดดต่ออาคาร การบดบังและเปลี่ยนแปลงทิศทางลม การบดบังทัศนียภาพต่อ อาคารข้างเคียงและการบดบังคลื่นวิทยุโทรทัศน์ ซึ่งโครงการได้ออกแบบทางภูมิสถาปัตยกรรมให้ดู ทันสมัยกลมกลืนกับอาคารบริเวณโดยรอบของ โครงการ โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ อย่างสวยงาม ซึ่งก่อให้เกิดร่มเงา ความร่มรื่น และ ความสวยงาม ทำให้เกิดความสดชื่นแก่ผู้พักอาศัย ภายในพื้นที่โครงการและประชาชนที่สัญจรไปมา อีกทั้ง ได้จัดให้มีการปลูกต้นไม้ตามแนวเขตที่ดิน เพื่อเพิ่ม ทัศนียภาพและเป็นแนวกันชนกับพื้นที่ข้างเคียง ดังนั้น	1. จัดให้มีการดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโครงการให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ 2. ควบคุมดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบ ภูมิสถาปัตยกรรม ที่ได้ออกแบบไว้	วิธีการติดตามตรวจสอบ 1. ดูแลสภาพรั้วโครงการให้มีความ คงทน แข็งแรง 2. ตรวจสอบดูแลรักษาพื้นที่จัด ภูมิทัศน์ภายในโครงการให้มีความ สะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อย อยู่เสมอ สถานที่ตรวจวัด - ภายในพื้นที่โครงการ วิธีการของการตรวจวัด - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ผู้ตรวจสอบ - เจ้าหน้าที่โครงการ การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่ง

SENA HHP 18

บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
SENA HHP18 Company Limited

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

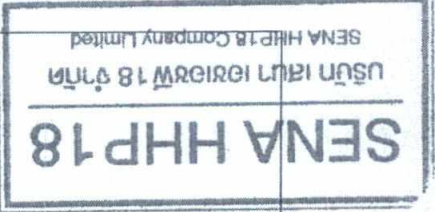
(นายพงศกร ส่งาผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เสนาฮีป 18 ใหม่ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	เมื่อเปิดดำเนินการแล้วคาดว่าจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศในบริเวณต่างๆ		ชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตสายไหม ท.ก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ บัณฑิตอาสาฯ หรือเจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท เสนาฮีป 18 จำกัด) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อสร้าง บัณฑิตอาสาฯ
1.2 คุณภาพอากาศ	มลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นจากการจราจรเข้า-ออก ซึ่งจะเกิดเฉพาะช่วงเวลาที่จราจรหนาแน่น คือ ช่วงเวลาเช้า-เย็นเท่านั้น จากการประเมินค่าเฉลี่ยของมลพิษทางอากาศทั้งหมดจากปริมาณการปล่อยมลพิษจากยานพาหนะที่วิ่งอยู่ในพื้นที่โครงการ ในระยะดำเนินการเพื่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ ได้แก่ TSP, PM ₁₀ , CO, NO ₂ , SO ₂ และ HC มีความเข้มข้นเท่ากับ 1.20×10^{-5} , 2.40×10^{-6} , 3.88×10^{-3} , 2.03×10^{-4} , 4.78×10^{-5} และ 8.23×10^{-2} มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ และเมื่อรวมกับค่าความเข้มข้นของมลพิษที่ตรวจวัดในพื้นที่โครงการในปัจจุบัน ตรวจวัดโดยบริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด เมื่อ วันที่ 26-29 สิงหาคม 2564 พบว่า ความเข้มข้นรวมของมลพิษทางอากาศบริเวณพื้นที่โครงการมีค่า TSP, PM ₁₀ , CO, NO ₂ , SO ₂ และ HC เท่ากับ 0.02201, 0.01600, 1.23608, 0.05870, 0.01255 และ 0.08234 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ	<ol style="list-style-type: none"> ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการเช่น ป้ายจำกัดความเร็วเร็ว สันนิษฐานความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน ดูแลรักษาความสะอาดถนนภายในโครงการ โดยฉีดล้างถนนเป็นประจำสม่ำเสมอ จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการควบคู่กันร่วม 1,631.88 ตารางเมตร โดยพื้นที่ในแนวรอบขอบด้วยไม้ประดับและไม้คลุมดิน เช่น จั๋งนา ช้างแฉ่งไธสง ทิลลิ่งพันธุ์พันธุ์ อินทนิล ปีน-แคนา และมะเดื่อฝรั่ง เป็นต้น ทั้งนี้ พื้นที่ดังกล่าวสามารถสร้างร่มเงาบริเวณถนนได้ทันที จากกิจกรรมในระยะเปิดดำเนินการโครงการ (CO₂) จะมีการประเมินการปล่อยมลพิษที่จุดตรวจวัดโดยบริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด เมื่อ วันที่ 26-29 สิงหาคม 2564 พบว่า ความเข้มข้นรวมของมลพิษทางอากาศบริเวณพื้นที่โครงการมีค่า TSP, PM₁₀, CO, NO₂, SO₂ และ HC เท่ากับ 0.02201, 0.01600, 1.23608, 0.05870, 0.01255 และ 0.08234 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่อาคารสำนักงานและอาคารที่พักอาศัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นที่ทางเดิน และจัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นที่ทางเดิน และจัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นที่ทางเดิน 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบคุณภาพอากาศและค่าความสะอาดถนนเป็นประจำสม่ำเสมอ จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบรถเข้า-ออกในพื้นที่โครงการ จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวในโครงการ ตรวจสอบพื้นที่สีเขียวภายในโครงการควบคู่กันร่วม 1,631.88 ตารางเมตร โดยพื้นที่ในแนวรอบขอบด้วยไม้ประดับและไม้คลุมดิน เช่น จั๋งนา ช้างแฉ่งไธสง ทิลลิ่งพันธุ์พันธุ์ อินทนิล ปีน-แคนา และมะเดื่อฝรั่ง เป็นต้น ทั้งนี้ พื้นที่ดังกล่าวสามารถสร้างร่มเงาบริเวณถนนได้ทันที ติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่อาคารสำนักงานและอาคารที่พักอาศัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นที่ทางเดิน และจัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นที่ทางเดิน และจัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นที่ทางเดิน



ลงชื่อ..... (นายประสิทธิ์ อัครเสรินทร์)
ผู้มอบอำนาจการแทนบริษัท เสนาฮีป 18 จำกัด
มีนาคม 2565

ลงชื่อ..... (นายพชร อังคน)
ผู้ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท เสนาฮีป 18 จำกัด
มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
 เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ซึ่งพบว่า ไม่มีมลสารที่มีค่าความเข้มข้นเกินค่า มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ดังนั้น ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศจึงอยู่ในระดับต่ำ	รถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำ ได้อย่างดีและปลอดภัย 7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ 8. รมรงคให้ผู้พักอาศัยใช้ระบบปรับอากาศแบบถูกวิธีและ แนะนำการดูแลรักษาเครื่องปรับอากาศให้มีประสิทธิภาพ อยู่เสมอ	- เจ้าหน้าที่โครงการ การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการ ป้องกัน และ แก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขต สายไหม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ นิติบุคคลอาคารชุดหรือเจ้าของ โครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด
1.3 เสียงและความ สั่นสะเทือน	โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย กิจกรรมหลัก ภายในโครงการจะเป็นการอยู่อาศัย ซึ่งต้องการความ สงบ แต่อย่างไรก็ตาม จะมียานพาหนะของผู้พักอาศัย ภายในโครงการเข้า-ออกมากขึ้น จึงอาจก่อให้เกิด เสียงดังรบกวน หรือก่อให้เกิดความรำคาญทั้งต่อผู้พัก อาศัยและชุมชนโดยรอบ ทั้งนี้ ยานพาหนะไม่ได้เข้า- ออกโครงการพร้อมกันทั้งหมด และไม่ได้เข้า-ออก	1. ติดตั้งป้าย “ห้ามเร่งเครื่องยนต์เสียงดัง” ไว้บริเวณที่จอดรถ และทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน 2. จัดให้มีส่วนรับเรื่องร้องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบจาก โครงการ	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ ต่าง ๆ เช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน ไม่ลบเลือน

SENA HHP 18

บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
 SENAHHP18 Company Limited

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร ส่งาผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิทท์ บีทีเอส สะพานใหม่ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ โดยระบบบำบัดน้ำเสียถูกออกแบบให้บำบัดน้ำเสียที่มีปริมาณความสกปรกในรูป BOD เข้าระบบที่ 250 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียจะมีประสิทธิภาพในการกำจัดปริมาณความสกปรกในรูป BOD เท่ากับร้อยละ 92 ทำให้ BOD ที่ออกจากระบบฯ มีค่าเท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข โดยโครงการจะตรวจคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียที่บ่อสูบน้ำเสีย/ บ่อปรับสภาพน้ำเสียของอาคาร A และตรวจคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียที่ส่วนพักน้ำใสก่อนเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะของโครงการ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยพลโยธิน 50 แยก 11 และระบายลงสู่คลองลำผักชีต่อไป</p> <p>นอกจากนี้ โครงการได้จัดให้มีระบบกำจัดก๊าซมีเทนที่อาจเกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อลดผลกระทบต่อภาวะโลกร้อนอันเนื่องมาจากการระบายก๊าซมีเทนออกสู่บรรยากาศโดยตรง โดยโครงการได้จัดเตรียมบ่อดินบำบัดมีเทน จำนวน 3 บ่อ ซึ่งสามารถกำจัดมีเทนที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ</p> <p>สำหรับละอองน้ำ (Aerosol) มีปริมาณ Aerosol เกิดขึ้นประมาณ 0.044 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งต้องการพื้นที่สำหรับบำบัด Aerosol เท่ากับ 3.31 ตารางเมตร ที่ความลึก 0.40 เมตร ดังนั้น โครงการจะ</p>	<p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำ หรือจัดจ้างบริษัทเอกชนเพื่อดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบปั๊มสูบน้ำ และระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>3. ประสานให้รถสูบล้างไขมันของสำนักงานเขตสายไหมเข้ามาจัดเก็บกากไขมันออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำตามความจุของส่วนดักไขมัน</p> <p>4. ประสานงานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูล ของสำนักงานเขตสายไหมเข้ามาจัดเก็บสิ่งปฏิกูล ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเดือนละครั้ง</p> <p>5. ในการจัดเก็บกากตะกอนส่วนเกิน โครงการจะประสานไปยังบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวลด์กรีน จำกัด (มหาชน) หรือ บริษัท เอเซียเวสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด เป็นต้น เข้ามาจัดเก็บกากตะกอนส่วนเกินเป็นประจำตามความจุของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเดือนละครั้ง</p> <p>6. จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่น ๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียและให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการโครงการ</p>	<p>แต่ละวัน ตามแบบ ทส.1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดนั้น เป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น</p> <p>3. จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน (ทุกวันที่ 15 ของเดือน) ตามแบบ ทส. 2 และส่งรายงานต่อเจ้าพนักงานเขตสายไหม</p> <p>ดัชนีการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย (SS) สารที่ละลายได้ (TDS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ที่เคเอ็น (TKN) น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) และฟีคอล โคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) <p>สถานที่ตรวจวัด</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด ได้แก่ ส่วนแยกกากตะกอน 2. คุณภาพน้ำหลังการบำบัด ได้แก่ บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ

SENA HHP 18

บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
SENA HHP18 Company Limited

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศ์กร สิงห์ผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
 เสนาฮีป 18 จำกัด (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและค่าต่างๆ
<p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา - ปีละ 1 ครั้ง <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่โครงการ <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตาม 	<p>มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>จำกัดปริมาณการใช้สารพิษ 4.0 ตารางเมตร จำนวน 1</p> <p>ข้อ ซึ่งสามารถกำจัด Aerosol ที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ</p>	<p>1.4 คูณสภาพน้ำ (ต่อ)</p>
<p>มาตรการควบคุม</p> <p>สนับสนุนการลดการปล่อยมลพิษของ</p> <p>โครงการ (บริษัท เสนา ฮีป 18</p> <p>จำกัด) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อสร้าง</p> <p>พื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>พื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>SENA HHP 18</p> <p>บริษัท เสนา ฮีป 18 จำกัด</p> <p>SENA HHP 18 Company Limited</p>	<p>ลงชื่อ</p> <p>(นายประสิทธิ์ อัครสินนท์)</p>

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา			
2.1 นิเวศวิทยาทางบก	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ถนนซอยพหลโยธิน 50 แยก 11 แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร สภาพ พื้นที่โครงการในปัจจุบัน (เดือนตุลาคม 2564) เป็น พื้นที่ว่าง ยังไม่ได้มีการก่อสร้าง พื้นที่โครงการมีการใช้ ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นชุมชนเมือง ประกอบด้วย บ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ อาคารพักอาศัยรวม อาคารชุดพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร ห้างสรรพสินค้า และสถานประกอบการต่าง ๆ เป็นต้น ดังนั้น จึงพบแต่ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็ก และนกประจำถิ่นที่พบ เห็นได้โดยทั่ว ๆ ไป โดยโครงการเมื่อเปิดดำเนินการ เป็นอาคารชุดพักอาศัย ซึ่งเป็นการดำเนินการที่ สอดคล้องกับสภาพบริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยมีได้ เป็นการทำลายโครงสร้างและ/หรือหน้าที่ที่มีอยู่เดิม ก่อนมีการก่อสร้าง จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มี นัยสำคัญต่อระบบนิเวศวิทยาทบบก	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพได้แก่ คุณภาพอากาศเสียง ความสั่นสะเทือนคุณภาพน้ำและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์อย่างเคร่งครัด	การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการ ป้องกัน และ แก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขต สายไหม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ นิติบุคคลอาคารชุดหรือเจ้าของ โครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ถนนซอยพหลโยธิน 50 แยก 11 แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร ปัจจุบันมีสภาพเป็นพื้นที่ว่าง และมีลำราง สาธารณประโยชน์อยู่ติดกับพื้นที่โครงการด้านทิศ ตะวันออก และมีคลองต่าง ๆ บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นคลองรับน้ำทิ้งจากบ้านเรือน บริเวณสองฝั่งที่อยู่ติดกับแนวคลอง รวมทั้งรองรับน้ำ	1. ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้สามารถทำงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียงความสั่นสะเทือนคุณภาพน้ำและคุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการ ป้องกัน และ แก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่ง



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร สิงห์ผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ពិធីប្រគល់ស្នូលដល់ស្ថាប័នប្រតិបត្តិការ

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលស្ថាប័នបណ្តុះបណ្តាលបច្ចេកទេស

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រសួង
ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

ធម្មារកដួចបង្កើតនៃគោតមន្តរបស់ព្រះពុទ្ធប្រាសាទបាវន្ត
ចក្ខុវិស័យ ធម្មារកដួចបង្កើតនៃគោតមន្តរបស់ព្រះពុទ្ធប្រាសាទបាវន្ត

ក្រសួង) គួរឲ្យយកចិត្តទុកដាក់ខ្ពស់បំផុត ក្នុងការកសាង
ក្រសួងយុត្តិធម៌ ឲ្យកាន់តែប្រសើរឡើងទៀត។

[illegible][illegible]

ក្នុងកំរិត១០កូដនៃក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ៩

3.1 បាត់ដំបង

SENA HHP 18

SENA HHP18 Company Limited

၇၆၆

(អ្នកបង្កើតឆ្មាម៉ែ ឯកសាររូបភាព)

២ម្ភ្យ២៩ ៨៤ អនុវិធាន១២ ក្រសួង អគ្គនាយកដ្ឋានបេសកកម្មការពារព្រំដែន

លេខ ២៥៦៥

84/187

2565 ឆ្នាំ ២០២២

୧୫୮

(2M L F 2 SUB M B L M)

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	จากถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าดังกล่าวจะถูกจ่ายเข้าสู่ระบบ จ่ายน้ำใช้ภายในพื้นที่แต่ละชั้นของอาคารต่อไป รวม ปริมาณน้ำภายในถังสำรองน้ำของโครงการเท่ากับ 492.47 ลูกบาศก์เมตร แบ่งเป็น ปริมาณน้ำสำรอง เพื่อการอุปโภค-บริโภค 335.929 ลูกบาศก์เมตร และ ปริมาณน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง 156.541 ลูกบาศก์ เมตร ซึ่งสามารถสำรองน้ำใช้ได้นาน้อย 1 วัน ซึ่ง การประปานครหลวง สำนักงานประปาสาขาบางเขน สามารถจ่ายน้ำให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ โดยไม่ มีผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง นอกจากนี้ การ ออกแบบโครงสร้างอาคารทำให้มีโครงสร้างเสาของ อาคารบางส่วนซ้อนทับถังเก็บน้ำใต้ดิน ซึ่งอาจทำให้ เกิดการปนเปื้อนน้ำในถังเก็บน้ำได้ ดังนั้น โครงการ ต้องมีมาตรการลดผลกระทบดังกล่าว	3. ล้างถังสำรองน้ำใช้ของโครงการทุกถังปีละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ 4. ติดป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำอย่าง ประหยัด 5. จัดให้มีช่างซ่อมบำรุง ซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่ว อุปกรณ์ ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการรั่วซึม ให้รีบซ่อมแซมทันที	การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขต สายไหม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลอาคารชุดหรือเจ้าของ โครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น 285 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการจะจัดให้มีระบบ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศ สำหรับอาคาร พักอาศัย อาคารสโมสร และป้อม รปภ. จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 322 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถรองรับน้ำเสียจากโครงการรวม ปริมาณ 285 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ โดยระบบบำบัดน้ำ	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ สำหรับอาคารพัก อาศัย อาคารสโมสร และห้องน้ำ รปภ. จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 322 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อ บำบัดน้ำเสียของโครงการให้มีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำ หรือจัดจ้างบริษัทเอกชนเพื่อดูแล รักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบปั๊มสูบน้ำ และระบบระบาย	วิธีการติดตามตรวจสอบ 1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ก่อนและหลังออกจากระบบบำบัด น้ำเสีย 2. จัดเก็บสถิติและข้อมูลที่แสดงผล การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียใน แต่ละวัน ตามแบบ ทส.1 และจัดเก็บ

SENA HHP 18

บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
SENA HHP18 Company Limited

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร สง่าผล)

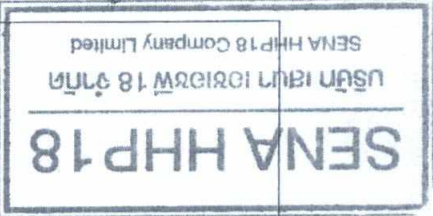
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ

เส้นทางที่ 1 (ระยะทางใหม่) (ต่อ)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	เสียถูกออกแบบให้เป็นน้ำเสียที่มีปริมาณความสกปรกในรูป BOD เท่ากับ 250 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียจะมีประสิทธิภาพในการกำจัดปริมาณความสกปรกในรูป BOD เท่ากับร้อยละ 92 ทำให้ BOD ที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข โดยโครงการจะตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายน้ำเสียที่ส่งกลับไปยังน้ำและตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียที่ส่งกลับเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการต่อไป	นอกจากนี้ โครงการได้จัดให้มีระบบกำจัดน้ำเสียที่ประกอบด้วยถังตกตะกอน 50 ถัง และถังกรองน้ำที่ประกอบด้วยถังกรองน้ำแบบทรายและถังกรองน้ำแบบถ่านกัมมันต์	6. ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐาน	ความจุของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการคือขนาด 1,000 (หนึ่งพัน) หรือ ปริมาตร 1,000 ลูกบาศก์เมตร (หนึ่งพัน ลบ.ม) หรือ ปริมาตร 1,000 ลูกบาศก์เมตร (หนึ่งพัน ลบ.
--	---------------------------	--	--	--	---



(นายประสิทธิ์ อัครสินทรัพย์)

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจการแทนบริษัท เสนา เอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

86/187

มีนาคม 2565

บุคคลธรรมดาที่มีอำนาจลงนามแทนบริษัท เสนา เอชพี 18 จำกัด

ลงชื่อ

(นายพวงศกร ฉ.ใจ)



ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	 <p>SENA HHP18 บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด SENA HHP18 Company Limited</p>	 <p>บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD. www.ENVIMOVE-THAI.COM</p>	<p>3. จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนออกนอกโครงการ (บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ) ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่โครงการ <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตสายไหม ทุก 6 เดือน <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือเจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

នគរក្សត្រសីមាស (១

២០២២

[illegible]

1. ในการฆ่าเชื้อโรคในสารละลายอาจใช้ระบบเกลือ (Salt Chlorinator)
2. เติมน้ำจนครบถังแล้ว 1 ชั่วโมง 2 ชั่วโมง ทิ้งไว้จนอยู่เกินความจำเป็นของน้ำในสารละลาย การเติมน้ำไปเพื่อเป็นการเติมน้ำจนเกินกว่าในสารละลาย 1 ชั่วโมง 2 ชั่วโมง ในถังวางน้ำสำหรับการเติมน้ำไปจนครบถัง
3. ค่าในการต่อท่อและท่อประปอน้ำ และท่อประปอน้ำ

[illegible]

4. จิตให้มโนปายแสดงถึงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สรวายมา โดยมีข้อความอย่างน้อย ดังนี้

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ -
ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ -

បន្តប្រយោជន៍ដល់សហគមន៍កសិកម្ម
ក្នុងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តិការណ៍កសិកម្ម -

[illegible]

5. ผู้ดูแลความปลอดภัยของพื้นที่ปฏิบัติงาน

6. ต้นกล้วยและผลกล้วยในป่ากล้วยบ้านกล้วยวัดพระพุทธบาทมิ่งเมือง
นครชัยบุรี

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
អគ្គនាយកដ្ឋានពង្រីកផលិតផលកសិកម្ម

fluorescence

୧୫୧

(ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ)

២មិថុនា ៨៤ ឆ្នាំចំរើន ពេលវេលា ស្រស់ស្អាត ក្នុងបញ្ចប់ការងាររបស់យើង។

2565 ឆ្នាំ ២០២២

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) คุณภาพน้ำใน สระว่ายน้ำ (ต่อ)			<p>ว่ายน้ำบิลละ 1 ครั้ง ในขณะที่มีผู้ใช้สระ ว่ายน้ำมากที่สุด และจัดทำเป็นสถิติให้ เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ โดยดัชนีที่ ตรวจวัด ได้แก่</p> <p>คลอรีนที่ร่วมกับสารอื่นๆ (Combined Cholorine) ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) ความกระด้าง (Calcium Hardness) คลอไรด์ (Chloride) กรด ไซยานูริก (Cyanuric Acid) แอมโมเนีย (Ammonia) ไนเตรท (Nitrate) และจุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้ เกิดโรค ('ได' แ ก' Escherichia coli, Staphylococcus aureus แ ล ะ Pseudomonas aeruginosa)</p> <p>สถานที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - สระว่ายน้ำ <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความถี่ตามคำแนะนำของ คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการ ประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือ กิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่โครงการ

SENA HHP 18

บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
SENA HHP18 Company Limited



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD.
www.envimove-thai.com

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการประกอบกิจการและมาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ

เส้นทางศึกษาธรรมชาติ (ระยะศึกษาเส้นทาง) (ต่อ)

มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและประเด็นต่างๆ
<p>การรายงานผลการติดตามประเมินผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามประเมินผลสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตาม 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2561 และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - รับผิดชอบการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม (บริษัท เสนา เอเชียวัย 18 จำกัด) ในช่วงระยะเวลา 18 ปี <p>บุคคลากร</p>			<p>1) คุณภาพน้ำในสระต่างๆ</p> <p>2) อุบัติเหตุจากการขุดลอก</p>
<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบอุปกรณ์การประปา ตรวจสอบคุณภาพน้ำ ตรวจสอบคุณภาพน้ำ ตรวจสอบคุณภาพน้ำ 	<ol style="list-style-type: none"> จุดเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุ จุดเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุ จุดเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุ จุดเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุ 	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>SENA HHP 18</p> <p>บริษัท เสนา เอเชียวัย 18 จำกัด</p> <p>SENA HHP 18 Company Limited</p>

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิทท์ บีทีเอส สะพานใหม่ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) อุบัติเหตุจากการ จมน้ำ (ต่อ)		<p>5. จัดให้มีการรักษาความสะอาดบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำ อย่างสม่ำเสมอ</p> <p>6. จัดให้มีการทำความสะอาดไม่ให้ขอบสระ และทางเดินขอบ สระเปียก สิ้น ตลอดระยะเวลาที่เปิดให้บริการสระว่ายน้ำ</p> <p>7. จัดให้มีอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่เห็น ชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันที โดยอุปกรณ์ที่จัดให้มี ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ช่วยชีวิต ยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน วางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึก - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่า 6 เมตร (ไม่น้อย กว่า 6 เมตร ซึ่งเป็นความกว้างของสระ) - โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน <p>8. จัดให้มีผู้ดูแลสระว่ายน้ำ ที่มีความรู้ด้านการปฐมพยาบาล คนจมน้ำ</p> <p>9. ติดป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำในบริเวณสระ ว่ายน้ำให้ชัดเจน</p> <p>10. จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้ มองเห็นได้ชัดเจน และต้องเปิดไฟในเวลากลางคืนในกรณีมี ผู้ใช้งาน</p> <p>11. หากพบสภาพสระว่ายน้ำและอุปกรณ์ต่าง ๆ อยู่ในสภาพ ไม่สมบูรณ์ชำรุดเสียหายให้รีบซ่อมแซมหรือปรับปรุงทันที</p>	<p>แก้ไขทันที ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p> <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่โครงการ <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และ สำนักงานเขตสายไหม ทุก 6 เดือน <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือเจ้าของ โครงการ (บริษัท เซนา เอชเอชพี 18 จำกัด) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด

SENA HHP 18

บริษัท เซนา เอชเอชพี 18 จำกัด
SENA HHP 18 Company Limited

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการแทนบริษัท เซนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

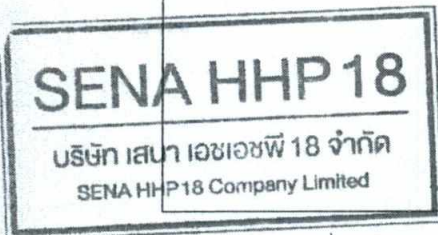
(นายพงศกร ส่งาผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) โครงสร้างสรวาย น้ำ			ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลอาคารชุดหรือเจ้าของ โครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด
3.4 การจัดการมูลฝอย	ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น มูลฝอยในระยะดำเนินการ ประกอบด้วย มูลฝอยจากส่วนห้องชุดพักอาศัย และ ส่วนกิจการอื่นๆของโครงการ คาดว่าจะมีปริมาณขยะ มูลฝอยเกิดขึ้น 1,571 กิโลกรัม/วัน หรือ 7.85 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทั้งนี้ โครงการออกแบบให้มีห้องพัก มูลฝอยประจำชั้นพักอาศัยชั้นละ 1 แห่ง และโครงการ จะจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม จำนวน 1 แห่ง ซึ่ง ภายในแบ่งออกเป็น ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพัก มูลฝอยย่อยสลายได้ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล และ ห้องพักมูลฝอยอันตรายและมูลฝอยติดเชื้อ ซึ่งสามารถ เก็บขยะได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยโครงการต้องมีการ จัดการที่ดีเพื่อไม่ก่อให้เกิดแหล่งเพาะตัวของเชื้อโรค และปัญหากลิ่นรบกวนได้ ดังนั้น โครงการจึงต้อง กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ดังกล่าว	1. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นพักอาศัยชั้นละ 1 แห่ง ซึ่งภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นจะมีถังรองรับมูลฝอย ขนาด 120 ลิตร แยกตามประเภทมูลฝอย จำนวน 6 ถัง ได้แก่ ถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ (ถังสีเขียวและภายใน ถังจะมีถุงสีเขียวรองรับมูลฝอยอีกชั้น) ขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป (ถังสีฟ้าและภายในถัง จะมีถุงสีน้ำเงินรองรับมูลฝอยอีกชั้น) ขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลืองและภายในถังจะมี ถุงสีเหลืองรองรับมูลฝอยอีกชั้น) ขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง และขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอย อันตราย (ถังสีแดง และภายในถังมีถุงสีแดงรองรับอีกชั้น) ขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง นอกจากนี้ ต้องมีถังรองรับ มูลฝอยติดเชื้อรองรับหน้าภาคนามัย ขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง (ถังสีขาว และภายในมีถุงสีส้มรองรับมูลฝอย ติดเชื้ออีกชั้น) 2. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยตั้งไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น ห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคาร ห้องออกกำลังกาย และห้องสันทนาการ เป็นต้น โครงการจะจัดเตรียม ถังรองรับมูลฝอยขนาด 20-50 ลิตร พร้อมฝาปิดวางไว้	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบบริเวณห้องพักมูลฝอย ประจำชั้นและห้องพักมูลฝอยรวม ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างและดูแลความ สะอาดเป็นประจำทุกวันตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ ผู้ตรวจสอบ - เจ้าหน้าที่โครงการ การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และ สำนักงานเขตสายไหม ทุก 6 เดือน



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.

(นายพงศกร สังเกต)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิทท์ บีทีเอส สะพานใหม่ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ห้องมูลฝอยรีไซเคิล มีขนาดพื้นที่ 20.55 ตารางเมตร ความจุประมาณ 24.66 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) รองรับมูลฝอยรีไซเคิล 3.14 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 7 เท่า ($24.66/3.14 = 7.85$) โดยมูลฝอยรีไซเคิลจะใส่ถุงรองรับมูลฝอยสีเหลืองตั้งไว้ภายในพื้นที่ห้องมูลฝอยรีไซเคิล ซึ่งจะวางไว้อย่างเป็นระเบียบ - ห้องมูลฝอยอันตรายและมูลฝอยติดเชื้อ มีขนาดพื้นที่ 4.53 ตารางเมตร ความจุประมาณ 5.40 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) รองรับมูลฝอยอันตรายปริมาณ 0.31 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 17 เท่า ($5.40/0.31 = 17.4$) และมีข้อความติดที่หน้าห้องว่าเป็นห้องพักมูลฝอยอันตราย ซึ่งมีขนาดและสีของข้อความที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน โดยในห้องมูลฝอยอันตรายและมูลฝอยติดเชื้อ จัดให้มีการตั้งถังมูลฝอยติดเชื้อขนาด 60 ลิตร เพื่อรองรับน้ำกากาอนามัย (ถังสีส้ม) ไว้ภายในห้องพักมูลฝอยอันตราย ซึ่งจะกำหนดให้มีการติดสติ๊กเกอร์ที่ถุงรองรับมูลฝอยติดเชื้อระบุว่า “รองรับน้ำกากาอนามัย” ซึ่งจะวางไว้อย่างเป็นระเบียบ 4. กำหนดวัสดุปูพื้นห้องพักมูลฝอยรวม ได้แก่ ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ โครงการจะปูพื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม (CEMENT BASE) และห้องพักมูลฝอยอันตรายและมูลฝอยติดเชื้อ จะปูพื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม (CEMENT BASE) และทาเคลือบ 	



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

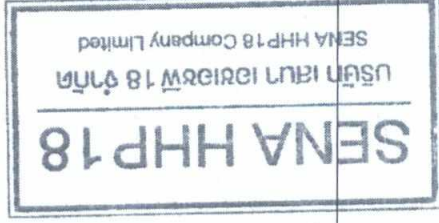
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>พ่นตัวสาร Epoxy Resin ชนิดป้องกันการกัดกร่อนจากสารเคมี ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร</p> <p>5. จัดทำแผนฟื้นฟูพื้นที่ปนเปื้อนจากการรั่วไหลของมลพิษและ ประเภท ได้แก่ มูลฝอยที่ย่อยสลายได้ มูลฝอย อันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล แยกเก็บผู้พักอาศัยของ เพื่อให้สามารถแยกมูลฝอยแต่ละประเภทได้อย่างถูกต้อง ของพนักงนจะรับผิดชอบจัดเก็บมูลฝอยประเภทนี้ ผู้พักอาศัยและชุมชนบริเวณใกล้เคียง โดยจะเปิดเฉพาะช่วง ที่มีการเก็บมูลฝอยเท่านั้น</p> <p>6. ติดตามประสานให้สำนักงานเขตสายไหมเข้ามาจัดเก็บ มูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดการคัดค้าน ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่าง ๆ ไปยังห้องพนักงนมูลฝอยของ โครงการตมบังคับปฏิบัติงานให้พนักงนรับผิดชอบการจัด กระจายและสะดวกต่อการขนถ่าย</p> <p>8. จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพนักงนมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้งเพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค</p> <p>9. จัดให้มีแผนแม่บทและคู่มือปฏิบัติงานบริเวณห้องพนักงน มูลฝอยแต่ละชั้นและห้องพนักงนมูลฝอยรวม</p> <p>10.ควบคุมพนักงานไม่ให้นำมูลฝอยมากองไว้เพื่อรอการเก็บขน 11.ประสานกับบริษัทรับซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้เข้ามารับซื้อ มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้โดยโดยตรง</p> <p>12. การเก็บมูลฝอยโดยไม่ให้ปนเปื้อนปริมาณหรือพื้นที่ปนเปื้อนมาก เกินในชั้นบรรจุปริมาณตามมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถัง</p>	<p>หน้าตัวสาร Epoxy Resin ชนิดป้องกันการกัดกร่อนจาก</p> <p>usdn isilsoobh... ENVIRONMENTAL MONITORING</p> <p>envi</p> <p>usdn isilsoobh... ENVIRONMENTAL MONITORING</p> <p>usdn isilsoobh... ENVIRONMENTAL MONITORING</p>

เสนาธิพท์ ปุฑฺธสส สะพานใหม่ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)



ลงชื่อ..... (นายประสิทธิ์ อัครเสวีนนท์)

ผู้รับมอบอำนาจจากการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

วันาคม 2565

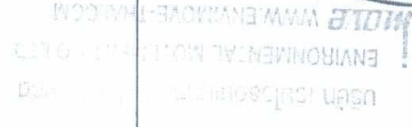
96/187

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงชื่อผู้จัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

วันาคม 2565

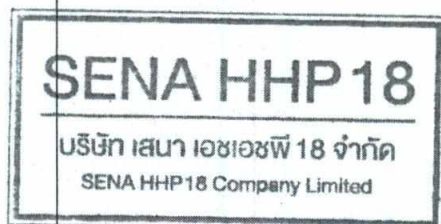
(นายพวงกร สว่าง)

ลงชื่อ.....



ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิพท์ บีทีเอส สะพานใหม่ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>13. ตรวจสอบรอยรั่วของถุงบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มูลฝอยรั่วไหลออกมาภายนอก</p> <p>14. กำชับให้พนักงานทำความสะอาดขนย้ายมูลฝอยโดยใช้รถเข็นสำหรับขนย้ายมูลฝอย เพื่อป้องกันกรณีถุงมูลฝอยฉีกขาดและมีน้ำชะมูลฝอยรั่วไหลลงพื้น</p> <p>15. ห้องพักมูลฝอยรวมมีลักษณะเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กมีความมั่นคงแข็งแรงและมีฝาปิดมิดชิด สามารถป้องกันกลิ่นและการแพร่กระจายเชื้อโรคออกสู่ภายนอกได้</p> <p>16. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรสำหรับรถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตสายไหมให้สามารถเดินรถได้อย่างสะดวกและปลอดภัย</p> <p>17. จัดให้มีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ในตำแหน่งที่จอดรถเก็บขนมูลฝอย ให้ชัดเจนเพื่อไม่ให้ผู้พักอาศัยเข้าจอดทับในตำแหน่งดังกล่าว</p> <p>18. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดพื้นบริเวณจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอยทุกครั้ง ภายหลังการเก็บขนแล้วเสร็จ</p> <p>19. จัดให้มีระบบบำบัดกลิ่นจากห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ โดยติดตั้งพัดลมระบายอากาศที่มีอัตราการระบายอากาศ 72 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง จำนวน 1 เครื่อง (เพียงพอต่อความต้องการอัตราการดูดอากาศ 4 เท่าของปริมาตรห้อง ซึ่งเท่ากับ 71.36 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง) เพื่อดูดอากาศจากห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ไปยังบ่อดินบำบัดก๊าซมีเทน ขนาดพื้นที่ 4 ตารางเมตร ความลึก 0.6 เมตร ซึ่งสามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการลดปัญหาเรื่องกลิ่นในห้องพัก</p>	



บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT COLTD
envi
more WWW.ENVMOVE-THAI.COM

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร สง่าผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

(១២) (ឧបករណ៍ស្តុកទុក) ក្រៅពីការប្រើប្រាស់ ដើម្បីស្តុកទុក។

SENA HHP 18

(ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ)

ឧបសគ្គ ៨៤ រដ្ឋាភិបាល កម្ពុជា អនុវត្តការងាររបស់ខ្លួនបែបច្បាប់ចម្លង

2565 លេខ

98/187

ឆ្នាំ ២៥៦៥

២៧៤២ អ្នកកាត់រ៉ែ ម្នាក់ក្នុងចំណោម អ្នករ៉ែ ១០៨៧៤នាក់នៅក្នុងតំបន់រ៉ែដែកប្រភេទប្រដាប់

(ԵՄԼԻՔ ՏՍԽՆԱՅԼՈՒՄ)

୧୫୫୧

WWW.ENHANCE-TM.COM

ENVIRONMENTAL

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การระบายน้ำ	การระบายน้ำไม่ให้เกิดก่อนการพัฒนาโครงการ (0.049 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) และระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยพหลโยธิน 50 แยก 11 และระบายลงสู่คลองลำผักชีต่อไป	น้ำไม่ให้เกิดก่อนการพัฒนาโครงการ (0.049 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) 3. ติดตั้งประตูประบายน้ำเพื่อควบคุมการไหลของน้ำจากภายนอกเข้มายังภายในพื้นที่โครงการในกรณีที่เกิดน้ำท่วมขังนอกพื้นที่โครงการ 4. จัดให้มีการเฝ้าระวัง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์ น้ำท่วม หากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยภายในโครงการทราบ และประชุมทีม นิติบุคคลเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป	การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการ ป้องกันและแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และ มาตรการ ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และ สำนักงานเขตสายไหม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลอาคารชุดหรือเจ้าของ โครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด
3.6 ไฟฟ้า	แหล่งให้บริการกระแสไฟฟ้าของโครงการจะได้จาก การไฟฟ้านครหลวงเขตบางเขน โดยโครงการมีความ ต้องการใช้ไฟฟ้าของโครงการประมาณ 1,247.37 KVA จะติดตั้ง Transformer ชนิด Oil Type ขนาด 800 KVA จำนวน 2 ชุด แปลงไฟ 12/24 KV เป็น 416/240 V เพื่อจ่ายไปยัง Load ต่างๆ ในภาวะปกติ โดยการไฟฟ้านครหลวงเขตบางเขนในปัจจุบันสามารถ ให้บริการผู้ใช้ไฟฟ้าได้ทั่วถึงทุกครัวเรือน ดังนั้นการ	1. เลือกการออกแบบอาคารโครงการ ตลอดจนการเลือกใช้ วัสดุในการก่อสร้างที่มีการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า 2. จัดให้มีการติดตั้งกิ่งไม้ที่อยู่ใกล้เคียง ไม่ให้มีส่วนล้ำไปยัง ลานหม้อแปลง 3. จัดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแล เฝ้าระวัง กรณีมี สิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้า นครหลวงเขตบางเขน เพื่อเข้ามาแก้ไขโดยทันที	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบสายไฟฟ้า และ อุปกรณ์ไฟฟ้า ให้อยู่ในสภาพดีอยู่ เสมอ ผู้ตรวจสอบ - เจ้าหน้าที่โครงการ

SENA HHP18

บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
SENA HHP18 Company Limited

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร ส่งผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 ไฟฟ้า (ต่อ)		ช่วยในการระบายอากาศ ระบายความร้อน บดบังแสงแดด ของอาคาร เพิ่มความชื้นให้กับดิน เพื่อช่วยลดความร้อน และประหยัดพลังงานได้ 13. จัดให้มีการตรวจสอบ และอุดรอยรั่วตามผนัง ฝ้าเพดาน ประตู และช่องแสงสำหรับห้องที่มีการติดเครื่องปรับอากาศ เพื่อไม่ให้ความเย็นรั่วไหล ทำให้สิ้นเปลืองพลังงาน	
3.7 อนุรักษ์พลังงาน	โครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้าประมาณ 1,247.37 KVA ซึ่งได้รับบริการจากการไฟฟ้านครหลวงเขต บางเขน อย่างไรก็ตาม โครงการจะต้องมีมาตรการ ประหยัดพลังงานไฟฟ้าที่เหมาะสมเพื่อลดผลกระทบ ด้านการใช้พลังงานไฟฟ้า	โครงการจัดให้มีมาตรการด้านการอนุรักษ์พลังงาน ดังนี้ (1) มาตรการโดยเจ้าของโครงการ 1. ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้า สื่อสารต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องตาม มาตรฐานของการไฟฟ้านครหลวง 2. โครงการจะติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในห้องพักต่างๆ ให้เป็น อุปกรณ์ช่วยประหยัดไฟฟ้า และมีอายุการใช้งานยาวนาน อาทิ หลอดไฟ LED เป็นต้น 3. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้า และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต 4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด โดยโครงการ จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น 1,631.88 ตารางเมตร ทั้งนี้ เพื่อ ช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมของพื้นที่ที่เป็นลาน คอนกรีต และจะถ่ายเทสู่ตัวอาคารเวลากลางคืน 5. ติดตั้งระบบไฟฟ้าในพื้นที่สีเขียวและทางเดินของโครงการ เป็น 2 ระบบ เพื่อปิดไฟแสงสว่างบางบริเวณที่ไม่จำเป็นใน	วิธีการติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบเครื่องหมายแสดง ประสิทธิภาพการประหยัดพลังงาน และอายุการใช้งานของระบบไฟฟ้า สื่อสาร ระบบปรับอากาศส่วนกลาง และเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ เปิดดำเนินการ ผู้ตรวจสอบ - เจ้าหน้าที่โครงการ การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร ส่งแสง)

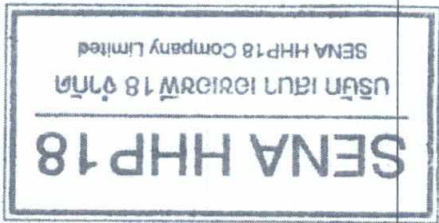
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการและมาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ

เส้นทางรถไฟสาย 3 ระยะสถานีบางปะอิน-บางบัวทอง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 อันตรายจากพลังงาน (ต่อ)		เวลาการเดินรถไฟได้แก่ ไฟส่องสว่างตามความเหมาะสม โดยเปิดเฉพาะไฟทางเดินรถไฟในแนวเส้นทาง	และรักษาความปลอดภัยแกว่งตัวและแกว่งตัว (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานขนส่งทางบก พ.ศ. 6 เดือน
		จุดที่พบปัญหาการจราจรติดขัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ - รับผิดชอบการจราจรติดขัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
		ใช้รถจักรยานยนต์เพื่อเป็นพาหนะในการเดินทางจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	
		ใช้รถจักรยานยนต์เพื่อเป็นพาหนะในการเดินทางจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ - รับผิดชอบการจราจรติดขัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
		ใช้รถจักรยานยนต์เพื่อเป็นพาหนะในการเดินทางจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	
		ใช้รถจักรยานยนต์เพื่อเป็นพาหนะในการเดินทางจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ - รับผิดชอบการจราจรติดขัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
		ใช้รถจักรยานยนต์เพื่อเป็นพาหนะในการเดินทางจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	
		ใช้รถจักรยานยนต์เพื่อเป็นพาหนะในการเดินทางจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ - รับผิดชอบการจราจรติดขัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
		ใช้รถจักรยานยนต์เพื่อเป็นพาหนะในการเดินทางจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	
		ใช้รถจักรยานยนต์เพื่อเป็นพาหนะในการเดินทางจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ - รับผิดชอบการจราจรติดขัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
		ใช้รถจักรยานยนต์เพื่อเป็นพาหนะในการเดินทางจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	
		ใช้รถจักรยานยนต์เพื่อเป็นพาหนะในการเดินทางจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ - รับผิดชอบการจราจรติดขัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
		ใช้รถจักรยานยนต์เพื่อเป็นพาหนะในการเดินทางจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	

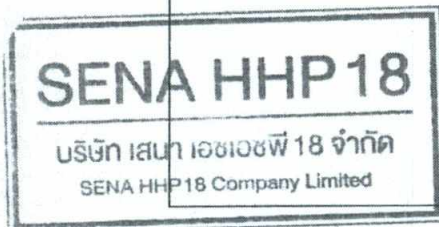


ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ อัครสินธุ์)
ผู้รับมอบอำนาจการแทนบริษัท เซนา เอชพี 18 จำกัด
ณ วันที่ 2565

ลงชื่อ.....
(นายพงษ์กร สว่าง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามแทนบริษัท เซนา เอชพี 18 จำกัด
ณ วันที่ 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิทท์ บีทีเอส สะพานใหม่ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 อนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		2. รณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยควรปรับระดับอุณหภูมิภายใน ห้องให้พอเหมาะประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส และ รณรงค์ให้มีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 4. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการทำความสะอาด เครื่องปรับอากาศ โดยเฉพาะที่คอยล์ร้อน คอยล์เย็น ตัว กรองอากาศ และครีบบายอากาศไม่ให้มีฝุ่นเกาะหนา มากเกินไป เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานไฟฟ้า	
3.8 การป้องกันอัคคีภัย	การเกิดเหตุเพลิงไหม้หรือเหตุฉุกเฉิน เนื่องมาจาก ความประมาทของผู้ใช้บริการหรืออุบัติเหตุอื่นๆ ใน โครงการ ซึ่งเป็นระดับความเสี่ยงที่ค่อนข้างต่ำ รวมทั้ง โครงการจัดเป็นประเภทที่เสี่ยงน้อย และมีการติดตั้ง ระบบต่างๆ ตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ระบบ สัญญาณเตือนภัย ระบบผจญเพลิง ระบบทางหนีไฟ ระบบแสงสว่าง และไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน เป็นต้น โดยยึดถือมาตรฐานการออกแบบของ วสท. เป็นหลัก ทั้งนี้พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตรับผิดชอบของสถานี ดับเพลิงและกู้ภัยบางเขน โดยใช้เวลาเดินทางจาก พื้นที่โครงการประมาณ 8 นาที และจัดให้มีแผนอพยพ หนีไฟและฝึกซ้อมตามกำหนด และจัดให้มีพื้นที่รวมพล ในกรณีเกิดเหตุอัคคีภัย และสามารถเคลื่อนย้ายผู้พัก อาศัยภายในพื้นที่โครงการออกนอกพื้นที่โครงการได้ โดยสะดวก	1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย ตามกฎหมาย/ข้อบังคับที่ เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะตาม พรบ. ควบคุมอาคาร อุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัย/ผจญเพลิงต่างๆ ได้รับการออกแบบและ ติดตั้งตามมาตรฐาน วสท. ประกอบด้วยอุปกรณ์และลักษณะ การทำงาน ดังนี้ ระบบส่งสัญญาณและแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย - แผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control Panel) ตั้งอยู่ที่ห้องควบคุมของโครงการ โดยมี หลอดไฟแสดงการทำงานของระบบ ได้แก่ Zone Lamp เพื่อแสดงพื้นที่ที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ Common Fault Lamp แสดงสถานะระบบขัดข้อง และ Power Supply Trouble แสดงสถานะแหล่งจ่ายไฟขัดข้อง - ลำโพงแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Speaker) สามารถ ส่งเสียง หรือสัญญาณให้คนที่อยู่ในอาคารได้ยินหรือทราบ อย่างทั่วถึง โดยติดตั้งไว้บริเวณทางเข้า-ออกของบันไดแต่ละ ชั้น	วิธีการติดตามตรวจสอบ 1. ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ระบบ ป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้อยู่ใน สภาพพร้อมใช้งาน 2 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ 2. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ฉุกเฉินให้มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ ตลอดเวลา และมีสภาพพร้อมใช้งาน 3 เดือน/ครั้ง ตามมาตรฐานการ ป้องกันอัคคีภัย วิศวกรรมสถานแห่ง ประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ พ.ศ. 2555 3. ตรวจสอบป้ายและเครื่องหมาย แสดงการหนีไฟและแผนผังเส้นทาง การหนีไฟให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นได้ ชัดเจนไม่ลบเลือน 2 เดือน/ครั้ง



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร -สง่าผล)

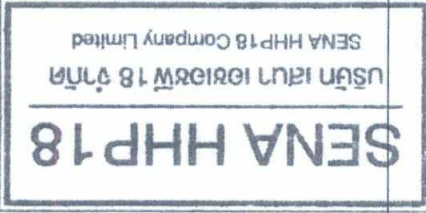
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลการทบทวนความเสี่ยงที่สำคัญ มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ

สถานีวิทยุ ปิพีโธส สหพวงใหม่ (ระยะสถานีวิทยุ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและสังคมต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันอุบัติเหตุ (ต่อ)	ดังนั้น จึงควรเฝ้าระวังความเสี่ยงและประเมิน	ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในบริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่และอาคาร	- ชุดกักเก็บแก๊สแบบใช้มือ (Manual station) ติดตั้งไว้
โครงการ	ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในบริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่และอาคาร	- เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) จะทำงานเมื่อมี	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน
- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน
- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน
- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน
- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน
- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน
- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน
- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน
- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน
- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน
- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน
- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน	- ตรวจหาและจุดความร้อนที่เกิดขึ้นในท่อใน



ผู้รับมอบอำนาจการแทนบริษัท เซนา เอชเอชพี 18 จำกัด
(นายประสิทธิ์ อัครเสรินนท์)

มีนาคม 2565

104/187

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงชื่อทำรายงานของ บริษัท เอ็มโวลูชั่น จำกัด
(นายพจนกร สวัสดิ์)

มีนาคม 2565



ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิทท์ บีทีเอส สะพานใหม่ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<div data-bbox="490 1064 927 1282" data-label="Image"> </div>	<p>นาน 45.53 นาที และอาคาร B สามารถสำรองน้ำดับเพลิงได้นาน 41.43 นาที</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบท่อยืน (Stand Pipe) โครงการจัดให้มีท่อยืน (Stand Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวนอาคารละ 3 ท่อ รับน้ำดับเพลิงจากรัดับเพลิงของสถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางเขน โดยโครงการจะติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector : FDC) ขนาด 4 x 2 1/2 x 2 1/2 นิ้ว พร้อม Check Valve จำนวน 2 ชุด โดยติดตั้งไว้บริเวณชั้นที่ 1 ของอาคารโครงการ ซึ่งตำแหน่งที่ติดตั้งดังกล่าวมีความสะดวกในการรับน้ำจากรัดับเพลิงของสถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางเขน เพื่อส่งน้ำดับเพลิงไปตามท่อยืนนี้ และจ่ายไปยังท่อน้ำดับเพลิงที่ต่อกับตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (FHC) ภายในอาคารในแต่ละชั้นของอาคารต่อไป - ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ โครงการจะติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ไว้ภายในอาคารบริเวณบันได ชั้นที่ 1-8 จำนวน 3 ตู้/ชั้น - ถังดับเพลิงมือถือชนิด ABC ขนาด 10 ปอนด์ โดยภายในอาคารจะติดตั้งถังดับเพลิงมือถือชนิดเคมีแห้ง ชนิด ABC ไว้ภายในตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) - ถังดับเพลิงมือถือชนิด CO₂ ขนาด 10 ปอนด์ จะติดตั้งไว้บริเวณห้อง MDB 	

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร สง่าผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

(១៥) (នៃបញ្ជីស្ថាប័ន) ក្រុមហ៊ុន ឬ ម្ចាស់ ក្រុមហ៊ុន

កិច្ចសន្យាអន្តរជាតិស្តីពីការពារបរិស្ថាន

២ ស្រុកមេមត់

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលសហគមន៍កសិកម្មរុក្ខាប្រមូលផល

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម

- บันไดหนีไฟ (Fire Escape Stair)

ក្នុងដំណាក់កាលនេះដែរ ព្រះសង្ឃព្រះត្រៃបិដកបទដ៏ដ៏សំខាន់
នៃសាសនាព្រះពុទ្ធនេះ ក៏ត្រូវបានរៀបចំឡើង។

1) บัญชี ST-1 ของรายการ A และ B (บัญชีหลักและ
บัญชี 1 ในบัญชี - บัญชีแยกประเภท) (บัญชีแยกประเภท)

ค่าพหุคูณที่ได้จากขั้นตอนวิธีนี้จะมีค่าอยู่ระหว่าง
1.50 เมตร ถึง สูงสุด 0.172-0.178 เมตร ขึ้นอยู่กับความกว้าง

0.255 เมตร ตามขวาง 1.50 เมตร รวมรวม 2 ตามขวาง

[illegible]

2) บุนด ST-2 ของอาคาร A และ B (บันไดหลักและบันไดสำรอง) (บันไดหลักและบันไดสำรอง) (บันไดหลักและบันไดสำรอง)

8. ค่าเฉลี่ยของค่าความถี่ของผลรวมการคูณ 0.120 และ 0.255 ถูกจัดถึง $0.172-0.175$ เมตร ถูกคูณด้วย 0.255

ព្រះពុទ្ធបដិសន្ធិសាសនា គឺជាសាសនាដែលបានកើតឡើងនៅក្នុងប្រទេសឥណ្ឌា ក្នុងសតវត្សរ៍ទី ៦ មុនគ្រិស្តសករាជ។ ព្រះពុទ្ធបដិសន្ធិសាសនា គឺជាសាសនាដែលបានកើតឡើងនៅក្នុងប្រទេសឥណ្ឌា ក្នុងសតវត្សរ៍ទី ៦ មុនគ្រិស្តសករាជ។

[illegible][illegible]

0.175 0.255 0.90

SENA HHP 18

ស្ថាប័ន ៖ អង្គការ ក្រសួង កសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

SENA HHP18 Company Limited

୧୫୮

(អ្នកកម្មវិធី២០០ ៨បួនរោង)

[illegible]

2565 លេខ

106/187

2565 ๒๕๖๕

២៧២ អ្នកក្រៅអី ខ្ញុំអ្នកក្រៅខ្មែរក្រៅ អ្នកក្រៅ ចង់រកសេចក្តីស្រឡាញ់ស្រឡាត់ស្រឡាត់

(ԵՄԼԻՔ ՏԱԾԵՄԱՅԼՈՒ)

၉၆၁၉



Environmental Media

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<div data-bbox="495 1083 931 1303" data-label="Image"> </div>	<p>แบบวิถีธรรมชาติ โดยแต่ละชั้นมีช่องระบายอากาศที่มีขนาดพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร เปิดออกสู่ภายนอกอาคารได้</p> <p>2. โครงการได้จัดจุดรวมพลไว้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ จำนวน 4 จุด ขนาดพื้นที่รวม 565.5 ตารางเมตร (หักพื้นที่ไม้ยืนต้นออกแล้ว) สามารถรองรับจำนวนผู้พักอาศัยได้ประมาณ 2,262 คน ซึ่งเพียงพอต่อผู้พักอาศัยและพนักงานภายในโครงการทั้งสิ้น 1,571 คน (ผู้พักอาศัย จำนวน 1,561 คน และพนักงานโครงการ จำนวน 10 คน) โดยคิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัยประมาณ 0.36 ตารางเมตร/คน</p> <p>3. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบว่ามีภัยหรือใช้งานไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>4. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางเขน ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ</p> <p>5. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยเพื่อเป็นแนวทางทั้งก่อนเกิดเหตุ ขณะเกิดเหตุ และหลังเกิดเหตุ รวมทั้งมีการปฏิบัติตามแผนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเกิดผลดีมีประสิทธิภาพ</p> <p>6. รมรณรงค์การป้องกันอัคคีภัยเพื่อให้เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัยตระหนักถึงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้ และเป็นการสร้างความสนใจ รวมทั้งส่งเสริมในเรื่องของการป้องกัน</p>	<div data-bbox="1637 1161 2175 1303" data-label="Image"> </div>

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร ส่งาผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ

สถานีวิทยุโทรทัศน์ไทยทีวีสีสีน (ระยะตั้งบ้านในกร) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และด้านต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันอุบัติเหตุ (ต่อ)		<p>อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับเจ้าหน้าที่และผู้ปฏิบัติงานและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</p> <p>7. ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</p> <p>8. ฝึกอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน</p> <p>9. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการประเมินความเสี่ยง</p> <p>10. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</p>	<p>ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</p> <p>1. ตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงของโครงการและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</p> <p>2. จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยและสุขภาพ</p> <p>3. จัดให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย</p>
3.9 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	<p>ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</p> <p>SEN A HHP 18</p> <p>SEN A HHP 18 Company Limited</p>	<p>1. จัดตั้งศูนย์และระบบการแจ้งเตือนภัย</p> <p>2. จัดตั้งกองป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</p> <p>3. จัดให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย</p>	<p>ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</p> <p>1. ตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงของโครงการและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</p> <p>2. จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยและสุขภาพ</p> <p>3. จัดให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย</p>

ผู้รับผิดชอบโครงการ: นายประสิทธิ์ อัครเสนา (นายประสิทธิ์ อัครเสนา)

หน้า 2565

108/187

ผู้รับผิดชอบโครงการ: นายประสิทธิ์ อัครเสนา (นายประสิทธิ์ อัครเสนา)

หน้า 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิทท์ บีทีเอส สะพานใหม่ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 ความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน (ต่อ)			<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และ สำนักงานเขตสายไหม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลอาคารชุดหรือเจ้าของ โครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด
3.10 ระบบระบายอากาศ	การระบายความร้อนของระบบปรับอากาศของ โครงการ ที่อัตราการไหลของความเย็นสูงสุด 264 ตัน จะทำให้อุณหภูมิภายนอกอาคารเพิ่มขึ้นจากเดิม 0.2 °C การระบายความร้อนจากการใช้ยานพาหนะภายใน โครงการจะทำให้อุณหภูมิภายนอกอาคารเพิ่มขึ้น 0.00000033°C และการถ่ายเทความร้อนของพื้นผิว วัสดุของอาคารในโครงการจะทำให้อุณหภูมิภายนอก อาคารเพิ่มขึ้น 0.04°C ซึ่งเมื่อรวมแล้วจะทำให้	<ol style="list-style-type: none"> 1. ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งาน ได้อยู่เสมอโดยจะตรวจสอบช่องเปิดต่างๆ มิให้มีสิ่งกีดขวาง กัน 2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถให้ สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง 3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง 1,631.88 ตารางเมตร ซึ่งเป็น พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 1,181.76 ตารางเมตร ซึ่งสามารถดูดซับ ความร้อนที่ระบายออกจากเครื่องปรับอากาศและดูดซับ 	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบช่องระบายอากาศ เช่น หน้าต่าง ประตู มิให้มีวัตถุหรือ สิ่งกีดขวางเป็นประจำ <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่โครงการ <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข

SENA HHP 18

บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
SENA HHP18 Company Limited

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร สงผล)

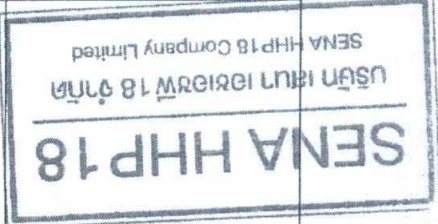
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่หลีกเลี่ยงไม่ได้จากการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการ

ด้านสุขภาพ ปุ๋ยและสารเคมี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.10 ระบบระบายอากาศ (ต่อ)	อุณหภูมิภายในอาคาร 17-21 องศาเซลเซียส	ปริมาณความชื้นที่เกิดจากการดำเนินการในโรงโม่แป้ง	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสุขภาพและมาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.11 การจราจร	<p>ความเพียงพอของจำนวนที่จอดรถ พิจารณาดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ข้อมูลจากกรมการขนส่งทางบก ปี 2544 พบว่าโครงการก่อสร้างในจังหวัดจันทบุรี มี 146 คัน โดยโครงการก่อสร้างในจังหวัดจันทบุรี มี 150 คัน จึงสอดคล้องตามกฎหมายกำหนด - การประเมินความเพียงพอของที่จอดรถในโครงการก่อสร้างในพื้นที่ที่มีขนาดและอยู่ใกล้เคียงโครงการเพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบของที่จอดรถในโครงการก่อสร้างในพื้นที่ใหม่ สัดส่วนที่มี 	<p>1. ออกแบบถนนภายในโครงการให้มีความกว้างเป็นไปตามข้อกำหนด</p> <p>2. จัดเตรียมจำนวนที่จอดรถจำนวน 150 คัน ซึ่งสอดคล้องกับโครงการขุดลอกและถมดินในโครงการ</p>	<p>1. จัดทำแผนผังโครงการก่อสร้าง</p> <p>2. หลังจากการก่อสร้างโครงการเสร็จสิ้นแล้ว จะจัดสรรพื้นที่จอดรถบริเวณทางเข้าโครงการภายในโครงการ</p>



ลงชื่อ

(นายประสิทธิ์ อัครเสรินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจการแทนบริษัท เซนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

110/187

มีนาคม 2565

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงชื่อที่ทางราชการกำหนดให้ลงชื่อในใบสมัคร

(นายพงศ์กร สว่าง)

ลงชื่อ



ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.11 การจราจร (ต่อ)	<p>ห้องพักจำนวน 681ห้อง มีที่จอดรถจำนวนประมาณ 201 คัน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 29.5 ของจำนวนห้องพัก โครงการริช พหลโยธิน 52 ซึ่งมีจำนวนห้องพัก 826 ห้อง จำนวนที่จอดรถประมาณ 280 คัน หรือคิดเป็นประมาณร้อยละ 33.9% ของจำนวนห้องพัก จากการสำรวจ พบว่า โครงการมีจำนวนห้องพัก 497 ห้อง จำนวนที่จอดรถ 150 คัน หรือคิดเป็นประมาณร้อยละ 30.2% จึงถือได้ว่าโครงการได้มีการจัดเตรียมจำนวนพื้นที่จอดรถไว้เพียงพอ</p> <p>สำหรับสภาพการจราจรบริเวณทางแยกใกล้เคียงพื้นที่โครงการในปีเปิดดำเนินการ (พ.ศ. 2566) กรณีมีโครงการกับกรณีไม่มีโครงการ ระดับการให้บริการที่ทางแยก (Level of service, LOS) ของโครงการจะรอบๆ พื้นที่ตั้งโครงการการพัฒนาพื้นที่โครงการจะทำให้เกิดความความต้องการเดินทางในพื้นที่เพิ่มมากขึ้นเล็กน้อย เนื่องจากโครงการเป็นอาคารพักอาศัยมีการเพิ่มความต้องการการเดินทางมีค่อนข้างต่ำเมื่อเทียบกับปริมาณจราจรของโครงข่ายถนนภายนอก</p> <p>อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นเพื่อบรรเทาผลกระทบด้านจราจรและบริหารจัดการด้านจราจรให้มีประสิทธิภาพ</p>	<p>กีดขวางช่องทางเข้า-ออกของโครงการ ซึ่งทั้งหมดเป็นปัจจัยที่สำคัญอันอาจจะส่งผลกระทบไปสู่การจราจรภายนอก</p> <p>3. แจ้งผู้ที่ต้องการซื้อห้องชุดตั้งแต่ช่วงเปิดขายโครงการ ถึงจำนวนช่องจอดรถยนต์ของโครงการ เพื่อประกอบการตัดสินใจซื้อห้องชุด</p> <p>4. ออกแบบพื้นที่จอดรถในส่วนต่าง ๆ ให้มีการเชื่อมต่อถึงกัน และต้องเอื้อประโยชน์ในการใช้ที่จอดรถร่วมกัน</p> <p>5. มีการพิจารณาให้ใช้สติ๊กเกอร์ติดหน้ารถหรือระบบบัตรอิเล็กทรอนิกส์ (Key Card) สำหรับรถยนต์ของผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการ เพื่อลดระยะเวลาในการเข้า-ออกโครงการ และป้องกันการเกิดระยะแถวคอยของรถยนต์ภายในโครงการส่งผลกระทบต่อจราจรบนถนนทางเข้าออกโครงการ</p> <p>6. จัดทำป้ายจราจรภายในโครงการ เพื่อแนะนำการใช้เส้นทางได้อย่างเหมาะสมและชัดเจน</p> <p>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันรถติดและชะลอตัวบริเวณด้านหน้าโครงการตลอดเวลา โดยเฉพาะในช่วงเวลาเร่งด่วน</p> <p>8. จัดเจ้าหน้าที่ในการดูแลและอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ขับรถยนต์บริเวณพื้นที่จอดรถของอาคารตลอดเวลา</p> <p>9. ห้ามมีการจอดรถยนต์บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินทางรถยนต์ และไม่กีดขวางการจราจรของรถยนต์ที่จะเข้า-ออกโครงการ</p>	<p>ภายนอกโครงการ โดยจะดำเนินการตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง</p> <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่โครงการ - การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตสายไหม ทุก 6 เดือน <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือเจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอพี 18 จำกัด) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

SENA HHP 18

บริษัท เสนา เอชเอพี 18 จำกัด
SENA HHP 18 Company Limited

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการ

เสนอให้ทบทวนใหม่ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.11 การจราจร (ต่อ)	<div data-bbox="1319 275 1756 500"> <div>SENAP18</div> <div>บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด</div> <div>SENA HHP18 Company Limited</div> </div>	<p>10. ติดตั้งกระจกโค้งนูน (Convex Mirror) บริเวณจุดกลับซ้ายเพื่อเพิ่มทัศนวิสัยและลดอุบัติเหตุในการขับขี่</p> <p>11. ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณภายในและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>12. ติดตั้งไฟส่องสว่างเพิ่มเติมบริเวณโดยรอบโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่คนเดินเท้าและรถจักรยานในการใช้งาน</p> <p>13. ปรับสภาพกายภาพถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้อำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานเพื่อความสะดวกในการเดินทาง</p> <p>14. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้รถจักรยานสวมหมวกนิรภัย 50 เปอร์เซ็นต์</p> <p>15. จัดอบรมให้ความรู้แก่ผู้ใช้รถจักรยานเกี่ยวกับกฎจราจรและระเบียบจราจร</p> <p>16. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ผู้ใช้รถจักรยานในโครงการ</p>	<p>10. ติดตั้งกระจกโค้งนูน (Convex Mirror) บริเวณจุดกลับซ้ายเพื่อเพิ่มทัศนวิสัยและลดอุบัติเหตุในการขับขี่</p> <p>11. ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณภายในและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>12. ติดตั้งไฟส่องสว่างเพิ่มเติมบริเวณโดยรอบโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่คนเดินเท้าและรถจักรยานในการใช้งาน</p> <p>13. ปรับสภาพกายภาพถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้อำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานเพื่อความสะดวกในการเดินทาง</p> <p>14. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้รถจักรยานสวมหมวกนิรภัย 50 เปอร์เซ็นต์</p> <p>15. จัดอบรมให้ความรู้แก่ผู้ใช้รถจักรยานเกี่ยวกับกฎจราจรและระเบียบจราจร</p> <p>16. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ผู้ใช้รถจักรยานในโครงการ</p>

ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ อัครเสรินนท์)
ผู้รับมอบอำนาจการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

หน้า 2565

112/187

ลงชื่อ.....
(นายพงศกร สว่าง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิเลือกตั้งทางราชการของ บริษัท เอนโวลูชั่น จำกัด

หน้า 2565

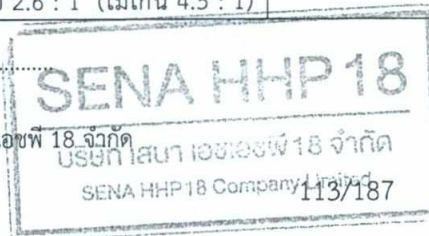
ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาทิพย์ บีทีเอส สะพานใหม่ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.12 การใช้ที่ดิน	<p>โครงการตั้งอยู่ที่ ถนนซอยพหลโยธิน 50 แยก 11 แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร ซึ่งเมื่อพิจารณาในด้านความสอดคล้องกับกฎกระทรวง ให้ใช้ข้อบังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 ออกตามความในพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518 นั้น พบว่า <u>ที่ดินของโครงการ ตั้งอยู่บริเวณที่ดินประเภท ย.6 บริเวณหมายเลข ย.6-1 (สีส้ม) เป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลางที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับการอยู่อาศัยในบริเวณพื้นที่ต่อเนื่องกับเขตเมืองชั้นใน ศูนย์ชุมชน ขานเมือง เขตอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม</u></p> <p>อาคารของโครงการมีการใช้ประโยชน์เป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร มีความสูง 22.95 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้น ดาดฟ้า) และอาคารสโมสร จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 497 ห้อง โดยมีพื้นที่อาคาร A เท่ากับ 9,839.72 ตารางเมตร และอาคาร B เท่ากับ 9,715.48 ตารางเมตร (ไม่เกิน 10,000 ตารางเมตร) จึงถือเป็นกิจการที่สามารถดำเนินการได้ตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ.2556</p> <p>ทั้งนี้ สัดส่วนพื้นที่อาคารทั้งหมดต่อพื้นที่โครงการ (FAR) ของอาคารเท่ากับ 2.6 : 1 (ไม่เกิน 4.5 : 1)</p>	<p>โครงการต้องออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2550) และข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2544</p>	-

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD.
www.enviMOVE-THAI.COM

ลงชื่อ
(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
มีนาคม 2565



ลงชื่อ
(นายพงศกร สงฆ์ผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และ สังคม (ต่อ)		<p>5. จัดให้มีการดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ให้ชุมชน โดยรอบได้รับทราบผ่านทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ และจัดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นหรือให้เจ้าหน้าที่เข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง - กำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบในการรับเรื่อง การตรวจสอบ และติดตามการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจน - กรณีที่ได้รับการร้องเรียนโครงการต้องดำเนินการตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน ตามแนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จ รายละเอียดตามผังรับเรื่องร้องเรียน (ดูรูปที่ 7 ประกอบ) <p>6. บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการ ทุกครั้งและการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อเปรียบเทียบข้อร้องเรียนในแต่ละปี รวมทั้งประเมินผลและหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ</p> <p>7. เปิดโอกาสให้มีการร้องเรียน ชักถาม และแสดงความคิดเห็นต่อโครงการเป็นประจำ</p> <p>8. กรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อม มีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการ โดยตรงโครงการ จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเสียหายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบและดำเนินการตามแนวทางการแก้ไข (ในระยะเวลา 1 ปี ภายหลังจดทะเบียนเป็นอาคารชุด)</p> <p>9. จัดให้มีเงินสำรองสำหรับเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ เพื่อความรวดเร็วในระหว่างรอการดำเนินการตาม</p>	<p>ระยะ 1 กิโลเมตร ตลอดจนพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างพื้นที่อ่อนไหว พื้นที่แหล่งสำคัญ โดยวิธีการและการคุ้มครองอย่างให้เป็นตามหลักวิชาการและหลักสถิติ และแนวทางสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ</p> <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่โครงการ <p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตสายไหม ทุก 6 เดือน

SENA HHP 18

บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
SENA HHP 18 Company Limited

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

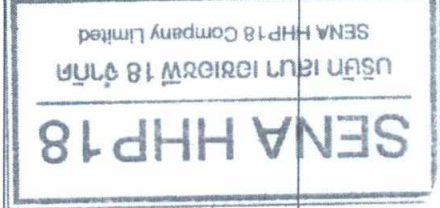
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ

เส้นทางรถไฟฟ้ามหานคร สายสีน้ำเงิน (ระยะต่อเติม) (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ
<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - รับผิดชอบโครงการ (บริษัท เสนา เอเชียว 18 จำกัด) ในช่วงที่ยังไม่ได้เปิด - รับผิดชอบโครงการ (บริษัท เสนา เอเชียว 18 จำกัด) ในช่วงที่ยังไม่ได้เปิด 	<p>ขั้นตอนของบริษัทปริมาณงาน (ระยะเวลา 1 ปี)</p> <p>ภายหลังจดทะเบียนเป็นอาคารชุด)</p>		<p>สังคม (ต่อ)</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ และ</p>
-	-	<p>การพัฒนาระบบขนส่งมวลชนสาธารณะ</p> <p>การพัฒนาระบบขนส่งมวลชนสาธารณะ</p> <p>การพัฒนาระบบขนส่งมวลชนสาธารณะ</p>	<p>4.2 สาธารณสุข</p>
<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียน - จัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียน - จัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียน <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่โครงการ - เจ้าหน้าที่โครงการ 	<p>1. จัดตั้งหน่วยงานตรวจสอบและติดตามงานในโครงการอย่าง</p> <p>2. ความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการ จัดทำ ภายใต</p> <p>3. ความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการ จัดทำ ภายใต</p> <p>4. จัดตั้งหน่วยงานตรวจสอบและติดตามงานในโครงการอย่าง</p> <p>5. จัดตั้งหน่วยงานตรวจสอบและติดตามงานในโครงการอย่าง</p>	<p>1. การระดมความคิดเห็นจากภาค</p> <p>2. การระดมความคิดเห็นจากภาค</p> <p>3. การระดมความคิดเห็นจากภาค</p> <p>4. การระดมความคิดเห็นจากภาค</p> <p>5. การระดมความคิดเห็นจากภาค</p>	<p>4.3 สุขภาพ</p> <p>1) ด้านสุขภาพกาย</p> <p>- ครอบคลุมทางกาย</p>



ลงชื่อ.....

(นายประสิทธิ์ อัครสินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจการแทนบริษัท เสนา เอเชียว 18 จำกัด

มีนาคม 2565

116/187

มีนาคม 2565

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิเลือกตั้งทางอ้อมของบริษัท เสนา เอเชียว 18 จำกัด

(นายพวงกร สว่าง)

ลงชื่อ.....

SENA HHP 18 Company Limited

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- โรคระบบทางเดินหายใจ (ต่อ)			<p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขต สายใหม่ ทุก 6 เดือน <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือเจ้าของ โครงการ (บริษัท เซนา เอชเอชพี 18 จำกัด) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติ บุคคลอาคารชุด
	<p>2. ผลกระทบจากระบบปรับอากาศของโครงการ</p> <p>โครงการใช้ระบบปรับอากาศเป็นระบบปรับอากาศ แบบแยกส่วน (Split Type) หรือระบบปรับอากาศ แบบระบายความร้อนด้วยอากาศ ซึ่งประกอบด้วย ส่วนทำความเย็น (Fan coil unit) และส่วนระบาย ความร้อน (Condensing unit) ไม่ได้ใช้ระบบปรับ อากาศแบบ Cooler ที่มีการระบายความร้อนด้วยน้ำ หรือผ่านทางหอผึ่งเย็น (Cooling Tower) ที่ จะ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการได้ตระหนักถึง ผลกระทบจากการเกิดโรคระบบทางเดินหายใจที่อาจจะ เกิดขึ้นจากเครื่องปรับอากาศ 2. ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคาร ไม่ให้มีสิ่ง กีดขวางการระบายอากาศ 3. ระบบเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร นิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศของ เครื่องปรับอากาศ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้าง 	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบช่องระบายอากาศ เช่น หน้าต่าง ประตู ไม่ให้มีวัตถุหรือ สิ่งกีดขวางเป็นประจำ <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่โครงการ

SENA HHP18

บริษัท เซนา เอชเอชพี 18 จำกัด
SENA HHP18 Company Limited

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เซนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

[illegible]

2565 ๒๕๖๕

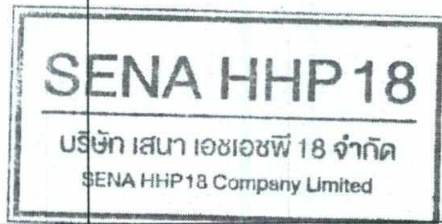
118/187

២៧២៩ ក្រុងភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២៧ ខែ កញ្ញា ឆ្នាំ ២០២២
 (មេធាវី ឈ្មោះ ហ៊ុន ណារ៉ុន)

৩৬৮

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- โรคระบบทางเดินอาหาร และโรคผิวหนัง (ต่อ)	โครงการ จึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น 2. การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากระบบบำบัด น้ำเสีย น้ำส่วนใหญ่มาจากกิจกรรมของผู้พักอาศัย ได้แก่ น้ำอาบ/ซักล้าง และน้ำชักโครก เป็นต้น ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากโครงการ ได้เพียงพอ และมีประสิทธิภาพสามารถบำบัดน้ำเสีย ให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารก่อนระบาย ออกสู่ภายนอกโครงการต่อไป จึงคาดว่าจะไม่ส่ง ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการหรือผู้ที่อยู่ อาศัยใกล้เคียง	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ สำหรับอาคารพัก อาศัย อาคารสโมสร และห้องน้ำ รปภ. จำนวน 1 ชุด โดย ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 322 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถรองรับน้ำเสียจากโครงการ ปริมาณ 285 ลูกบาศก์ เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ โดยระบบบำบัดน้ำเสียถูก ออกแบบให้บำบัดน้ำเสียที่มีปริมาณความสกปรกในรูป BOD เขาระบบที่ 250 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสีย จะมีประสิทธิภาพในการกำจัดปริมาณความสกปรกในรูป BOD เท่ากับร้อยละ 92 ทำให้ BOD ที่ออกจากระบบฯ มีค่า เท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข โดยโครงการจะตรวจคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบ บำบัดน้ำเสียที่ส่วนดักไขมัน และตรวจคุณภาพน้ำที่ผ่านการ บำบัดน้ำเสียที่ส่วนพักน้ำใสก่อนเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำ พร้อมตะแกรงดักขยะของโครงการก่อนระบายออกสู่ท่อ ระบายน้ำริมถนนซอยพหลโยธิน 50 แยก 11 บริเวณ ด้านหน้าโครงการ จากนั้นทิศทางการน้ำจะไปยังคลองลำผักชี คลองถนน และไหลลงทางทิศใต้ต่อเนื่องไปยังคลองสาย อื่นๆ ที่เชื่อมต่อกับคลองถนน และสิ้นสุดที่แม่น้ำเจ้าพระยา 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญดูแลรักษาและ ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมี ประสิทธิภาพ	-



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร ส่งาผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
 เสนาไฮโป 18 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	- ทรัพยากรทางสิ่งแวดล้อมและสังคม (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<div data-bbox="1724 208 2161 431" data-label="Image"> </div> <p>1.2 ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว การนอนหลับไม่สนิท</p>	<p>3. การแพร่กระจายของเชื้อโรคและระบบระบายน้ำ ในกรณีฝนตก หากโครงการไม่มีการระบายน้ำ ที่อาจทำให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่โครงการได้ ดังนั้น โครงการจึงต้องจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย เมื่อเปิดดำเนินการจะ มีผู้พักอาศัยหลายครอบครัว ซึ่งการมีคนจำนวนมาก ต้องเข้ามาใช้ชีวิตประจำวันภายใต้การดูแลจาก ก่อให้เกิดความขัดแย้งหรือข้อพิพาทซึ่งกันและกันหรือ อาจมีกิจกรรมร่วมกันก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน เกิด ความเดือดร้อนรำคาญ ความรู้สึกอึดอัด ความเป็นส่วนตัว ผู้พักอาศัยในโครงการ แต่ทั้งนี้ คาดว่าจะไม่ส่ง ผลกระทบที่มีนัยสำคัญ เนื่องจากในการบริหารจัดการ นี้จะสอดคล้องกับมาตรฐานที่กำหนดให้ปรับเปลี่ยนปฏิบัติ ควบคุมการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัย</p>	<p>1. จัดให้มีการรณรงค์ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการ โดยโครงการจัดให้ประชาชนจำนวน 1 ปี มีความ 236.67 ภูมิภาคเกษตร สามารถหาแหล่งผลิตขึ้นจาก โครงการ (194.27 ภูมิภาคเกษตร) ได้อย่างเพียงพอ 2. จัดโครงการรณรงค์ระบบระบายน้ำก่อนโครงการด้วย เครื่องสูบน้ำ ซึ่งติดตั้งภายในพื้นที่จำนวน 2 เครื่อง (ใช้ น้ำไม่เกิน 0.0117 ภูมิภาคเกษตร/วัน) ในอัตรา 0.0238 ภูมิภาคเกษตร/วัน เพื่อควบคุมระดับน้ำในพื้นที่ ก่อนการพัฒนาโครงการ (0.049 ภูมิภาคเกษตร/วัน) 3. ตรวจสอบดูแลของระบบระบายน้ำเป็นประจำ ทุกเดือน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการสะสมของตะกอนในท่อ พักเป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นการอุปสรรคในการ ระบายน้ำ</p>	<p>1. ศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลมาตรฐานการควบคุมการอยู่อาศัย และให้ผู้ที่พักอาศัยปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อน ใจ ทำให้เกิดความผ่อนคลาย 3. ศึกษาลักษณะของโครงการให้ละเอียดถี่ถ้วนและความ สมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา 4. ศึกษารูปแบบของโครงการของผู้พักอาศัยและพนักงานใน เกิดทัศนียภาพที่สวยงามขึ้น</p>

ลงชื่อ

(นายประสิทธิ์ อัครเสรินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจการแทนบริษัท เสนา ไฮโป 18 จำกัด

มีนาคม 2565

120/187

มีนาคม 2565

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามแทนบริษัท เสนา ไฮโป 18 จำกัด

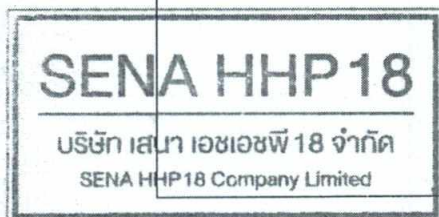
(นายพงศ์กร สว่าง)

ลงชื่อ

SENAMOVE ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุขภาพ และทัศนียภาพ			
1) ทัศนียภาพ	จากสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการ จะเห็นได้ว่าบริเวณโดยรอบของโครงการจะมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นที่ตั้งของบ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ อาคารพักอาศัยรวม อาคารชุดพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร ห้างสรรพสินค้า และสถานประกอบการต่าง ๆ เป็นต้น ดังนั้น โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว เพื่อบดบังทัศนียภาพและลดผลกระทบด้านของตัวอาคารโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการขนาดพื้นที่รวม 1,631.88 ตารางเมตร ตามผังที่ออกแบบไว้ คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยประมาณ 1.04 ตารางเมตร/คน โดยพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกประกอบด้วย ไม้ยืนต้น ได้แก่ จิกน้ำ ชิลเวอร์โอ๊ค หลิวลู่ลม กระพี้จั่น อินทนิล บ๊อบ แคนา และมะชอกกานี 2. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา 3. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น 4. มีการเฝ้าระวังกรณีพบหลักฐานทางโบราณคดี เช่น โบราณวัตถุ ที่อาจพบทั้งบนดิน ใต้ดิน หรือใต้น้ำ โดยหากพบโบราณวัตถุให้ระงับการดำเนินการและแจ้งกรมศิลปากรทราบและตรวจสอบโดยทันที ตามพระราชบัญญัติโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ พ.ศ.2504 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2535 	-
4.5 การบดบังแสงแดด	อาคารโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านการบดบังแสงต่อการใช้ชีวิตประจำวันของผู้อยู่อาศัยในบริเวณที่ได้รับผลกระทบซึ่งเกิดเฉพาะช่วงเวลากลางวัน ซึ่งยังคงมีแสงสว่างเพียงพอต่อการทำกิจกรรมที่ต้องใช้แสงสว่าง เช่น การอ่านหนังสือ ดูโทรทัศน์ ซึ่งยังสามารถทำได้อย่างปกติ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดอาจจะได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน	<ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการมีการติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ ครอบคลุมระยะเวลาภายใน 1 ปี หลังจากการจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ 2. กำหนดมาตรการการชดเชยเยียวยาโดยดำเนินการตาม พรบ. การไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาท พ.ศ. 2562 	วิธีการติดตามตรวจสอบ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบจนถึงภายหลังการจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ 1 ปี ผู้ตรวจสอบ - เจ้าหน้าที่โครงการ



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร สังข์ผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทอล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

[illegible]

(១៥) (ឧបករណ៍ស្តុកទុន) ក្រុមហ៊ុនឈ្មោះ ប្រាសាទ ព្រះបាទស្រី

[illegible]

๑. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
๒. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

4.5 การควบคุมสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

4.6 การบำรุงรักษา

SENA HHP 18

ପ୍ରା. ୧୫

(ក្រុងកំពង់ចាម ២២ ឧសភា ២០២២)

២២ ឧបសគ្គ ៨៤ ក្នុងការបំពេញតួនាទីរបស់គេក្នុងសង្គម

2565 រដ្ឋបាល

122/187

២៥៦៥ ឆ្នាំ ២០២៥

ଜେ.ଏସ୍

(ԵՐԵՎԱՆԻ ԵՍՏՈՒՄԱՆԻԿԱՆ)

[illegible]

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิพท์ บีทีเอส สะพานใหม่ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การบดบังทัศนทางลม (ต่อ)	หมุนเวียนเข้าสู่พื้นที่โดยรอบลดต่ำลงเมื่อเทียบกับ สภาพการณ์ปัจจุบัน แต่ก็ไม่ได้ลดต่ำลงอย่างมี นัยสำคัญ อีกทั้งไม่ได้เกิดภาวะดังกล่าวทุกฤดูกาลและ ทุกระดับความสูง ดังนั้น ผลกระทบด้านการบดบัง ทัศนทางลมต่อพื้นที่โดยรอบโครงการอยู่ในระดับที่ สามารถยอมรับได้	เปิดดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่ อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่อาจเป็นผู้ได้รับผลกระทบด้านการ บดบังลมจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของ บุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อ กลับโครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตาม มาตรการดังกล่าว บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด ในฐานะ ผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจาก การบดบังลมต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังลม อาจจะได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะของผลกระทบ ที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการ ชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้แก่ บุคคลที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวกับบริษัท แต่หากทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติ การไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยระยะเวลาในการ รับผิดชอบ โครงการจะรับผิดชอบครอบคลุมไปจนถึงเปิด ดำเนินการ 1 ปี 3. กำหนดมาตรการการชดเชยเยียวยาโดยดำเนินการตาม พรบ. การไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562	การรายงานผล - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขต สายไหม ทุก 6 เดือน ผู้รับผิดชอบ - นิติบุคคลอาคารชุดหรือ เจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอช เอชพี 18 จำกัด) ในช่วงที่ยังไม่ได้ ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
4.7 การบดบังทัศนวิทย์ โทรทัศน์	การพัฒนาโครงการซึ่งเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาด ความสูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร ความสูงของอาคาร 22.95 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า) และ	1. กำหนดให้มีมาตรการแก้ไขผลกระทบด้านการบดบังทัศนวิทย์ โทรทัศน์ ต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ โดยโครงการจะกำหนดมาตรการการชดเชยความเสียหายอัน	วิธีการติดตามตรวจสอบ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่อง ร้องเรียนและตรวจสอบจนถึง

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

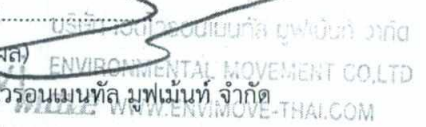


ลงชื่อ

(นายพงศ์กร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565



ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ

สถานีวิทยุโทรทัศน์ไทยทีวีสีสี (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.7 การบังคับใช้กฎหมาย (ต่อ)</p> <p>อาคารสโมสร จำนวน 1 อาคาร มีห้องชุดพักอาศัยอยู่ 497 ห้อง อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้อยู่อาศัยโดยรอบในอาคารโดยคนคนในชุมชนบริเวณใกล้เคียงและในเขตพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น</p> <p>ความเข้มงวดของมาตรการบังคับใช้กฎหมายและในเขตพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น</p>	<p>โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย 497 ห้อง ซึ่งมีการจัดตั้งระดับพื้นที่ (และอาคารสโมสร) และอาคารสโมสร จำนวน 2 อาคาร ความสูงของอาคาร 22.95 เมตร (ความสูง 8 ชั้น</p>	<p>2. กำหนดมาตรการการชดเชยเยียวยาโดยการร่วม พรบ. ลงหลังจากการจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ 1 ปี จะเป็นผู้รับผิดชอบโดยผู้ขาย โดยผู้ขายจะรับผิดชอบ ซึ่งเงินในโครงการตามมาตรการดังกล่าว โครงการให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบหลังจากที่ได้รับแจ้ง การโครงการโดยโครงการจะดำเนินการแก้ไขผลกระทบ โดยผู้ขายโครงการจะดำเนินการชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่ออาคารโครงการ ณ วันที่ผู้ขายออกใบเสร็จรับเงินจากผู้ขายโครงการ 100 เมตร ซึ่งอาจเป็นพื้นที่เปิดดำเนินการโครงการโดยผู้ขายหรือผู้รับแจ้งผลกระทบจากการโครงการในช่วง</p> <p>2. กำหนดมาตรการการชดเชยเยียวยาโดยการร่วม พรบ. การแก้ไขข้อบกพร่องของ พรบ. 2562</p>	<p>ภายหลังการจดทะเบียนอาคารชุด</p> <p>แล้วเสร็จ 1 ปี</p> <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <p>- เจ้าหน้าที่โครงการ</p> <p>การรายงานผล</p> <p>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานติดตาม</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไข</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>ภายใน 6 เดือน</p> <p>- ผู้รับผิดชอบอาคารชุดหรือเจ้าของ</p> <p>โครงการ (บริษัท เซนา เอชพี 18 จำกัด) ในช่วงที่ยังไม่ได้รับแจ้ง</p> <p>บันทึกอาคารชุด</p>

SENA HHP 18

บริษัท เซนา เอชพี 18 จำกัด

SENA HHP 18 Company Limited

124/187

ลงชื่อ..... (นายประสิทธิ์ อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจการแทนบริษัท เซนา เอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ..... (นายพวงกร จันทร์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิเลือกตั้งทางอ้อมของบริษัท เซนา เอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

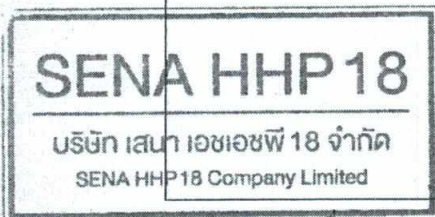
envi

ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.

www.envimove-thai.com

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. การจดทะเบียนอาคารชุด (ต่อ)	ซื้อขายการโฆษณาขายห้องชุดกับบุคคลทั่วไปเป็นสำคัญ ที่จะต้องนำเสนอให้สอดคล้องกัน เพื่อป้องกันผลกระทบ ต่อผู้ซื้อห้องชุด และนิติบุคคลอาคารชุดที่เป็นผู้บริหาร จัดการต่อไป ดังนั้น โครงการต้องดำเนินการตาม ข้อกำหนดแห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด	ดังกล่าวให้นิติบุคคลอาคารชุดจัดเก็บไว้อย่างน้อย 1 ชุด และ สัญญาจะซื้อจะขายหรือสัญญาซื้อขายห้องชุดต้องทำตามแบบ สัญญาที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดสัญญาจะซื้อจะขายหรือสัญญา ซื้อขายห้องชุด (แบบอ.ข.22) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 6/1 และ 6/2 ของพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551	
6. การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการซึ่งจะมีผู้เข้าพักอาศัย หลายครอบครัว ทำให้มีคนจำนวนมากต้องเข้ามาใช้ ชีวิตร่วมกันภายในอาคารเดียวกัน อาจส่งผลกระทบต่อ ผู้ที่พักอาศัยที่อยู่โดยรอบโครงการ ซึ่งต้องสำรวจ สภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ตลอดจนปัญหาและความต้องการแก้ไขปัญหาที่ เกิดขึ้นจากโครงการ ให้เป็นไปตามหลักวิชาการและ หลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิด ดำเนินการซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชุมชน เพื่อให้การ พัฒนาโครงการเป็นที่ยอมรับและสอดคล้องกับสภาพ ชุมชน โครงการจึงสำรวจความคิดเห็นของประชาชน พร้อมสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม โดยให้เป็นไป ตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงภาพ ตำแหน่งการสำรวจ	1. สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ตลอดจนปัญหาและความต้องการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจาก โครงการ 2. จะต้องทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน และสำรวจ สภาพเศรษฐกิจและสังคมก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง โครงการ	วิธีการติดตามตรวจสอบ - หากมีการเปลี่ยนแปลงโครงการ ภายหลังเปิดดำเนินการ โครงการต้อง สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความ คิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถาน ประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งแจ้งการเปลี่ยนแปลง ปัญหา และความเดือดร้อน ตลอดจนความ ต้องการที่มีต่อโครงการในบริเวณพื้นที่ ติดโครงการ ระยะ 100 เมตร ระยะ 1 กิโลเมตร ตลอดจนพื้นที่ตามแนวเส้นทาง การขนส่งวัสดุก่อสร้าง พื้นที่อ่อนไหว พื้นที่แหล่งสำคัญ โดยวิธีการและการสุ่ม ตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและ หลักสถิติ และแนวทางสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งการแสดงภาพ ตำแหน่งการสำรวจ



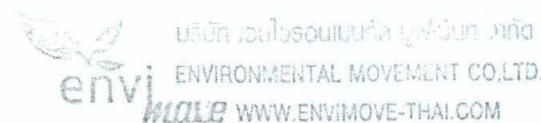
ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

125/187



ลงชื่อ

(นายพงศกร สง่าผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทอล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
(ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ไฮโดรคาร์บอน (HC) 	<p>จำนวน 2 จุดดังนี้</p> <p>1. บริเวณภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตรวจวัด TSP และ PM₁₀ ทุกวันที่มี การทำฐานราก โดยรายงานผลทุก สัปดาห์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและ สำนักงานเขตสายไหม</p> <p>หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันธรรมดา 2 วัน และ วันหยุด 1 วัน) ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง และรายงานผลการ ตรวจวัดทุกเดือนต่อหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องและสำนักงานเขตสายไหม</p> <p>- ตรวจวัด CO, NO₂, SO₂ และ HC เดือนละ 1 ครั้ง โดยตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันธรรมดา 2 วัน และวันหยุด 1 วัน) ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงาน ผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสำนักงานเขต สายไหม</p>	เจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด)

SENA HHP 18

บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
SENA HHP 18 Company Limited

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
envi ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD.
more WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

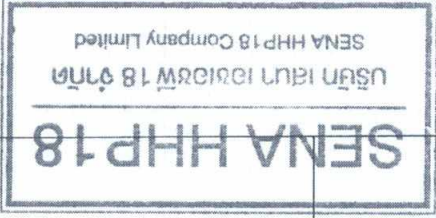
ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตัวชี้วัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง	Leq 24 hr, Lmax, L90 และ เสี่ยงรบกวน	จำนวน 2 จุดดังนี้ 1. บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	และสำนักงานเขตสายไหม	เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท เสนา เอเชียวอร์ 18 จำกัด)
		2. บริเวณพื้นที่ส่วนกลางทางหมู่บ้านสุขุมบุรี	และสำนักงานเขตสายไหม	เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท เสนา เอเชียวอร์ 18 จำกัด)



ลงชื่อ.....
(นายประสิทธิ์ วัชรเสรินทร์)
ผู้มอบอำนาจการแทนบริษัท เสนา เอเชียวอร์ 18 จำกัด

มีนาคม 2565

128/187

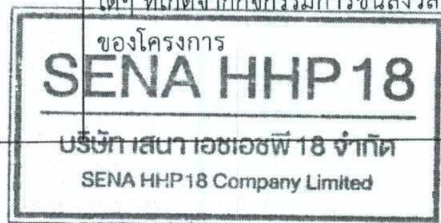
ลงชื่อ.....
(นายพวงกร สุ่มผล)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามแทนบริษัท เสนา เอเชียวอร์ 18 จำกัด

มีนาคม 2565



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
(ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		2. บริเวณพื้นที่ส่วนกลางหมู่บ้านสุขสมบูรณ์	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันธรรมดา 2 วัน และวันหยุด 1 วัน) ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสำนักงานเขตสายไหม	
3. ความสั่นสะเทือน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)	- บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก โดยรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด)
4. การพังทลายของดิน	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)	- บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ในช่วงงานฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด)
5. การจราจร	ความเสียหายของผิวถนนหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนนที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และจัดให้มีการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด)



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร ส่งผล)

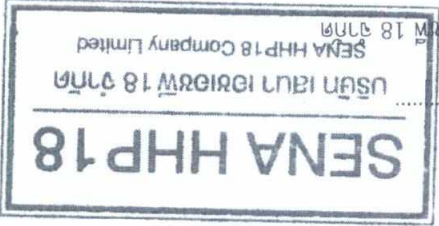
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทอล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 4 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เสนาไฮทรี ปิทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

(ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัดรางวัล	จุดเฝ้าระวัง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. การบำบัดน้ำเสีย	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บิโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ (TDS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ไทเอน (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) - ฟีคอล โคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	ปริมาณออกฤทธิ์ระบบระบายน้ำทั้งระบบ ตามแผนโครงการ จำนวน 1 จุด	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าพนักงานโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด)
7. การจัดการมูลฝอย	ปริมาณมูลฝอยและความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย		วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าพนักงานโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด)
8. การจัดการเศษวัสดุจากการก่อสร้าง	ชนิด ปริมาณ น้ำหนัก ของเศษวัสดุจากการก่อสร้าง ก่อสร้าง ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - สรรวจ และจัดเก็บเศษวัสดุประเภท ลักษณะ ปริมาณของเศษวัสดุจากการก่อสร้าง	เดือนละ 1 ครั้ง ระยะเวลาก่อสร้างก่อสร้าง	เจ้าพนักงานโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด)
9. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	รายละเอียด และป้องกันดินถล่ม	ท่าความเหมาะสมของระดับน้ำ และป้องกันดินถล่ม	วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าพนักงานโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด)
10. ภาษีอากรและค่าธรรมเนียมในการดำเนินงาน/การป้องกันอุบัติเหตุ	สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน	ป้องกันเหตุการณ์ที่เกิดอุบัติเหตุ (จากการประมาณเวลาที่เกิดมาแล้ว)	เดือนละ 1 ครั้ง และบันทึกสถิติตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าพนักงานโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด)



ลงชื่อ _____
(นายประสิทธิ์ อัครเสรินนท์)
ผู้รับมอบอำนาจการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
มีนาคม 2565

ลงชื่อ _____
(นายพวงศกร สว่าง)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
มีนาคม 2565

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เสนาเคิพท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
(ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. สุขภาพ - อุบัติเหตุ	- เครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบอุปกรณ์	เดือนละ 1 ครั้ง และบันทึกสถิติ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด)
- ความปลอดภัยในชีวิตและ ทรัพย์สินต่อพื้นที่โดยรอบ จากคนงานก่อสร้าง	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณ ป้อมยาม - ฝึกอบรมตรวจสอบดูแลให้คนงาน ก่อสร้างอยู่ในกฎระเบียบที่ตั้งไว้	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด)
12. เศรษฐกิจ และสังคม	- สำนวณสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความ คิดเห็นของประชาชนตลอดจนปัญหาและ ความต้องการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นจาก โครงการ	- สำนวณสภาพเศรษฐกิจ สังคม และ ความคิดเห็นของประชาชน สถาน ประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในแง่การเปลี่ยนแปลง ปัญหา และความเดือดร้อน ตลอดจนความ ต้องการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นจาก โครงการ ในพื้นที่ติดโครงการ ระยะ 100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตาม แนวเส้นทางโครงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้าง โดยแสดงภาพตำแหน่งการ สำรวจประกอบ - จัดให้มีเงินสำรองสำหรับเยียวยาผู้ที่ ได้รับผลกระทบจากโครงการ เพื่อความ รวดเร็วในระหว่างกรดำเนินการตาม ขั้นตอนของบริษัทประกันความเสียหาย	- ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อสร้าง จนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้ อาคาร	เจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด)

หมายเหตุ : บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด จะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมปีละ
2 ครั้ง หรือ ทุก 6 เดือน และนิติบุคคลอาคารชุดหรือเจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด) กรณียังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด จะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตสายไหม ทุก 6 เดือน

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

SENA HHP 18

บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
SENA HHP 18 Company Limited

131/187

ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

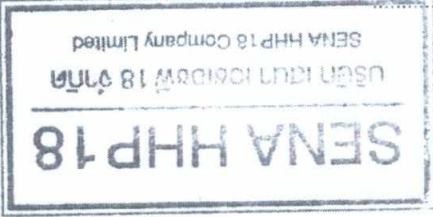
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.
WWW.ENVMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 5 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เสนาฮีทท์ นีฟเอส สะพานใหม่ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีชี้วัด	จุดเก็บข้อมูล/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. การใช้น้ำ	- ระบบจ่ายน้ำประปา	- ตรวจสอบการรั่วซึม หรือแตกของท่อจ่ายน้ำประปา	เดือนละ 1 ครั้ง	ผู้รับเหมา
	- สิ่งกีดขวางใต้ดิน	- ตรวจสอบสภาพพื้นผิวของผนังและเสา ของสิ่งกีดขวางใต้ดินให้อยู่ในสภาพดี ไม่หลุดร่อน	ปีละ 1 ครั้ง	ผู้รับเหมา
	- ปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine)	- สิ่งกีดขวางสำรอง	ในช่วงที่มีการทำความสะอาด	ผู้รับเหมา
	- ระบบไฟฟ้าโครงการ	ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าโครงการ	ปีละ 2 ครั้ง	ผู้รับเหมา
	2. การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	ตรวจสอบการเปิดปิดตามโครงการ	ผู้รับเหมา	ผู้รับเหมา
3. การจัดการมลพิษและสิ่งปฏิกูล	ปริมาณมลพิษและสภาพภูมิประเทศ	- ตรวจสอบสภาพภูมิประเทศและสิ่งปฏิกูล	ผู้รับเหมา	ผู้รับเหมา
	สิ่งปฏิกูล	- ตรวจสอบสภาพภูมิประเทศและสิ่งปฏิกูล	ผู้รับเหมา	ผู้รับเหมา



(นายประสิทธิ์ อัครเสรินทร์)

ลงชื่อ

[Signature]

ผู้รับมอบอำนาจการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

08/87

มีนาคม 2565

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงคะแนนเสียงของบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

(นายพงศกร สว่าง)

ลงชื่อ

[Signature]

SEN A HHP18 COMPANY LIMITED
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.
WWW.ENVMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ (TDS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) - ฟีคัล โคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำมี 3 จุด ได้แก่ - จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนการบำบัด (บ่อสูบน้ำเสีย/ปรับสภาพน้ำเสีย อาคาร A) - จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังการบำบัด (บ่อน้ำใส) - จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนออกนอกโครงการ (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ) 	เก็บตัวอย่างเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุดหรือเจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด - ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล - ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงานดังกล่าวต่อสำนักงานเขตสายไหมภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป หรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษกำหนด
	ตรวจสอบปริมาณไขมัน/น้ำมัน ที่บ่อดักไขมันถ้ามีปริมาณมากให้ตักออก และประสานงานให้สำนักงานเขตสายไหมเก็บขนต่อไป	ถังดักไขมัน	ตรวจสอบ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยต้องทำการสูบออกทุก 1 เดือน หรือเมื่อมีปริมาณไขมัน/น้ำมันที่มาก ตามความเหมาะสม	นิติบุคคลอาคารชุดหรือเจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
5. การป้องกันอัคคีภัย	อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอและจัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยประมาณ 2 ครั้ง/ปี - อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และการ 	นิติบุคคลอาคารชุดหรือเจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

SENA HHP18

บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
SENA HHP18 Company Limited

133/187

ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

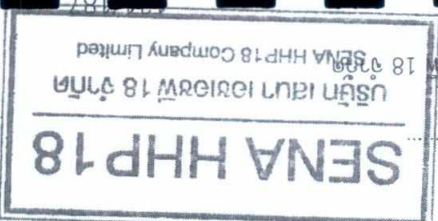
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.
WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

ตารางที่ 5 มาตราการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เสนาคีรีพิทีเอส สะพานใหม่ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีชี้วัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการตรวจ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. การป้องกันอุบัติเหตุ(ต่อ)			ปีละ 1 ครั้ง	ซ่อมแซมการรั่วไหลของน้ำมัน
6. สระว่ายน้ำ	6.1 โครงสร้างสระว่ายน้ำ	ตรวจสอบสภาพการเป็นบ่อ อยู่ใต้น้ำ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	ผู้ดูแลสระว่ายน้ำ
	น้ำ	- พื้นที่สระว่ายน้ำ	ตรวจสอบสภาพน้ำเป็นบ่อ	ผู้ดูแลสระว่ายน้ำ
			ตรวจสอบสภาพน้ำเป็นบ่อ	ผู้ดูแลสระว่ายน้ำ
			ตรวจสอบสภาพน้ำเป็นบ่อ	ผู้ดูแลสระว่ายน้ำ
			ตรวจสอบสภาพน้ำเป็นบ่อ	ผู้ดูแลสระว่ายน้ำ
			ตรวจสอบสภาพน้ำเป็นบ่อ	ผู้ดูแลสระว่ายน้ำ
6.2 อุบัติเหตุจากการ	น้ำ	- อุปกรณ์สระว่ายน้ำ	ตรวจสอบสภาพน้ำเป็นบ่อ	ผู้ดูแลสระว่ายน้ำ
			ตรวจสอบสภาพน้ำเป็นบ่อ	ผู้ดูแลสระว่ายน้ำ
			ตรวจสอบสภาพน้ำเป็นบ่อ	ผู้ดูแลสระว่ายน้ำ
			ตรวจสอบสภาพน้ำเป็นบ่อ	ผู้ดูแลสระว่ายน้ำ
			ตรวจสอบสภาพน้ำเป็นบ่อ	ผู้ดูแลสระว่ายน้ำ
6.3 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	น้ำ	- เก็บตัวอย่างน้ำในสระว่ายน้ำจำนวน 1 จุด	ตรวจสอบสภาพน้ำเป็นบ่อ	ผู้ดูแลสระว่ายน้ำ
			ตรวจสอบสภาพน้ำเป็นบ่อ	ผู้ดูแลสระว่ายน้ำ
			ตรวจสอบสภาพน้ำเป็นบ่อ	ผู้ดูแลสระว่ายน้ำ
			ตรวจสอบสภาพน้ำเป็นบ่อ	ผู้ดูแลสระว่ายน้ำ
			ตรวจสอบสภาพน้ำเป็นบ่อ	ผู้ดูแลสระว่ายน้ำ



ลายเซ็น (นายประสิทธิ์ อัครเสรินทร์)

ผู้รับผิดชอบงานจากโครงการพัฒนาระบบน้ำ เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

หน้า 2565

ลายเซ็น (นายพวงกร สว่าง)

ผู้รับผิดชอบงานจากโครงการพัฒนาระบบน้ำ เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

หน้า 2565

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เสนาคีท์ บีทีเอส สะพานใหม่ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

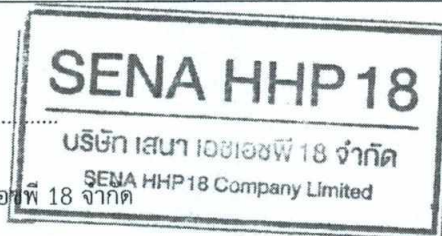
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.3 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ต่อ)		- โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - เฟคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาช่วงเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุดหรือเจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
		- ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำได้แก่ คลอรีนที่ร่วมกับสารอื่นๆ (Combined Chlorine) - ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) - ความกระด้าง (Calcium Hardness) - คลอไรด์ (Chloride) - กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรท (Nitrate) - Escherichia coli - Staphylococcus aureus - Pseudomonas aeruginosa	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาช่วงเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุดหรือเจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
	ความสะอาดของสระว่ายน้ำ	ตรวจสอบสระว่ายน้ำไม่มีตะกอน ตะไคร่น้ำ และเศษผง	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุดหรือเจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
7. การป้องกันอัคคีภัย	พื้นที่สีเขียวของโครงการ	ดูแลรักษาให้มีสภาพดี และตัดตกแต่งกิ่งไม้ไม่ให้ล้ำเขตที่ดิน	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุดหรือเจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565



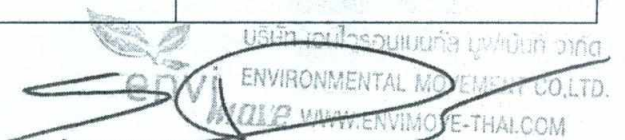
135/187

ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

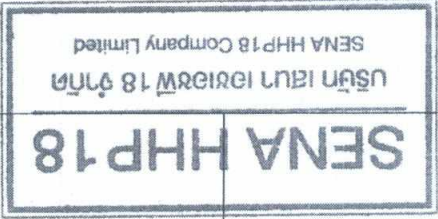
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นทอล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565



ตารางที่ 5 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เสนาไฟฟ้า เสนาไฟฟ้า (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีชี้วัด	จุดเก็บข้อมูล/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. ส่วนทรัพยากร	สภาพการใช้ที่ดินของพื้นที่ 50 และ 11 และถนนสาธารณะในเขตพื้นที่โครงการ	- เก็บข้อมูลทะเบียนราษฎรในพื้นที่ อาศัยภายในโครงการทุกปี โดยจะตรวจสอบบนถนนของพื้นที่ 50 และ 11 ภายในโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยในโครงการทราบถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้น ส่วนทั่วไปของถนนของพื้นที่ 50 และ 11 ภายในโครงการ ซึ่งทางหน่วยงานการจราจรจะแจ้งให้ทางผู้ปกครองทราบถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้น เจ้าหน้าที่ของเขตโดยตัวแผนที่ให้เคลือบด้วยกระดาษป้องกันผลกระทบจากถนนของพื้นที่ 50 และ 11 ภายในโครงการ	ทุกวัน	ผู้รับผิดชอบโครงการ (บริษัท เสนา เอเชียน พาวเวอร์ จำกัด) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อสร้างโครงการ



(นายประสิทธิ์ คุ้มศรีนันท์)

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจการแทนบริษัท เสนา เอเชียน พาวเวอร์ จำกัด 18 จำกัด

มีนาคม 2565

187

มีนาคม 2565

บุคคลธรรมดาผู้มีอำนาจการแทนบริษัท เสนา เอเชียน พาวเวอร์ จำกัด

(นายพงษ์ศักดิ์ คุ้มศรีนันท์)

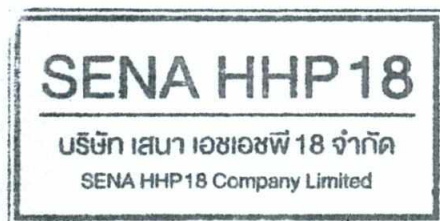
ลงชื่อ



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เสนาคีทท์ บีทีเอส สะพานใหม่ (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/วิธีการจัดการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. การจราจร	เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเป็นระยะเวลา 1 ปี	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุดหรือเจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด) ในช่วงที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด
10. การบดบังแสงแดด ทิศทางลม และสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์	เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเป็นระยะเวลา 1 ปี - หากเกิดกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการ โครงการต้องทำการศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชนตามหลักวิชาการและหลักสถิติ โดยดำเนินการก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการ พร้อมแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจประกอบ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - สำนักรวบรวมความคิดเห็นของประชาชนก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุดแจ้งผลการร้องเรียนกับเจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด)

หมายเหตุ : นิติบุคคลอาคารชุดหรือเจ้าของโครงการ (บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด) กรณียังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด จะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตสายไหม ทุก 6 เดือน



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565



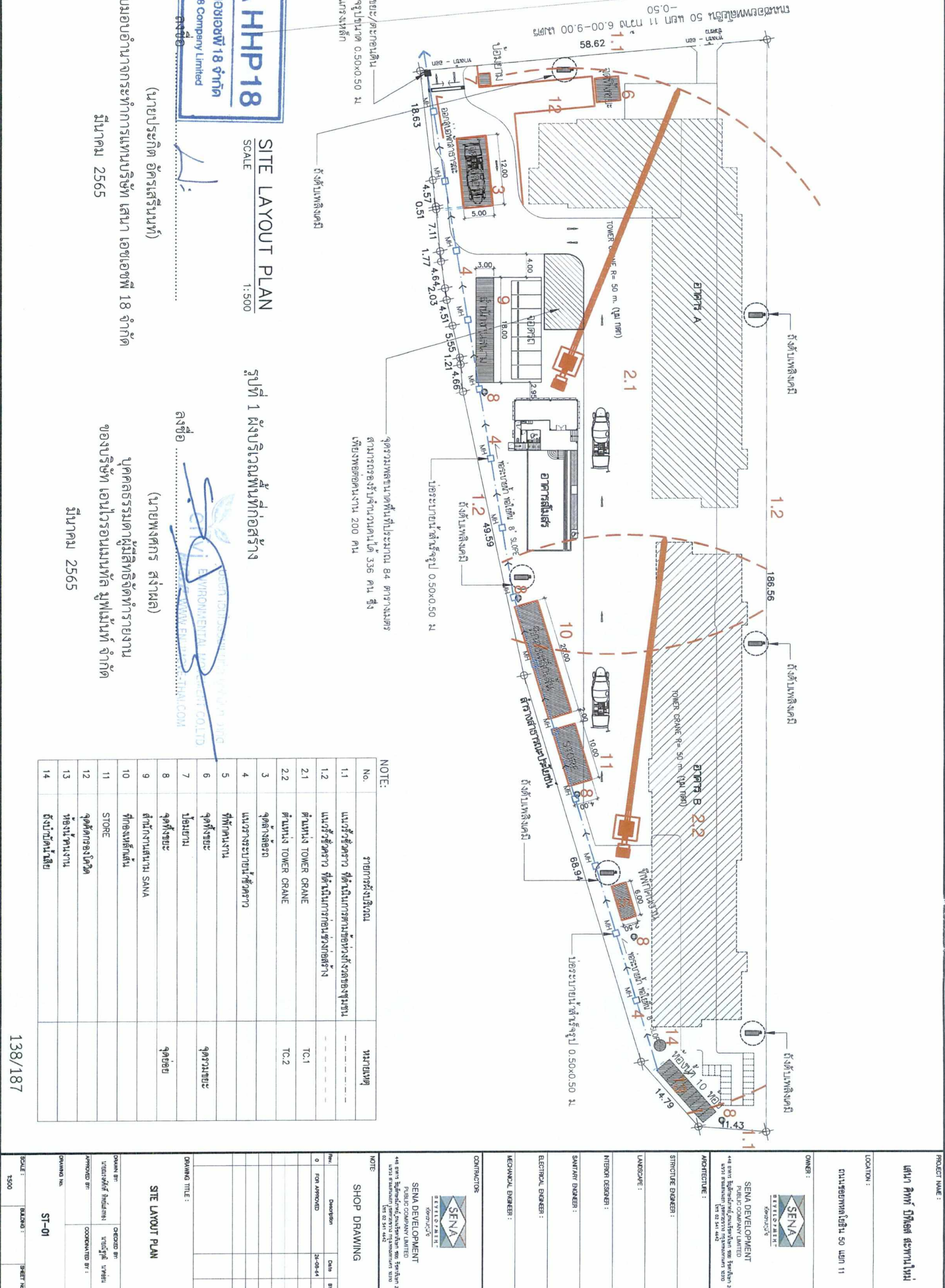
ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565





SENA HHP18
บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
SENA HHP18 Company Limited

SITE LAYOUT PLAN
SCALE 1:500

รูปที่ 1 ผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

(นายประสิทธิ์ อัครเสรินนท์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
มีนาคม 2565

(นายพศกร ส่งผล)
ผู้จัดการโครงการ
ปิดโครงการผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
ของบริษัท เอนเอชเอชพี 18 จำกัด
มีนาคม 2565

NOTE:

No.	รายการผังบริเวณ	หมายเหตุ
1.1	แนวรั้วชั่วคราว ที่ดำเนินการตามข้อกำหนดของชุมชน	---
1.2	แนวรั้วชั่วคราว ที่ดำเนินการก่อสร้าง	---
2.1	ตำแหน่ง TOWER CRANE	TC.1
2.2	ตำแหน่ง TOWER CRANE	TC.2
3	จุดตั้งถัง	
4	แนววางระบบน้ำชั่วคราว	
5	ที่ทำงาน	
6	จุดตั้งถัง	จุดวางขยะ
7	บ่อขยะ	
8	จุดตั้งถัง	จุดย่อย
9	สำนักงานสนาม SANA	
10	ที่จอดรถ	
11	STORE	
12	จุดตั้งถัง	
13	ห้องน้ำ	
14	ถังบำบัดน้ำเสีย	

PROJECT NAME : **เสนา คิงท์ บิโกลด์ สะพานใหม่**

LOCATION : **ถนนร้อยพหลโยธิน 50 แยก 11**

OWNER : **SENA DEVELOPMENT PUBLIC COMPANY LIMITED**
448 ถนน ร้อยพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10330
โทร 02-541 4445

ARCHITECTURE : **SENA DEVELOPMENT PUBLIC COMPANY LIMITED**
448 ถนน ร้อยพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10330
โทร 02-541 4445

STRUCTURE ENGINEER : **SENA DEVELOPMENT PUBLIC COMPANY LIMITED**
448 ถนน ร้อยพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10330
โทร 02-541 4445

LANDSCAPE : **SENA DEVELOPMENT PUBLIC COMPANY LIMITED**
448 ถนน ร้อยพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10330
โทร 02-541 4445

INTERIOR DESIGNER : **SENA DEVELOPMENT PUBLIC COMPANY LIMITED**
448 ถนน ร้อยพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10330
โทร 02-541 4445

SANITARY ENGINEER : **SENA DEVELOPMENT PUBLIC COMPANY LIMITED**
448 ถนน ร้อยพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10330
โทร 02-541 4445

ELECTRICAL ENGINEER : **SENA DEVELOPMENT PUBLIC COMPANY LIMITED**
448 ถนน ร้อยพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10330
โทร 02-541 4445

MECHANICAL ENGINEER : **SENA DEVELOPMENT PUBLIC COMPANY LIMITED**
448 ถนน ร้อยพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10330
โทร 02-541 4445

CONTRACTOR : **SENA DEVELOPMENT PUBLIC COMPANY LIMITED**
448 ถนน ร้อยพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10330
โทร 02-541 4445

NOTE : **SHOP DRAWING**

Rev.	Description	Date	BY
0	FOR APPROVED	24-03-64	

DRAWING TITLE : **SITE LAYOUT PLAN**

DRAWING NO. : **ST-01**

SCALE : **1:500**

SHEET NO. : **138/187**



พื้นที่โครงการ

ตำแหน่งตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายในโครงการ

ตำแหน่งตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณภายในหมู่บ้านสุขสมบูรณ์

รูปที่ 2 ตำแหน่งตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายในโครงการและบริเวณภายในหมู่บ้านสุขสมบูรณ์

ลงชื่อ
(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
มีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2565



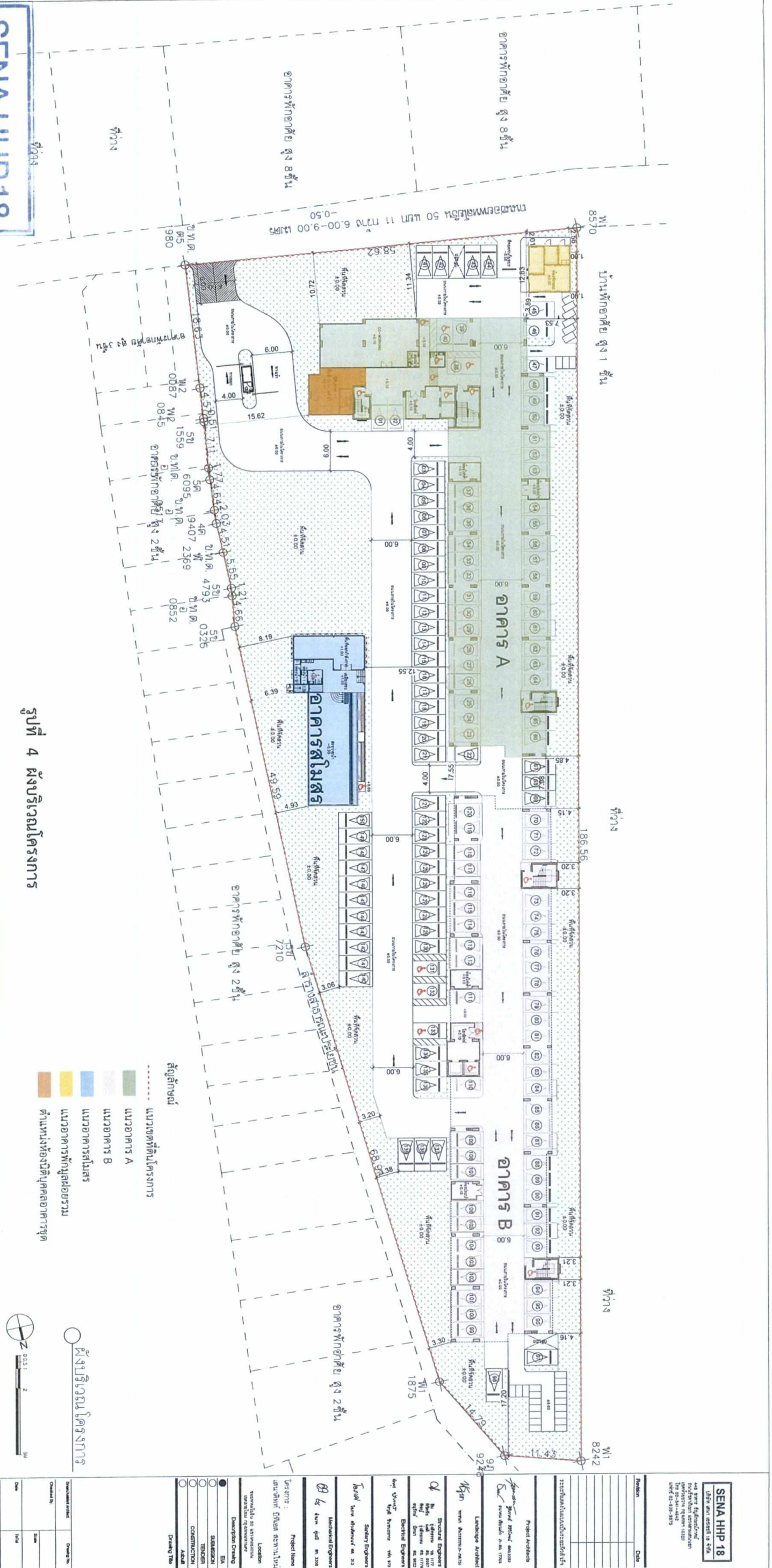
(นายประภิต อัครเสรินทร์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เซนา เอชเอชพี 18 จำกัด
มีนาคม 2565

141/187

ลงชื่อ (นายพงศกร สว่างผล)
ผู้คิดโครงการ
มีนาคม 2565



รูปที่ 4 ผังบริเวณโครงการ



SEN A HHP 18
บริษัท เซนา เอชเอชพี 18 จำกัด
SENA HHP 18 COMPANY LIMITED

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท
มีนาคม 2565

ลงชื่อ (นายพงศกร สว่างผล)

ผู้คิดโครงการ

มีนาคม 2565

141/187

SEN A HHP 18

บริษัท เซนา เอชเอชพี 18 จำกัด

SENA HHP 18 COMPANY LIMITED

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท

มีนาคม 2565

ลงชื่อ (นายพงศกร สว่างผล)

ผู้คิดโครงการ

มีนาคม 2565

141/187

SEN A HHP 18

บริษัท เซนา เอชเอชพี 18 จำกัด

SENA HHP 18 COMPANY LIMITED

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท

มีนาคม 2565

ลงชื่อ (นายพงศกร สว่างผล)

ผู้คิดโครงการ

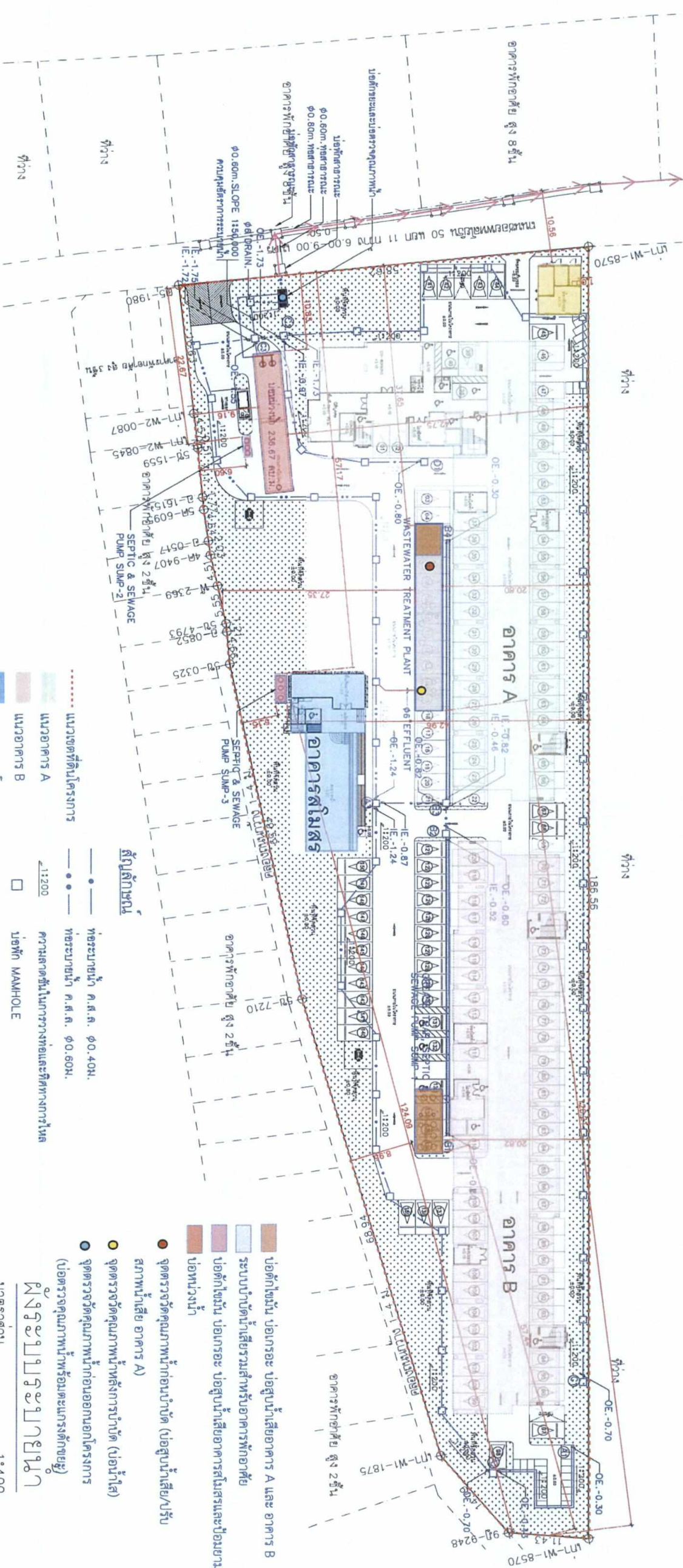
มีนาคม 2565

141/187

SEN A HHP 18

บริษัท เซนา เอชเอชพี 18 จำกัด

SENA HHP 18 COMPANY LIMITED



รูปที่ 5ผังระบายน้ำของโครงการ



(นายประกิต อัครเสรินนท์)

(นายพงศกร ส่งาผล)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เซนา เอชเอชพี 18 จำกัด

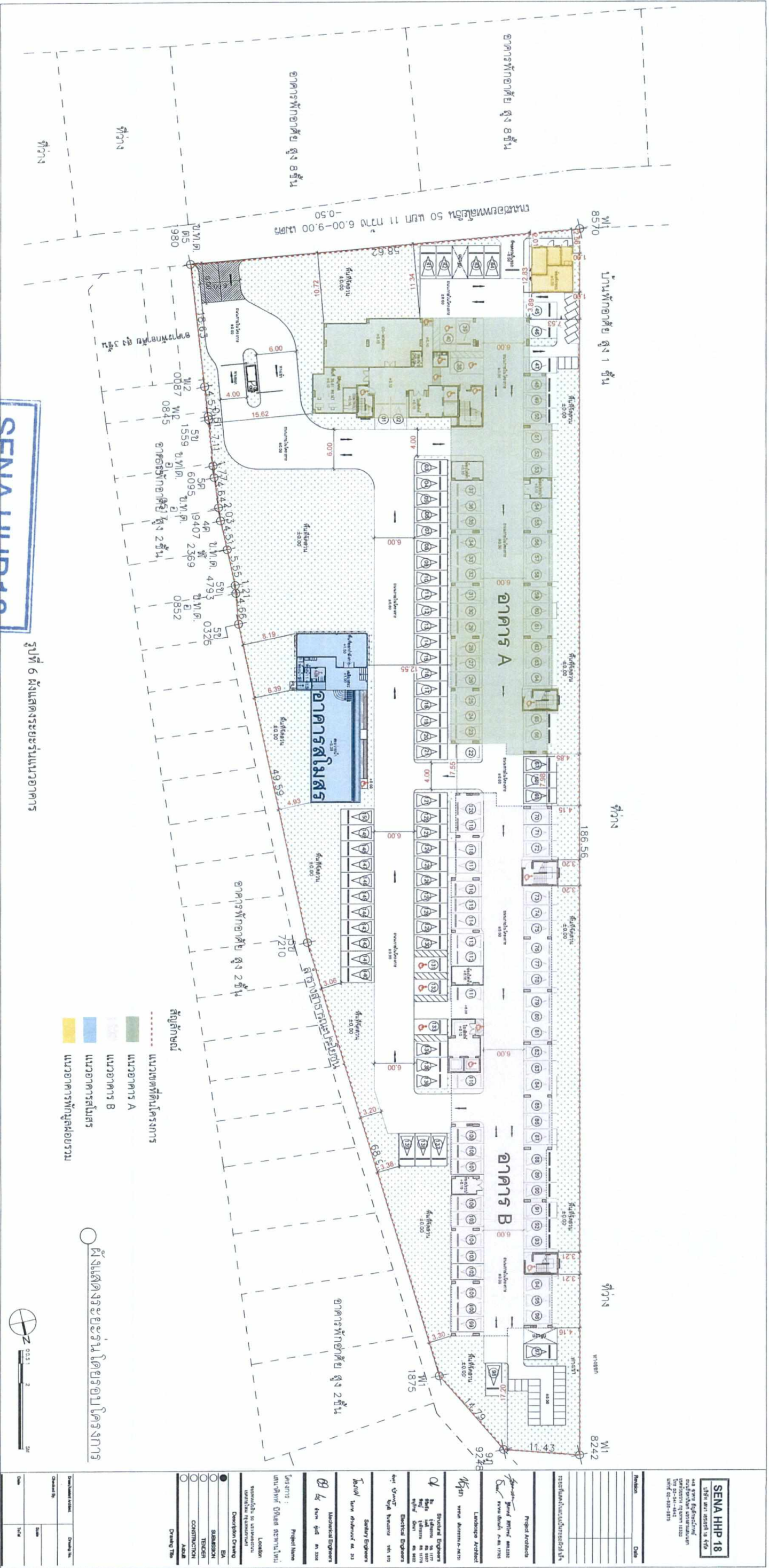
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท เอนไวรอนเม้นท์ล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

142/187

มีนาคม 2565

SENA HHP 18 บริษัท เซนา เอชเอชพี 18 จำกัด SENA HHP 18 Company Limited	
Project Location โครงการ 142/187 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	Date 30-03-2564
Drawing No. SNP-02	Scale 1:400
Drawing Title ผังระบายน้ำ	Drawing Date 30-03-2564



SENA HHP 18
บริษัท เซนา เอชเอชพี 18 จำกัด
SENA HHP-18 Company Limited

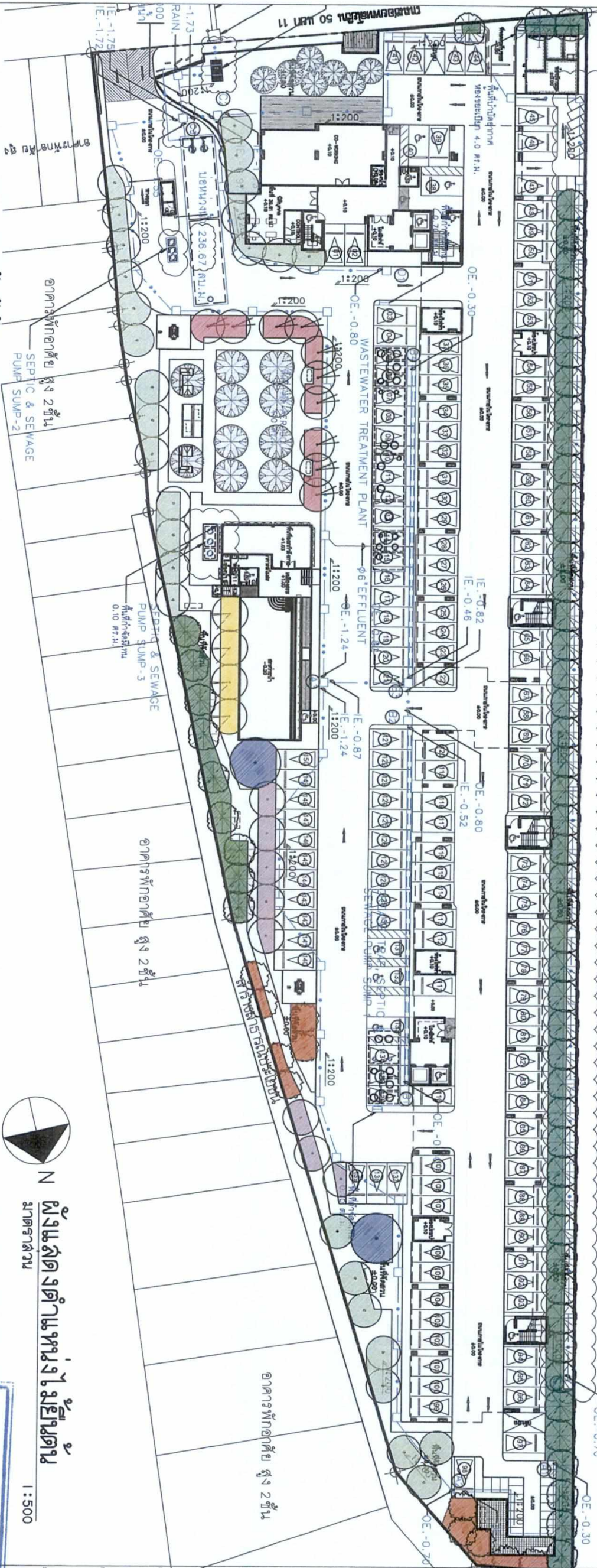
ลงชื่อ
(นายระกิต อัครเสรินทร์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เซนา เอชเอชพี 18 จำกัด
มีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายพศกร สง่าผล)
ผู้อำนวยการโครงการ
SENACIVIL ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.
www.ENVMOVE-THAI.COM

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2565

ผู้แสดงรายละเอียดโครงการ
0 0.5 1 2 30

SENA HHP 18 1888 ถนน อโศก 18 400	
และ ฐาน Engineering การก่อสร้าง อาคาร 1888 วันที่ 20-01-2565 หน้า 02-03-04-05	
Revision	Date
1888 ถนน อโศก 18 400	
Project Architect	
Landscape Architect	
Structural Engineer	
Electrical Engineer	
Mechanical Engineer	
Civil Engineer	
Project Name	
Location	
Description Drawing	
Scale	



ตารางแสดงรายละเอียดไม้ยืนต้นโครงการ

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อ	รายละเอียด	จำนวน (ต้น)	พื้นที่ (ตร.ม.)
1		ชิงช้า <i>Barringtonia acutangula</i> (L.) Gaertn.	ขนาดลำต้น ๑๒" ทรงพุ่ม ๑๖ ม. สูง ๘ ม.	2	54.22
2		ตีนเขว้อเล็ก <i>Grevillea robusta</i>	ขนาดลำต้น ๑๕" ทรงพุ่ม ๑๓-๑๔ ม. สูง 7 ม.	17	171.45
3		พลูด่าง <i>Solix babylica</i>	ขนาดลำต้น ๑๕" ทรงพุ่ม ๑๔ ม. สูง 5 ม.	4	35.00
4		กระดังงา <i>Millettia brandisiana</i> Kurz.	ขนาดลำต้น ๑๕" ทรงพุ่ม ๑๔ ม. สูง 5 ม.	10	66.59
5		ชิงช้า <i>Lagerstroemia speciosa</i> (L.) Pers	ขนาดลำต้น ๑๕" ทรงพุ่ม ๑๔ ม. สูง 5 ม.	8	59.23
6		ปิ่น <i>Millingtonia hortensis</i> L.f.	ขนาดลำต้น ๑๕" ทรงพุ่ม ๑๓.5 ม. สูง 5 ม.	11	73.03
7		แคนนา <i>Dolichandrone serrulata</i> (Wall. ex DC.) Seem.	ขนาดลำต้น ๑๕" ทรงพุ่ม ๑๔ ม. สูง 6 ม.	28	257.89
8		มะอังกาบ <i>Swietenia mahogany</i> (L.) Jacq.	ขนาดลำต้น ๑๕" ทรงพุ่ม ๑๓.5 ม. สูง 5 ม.	59	464.35

รวมจำนวนต้นไม้

139.00

ซึ่งคิดเป็นพื้นที่ปลูกต้นไม้ยืนต้นโครงการ

1181.76

รูปที่ 9 แผนผังตำแหน่งไม้ยืนต้น

ผังแสดงตำแหน่งไม้ยืนต้น
มาตราส่วน 1:500

0 5 10 15 20 25m
1:500

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
ของบริษัท เอนไวรอนเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด

มีนาคม 2565

SENA HHP 18 บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด SENA HHP18 Company Limited เลขที่ 18/18		Project Name โครงการ : 18/18
Structural Engineer ชื่อ : 18/18	Electrical Engineer ชื่อ : 18/18	Landscape Architect ชื่อ : 18/18
Sanitary Engineer ชื่อ : 18/18	Civil Engineer ชื่อ : 18/18	Project Architect ชื่อ : 18/18
Date 14/02/2565	Total	Date

ผู้วาง
บริหารภายใน (9.44 ตร.ม.)
บริหารภายนอก (20.16 ตร.ม.)

เพื่อขยาย (9.44 ตร.ม.) _____
ภาพที่ (20.16 ตร.ม.) _____

SENA HHP 18
บริษัท เสนา เอเชียน จำกัด

448 อาคาร 5 ชั้นสำนักงานโยธา
ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดงเขต
ดินแดง กรุงเทพมหานคร 10320
โทร: 02-541-4642
แฟกซ์: 02-938-9875

Revision _____ Date _____

--	--

--	--

--	--

--	--

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

Project Architect

Journal Pre-proof

100

Landscape Archt

THESE

Structural Engineer

1997

Electrical Engne

the economy will change in

Sanitary Endpoints

James McKeen Cattell and John

[illegible]

Project Name:

УДК 62-50:62-50.01

LOCATION

Description Drawings

1010

TABLE 1. (continued)

CONSTRUCTION

Drawing Time

Architect	Drawing No.
-----------	-------------

LN-00	
ected by	

--	--

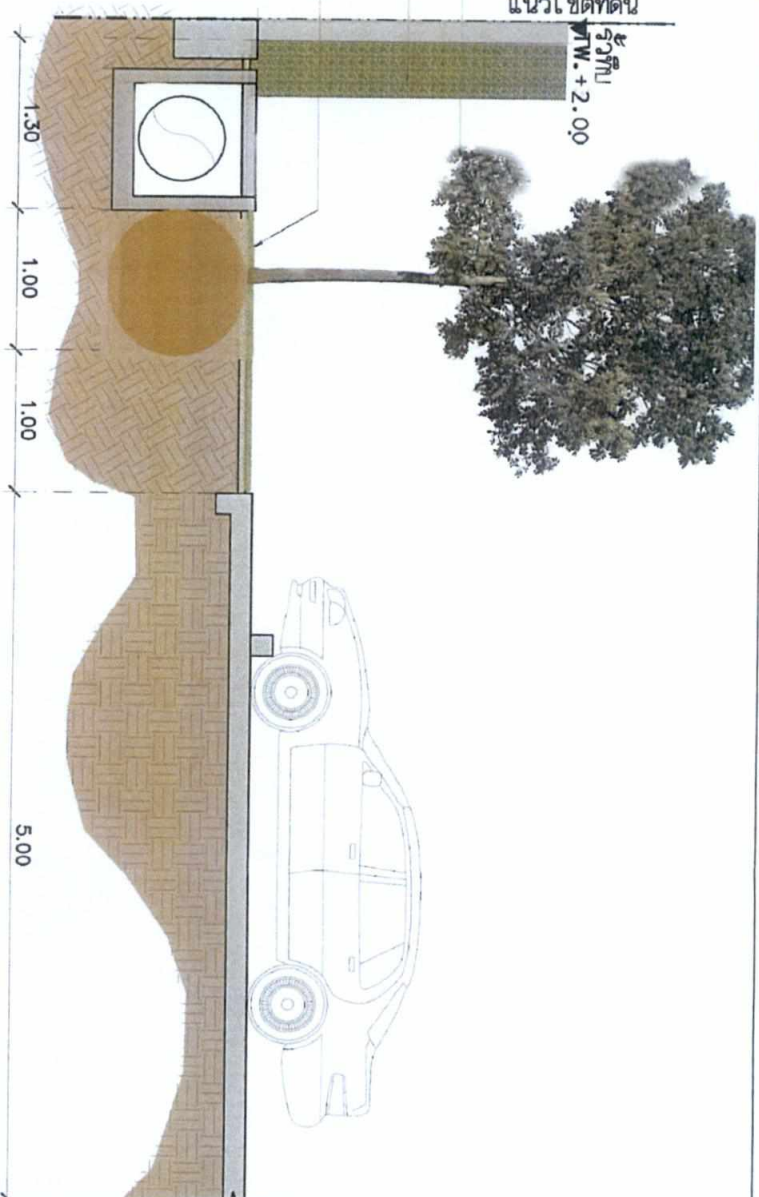
	Total
--	--------------

CDC 7070 / 41

ระดับดิน
ระดับ
PW. +2.00

มะยมอกกานี
ไทรเกาหลี

หญ้าวลน้อย
FG. -0.05



ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

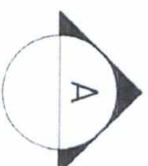
มีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ลงชื่อ
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
ของบริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

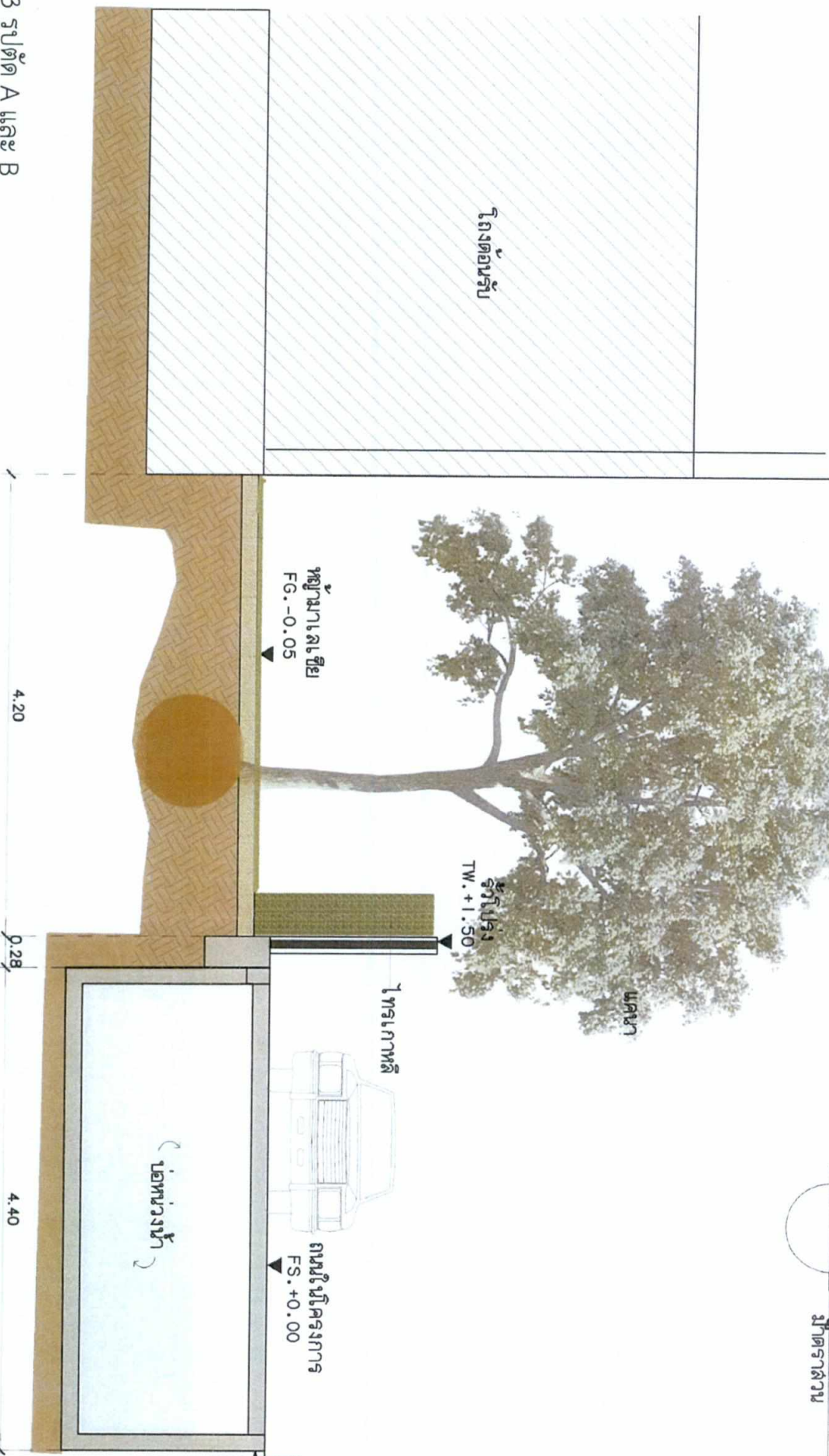


รูปตัด

มาตราส่วน

1 : 50

envi ENVIRONMENTAL & LANDSCAPE LTD.
MOBILE WWW.ENVI-THAILAND.COM



รูปที่ 13 รูปตัด A และ B

150/187

SENA HHP 18
บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
SENA HHP 18 Company Limited
448 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ 02-338-9875

Position

Date

Project Architect

Project Architect
Signature
Date

Landscape Architect

Signature
Date

Signature

Signature

Signature

Signature

Signature

Signature

Signature

Signature

Signature

Signature

Signature

Signature

Signature

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เซนา เอชเอชพี 18 จำกัด

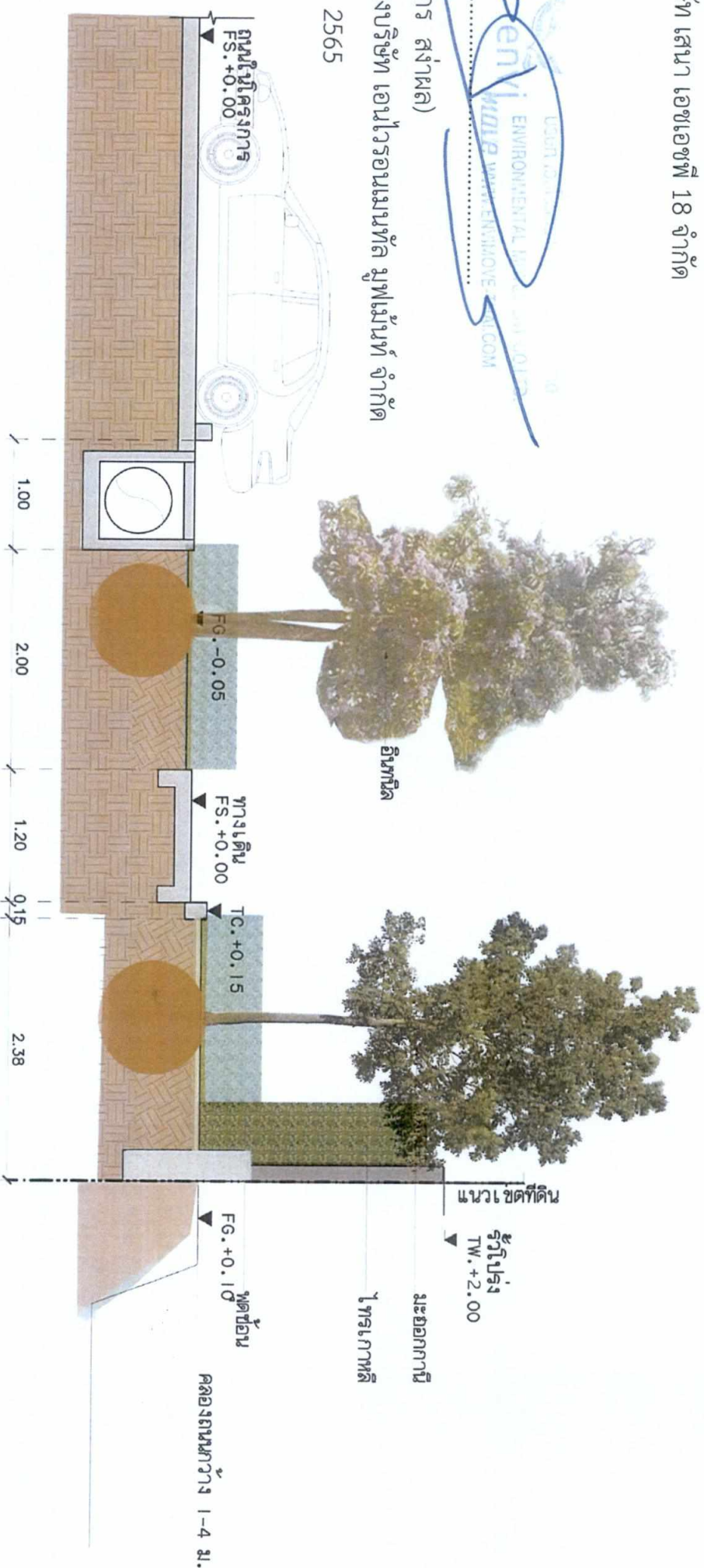
มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565



รูปที่ 14 รูปตัด C

รูปตัด C
มาตราส่วน 1:50

(นายประกิต อัครเสรินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

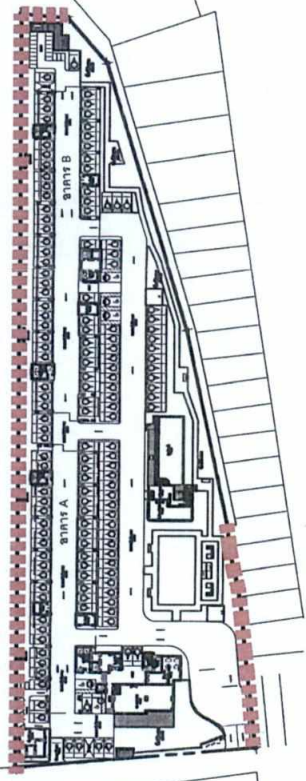
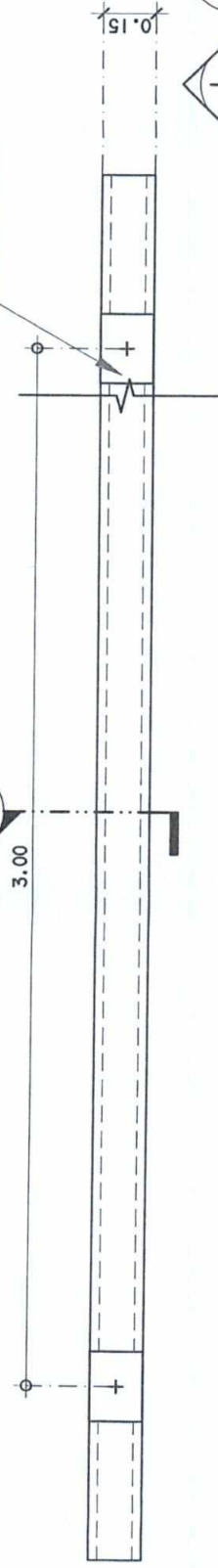
(นายพงศกร ส่องผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
ของบริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

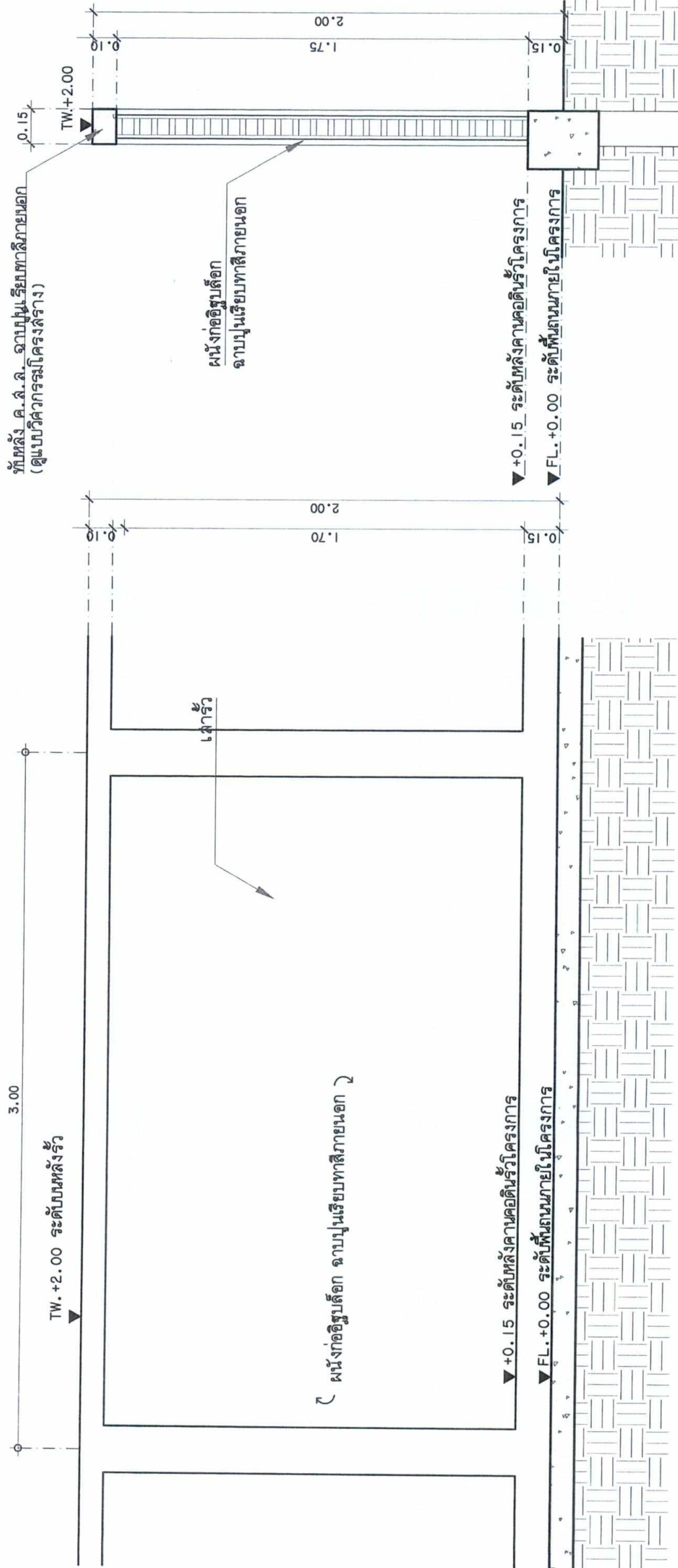
มีนาคม 2565 เล่ารู้



KEY PLAN



1 แบบขยาย TYPICAL FENCE 01
มาตราส่วน 1:20



1 แบบขยาย TYPICAL FENCE 01
มาตราส่วน 1:20

A รูปตัด
L-TD-01
มาตราส่วน 1:20

รูปที่ 16 แบบขยายรั้วที่บริเวณด้านทิศตะวันตกและทิศเหนือ (บางส่วน)

SENA HHP 18

บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
448 ซอยสุขุมวิท 18 ซอยสุขุมวิท
ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย
กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 02-541-4842
โทรสาร 02-541-4842
แฟกซ์ 02-541-4842

Revision	Date

ระบบการแสดงผลแบบเป็นระยะครั้งเดียว

Project Architects
Sena HHP18 Co., Ltd.
เลขที่ 18/18
เลขที่ 18/18

Landscape Architect
Sena HHP18 Co., Ltd.
เลขที่ 18/18
เลขที่ 18/18

Structural Engineers
Sena HHP18 Co., Ltd.
เลขที่ 18/18
เลขที่ 18/18

Electrical Engineers
Sena HHP18 Co., Ltd.
เลขที่ 18/18
เลขที่ 18/18

Sanitary Engineers
Sena HHP18 Co., Ltd.
เลขที่ 18/18
เลขที่ 18/18

Mechanical Engineers
Sena HHP18 Co., Ltd.
เลขที่ 18/18
เลขที่ 18/18

Project Name
Sena HHP18 Co., Ltd.
เลขที่ 18/18
เลขที่ 18/18

Location
Sena HHP18 Co., Ltd.
เลขที่ 18/18
เลขที่ 18/18

Description Drawing
EA
SUBMISSION
TENDER
CONSTRUCTION
AS-BUILT

Drawing Title

Drawn/Checked/Issued	Checked By	Scale	Total
LA-13			

SENA HHP18

บริษัท เซนา เอชเอชพี 18 จำกัด
SENA HHP18 Company Limited

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เซนา เอชเอชพี 18 จำกัด

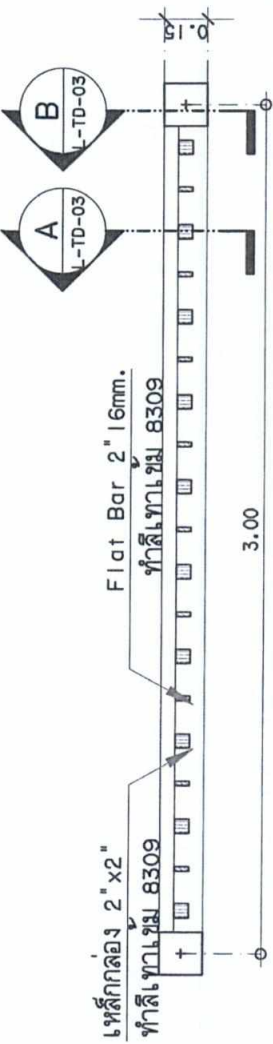
มีนาคม 2565

ลงชื่อ

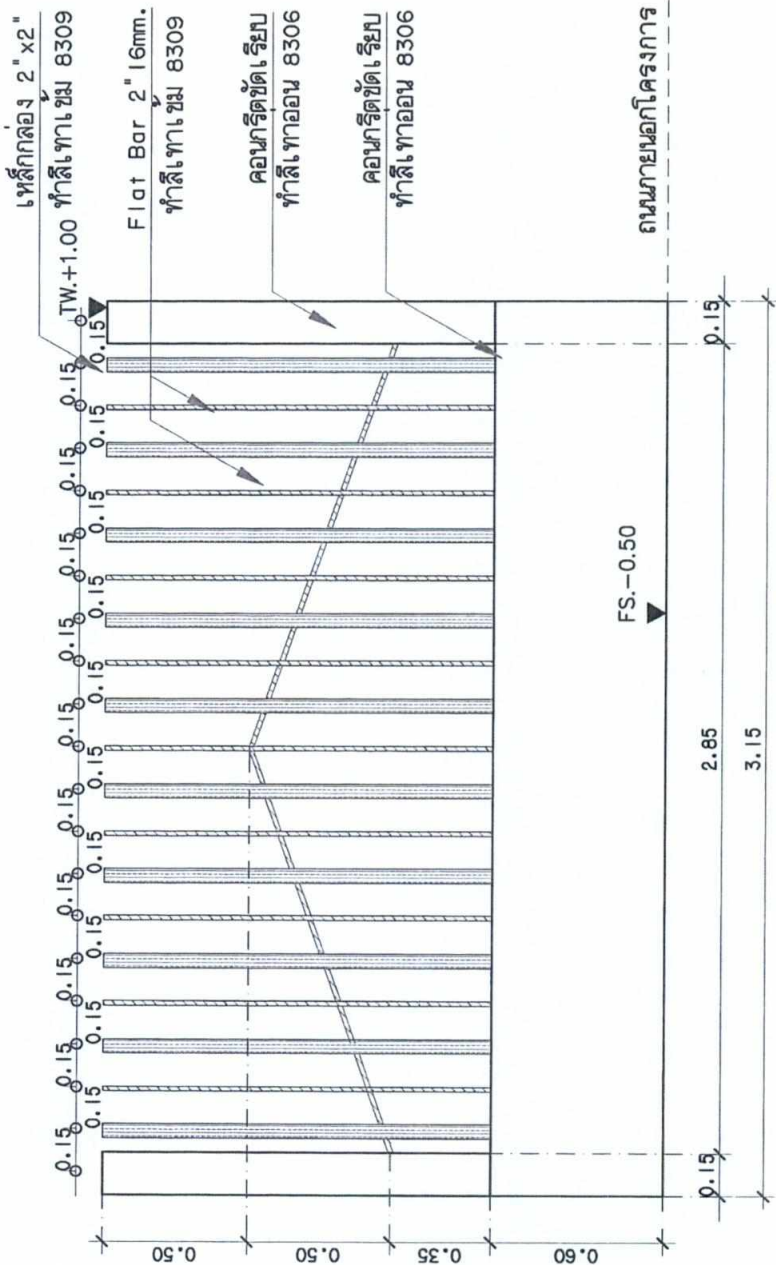
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายการ
ของบริษัท เอ็นไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

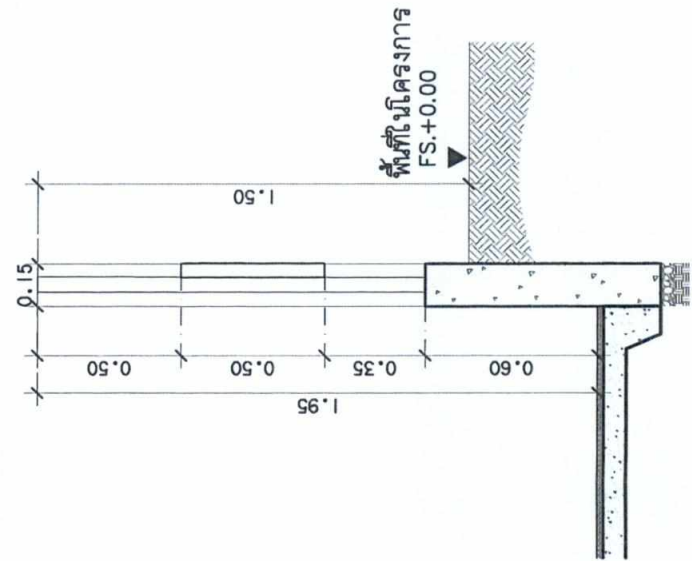
มีนาคม 2565



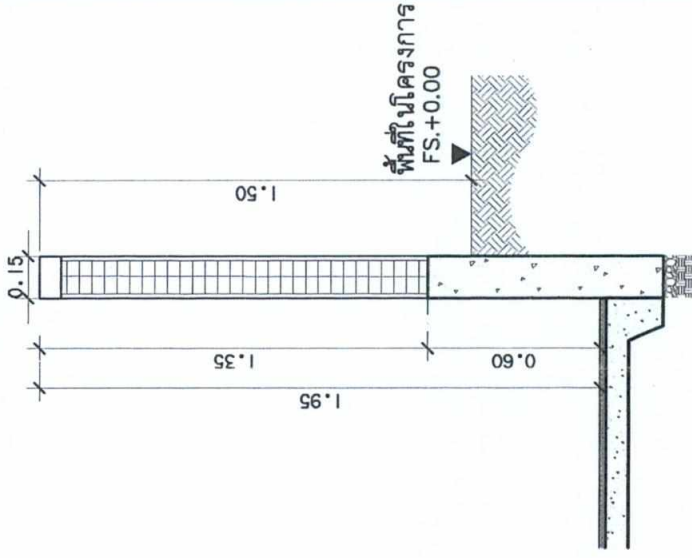
1 แบบขยาย 03
มาตราส่วน 1:25



รูปด้าน
มาตราส่วน 1:25

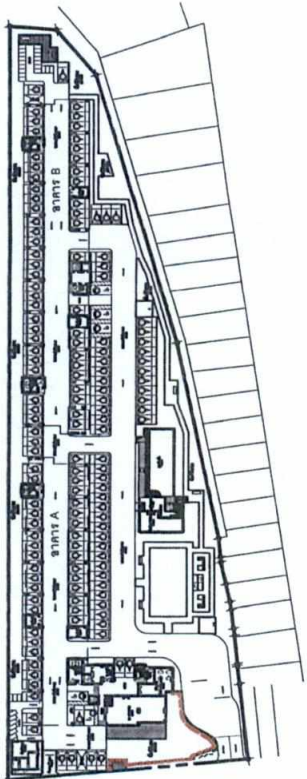


รูปตัด
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด
มาตราส่วน 1:25

KEY PLAN



SENA HHP 18

บริษัท เซนา เอชเอชพี 18 จำกัด
448 ซอยสุขุมวิท 18 ซอยสุขุมวิท 18
ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10320
โทร 02-541-4442
โทรสาร 02-541-4442

Revision

Date

รายละเอียดในแบบเป็นรายละเอียด

Project Architects

Project Architects

Landscape Architect

Landscape Architect

Structural Engineers

Structural Engineers

Electrical Engineers

Electrical Engineers

Sanitary Engineers

Sanitary Engineers

Mechanical Engineers

Mechanical Engineers

โครงการ :

สถานที่ตั้ง :

Location

Description Drawing

EA

SUBMISSION

TENDER

CONSTRUCTION

AS-BUILT

Drawing Title

Drawing No.

LA-15

Checked By

Scale

Total

ภาคผนวกที่ 1
แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เซนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร สง่าผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย (ช่วงก่อสร้าง)
โครงการ เสนาติพท์ บีทีเอส สะพานใหม่

ผู้รับผิดชอบแบบน ฯ : บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

1. สถานการณ์ทั่วไป

อัคคีภัยเป็นสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในกรุงเทพมหานครมากที่สุด สภาพความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยมักเกิดขึ้นในย่านที่อยู่อาศัยชุมชนหนาแน่น อาคารขนาดใหญ่ สาเหตุการเกิดอัคคีภัยส่วนใหญ่เกิดจากความประมาท ก่อให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สิน เพื่อเป็นการเตรียมการป้องกันและระงับอัคคีภัยที่อาจเกิดขึ้น

โครงการ เสนาติพท์ บีทีเอส สะพานใหม่ ตั้งอยู่บริเวณถนนซอยพหลโยธิน 50 แยก 11 แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร ซึ่งสภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบันเป็นพื้นที่ว่างซึ่งปรับถมพื้นที่แล้ว โดยในการก่อสร้างจะมีกิจกรรมที่มีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงหรือแก๊ส สำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องจักรกล หรืองานก่อสร้างในบางขั้นตอน เช่น งานสกัดพื้น งานตัด งานเชื่อม ฯลฯ ซึ่งผู้รับเหมาต้องมีการจัดเก็บเชื้อเพลิงในพื้นที่ที่ปลอดภัย จัดเก็บเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่ายให้เป็นระเบียบ และอยู่ห่างจากแหล่งเชื้อเพลิง รวมถึงการจัดหาอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ประจำพื้นที่ก่อสร้าง จะสามารถป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัยได้

ทั้งนี้ ในช่วงการก่อสร้างอาคารโครงการ ใช้เวลาประมาณ 14 เดือน มีการใช้คนงานก่อสร้าง 200 คน จึงมีความจำเป็นต้องจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัยช่วงก่อสร้างของโครงการ เสนาติพท์ บีทีเอส สะพานใหม่ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเป็นแนวทางการรับมือกับสถานการณ์เบื้องต้น และการติดต่อสื่อสารอย่างถูกขั้นตอน
 - 2.2 เพื่อป้องกันและลดปัญหา การสูญเสียทรัพย์สิน และชีวิตจากอัคคีภัยที่จะเกิดขึ้นต่อผู้ปฏิบัติงาน และผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 3. การแบ่งระดับความรุนแรงของอัคคีภัย
- ระดับความรุนแรงของอัคคีภัยที่เกิดขึ้น สามารถแบ่งวิธีการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้เป็น 3 ระดับ ดังนี้

- 1) ระดับไม่รุนแรง คือ เหตุเพลิงไหม้ที่สามารถควบคุมได้โดยผู้ปฏิบัติงานในที่เกิดเหตุ เช่น ควบคุมได้โดยภายในแผนกที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ เป็นต้น
- 2) ระดับรุนแรงปานกลาง คือ เหตุเพลิงไหม้ที่สามารถควบคุมได้โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ทั้งหมดเข้าควบคุมสถานการณ์โดยทีมดับเพลิงของโครงการเข้าระงับเหตุ
- 3) ระดับรุนแรงมาก คือ เหตุเพลิงไหม้ที่ไม่สามารถควบคุมได้โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ต้องประสานหน่วยงานภายนอกเข้าช่วยเหลือ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

(นายพงศกร สง่าผล)

SENA HHP18

บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
SENA HHP18 Company Limited

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ลี้ มูฟเม้นท์ จำกัด

157/187

มีนาคม 2565

4. แนวทางการจัดแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

โครงการ/ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยประกอบด้วยการอบรม การตรวจตราพื้นที่ การรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์ และการปฏิรูปพื้นที่ฟู องค์กรประกอบของแผนดังกล่าวจะดำเนินการในภาวะต่างกัน คือ ระยะก่อนเกิดเหตุ ระยะเกิดเหตุ และระยะหลังเกิดเหตุ รายละเอียดสามารถแบ่งเป็น 3 ระยะ ดังนี้

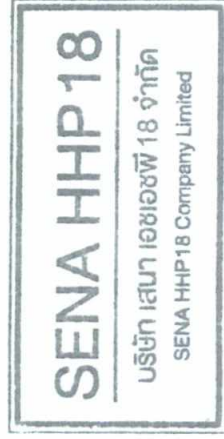
4.1 ระยะก่อนเกิดเหตุอัคคีภัย จะประกอบด้วยการดำเนินการดำเนินงานทั้งหมด 4 แผน คือ แผนการอบรม แผนการตรวจตราพื้นที่ แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย และแผนการจัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงก่อสร้างตามคำแนะนำของมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2555 มีจุดประสงค์เพื่อลดอัตราความเสี่ยง การเกิดอัคคีภัย และเป็นการป้องกันการเกิดเหตุอัคคีภัยเบื้องต้น

4.2 ระยะเกิดเหตุอัคคีภัย จะประกอบด้วยการดำเนินการดำเนินงานทั้งหมด 2 แผน คือ แผนการดับเพลิง และแผนการอพยพหนีไฟ

4.3 ระยะหลังเกิดเหตุอัคคีภัย จะประกอบด้วยการดำเนินการดำเนินงานทั้งหมด 2 แผน คือ แผนบรรเทาทุกข์ และแผนการปฏิรูปพื้นที่

5. ผู้รับผิดชอบหลักในการดำเนินการ

1. ตัวแทนเจ้าของโครงการ (ผู้จัดการโครงการ) ผู้ดูแลระบบเหตุเพลิงไหม้
2. เจ้าหน้าที่ จป.วิชาชีพ/หัวหน้าคนงานก่อสร้าง ผู้จัดการด้านสุขภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมประจำโครงการ
3. วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉินทำหน้าที่ในการประสานงานกับบุคคลภายนอก โดยแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่สายด่วน 199 ซึ่งมีความสะดวกและมีเจ้าหน้าที่รับสายตลอด 24 ชั่วโมง



ลงชื่อ

(นายประทีป อัครเสริมฤทธิ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอพี 18 จำกัด
มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร สง่าผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ
บริษัท เอนโอมูฟเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2565

ทั้งนี้ รายละเอียดในการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย แบ่งเป็น 3 ระยะมีดังนี้

1) ระยะก่อนเกิดเหตุอัคคีภัย

1.1 แผนการอบรมให้กับพนักงานก่อสร้าง/ผู้ปฏิบัติงาน

- จัดอบรมให้ความรู้ทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับอัคคีภัยโดยหลักสูตรที่จัดทำขึ้นในการอบรม ได้แก่ การจัดฝึกอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นให้กับพนักงานก่อสร้าง อบรมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ (อาทิ ถังดับเพลิงเคมีแห้ง (Dry Chemical) เป็นต้น) หลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการใช้เครื่องช่วยหายใจ เป็นต้น

- จัดอบรมการซ้อมอพยพหนีไฟ โดยให้หน่วยงานดับเพลิง (สถานีดับเพลิงและกู้ภัย บางเขน) มาจำลองสถานการณ์อัคคีภัยจริง เพื่อให้พนักงานก่อสร้าง ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างเข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติตนเบื้องต้นในขณะเกิดเหตุ

1.2 แผนการตรวจตราพื้นที่

ผู้จัดการโครงการมอบหมายหน้าที่ให้เจ้าหน้าที่ จป. ตรวจสอบตราพื้นที่โดยให้ดำเนินการตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 หมวด 3 ส่วนที่ 2 การป้องกันอัคคีภัย รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 1



ลงชื่อ

(นายประภิต อัครเสรินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจการทำแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
มีนาคม 2565

159/187



ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ
บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล โปรเทกชั่น จำกัด
มีนาคม 2565

ตารางที่ 1 รายละเอียดการปฏิบัติงานของบุคลากรในหน่วยงานราชการ ประจำปี 2551 พบว่า มีบุคลากรในหน่วยงานราชการที่ปฏิบัติงานในตำแหน่งหัวหน้างาน 1 คน และบุคลากรในหน่วยงานราชการที่ปฏิบัติงานในตำแหน่งผู้ช่วยหัวหน้างาน 2 คน

และสภาวัฒนธรรม ๒ อำเภอ ๓ ตำบล ๓ หมู่บ้าน และ ๒๖๕๑ คนใน พ.ศ. ๒๕๕๑

<p>รายชื่อเอกสาร</p>	<p>ข้อ 25 หน่วยงานจ้างภายนอกในการจ้างงาน ก่อสร้างและซ่อมแซมอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ในเขตเทศบาลเมืองบึงกาฬ ให้ดำเนินการ จ้างงานตามระเบียบของกรมการช่าง เทศบาลเมืองบึงกาฬ</p>	<p>ข้อ 25 โครงการจ้างงานให้ดำเนินการจ้าง งานตามระเบียบของกรมการช่างเทศบาล เมืองบึงกาฬ (ฉบับที่ 2.11.5-1)</p>
<p>ข้อ 26 หน่วยงานจ้างภายนอกในการจ้าง งานให้ดำเนินการจ้างงานตามระเบียบ ของกรมการช่างเทศบาลเมืองบึงกาฬ ให้ดำเนินการจ้างงานตามระเบียบของ กรมการช่างเทศบาลเมืองบึงกาฬ</p>	<p>ข้อ 26 โครงการจ้างงานให้ดำเนินการจ้าง งานตามระเบียบของกรมการช่างเทศบาล เมืองบึงกาฬ (ฉบับที่ 2.11.5-1)</p>	<p>ข้อ 26 โครงการจ้างงานให้ดำเนินการจ้าง งานตามระเบียบของกรมการช่างเทศบาล เมืองบึงกาฬ (ฉบับที่ 2.11.5-1)</p>
<p>ข้อ 27 หน่วยงานจ้างภายนอกในการจ้าง งานให้ดำเนินการจ้างงานตามระเบียบ ของกรมการช่างเทศบาลเมืองบึงกาฬ ให้ดำเนินการจ้างงานตามระเบียบของ กรมการช่างเทศบาลเมืองบึงกาฬ</p>	<p>ข้อ 27 โครงการจ้างงานให้ดำเนินการจ้าง งานตามระเบียบของกรมการช่างเทศบาล เมืองบึงกาฬ (ฉบับที่ 2.11.5-1)</p>	<p>ข้อ 27 โครงการจ้างงานให้ดำเนินการจ้าง งานตามระเบียบของกรมการช่างเทศบาล เมืองบึงกาฬ (ฉบับที่ 2.11.5-1)</p>

SENA HHP 18

บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
SENA HHP 18 Company Limited

ผู้ขาย: บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

[illegible]

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายละเอียด	โครงการจัดให้มี
ข้อ 28 ให้นายจ้างจัดให้มีทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ รวมทั้งป้ายแสดงทางหนีไฟทุกชั้นของอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และต้องดูแลไม่ให้มีกองวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ ทั้งนี้ ทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร และบันไดหนีไฟถ้าเป็นบันไดชั่วคราวจะต้องมีความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัยแก่ผู้ใช้	ข้อ 28 โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟในช่วงก่อสร้างงานโครงสร้างและงานตกแต่งอาคารโดยแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟบริเวณทางหนีไฟให้ชัดเจน และต้องดูแลไม่ให้มีกองเศษวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟ และทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.1 เมตร
ข้อ 29 การก่อสร้างอาคารที่มีความสูงตั้งแต่ 15 เมตร ขึ้นไป หรือมีพื้นที่รวมกันทุกชั้นหรือชั้นหนึ่งชั้นใดในหลังเดียวกันเกิน 2,000 ตารางเมตร ให้นายจ้างจัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่สามารถได้ยินโดยทั่วถึงกันทั้งอาคาร	ข้อ 29 โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีอุปกรณ์แจ้งเหตุเตือนเพลิงไหม้ โดยติดตั้งลำโพงกระจายเสียงที่สามารถได้ยินโดยทั่วถึงกันทั้งอาคาร และในกรณีที่ขึ้นโครงสร้างและตกแต่งอาคาร จะติดตั้งภายในอาคารบริเวณทางเดินทุก ๆ 3 ชั้น



ลงชื่อ
(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
มีนาคม 2565

ลงชื่อ
(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2565

ทั้งนี้ ผู้จัดการโครงการต้องมอบหมายหน้าที่ให้เจ้าหน้าที่ จป. ตรวจสอบสถานที่ตามที่กำหนด พร้อมจัดทำรายงานผลการตรวจสอบพื้นที่ประจำวัน สัปดาห์ หรือเดือนตามคลยพินิจของผู้จัดการโครงการ หากตรวจพบข้อผิดพลาดหรือข้อบกพร่อง ต้องมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญเข้าไปตรวจสอบแก้ไขโดยทันที โดยมีรายละเอียดที่ต้องตรวจสอบพื้นที่ดังนี้

- ตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างกิจกรรมที่มีการใช้ไฟฟ้า เมื่อใช้แล้วให้เก็บไว้บริเวณพื้นที่ปลอดภัยที่จัดเตรียมไว้ภายนอกอาคาร

- ตรวจสอบไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟ และมีการจัดทำรายการตรวจเช็ควัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในแต่ละวัน

- ตรวจสอบถึงดับเพลิงแบบมือถือวางไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ครอบคลุม และตรวจสอบวันหมดอายุและคุณสมบัติของอุปกรณ์อยู่เสมอ

- ตรวจสอบไม่ให้มีกองวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ

- ตรวจสอบให้ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

นอกจากนี้ ผู้จัดการโครงการต้องจัดให้มีเวรยามเพื่อตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างให้ทั่วถึง โดยเน้นการตรวจสอบภายในอาคารที่ก่อสร้างในชั้นสูงขึ้นไป ทั้งในเวลาเลิกงาน วันหยุด และช่วงเวลากลางคืน รวมทั้งจัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อตรวจสอบทั้งภายในและภายนอกอาคาร หากเกิดเพลิงไหม้จะได้ทราบและสามารถดับเพลิงได้ทัน พร้อมทั้งไม่ให้มีการจัดเก็บวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิงภายในอาคารที่ยังก่อสร้างไม่แล้วเสร็จ

1.3 แผนการอนุรักษ์ป้องกันอัคคีภัย

- รมรณรงค์การป้องกันอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้าง อาทิ กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ของคนงานก่อสร้าง ติดป้ายแสดงตำแหน่งเก็บวัตถุไวไฟ ข้อควรปฏิบัติในการทำงานใกล้แหล่งเชื้อเพลิงต่าง ๆ เป็นต้น
- จัดให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงมาซึ่งแจ้งถึงผลกระทบที่เกิดจากอัคคีภัย พร้อมยกตัวอย่างเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง เพื่อสร้างจิตสำนึกให้กับคนงานก่อสร้าง ผู้ควบคุมอาคาร และตระหนักถึงอันตรายจากอัคคีภัย

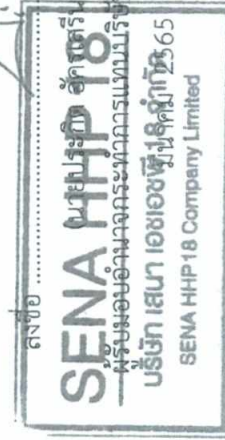
- จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการเกิดอัคคีภัย อาทิ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอันตรายของอัคคีภัย การปฏิบัติตนอย่างถูกต้องเมื่อเกิดอัคคีภัย เป็นต้น

1.4 แผนการจัดการเตรียมระบบดับเพลิงช่วงก่อสร้าง

แผนการจัดการเตรียมระบบดับเพลิงช่วงก่อสร้างตามคำแนะนำของมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2555 ดังนี้

(1) จัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงงานโครงสร้าง

- เพิ่มขนาดท่อน้ำและความดันให้สามารถช่วยดับเพลิงได้ นอกเหนือจากการใช้น้ำเพื่อป้อนคอนกรีต และการใช้น้ำในท้องถิ่นงานก่อสร้าง



ลงชื่อ

SEN A HHP 18

ผู้รับมอบอำนาจคณะกรรมการบริษัท

บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

SEN A HHP-18 Company Limited

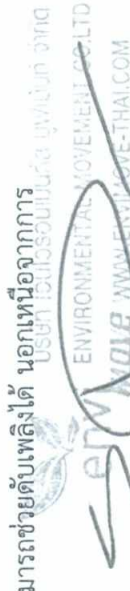
ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ
บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

162/187

มีนาคม 2565



ช่วงแรก

(2) จัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงงานสถาปัตยกรรม และระบบไฟฟ้า-เครื่องกล

(2.1) จัดเตรียมน้ำสำรองเพื่อใช้กรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยหากก่อสร้างถึงเก็บน้ำ
จริงของอาคารแล้วเสร็จจะนำไปใช้เป็นที่เก็บน้ำสำรองดับเพลิง

(2.2) จัดหาถังดับเพลิงให้เพียงพอกับปริมาณงาน โดยแบ่งถังดับเพลิง
ออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนแรกวางประจำอยู่ในตำแหน่งที่กำหนดตามแผนการดับเพลิง เพื่อให้สามารถหยิบมา
ใช้ได้ในทันทีเมื่อเกิดเพลิงไหม้ ส่วนที่สองไว้ในตำแหน่งต่าง ๆ ที่ทำงานแล้วมีประกายไฟ

ช่วงที่สอง

(3) จัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงตกแต่งภายใน และงานระบบไฟฟ้า-เครื่องกล

เมื่อถึงขั้นตอนตกแต่งภายในแล้ว ระบบดับเพลิงถาวร งานก่อสร้างของอาคารใน
ส่วนหลักๆ จะติดตั้งแล้วเสร็จ ยังคงเหลือส่วนย่อยที่ต้องติดตั้งประสานกับงานตกแต่งภายใน และการทำงานของ
ระบบโดยรวม ในช่วงนี้สามารถเตรียมระบบดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพเพื่อใช้งานได้ ดังนี้

ตลอดเวลา

1. ถังเก็บน้ำถาวรชั้นหลังคา ควรแล้วเสร็จ และมีการเตรียมน้ำสำรองไว้
2. ระบบท่อเย็นต่อเนื่องกับถังเก็บน้ำชั้นหลังคา โดยนำไหลเข้าท่อเย็นด้วยแรงโน้ม
ถ่วง เพื่อช่วยดับเพลิงได้

3. ติดตั้งตู้เก็บสายดับเพลิง และสายดับเพลิง ให้ครอบคลุมทั้งอาคาร และมี
การอบรมเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ให้สามารถดึงสายดับเพลิงได้ถูกต้อง

4. จัดให้มีถังดับเพลิงชนิดหัวได้ประจำอยู่ที่ตู้เก็บสายดับเพลิง และในจุดที่มี
โอกาสเกิดเพลิงไหม้ อาทิ การเชื่อมท่อเหล็ก-ท่อทองแดง จุดที่มีการพ่นสีด้วยเครื่องอัลลม

5. การจัดพิเศษวัสดุก่อสร้าง และบรรจุภัณฑ์ ต้องมีการกำจัดเศษวัสดุก่อสร้าง
 อาทิ เศษไม้ ชนวน และบรรจุภัณฑ์ต่างๆ อาทิ กล่องกระดาษ ถึงทิเนนอร์ ถึงสี เป็นต้น และควรมอบให้
ปริมาณของเศษวัสดุตั้งกล่าวอยู่ตามพื้นที่ต่างๆ ให้น้อยที่สุด

6. ห้ามเก็บถังก๊าซหุงต้มไว้ในอาคารในระหว่างการก่อสร้าง ให้นำถังก๊าซหุงต้ม
ออกจากพื้นที่ทำงาน หลังเลิกงานทุกครั้ง และห้ามเก็บเชื้อเพลิง ถังก๊าซหุงต้ม ถังก๊าซออกซิเจน และถังน้ำมัน
ต่าง ๆ ไว้ในอาคาร โดยให้นำไปเก็บนอกอาคาร และจัดให้มีการป้องกันอัคคีภัยและตรวจตรวจสอบดูแลตลอดเวลา



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสริมฤทธิ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เซนา เอชเอชพี 18 จำกัด
มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ
บริษัท เอ็นวีเอร์อเนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2565

2) ระยะเวลาเกิดเหตุอื้อฉาว

2.1 แผนการดับเพลิง

2.1.1 ขั้นตอนการรายงานเพื่อแจ้งอื้อฉาว

1) แจ้งอื้อฉาวต่อบุคคลที่มีหน้าที่รับผิดชอบด้านอื้อฉาว

- เพลิงไหม้
- 1.1) แจ้งต่อผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่มีหน้าที่รับผิดชอบดูแลการระงับเหตุ
- 1.2) แจ้งตัวแทนเจ้าของโครงการ (ผู้จัดการโครงการ) ที่มีหน้าที่รับผิดชอบดูแลการระงับเหตุเพลิงไหม้

2) การกำหนดระดับความรุนแรงของอื้อฉาวที่เกิดขึ้น ณ ขณะนั้น

2.1) ระดับไม่รุนแรง

- รายงานเป็นเอกสารแจ้งรายละเอียดเหตุการณ์ต่อตัวแทนเจ้าของโครงการ (ผู้จัดการโครงการ) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง หัวหน้าฝ่ายดูแลการก่อสร้าง และผู้จัดการวิศวกรรมไฟฟ้า ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบภายในระยะเวลา 3 วันทำการ หลังเกิดเหตุ

2.2) ระดับรุนแรงปานกลาง

- รายงานแจ้งต่อตัวแทนเจ้าของโครงการ (ผู้จัดการโครงการ) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง หัวหน้าฝ่ายดูแลการก่อสร้าง และผู้จัดการด้านสุขภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ประจำโครงการ ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบทันทีหรือภายในระยะเวลา 6 ชั่วโมง หลังเกิดเหตุ

48 ชั่วโมง หลังเกิดเหตุ

- รายงานเป็นเอกสารแจ้งรายละเอียดเหตุการณ์ภายในระยะเวลา

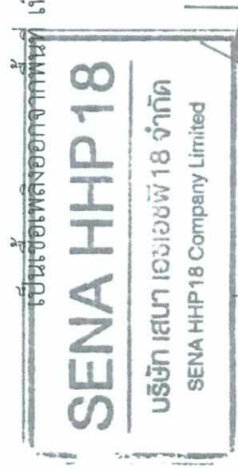
2.3) ระดับรุนแรงมาก

- รายงานแจ้งต่อตัวแทนเจ้าของโครงการ (ผู้จัดการโครงการ) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง หัวหน้าฝ่ายดูแลการก่อสร้าง และผู้จัดการด้านสุขภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ประจำโครงการ ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบทันทีหรือภายในระยะเวลา 2 ชั่วโมง หลังเกิดเหตุ
- รายงานเป็นเอกสารแจ้งรายละเอียดเหตุการณ์ภายในระยะเวลา

24 ชั่วโมง หลังเกิดเหตุ

2.1.2 วิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินหรือเกิดอื้อฉาว ให้ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการปฏิบัติงานดังนี้

- 1) ตั้งสติกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- 2) ให้ตรวจสอบบริเวณพื้นที่ที่เกิดเหตุ และดำเนินการขนย้ายวัสดุทุกชนิดที่เพื่อป้องกันการลุกลามของเพลิงไหม้ไปยังบริเวณอื่น
- 3) กัดป้อนสัญญาณเตือนภัยเพื่อแจ้งเหตุฉุกเฉินทันที



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสริมนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

164/187

ลงชื่อ

(นายพงศกร ส่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ
บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565



4) ผู้พบเห็นเหตุการณ์แจ้งผู้ควบคุมงานก่อสร้าง จากนั้น ผู้ควบคุมงานก่อสร้างแจ้งหน่วยดับเพลิงที่อยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้างโครงการทันที จะเข้าสู่ขั้นตอนการสื่อสารเพื่อการช่วยเหลือเมื่อเกิดอัคคีภัย

5) กรณีที่มีความสามารถในการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง ให้ใช้เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ เพื่อช่วยบรรเทาความรุนแรงของอัคคีภัยในบริเวณนั้น

6) ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องมีการอพยพ จะดำเนินการเข้าสู่แผนการอพยพหนีไฟต่อไป

2.1.3 ขั้นตอนการสื่อสารเพื่อการช่วยเหลือเมื่อเกิดอัคคีภัย

หลังจากมีการประเมินและจัดระดับความรุนแรงของอัคคีภัยแล้วนั้น ให้มีการปฏิบัติเพื่อควบคุมสถานการณ์ตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

1) ผู้พบเห็นเหตุการณ์แจ้งต่อผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด

1.1) แจ้งสถานการณ์หรือสภาพการณ์ของเหตุอัคคีภัย ตำแหน่งจุดเกิดเหตุ รวมไปถึงจุดที่มีผู้ประสบภัยหรือบาดเจ็บ

1.2) ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดต่อหน่วยงานภายนอก ได้แก่ สำนักงานและบรรเทาสาธารณภัย สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางเขน ในกรณีที่เป็น

1.3) ผู้ควบคุมงานก่อสร้างส่งต่อข้อมูลสถานการณ์ของเหตุอัคคีภัยให้ตัวแทนเจ้าของโครงการทราบ

2) ผู้ควบคุมงานก่อสร้างติดต่อและอำนวยความสะดวกให้ทีมงานภายนอก ได้แก่ สำนักงานและบรรเทาสาธารณภัย สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางเขน เป็นต้น เข้าปฏิบัติการในสถานที่เกิดเหตุ

3) ผู้ดูแลการปฐมพยาบาลเบื้องต้นดูแลสภาพของผู้บาดเจ็บและช่วยเหลือด้วยวิธีปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อนทีมงานภายนอก ได้แก่ สำนักงานและบรรเทาสาธารณภัย สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางเขน เป็นต้น จะเข้ามารับหน้าที่โดยดำเนินการช่วยเหลือตามสภาพความพร้อมของทีมงาน (ประเมินสภาพกำลังคนและอุปกรณ์เครื่องมือ)

4) ทีมงานภายนอก ได้แก่ สำนักงานและบรรเทาสาธารณภัย สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางเขน เป็นต้น เมื่อมาถึงสถานที่เกิดเหตุ โดยปฏิบัติตามดังนี้

4.1) นำกำลังคนเข้าช่วยเหลือและควบคุมสถานการณ์ทันที โดย

- กั้นพื้นที่ออกเพื่อทำการสำรวจและประเมินสถานการณ์ของเหตุ
- นำทีมเข้าปฏิบัติการเพื่อระงับเหตุอัคคีภัย และช่วยเหลืออพยพผู้ที่
- สร้างสภาพปลอดภัยให้กับผู้ที่อยู่ในและใกล้สถานที่เกิดเหตุ



ลงชื่อ

(นายประภิต อัครเสริมฤทธิ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เซนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร สิงห์ผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจดทะเบียนการค้า

บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

165/187

มีนาคม 2565

4.2) **คำเตือนผู้บาดเจ็บออกจากพื้นที่เกิดเหตุไปยังสถานพยาบาล เพื่อทำ**

การช่วยเหลือในลำดับต่อไป

- 5) ทีมงานผู้ควบคุมดูแลสถานการณ์ (จป.วิชาชีพ) ดูแลการติดต่อสื่อสารกับ
ตัวแทนเจ้าของโครงการ พร้อมรายงานสถานการณ์เป็นระยะ ๆ
- 6) แจ้งผู้ดูแลเรื่องการประกัยและผู้ประเมินระดับความเสียหายจาก
เหตุการณ์
- 7) รายงานออกเป็นเอกสารแจกแจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานการณ์ นำส่งให้
ผู้เกี่ยวข้อง ถือเป็นอันเสร็จสิ้นขั้นตอนปฏิบัติการ

2.2 แผนการสอน

ขั้นตอนการสื่อสารเพื่อการอพยพเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

- 1) ผู้พบเห็นเหตุการณ์แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพที่อยู่ใกล้เคียง เจ้าหน้าที่แจ้งหัวหน้างาน หรือผู้ควบคุมงานก่อสร้างโครงการ เพื่อแจ้งสถานการณ์ให้ตัวแทนเจ้าของโครงการทราบต่อไป
- 2) ผู้ดูแลโครงการและเจ้าหน้าที่เข้าควบคุมและช่วยเหลือสถานการณ์ตามสภาพความพร้อมของทีมงาน (ประเมินจากสภาพกำลังคนและอุปกรณ์เครื่องมือ)
- 3)ชี้แจงให้คนงานก่อสร้าง และผู้เกี่ยวข้องในหน่วยงานก่อสร้างเข้าใจสถานการณ์และเตรียมพร้อมที่จะอพยพ หากจำเป็น
- 4) เริ่มทำการอพยพคนในพื้นที่ก่อสร้างเบื้องต้น โดยให้ไปยังจุดรวมพลก่อนที่จะอพยพออกจากพื้นที่เกิดเหตุต่อไป โดยโครงการจัดให้มีจุดรวมพลในช่วงก่อสร้างบริเวณพื้นที่ว่างด้านทิศตะวันออก ขนาดพื้นที่ประมาณ 84 ตารางเมตร สามารถรองรับคนได้ 336 คน ซึ่งเพียงพอต่อคนงาน 200 คน (ดรูปที่ 2 ประกอบ)

- 5) ตรวจสอบจำนวนคนงานและผู้เกี่ยวข้องให้ครบก่อนที่จะปฏิบัติตามต่อไป
- 5.1) ผู้ควบคุมดูแลสถานการรับทราบจำนวนผู้อพยพและผู้เสียหายเบื้องต้น
- 5.2) ผู้อพยพควรค่าส่งปฏิบัติการขั้นตอนต่อไปในจตุรรมพล
- 5.3) ผู้อพยพห้ามอพยพออกจากจตุรรมพล นอกจากจะได้รับคำสั่งจากทีมผู้ควบคุมดูแลโครงการ
- 5.4) ผู้อพยพต้องให้ความร่วมมือกับทีมผู้ควบคุมดูแลโครงการ และทีมงานดูแลสถานการณ์ฉุกเฉินในทุกกรณี

- 6) ให้นำการอพยพออกจากพื้นที่เกิดเหตุหรือจุดรวมพลออกจากพื้นที่ปลอดภัยเมื่อได้รับ

คำสั่งจากทีมผู้ควบคุมดูแลโครงการ

SENA HHP18

ลงชื่อ ลงชื่อ

บริษัท เสนา เอเชียนพี 18 จำกัด

(นายประภิต อัครสินบท)
SENA HHP18 Company Limited

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

166/187

มีนาคม 2565

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ
บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มฟแมนท์ จำกัด

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.
www.EMOVE.CO.TH

3) ระยะหลังเกิดเหตุอัคคีภัย

3.1 แผนการบรรเทาทุกข์

- จัดหาที่พักชั่วคราว ดูแลสวัสดิการด้านปัจจัยและการพยาบาลให้กับผู้ประสบภัย

3.2 แผนปฏิรูปพื้นที่

- จัดทำรายงานผลการประเมินจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขและประยุกต์เข้ากับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในอนาคต

ในการพัฒนาปรับปรุงทั้งในส่วนหน่วยงานและบุคลากร

- จัดตั้งโครงการประชาสัมพันธ์สาเหตุการเกิดอัคคีภัยและแนวทางการป้องกันในรูปแบบต่าง ๆ

- จัดตั้งโครงการส่งเสริมให้ผู้ช่วยเหลือนักเรียนได้รับบาดเจ็บ
- จัดตั้งโครงการปรับปรุงซ่อมแซม บุคลากรในส่วนที่เสียหาย และดำเนินการซ่อมแซม ก่อสร้าง ให้สิ่งปลูกสร้างกลับมาสู่สภาพปกติ



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
มีนาคม 2565



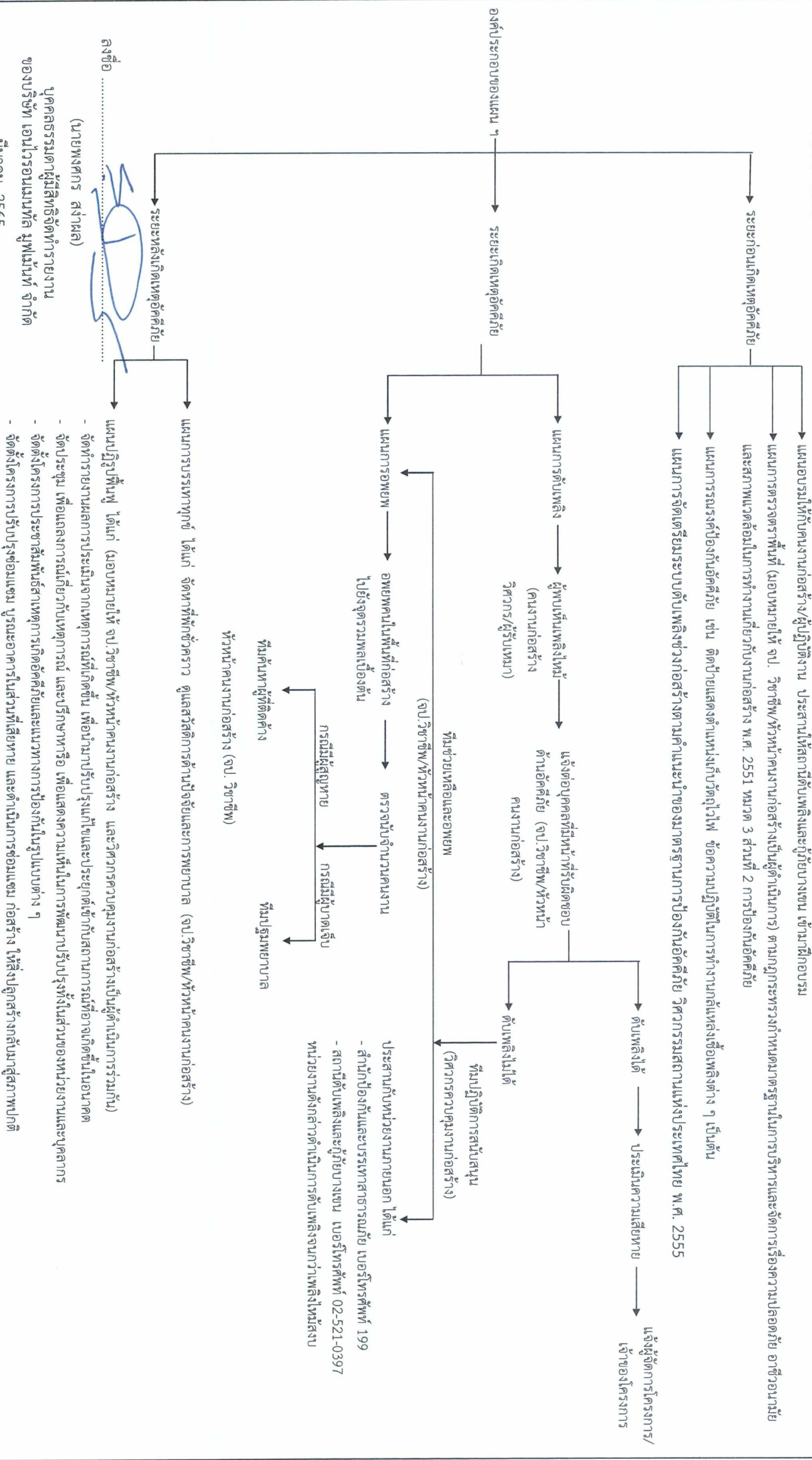
ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ล มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2565

ผู้รับมอบอำนาจการทำงานบริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565



รูปที่ 1 แผนผังแสดงภาพรวมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้



SENA HHP 18
USDA IAW 18 JAPAN
2555

(นายประวิทย์ อัครประเสริฐ)
ผู้รับผิดชอบงานจากกรรมการแทน
บริษัท เสนา เอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

(นายพงษ์กร สว่างผล)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงรายการงาน
ของบริษัท เสนา เอชพี 18 จำกัด

จัดเตรียมระบบระบบพลังงานไฟฟ้า-เครื่องจักรกลช่วงที่สอง

จัดเตรียมระบบระบบพลังงานไฟฟ้า-เครื่องจักรกลช่วงแรก

จัดเตรียมระบบระบบพลังงานไฟฟ้า-เครื่องจักรกล

ขั้นตอนตามแผนงานและแผนงาน โดยรวม ในช่วงนี้สามารถจัดเตรียมระบบพลังงานไฟฟ้า-เครื่องจักรกลได้

ดำเนินการจัดหาวัสดุอุปกรณ์และวัสดุอื่น ๆ ที่จำเป็นสำหรับโครงการ

ดำเนินการจัดหาวัสดุอุปกรณ์และวัสดุอื่น ๆ ที่จำเป็นสำหรับโครงการ

ดำเนินการจัดหาวัสดุอุปกรณ์และวัสดุอื่น ๆ ที่จำเป็นสำหรับโครงการ

ดำเนินการจัดหาวัสดุอุปกรณ์และวัสดุอื่น ๆ ที่จำเป็นสำหรับโครงการ

ดำเนินการจัดหาวัสดุอุปกรณ์และวัสดุอื่น ๆ ที่จำเป็นสำหรับโครงการ

ดำเนินการจัดหาวัสดุอุปกรณ์และวัสดุอื่น ๆ ที่จำเป็นสำหรับโครงการ

ดำเนินการจัดหาวัสดุอุปกรณ์และวัสดุอื่น ๆ ที่จำเป็นสำหรับโครงการ

ดำเนินการจัดหาวัสดุอุปกรณ์และวัสดุอื่น ๆ ที่จำเป็นสำหรับโครงการ

ดำเนินการจัดหาวัสดุอุปกรณ์และวัสดุอื่น ๆ ที่จำเป็นสำหรับโครงการ

ดำเนินการจัดหาวัสดุอุปกรณ์และวัสดุอื่น ๆ ที่จำเป็นสำหรับโครงการ

รูปที่ 1.2-2 แผนการจัดเตรียมระบบพลังงานไฟฟ้า-เครื่องจักรกลช่วงที่สองของงานตามสัญญาจ้าง 18 จำกัด

ถนนซอยพหลโยธิน 50 แยก 11



SENA DEVELOPMENT
PUBLIC COMPANY LIMITED
448 ถนนรัชดาภิเษก แขวงรัชดาภิเษก เขตรัชดาภิเษก 2
เมืองกรุงเทพมหานคร 10320 โทร 02-541-4462



SENA

DEVELOPAMEN
to

SENA DEVELOPMENT
PUBLIC COMPANY LIMITED
448 ถนนสุขุมวิท, กรุงเทพมหานคร 10110
เลขที่ทะเบียนพาณิชย์ 0723000000000000000
โทร 02-541 4442

SHOP DRAWING

Prov.	Description	Date	By
0	FOR APPROVED	26-08-64	

SITE LAYOUT PLAN

DRAWING BY: 1110013101 1110013101	CHECKED BY: 1110013101 1110013101
APPROVED BY:	COORDINATED BY :
DRAWING NO.	

ST-01

SCALE :	BUILDING :	SHEET NO :
1500		



รูปที่ 2 จุติรวมพลของคนงานในแผนกโครงการ

.....

(นายประทีป อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เสนา เอเชียนพี 18 จำกัด

.....

(นายพงศ์กร สว่างผล)

ตัวบ่งชี้เฉพาะพื้นที่ ๒ แห่งของระยอง คือ แหล่งโบราณคดี

มกราคม 2565

มกราคม 2565
SENA HHP18
บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
SENA HHP18 Company Limited

envi ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO LTD
MOBILE: WWW.ENVMOVE-THAI.COM

No.	รายการวัสดุ	หมายเหตุ
1.1	แฉ่วหัวควรว ที่ใช้ในการตามข้อหัวถังของชุมชน	-----
1.2	แฉ่วหัวควรว ที่ใช้ในการก่อนช่วงท่อสร้าง	-----
2.1	ค้ำแท่ง TOWER CRANE	TC.1
2.2	ค้ำแท่ง TOWER CRANE	TC.2
3	จุดล่างล่องถ	
4	แฉ่วรางระบายน้ำหัวควรว	
5	ที่หักคางงาน	
6	จุดทิ้งขยะ	จุดรวมขยะ
7	ป้อมยาม	
8	จุดทิ้งขยะ	จุดย่อย
9	สำนักงานสนาม SANA	
10	ที่กองเหล็กต้น	
11	STORE	
12	จุดตัดของไควิด	
13	ห้องน้ทานงาน	
14	ถังบำบัดน้ำเสีย	

170/187

SCALE :	BUILDING :	SHEET NO :
1:500		

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย (ช่วงเปิดดำเนินการ)
โครงการ เสนาทิพย์ บีทีเอส สะพานใหม่
ผู้รับผิดชอบแผน ฯ : บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
(กรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด)

และประธานนิติบุคคลอาคารชุด (กรณีจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด และโอนกรรมสิทธิ์เรียบร้อยแล้ว)

1. สถานการณ์ทั่วไป

อัคคีภัยเป็นสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในกรุงเทพมหานครมากที่สุด สภาพความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยมักเกิดขึ้นในย่านที่อยู่อาศัย ชุมชนหนาแน่น อาคารขนาดใหญ่ อาคารสูง สาเหตุการเกิดอัคคีภัยส่วนใหญ่เกิดจากความประมาทก่อให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สิน

ทั้งนี้ โครงการ เสนาทิพย์ บีทีเอส สะพานใหม่ ตั้งอยู่บริเวณถนนซอยพหลโยธิน 50 แยก 11 แขวงคลองถนน เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร โดยโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร มีความสูง 22.95 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นหลังคา) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัย 497 ห้อง มีพื้นที่อาคารรวมและพื้นที่อาคารที่ใช้ติดอัตราส่วนกับพื้นที่ดิน (FAR) ของอาคาร A เท่ากับ 9,839.72 ตารางเมตร อาคาร B เท่ากับ 9,715.48 ตารางเมตร โดยมีพื้นที่แต่ละอาคารรวมไม่เกิน 10,000 ตารางเมตร เมื่อพิจารณาตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 1 อาคารภายในโครงการไม่จัดเป็นประเภทอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ ดังนั้น โครงการจึงเตรียมระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2544 อย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัยที่อาจเกิดขึ้น จึงมีความจำเป็นต้องจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยช่วงเปิดดำเนินการของโครงการ เสนาทิพย์ บีทีเอส สะพานใหม่

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเตรียมพร้อมด้านทรัพยากร ระบบการปฏิบัติ ให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหจากอัคคีภัยได้อย่างรวดเร็วทันต่อการเหตุการณ์และมีประสิทธิภาพ

2.2 เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับผู้พักอาศัย และพนักงานที่อยู่ภายในโครงการ ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ และกรอบการปฏิบัติงานของผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อลดอัตราเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย

2.3 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่เกิดจากอัคคีภัย

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินทร์)

ลงชื่อ

(นายพงศกร ส่งผล)

SENA HHP18

ผู้รับมอบอำนาจการแทน

บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

SENA HHP18 Company Limited

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ
บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

envi
MOVE
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD.
www.ENVIMOVE-THAI.COM

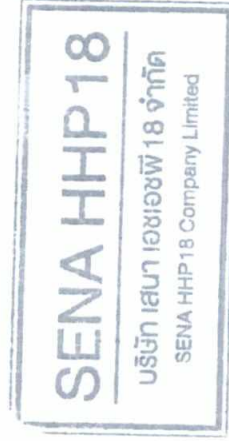
3. การจัดตั้งองค์กร/ผู้ปฏิบัติงาน รับผิดชอบเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ

- ในภาวะปกติ (ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โครงการ เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่)
- ในภาวะฉุกเฉิน (ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ โครงการ เสนาคิท์ บีทีเอส สะพานใหม่)

สำหรับการกำหนดโครงสร้างหน้าที่และผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติงานนี้ให้ชัดเจนดังนี้

1. ประธานนิติบุคคลอาคารชุด ผู้รับผิดชอบแบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
2. ผู้จัดการอาคารชุด ผู้อำนวยการดับเพลิง/ผู้ควบคุมแผน โดยมอบหมายหน้าที่ต่าง ๆ ให้กับเจ้าหน้าที่อย่างเหมาะสม ตลอดจนสามารถปรับเปลี่ยนแผนเพื่อให้เหมาะสมกับสถานการณ์ต่อไป
3. กรรมการนิติบุคคลอาคารชุด ทีมควบคุมพื้นที่และอพยพเคลื่อนย้าย
4. หัวหน้าช่างประจำอาคาร ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน โดยในการประสานงานกับบุคคลภายนอก โดยแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ที่สายด่วน 199 ซึ่งมีความสะดวกและมีเจ้าหน้าที่รับสายตลอด 24 ชั่วโมง

โดยในการจัดตั้งทีมป้องกันและระงับอัคคีภัย มีผังโครงสร้างของทีมงาน ผู้รับผิดชอบ และการปฏิบัติการของแต่ละทีมงานแสดงในรูปที่ 1



บริษัท เสนา เอชเอพี 18 จำกัด
SENA HHP18 COMPANY LIMITED

ลงชื่อ

(นายประภิต อัครเสริมนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เสนา เอชเอพี 18 จำกัด

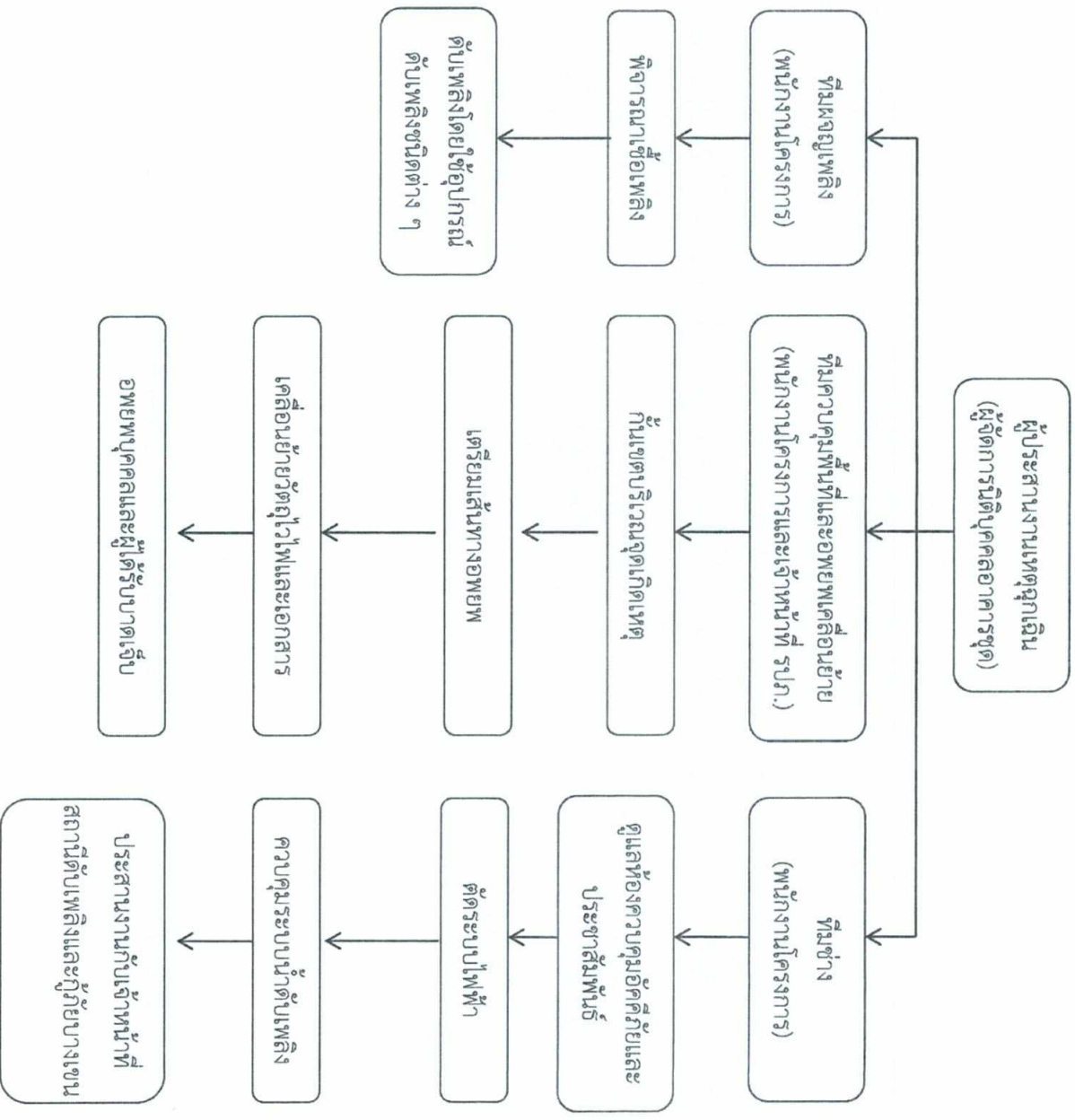
มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร สง่าผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ
บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565



รูปที่ 1 แผนผังโครงสร้างและหน้าที่รับผิดชอบของทีมงานป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ

ลงชื่อ
(นายประสิทธิ์ อัครเสรีนนท์)

ลงชื่อ
(นายพงศกร สว่างผล)

SENA HHP18
ผู้รับมอบอำนาจการทำการแทน
บริษัท เซนา เอชเอชพี 18 จำกัด
บริษัท เซนา เอชเอชพี 18 จำกัด
SEN A HHP18 Company Limited
2565

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.LTD
www.environmental-movement.com

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2565

4. แนวทางการดำเนินการ

แผนการป้องกันและการระงับอัคคีภัย ประกอบไปด้วย 3 ระยะ ได้แก่ ระยะก่อนเกิดเหตุ อัคคีภัย ระยะเมื่อเกิดเหตุ อัคคีภัย และระยะหลังเกิดเหตุ อัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.1 การปฏิบัติระยะก่อนเกิดเหตุ อัคคีภัย : เป็นการป้องกันและลดผลกระทบ รวมทั้งเป็นการเตรียมความพร้อมปฏิบัติงานเมื่อเกิดอัคคีภัย ซึ่งจะเป็นการลดความรุนแรงและลดความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นในขั้นน้อยที่สุด โดยแผนก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ประกอบด้วย 3 แผน ดังนี้

(1) แผนการฝึกซ้อม และฝึกอบรม การฝึกซ้อมและฝึกอบรมโดยมีผู้อำนวยการดับเพลิง (ประธานนิเทศอาคารชุด) ทำหน้าที่สั่งการควบคุมการปฏิบัติการตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการและทีมประสานงานเหตุภาวะฉุกเฉิน (เจ้าหน้าที่นิเทศอาคารชุดฝ่ายธุรการ) ทำหน้าที่ประสานงานกับทีมงานภายในและหน่วยงานภายนอกโครงการ (สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางเขน และสถานีตำรวจนครบาลบางเขน) รับและรวบรวมข้อมูลเพื่อชี้แจงและกระจายสื่อสารและทีมดับเพลิง ป้องกันการลุกลามของเพลิงไหม้โดยมีรายละเอียดดังนี้

(1.1) จัดอบรมให้ความรู้ทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับอัคคีภัย โดยหลักสูตรที่ต้องจัดทำในแผนการอบรม เช่น การจัดฝึกอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นให้กับผู้ที่อยู่ภายในโครงการ การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ หลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ต่าง ๆ และการใช้เครื่องมือช่วยหายใจ เป็นต้น

(1.2) จัดอบรมการซ้อมอพยพหนีไฟ ผู้อำนวยการดับเพลิง มอบหมายให้ผู้จัดการอาคาร เป็นผู้ประสานให้หน่วยงานดับเพลิง (สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางเขน) มาจากการจำลองสถานการณ์อัคคีภัยจริง เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น วิธีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ วิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละประเภท วิธีการอพยพหนีไฟ การเรียนรู้วิธีการปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือเบื้องต้นในกรณีฉุกเฉิน ตลอดจนจัดให้มีการประเมินผลการฝึกอบรมและจัดทำสรุปผลเพื่อใช้เป็นข้อมูลเพื่อการปรับปรุงและแก้ไขแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น เพื่อนำมาจัดทำแผนอพยพของโครงการต่อไป อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยการอพยพหนีไฟของผู้พักอาศัยและพนักงานโครงการออกจากอาคาร ไปตามเส้นทางหนีไฟไปยังจุดรวมพล (Point of Assembly) ภายนอกอาคาร ซึ่งกำหนดจุดรวมพลเบื้องต้นภายในโครงการไว้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ จำนวน 4 จุด ซึ่งจุดรวมพลแต่ละจุดมีระยะห่างจากแนวอาคารอย่างน้อย 1.00 เมตร เพื่อเป็นระยะปลอดภัยในกรณีที่มีการร้องทล่นของเศษวัสดุจากการเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในอาคาร โดยมีรายละเอียดดังนี้ (ดูรูปที่ 2.6-6-34 ประกอบ)

(1) อาคาร A จัดให้มีจุดรวมพลจำนวน 2 จุด ขนาดพื้นที่รวม 289.02 ตารางเมตร (หักพื้นที่ขั้นบันไดและไม่พุ่มออกแล้ว) โดยสามารถรองรับจำนวนประชากรได้ประมาณ 1,156.08 คน ซึ่งเพียงพอต่อผู้พักอาศัยอาคาร A จำนวน 777 คน และพนักงานโครงการ จำนวน 10 คน จำนวนรวมทั้งสิ้น 787 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

- จุดที่ 1 ขนาดพื้นที่ 136.12 ตารางเมตร (หักพื้นที่ขั้นบันไดและไม่พุ่มออกแล้ว) สามารถรองรับจำนวนผู้พักอาศัยได้ประมาณ 544 คน โดยจุดที่ 1 จะเป็นจุดรวมพลของผู้พักอาศัยตั้งแต่ชั้นที่ 2 ถึง 5 รวมจำนวน 444 คน (ชั้นที่ 1 ไม่มีห้องชุดพักอาศัย) และพนักงานโครงการ จำนวน 10 คน รวมผู้พักอาศัยและพนักงานโครงการ จำนวน 454 คน ซึ่งคิดเป็นส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัยประมาณ 0.3 ตารางเมตร/คน

ลงชื่อ

ลงชื่อ

SENA HHP18 (นายพงศกร สง่าผล)

ผู้อำนวยการ

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการของ

บริษัท เสนา เอชเอพี จำกัด

บริษัท เสนา เอชเอพี จำกัด

SENA HHP18 Company Limited

SENA HHP18

174/187

2565

มีนาคม 2565

SENA HHP18

- จุดที่ 2 ขนาดพื้นที่ 152.9 ตารางเมตร (หักพื้นที่ไม้ยืนต้นและไม้พุ่มออกแล้ว) สามารถรองรับจำนวนผู้พักอาศัยได้ประมาณ 611.6 คน โดยจุดที่ 2 จะเป็นจุดรวมพลของผู้พักอาศัยตั้งแต่ชั้นที่ 6-8 รวมจำนวน 333 คน ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัยประมาณ 0.459 ตารางเมตร/คน

ทั้งนี้ จุดรวมพลดังกล่าวจะอยู่ใกล้กับทางเข้า-ออกบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ ที่สามารถออกสู่ถนนซอยพหลโยธิน 50 แยก 11 ได้อย่างสะดวก ทำให้ผู้พักอาศัยสามารถออกสู่ภายนอกโครงการได้อย่างสะดวกและปลอดภัย

(2) อาคาร B จัดให้มีจุดรวมพลจำนวน 2 จุด ขนาดพื้นที่รวม 276.48 ตารางเมตร (หักพื้นที่ไม้ยืนต้นและไม้พุ่มออกแล้ว) โดยสามารถรองรับจำนวนประชากรได้ประมาณ 1,105.92 คน ซึ่งเพียงพอต่อผู้พักอาศัยอาคาร B จำนวนรวมทั้งสิ้น 784 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

- จุดที่ 3 ขนาดพื้นที่ 92.38 ตารางเมตร (หักพื้นที่ไม้ยืนต้นและไม้พุ่มออกแล้ว) สามารถรองรับจำนวนผู้พักอาศัยได้ประมาณ 369 คน โดยจุดที่ 3 จะเป็นจุดรวมพลของผู้พักอาศัยตั้งแต่ชั้นที่ 2 ถึง 4 รวมจำนวน 336 คน (ชั้นที่ 1 ไม่มีห้องชุดพักอาศัย) ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัยประมาณ 0.275 ตารางเมตร/คน

- จุดที่ 4 ขนาดพื้นที่ 184.10 ตารางเมตร (หักพื้นที่ไม้ยืนต้นและไม้พุ่มออกแล้ว) สามารถรองรับจำนวนผู้พักอาศัยได้ประมาณ 736 คน โดยจุดที่ 4 จะเป็นจุดรวมพลของผู้พักอาศัยตั้งแต่ชั้นที่ 5 และ 8 รวมจำนวน 448 คน ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัยประมาณ 0.411 ตารางเมตร/คน

ทั้งนี้ ผู้อพยพจากจุดรวมพลดังกล่าวสามารถอพยพไปตามถนนภายในโครงการเพื่อไปยังทางเข้า-ออกบริเวณด้านทิศใต้ของโครงการที่สามารถออกสู่ถนนซอยพหลโยธิน 50 แยก 11 ได้อย่างสะดวก ทำให้ผู้พักอาศัยสามารถออกสู่ภายนอกโครงการได้อย่างสะดวกและปลอดภัย

อนึ่ง ขนาดพื้นที่จุดรวมพลของโครงการรวมทั้งสิ้น 565.5 ตารางเมตร สอดคล้องตามแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านที่พักอาศัย การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดให้สัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการ ไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตรต่อ 1 คน ทั้งนี้ จุดรวมพลเบื้องต้นจะเป็นตำแหน่งที่ผู้พักอาศัยและพนักงานภายในโครงการจะอพยพจากอาคารมายังจุดดังกล่าว เพื่อตรวจสอบจำนวนคนและอพยพหนีไฟออกนอกพื้นที่โครงการต่อไป

ทั้งนี้ โครงการจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ (ทีมป้องกันและระงับอัคคีภัย) เข้ารับการฝึกอบรมจากสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากเปิดใช้อาคาร และกำหนดให้อบรมทุก 3 ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ รวมทั้งประสานให้เจ้าหน้าที่สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางชน มาฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้โครงการเกิดความพร้อม และทำให้ทราบจุดบกพร่อง ปัญหา และอุปสรรคต่างๆ ในการปฏิบัติ และนำไปสู่การปรับปรุงแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการให้ดียิ่งขึ้นต่อไป



ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร ส่งผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ
บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

175/187

(2) แผนการสำรวจความเสี่ยงและตรวจตรา เป็นแผนการสำรวจความเสี่ยงและตรวจตราเพื่อเฝ้าระวังป้องกันและจัดต้นเหตุของการเกิดเพลิงไหม้ รวมทั้งการบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ความพร้อมในการใช้งานอยู่เสมอ โดยผู้อำนวยการดับเพลิง (ประธานนิเทศอาคารชุด) มอบหมายให้ผู้จัดการอาคารกำหนดให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง และเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัยเป็นหน่วยรับผิดชอบหลักในการตรวจสอบระบบ และตรวจตราในตำแหน่งที่มีความเสี่ยง รายละเอียดดังนี้

- มอบหมายหน้าที่ให้ผู้รับผิดชอบตรวจตราสถานที่ตามที่กำหนด พร้อมจัดทำรายงานผลการตรวจสอบพื้นที่ประจำวัน ประจำสัปดาห์ หรือประจำเดือน ตามดุลยพินิจของผู้จัดการนิเทศอาคารชุด โดยตำแหน่งที่ต้องตรวจตรา เช่น บริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย การใช้และเก็บวัสดุไวไฟ ตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง และทางหนีไฟ เป็นต้น
- ดูแลตรวจสอบระบบแจ้งเตือนเพลิงไหม้ ได้แก่ กริ่งสัญญาณเตือนภัย (Alarm Bell) ชุดกดแจ้งเหตุแบบใช้มือ (Manual station) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) และเครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) ระบบดับเพลิง ได้แก่ ระบบท่อเย็น (Stand Pipe) หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector : FDC) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือชนิด ABC ที่จอดรถดับเพลิง และน้ำสำรองดับเพลิง และระบบหนีไฟ ได้แก่ บันไดหนีไฟ จุฬารวมพล และเส้นทางที่ใช้หนีไฟไม่มีสิ่งกีดขวางทั้งในเวลาปกติและเวลาฉุกเฉิน โดยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอทุก ๆ 3 เดือน
- จัดให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องดับเพลิงไม่น้อยกว่า 6 เดือน/ครั้ง
- ให้อยู่ตรวจการและวางแผนป้องกันอัคคีภัย เป็นหน่วยรับผิดชอบหลักในการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพปีละ 2 ครั้ง
- เมื่อตรวจพบข้อผิดพลาดหรือข้อบกพร่อง ต้องมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญเข้าไปตรวจสอบแก้ไขโดยทันที
- จัดทำผังขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ไว้อย่างชัดเจน รวมทั้งระบุเบอร์ติดต่อสถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางเขน สถานีตำรวจนครบาลบางเขน สำนักงานเขตสายไหม และการไฟฟ้านครหลวงเขตบางเขน ไว้บริเวณที่สามารถเห็นได้ชัดเจน
- จัดบันทึกข้อมูลการตรวจเช็ค และรายงานการซ่อมบำรุงทุกครั้งหลังการตรวจสอบ

รูปที่ 2 ผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลเบื้องต้นภายในโครงการ



บริษัท เอนvironmental Movement Co., Ltd.
envi
HHP18 WWW.ENMOVE-THAI.COM

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสริมฤทธิ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

176/187

ลงชื่อ

(นายพงศกร ส่งผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ
บริษัท เอนvironmental Movement Co., Ltd.

มีนาคม 2565

SENA HHP 18

บริษัท เซนา เอชเอชพี 18 จำกัด
SENA HHP 18 Company Limited

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท เซนา เอชเอชพี 18 จำกัด

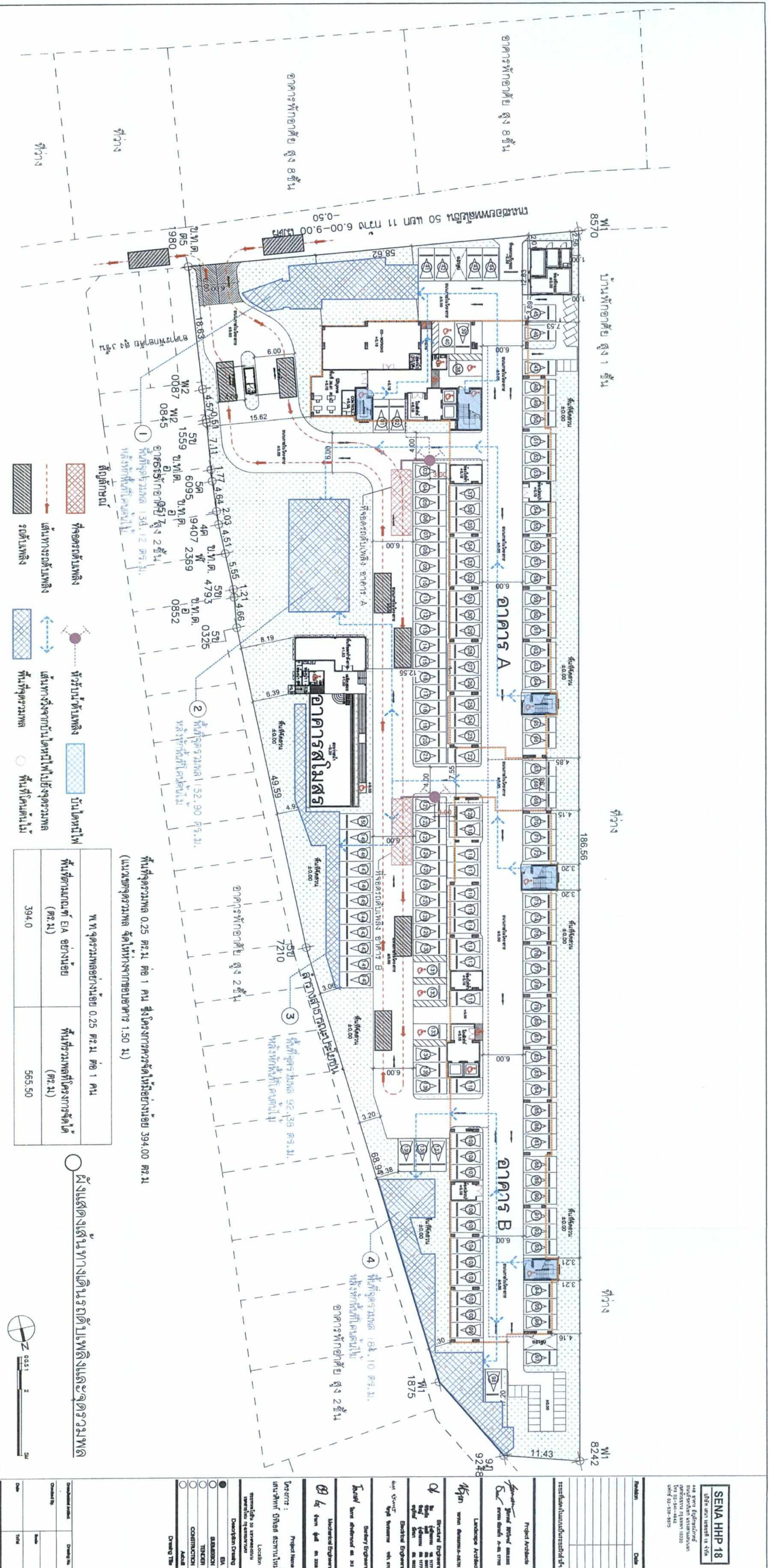
มีนาคม 2565

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.
www.envimove-thai.com

(นายพงศกร สว่างผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565



(3) แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย เพื่อให้ผู้พักอาศัยในโครงการและเจ้าหน้าที่ต้นตอและตระหนักในการป้องกันและระงับอัคคีภัยในโครงการ รวมทั้งให้เจ้าหน้าที่มีความรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยผู้อำนวยความสะดวกดับเพลิง (ประธานนิติบุคคลอาคารชุด) มอบหมายให้ผู้จัดการอาคารเป็นผู้รับผิดชอบหลัก รายละเอียดดังนี้

- จัดทำคู่มือรณรงค์ความปลอดภัยและเอกสารแผ่นพับเพื่อประชาชนพื้นที่ให้ตระหนักถึงความเสียต่อการเกิดอัคคีภัย (ห้ามทำกิจกรรมที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เช่น ไม่จุดธูปเทียนทิ้งไว้ ไม่เสียบปลั๊กไฟ หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ในขณะที่ไม่ได้ใช้งาน)
- เจ้าหน้าที่นิติบุคคลอาคารชุด จัดทำแผนผังหรือโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์กิจกรรม 5 ส. การห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่กำหนด ห้ามก่อให้เกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่กำหนด เพื่อให้ผู้พักอาศัยและพนักงานในโครงการได้รับทราบ พร้อมทั้งจัดกิจกรรมดังกล่าวร่วมกันระหว่างนิติบุคคล พนักงานในโครงการ และผู้พักอาศัย
- จัดทำแผนผังเส้นทางการอพยพหนีไฟ และจุดรวมพลของโครงการ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ผู้พักอาศัยเห็นได้อย่างชัดเจน และติดตั้งไว้ที่บริเวณโถงบันไดหนีไฟของอาคารทุกชั้น
- การจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยทุกระดับ

4.2 การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย : เป็นการบริหารจัดการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย 2 แผนการหลัก คือ แผนการดับเพลิง และแผนการอพยพหนีไฟ โดยมีรายละเอียดแผนการทำงานเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ดังนี้

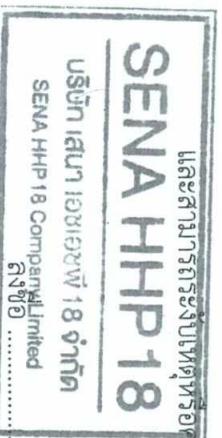
(1) แผนการดับเพลิง

(1.1) ผู้รับผิดชอบขณะเกิดเหตุอัคคีภัย

- 1) ทีมงานที่รับผิดชอบในตัวอาคารที่เกิดเหตุ ได้แก่ ทีมดับเพลิง ทีมค้นหาและปฐมพยาบาล และทีมเคลื่อนย้ายทรัพย์สินและเอกสารสำคัญ
- 2) ทีมงานที่รับผิดชอบกองอำนวยความสะดวก ได้แก่ ผู้อำนวยความสะดวกดับเพลิง ฝ่ายทะเบียนและข้อมูล ทีมประสานงานเหตุภาวะฉุกเฉิน (ฝ่ายประสานงานภายนอก และฝ่ายประสานงานภายในโดยวิทยุสื่อสาร) ทีมประชาสัมพันธ์ ฝ่ายช่างและอาคาร พนักงานรักษาความปลอดภัย ทีมดับเพลิง และฝ่ายปฐมพยาบาล

(1.2) วิธีปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้หรือเหตุฉุกเฉินขึ้น จะต้องมีแผนการปฏิบัติงานของผู้เกี่ยวข้องและผู้ใช้อาคารภายในโครงการ โดยจะใช้เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งเป็นสาเหตุอันอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ของพนักงานที่ปฏิบัติงานที่งานประจำในพื้นที่และผู้ที่ใช้อาคารภายในโครงการ โดยแบ่งระดับของการเกิดเหตุดังนี้

- ระดับเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น หมายถึง เหตุที่เกิดขึ้นภายในอาคารหรือห้องพัก



ลงชื่อ

ลงชื่อ

บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.
WWW.ENV-MOVE-THAI.COM

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

(นายพงศกร สว่างผล)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
มีนาคม 2565

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ
บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2565

- ระดับเกิดเหตุเพลิงไหม้รุนแรง หมายถึง เหตุที่เกิดขึ้นภายในอาคาร หรือห้องพัก และเมื่อบุคคลใดที่เกิดเหตุนั้น ๆ ระบุเหตุฉุกเฉินระดับเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้นแล้ว แต่ไม่สามารถควบคุมได้ จึงมีความจำเป็นต้องใช้ระดับเกิดเหตุเพลิงไหม้รุนแรง

โดยมีขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในโครงการ ดังนี้

1. ผู้พบเห็นเพลิงไหม้

- กรณีสามารถดำเนินการด้วยตนเอง

เกิดไฟไหม้จากก๊าซรั่ว และน้ำมัน หากพบติดไฟได้ โดยใช้ผ้าม้วนชุบน้ำให้เปียกคลุมส่วนที่ติดไฟใหม่ ห้ามใช้น้ำดับไฟเป็นอันขาด เพราะจะทำให้เกิดการไหลกระจายของก๊าซและน้ำมันไปสู่พื้นที่อื่น ๆ และในกรณีไฟไหม้ที่เกิดจากเหตุอื่น ให้ใช้วิธีดับไฟด้วยเครื่องดับเพลิงที่มีอยู่ใกล้ตัว (ต้องฝึกการใช้ถึงดับเพลิงให้เป็นทุกคน) และให้รายงานผู้อำนวยการดับเพลิงเพื่อประเมินความเสียหาย

- กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการด้วยตนเอง

แจ้งเหตุไปที่ห้องควบคุมอัคคีภัย โดยใช้อุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณหรือสวิตช์แจ้งสัญญาณเพลิงไหม้ใกล้ที่สุด โดยให้เข้าสู่แผนปฏิบัติการระดับเพลิงไหม้ขั้นต้น

2. การเข้าสู่แผนปฏิบัติการระดับเพลิงไหม้ขั้นต้น โดยกำหนดให้ผู้จัดการอาคารเป็นผู้ควบคุม เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามแผนระดับอัคคีภัย

2.1 พนักงานประจำห้องควบคุมอัคคีภัย

- กรณีที่ได้รับแจ้งโทรศัพท์ ให้สอบถามถึงสถานที่เกิดเหตุ สาเหตุที่เกิด และทำการตรวจสอบกลับไปยังที่เกิดเหตุว่าเกิดเหตุการณ์จริงหรือไม่

- กรณีที่ได้รับสัญญาณแจ้งเหตุ ให้ทำการตรวจสอบกลับไปยังสถานที่ที่แจ้งสัญญาณเกิดเหตุเหตุการณ์จริงหรือไม่

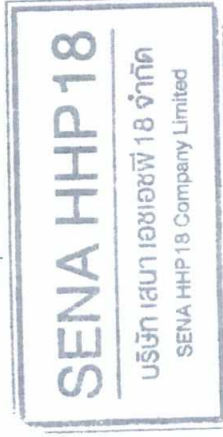
- เมื่อรับทราบว่าเกิดเหตุจริงจะให้มีสัญญาณเตือนเฉพาะชั้นที่เกิดเหตุ

- แจ้งเหตุไปยังผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน (ผู้จัดการอาคาร) พนักงานวิศวกรรมที่ดูแลงานระบบของโครงการ และทีมป้องกันอัคคีภัย โดยวิธีที่รวดเร็วที่สุด เช่น การแจ้งทางโทรศัพท์มือถือ เป็นต้น

2.2 ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน

1. ดำเนินการหรือสั่งการให้ใช้แผนระดับอัคคีภัย
2. สั่งการและขอความร่วมมือให้พนักงานจากจุดต่าง ๆ มาช่วยเหลือในการควบคุม และระงับอัคคีภัย
3. สั่งการขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก
4. สั่งการให้ปฏิบัติกรหรือหยุดปฏิบัติการระดับอัคคีภัย
5. รายงานผลการเกิดอัคคีภัยต่อผู้บริหารระดับสูงของโครงการโดยเร็ว

ควบคุม และระงับอัคคีภัย



ลงชื่อ

(นายประภิต อัครเสริมนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร ส่งผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

179/187

2.3 ทีมป้องกันและระงับอัคคีภัย

1. ไปยังสถานที่เกิดเหตุทันที เพื่อดำเนินการตามหน้าที่ที่ได้รับมอบ

ประกอบด้วย

- ทีมปฏิบัติการดับเพลิง

1.1 ไปยังที่เกิดเหตุพร้อมถึงดับเพลิงทันทีที่ได้ยินประกาศแจ้งสัญญาณเหตุฉุกเฉินพร้อมประสานงานกับทีมงานที่เกี่ยวข้อง และปฏิบัติตามการภายใต้การควบคุมของผู้อำนวยความสะดวกดับเพลิงหรือผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

1.2 พิจารณาเชื้อเพลิงและจุดเกิดเหตุ เพื่อเลือกใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสม

1.3 ทำการดับเพลิงทันที ตามขั้นตอนที่ถูกต้องด้วยความรอบครอบ

- ทีมช่วยเหลืออพยพ

1.1 ควบคุมพื้นที่ที่เกิดเหตุ ให้นำผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปบริเวณที่เกิดเหตุ

1.2 จัดเตรียมเส้นทางเคลื่อนย้ายอพยพบุคคล ทรัพย์สิน ไปยังจุดที่กำหนด

1.3 ควบคุมการอพยพเคลื่อนย้ายให้อยู่ในความปลอดภัย

1.4 ประสานงานกับพนักงานรักษาความปลอดภัย ในการควบคุมพื้นที่รอบนอกที่เกิดเหตุ

1.5 เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บไปยังจุดรวมพลที่กำหนด โดยวิธีที่ถูกต้อง

1.6 เคลื่อนย้ายวัตถุไวไฟจากจุดที่เกิดเหตุไปยังที่ปลอดภัย

1.7 เก็บรวบรวมทรัพย์สินและเอกสารสำคัญออกจากที่เกิดเหตุไปไว้ในที่ปลอดภัย

1.8 ประเมินสถานการณ์และรีบนำส่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง

- ทีมวิศวกรรม

1.1 ประสานงานกับพนักงานรักษาความปลอดภัยและผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนและช่วยเหลือประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่การดับเพลิง

1.2 ประสานงานกับสถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางเขนให้เข้ามาช่วยเหลือในการดับเพลิง

1.3 ไปยังสถานที่เกิดเหตุทันที เพื่อรองรับคำสั่งหรือพิจารณาทำการตัดระบบไฟฟ้า ฯลฯ บริเวณที่เกิดเหตุ โดยประสานงานกับแผนกที่เกี่ยวข้อง

1.4 ควบคุมระบบนำดับเพลิง ให้สามารถปฏิบัติการได้ตลอดเวลาที่ทำการดับเพลิงและรองรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง/ทีมดับเพลิงภายนอก

ลงชื่อ

25:

ลงชื่อ

(นายพงศกร สว่างผล)

USGK ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.
www.usgk-env.com

SENA HHP18 (นายประกิต อัครศรีนนท์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจการแทน

บริษัท เซนา เอ็นวิรอนเม้นท์ จำกัด 18 จำกัด

SENA HHP18 Company จำกัด 2565

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

180/187

มีนาคม 2565

ทั้งนี้ กรณีไม่สามารถดับเพลิงได้ ให้ผู้อำนวยการดับเพลิงสั่งการให้ผู้
อยู่ในที่เกิดเหตุแจ้งไปยังห้องควบคุมอัคคีภัย เพื่อให้พนักงานประจำห้องควบคุมอัคคีภัยใช้ระบบติดต่อส่งเสียง
สัญญาณ ซึ่งจะส่งสัญญาณแบบเสียงพุดฉุกเฉินหรือส่งเสียงสัญญาณจากห้องควบคุมอัคคีภัยไปยังส่วนต่าง ๆ
ภายในอาคารทั่วทั้งอาคาร เพื่อเตรียมอพยพผู้พักอาศัยรวมทั้งพนักงานออกภายนอกอาคาร และดำเนินการแจ้งขอ
ความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่ดับเพลิง เจ้าหน้าที่ตำรวจ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจากภายนอก เพื่อเข้าสู่
แผนปฏิบัติการเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง

3. การเข้าสู่แผนปฏิบัติการเพลิงไหม้ระดับเกิดเหตุเพลิงไหม้รุนแรง ซึ่งเป็นการเกิด
อัคคีภัยจนทำให้เกิดการลุกลามเกิดเพลิงไหม้ขนาดใหญ่ โดยเมื่อเข้าสู่แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขั้นรุนแรงให้
ปฏิบัติดังนี้

- ฝ่ายปฏิบัติการดับเพลิงให้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ทีมดับเพลิงที่เข้าดับเพลิง
ตรวจสอบเหตุเพลิงไหม้ และหากพบว่าไม่สามารถควบคุมเพลิงไหม้ไว้ได้ ต้องประสานไปยังสถานีดับเพลิงที่
รับผิดชอบดูแลพื้นที่โครงการ (สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางเขน) เพื่อขอความช่วยเหลือ และทีมดับเพลิงที่เข้า
ดับเพลิงจะเป็นผู้นำเจ้าหน้าที่ดับเพลิงไปยังที่เกิดเหตุ ตลอดจนนำเจ้าหน้าที่ไปยังระบบป้องกันอัคคีภัยที่โครงการ
ได้จัดเตรียมไว้ เช่น ตำแหน่งหัวรับน้ำดับเพลิง ตำแหน่งตู้ FHC เป็นต้น เพื่อให้สะดวกและรวดเร็วในการเข้า
ดับเพลิง

- ฝ่ายประสานงานเหตุภาวะฉุกเฉินแจ้งสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ที่
เบอร์โทรศัพท์ 199 โดยบอกชื่อผู้แจ้งสถานที่เกิดเหตุ ลักษณะของไฟที่กำลังลุกไหม้ หมายเลขโทรศัพท์ผู้แจ้ง
นอกจากนี้ จะต้องประสานหน่วยงานอื่น ๆ เพื่อขอความช่วยเหลือ ดังนี้

- (1) โรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด (โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช กรมแพทย์ทหาร
อากาศ เบอร์โทรศัพท์ 02 5347000) หรือหน่วยกู้ชีพ เพื่อขอความช่วยเหลือในการสนับสนุนเครื่องปฐมพยาบาล
เวชภัณฑ์ และรถพยาบาลเพื่อเตรียมความพร้อมในการนำผู้ประสบภัยที่มีอาการรุนแรงส่งโรงพยาบาล

- (2) สถานีตำรวจในท้องที่รับผิดชอบ (สถานีตำรวจนครบาลบางเขน เบอร์
โทรศัพท์ 02 521 0070) เพื่อให้ดูแลเรื่องความปลอดภัย และรักษาเรื่องความสงบเรียบร้อยภายในที่เกิดเหตุ

- บุคคลที่มีหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย ปฏิบัติหน้าที่ทันที เช่น ผู้ที่มีการขนย้าย
ทรัพย์สิน และเอกสารสำคัญต่าง ๆ (ตามแถบสัญลักษณ์ความสำคัญที่ตกลงกันไว้แล้ว โดยคำนึงถึงความปลอดภัยด้วย)
ผู้ทำหน้าที่รักษาทรัพย์สิน ฯลฯ สำหรับบุคคลที่ไม่มีหน้าที่ ให้รีบอพยพ

- ยามรักษาการณ์ดำเนินการปิดทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันรถที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามา
บริเวณที่เกิดเหตุ

- ฝ่ายปฏิบัติการดับเพลิงสนับสนุนการดับเพลิงตามที่หน่วยงานดับเพลิงและ
อาสาสมัครร้องขอ

เมื่อเข้าสู่แผนปฏิบัติการดับเพลิงไหม้ขั้นลุกลาม จะต้องมีการอพยพหนีไฟคนใน
โครงการต่อไป

ลงชื่อ

SENA HHP 18
(นายประสิทธิ์ ศรีสนธ์)
ผู้อำนวยการโครงการ

บริษัท เซนา เอชพี 18 จำกัด
SENA HHP 18 Company Limited
มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพศกร สง่าผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ
บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2565



(2) แผนการรอพยพหนีไฟ เมื่อได้ยินเสียงประกาศแจ้งเหตุหรือได้ยินเสียงสัญญาณแจ้งเหตุในการใช้แผนอพยพ ให้พนักงานและผู้พักอาศัยที่อยู่ในอาคารที่เกิดเหตุให้ปฏิบัติดังนี้

1) ให้มีสติและหยุดการทำงานปกติทันที ไม่ว่าจะกำลังทำงานอะไรอยู่ให้หยุดทำงานทันทีและบุคคลที่อยู่ทีมงานอะไรให้รีบปฏิบัติตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งจะต้องควบคุมสติให้ได้ถูกต้องกาาศ ฉุกเฉินควรระมัดระวังและแต่ละชั้นควรจะมีการเตรียมอุปกรณ์ดังกล่าวไว้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

3) ตรวจสอบตามห้องต่าง ๆ ทุกห้องรวมทั้งห้องน้ำ และให้การช่วยเหลือแก่ผู้อยู่ภายในอาคารที่ประสบภัยให้อพยพลงมาอย่างปลอดภัย ทีมค้นหาปฐมพยาบาลจะต้องตรวจสอบทุกห้องไม่ว่าจะเป็นห้องขนาดเล็กหรือห้องใหญ่ทุก ๆ ห้องรวมทั้งห้องน้ำของแต่ละชั้นด้วย เนื่องจากบางครั้งอาจมีผู้อยู่ในห้องน้ำจะไม่ใช่ความสนใจเสียงจากภายนอก จึงสมควรที่ต้องไปตรวจสอบค้นหาว่ามีผู้ติดค้างหรือไม่

4) แนะนำไม่ให้คนในบริเวณที่ลุกขึ้นและส่งเสียงดัง ระหว่างที่ทำการอพยพผู้ช่วยและผู้ประสบภัยอยู่นั้น ทีมค้นหาปฐมพยาบาลไม่ควรพูดคุยกันมากเกินไปหรือไม่จำเป็นต้องพูด เพราะบางครั้งการพูดระหว่างทำงานอยู่อาจทำให้ผู้ประสบภัยบางท่านมีความออกมาเสียงดัง ไม่ว่าจะเป็นเสียงดังของผู้ประสบภัยดังออกมาหรือการพูดคุยของทีมงานอาจมีเสียงดังได้ ซึ่งเป็นสาเหตุทำให้ผู้ประสบภัยเกิดความเครียดมากขึ้น

5) ให้อพยพลงทางหนีไฟหรือทางใดก็ได้ที่มีความปลอดภัยจากเปลวไฟและกลุ่มควัน การอพยพผู้ประสบภัยลงมานั้น ทีมงานที่ให้ความช่วยเหลือจะต้องรู้ถึงบริเวณที่เกิดเหตุเพื่อให้อพยพลงมาอีกทางหนึ่ง เป็นการหลีกเลี่ยงในการที่ผู้ช่วยและผู้ประสบภัยอาจพบกลุ่มควันและเห็นเปลวไฟ ซึ่งบางครั้งถ้าผู้ช่วยได้เห็นกลุ่มควันหรือเปลวไฟอาจทำให้เกิดอาการช็อกได้และเป็นอันตรายแก่ผู้ช่วยอีกด้วย ในกรณีที่มีความจำเป็นที่จะต้องเคลื่อนย้ายผู้ช่วยผู้ประสบภัยผ่านทางที่อาจต้องมกกลุ่มควันหรือเห็นเปลวไฟ ให้การปิดบังสายตาของผู้ช่วยไม่ให้เห็นและให้ใช้ถุงตึกอากาศ ฉุกเฉินควรระมัดระวังถึงความปลอดภัยของตนเอง การอพยพไม่จำเป็นที่จะต้องลงสร้างความมั่นใจและความปลอดภัยแก่ผู้ช่วยและผู้ประสบภัยนั่นเอง การอพยพไม่จำเป็นที่จะต้องลงทางบันไดหนีไฟอย่างเดียวสามารถจะอพยพออกไปทางใดก็ได้ที่มีความปลอดภัยสูง เมื่ออพยพมาได้แล้วไม่ต้องกลับเข้าไปใหม่ถึงแม้จะสัมผัสกับควันก็ตามอย่างเร่งรีบอันตราย

6) แนะนำให้ผู้ประสบภัยทุกท่านให้จับราวบันไดและห้ามวิ่งโดยเด็ดขาดโดยมีผู้ช่วยเหลือคอยดูแลอยู่ข้าง ๆ ในกรณีที่ผู้ช่วยและผู้ประสบภัยที่มีความแข็งแรงและสามารถเดินช่วยเหลือตัวเองได้ ให้ทีมงานคอยแนะนำให้จับราวบันไดและค่อย ๆ เดินลงมาตามบันไดหนีไฟไม่ต้องรีบร้อนจนถึงขนาดต้องวิ่ง เพราะการวิ่งแสดงว่ามีการตื่นตระหนกตกใจมาก การวิ่งลงบันไดหนีไฟเมื่ออันตรายมากจึงไม่สมควรวิ่งไม่ว่าจะเป็นบันไดหนีไฟหรือแนวพื้นราบต่าง ๆ เพราะการวิ่งจะทำให้เกิดอันตราย หายใจไม่ทัน เนื่องจากอยู่ในเหตุการณ์ที่กำลังเกิดขึ้นขณะนั้นทีมงานควรที่จะคอยประกบอยู่ใกล้ ๆ และให้คำแนะนำทำความเข้าใจแก่ผู้ช่วยและผู้ประสบภัยถึงความปลอดภัยระหว่างการอพยพ

7) ห้ามลงบันไดหนีไฟเป็นแผงให้ลงเป็นแถวเรียงหนึ่งเพื่อความปลอดภัย ระหว่างการอพยพซึ่งในหลักของความปลอดภัยแล้วควรมีทีมงานที่ช่วยเหลือผู้ประสบภัยแนะนำให้เดินลงบันไดหนีไฟให้เรียงเป็นแถว

ลงชื่อ

ลงชื่อ

(นายประกิต อัครเสรินนท์)

(นายพงศกร สว่างผล)

SENA HHP18

คู่มือฉบับอ่านกระทำการแทน

บริษัท เสนา เอชซีพี จำกัด

SENA HHP18 Company Limited 2565

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ

บริษัท เอนเอวโรนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565

เรื่องหนึ่งและจับรวบจับได้ไว้เป็นเครื่องยึดเมื่อเกิดมีผู้ได้วิ่งมากระแทก จะได้ไม่หกล้มกลิ้งลงบันไดทำให้
เกิดอันตรายขึ้นอีก

8) ให้เปิดไฟฉายส่องทางตลอดทางในการอพยพหนีไฟ (ไม่ว่าทางหนีไฟจะมีไฟส่องสว่าง
หรือไม่) หากผู้นำทางหรือพนักงานมีไฟฉายขอให้เปิดไฟฉายไว้ตลอดเส้นทางการอพยพ ถึงแม้ว่าตามเส้นทางที่
อพยพจะมีแสงสว่างควรที่จะเปิดไว้ตลอด เพราะระบบกระแสไฟฟ้านั้นไม่แน่นอน บางครั้งอาจเกิดการขัดข้อง
และไฟฟ้าระบบต่าง ๆ ไม่ทำงาน ได้แก่ ระบบฉุกเฉินจากแบตเตอรี่ (Emergency Light) ซึ่งบางครั้งอาจ
หมดอายุการใช้งานก่อนกำหนด เพื่อความปลอดภัยควรที่จะเปิดไฟฉายไว้ตลอดเส้นทางการอพยพหนีไฟ

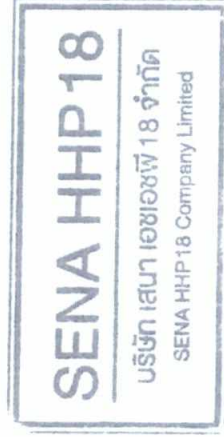
9) เมื่ออพยพลงมาถึงจุดรวมคนเบื้องต้นแล้วให้รีบทำการตรวจเช็ครายชื่อผู้มาใช้บริการ โดย
เจ้าหน้าที่ช่วยกันตรวจเช็ครายชื่อผู้พักอาศัยทุกห้องและพนักงานทั้งหมด แล้วรายงานไปยังกองอำนาจการไม่
ว่าจะครบหรือมีการสูญหายก็ให้รายงานทันที หากมีผู้สูญหายจะได้ให้ผู้อำนวยความสะดวกในการให้ทีม
ดับเพลิงหรือทีมค้นหาทำการตรวจค้นหาอีกครั้ง เพื่อความปลอดภัยในชีวิตของผู้ที่อยู่ในอาคารหรือพนักงานที่
สูญหาย และให้ผู้ผู้อยู่ภายในอาคารทั้งหมดที่อพยพลงมาแล้วเข้าแถวให้เรียบร้อยตามห้องและชั้นที่อยู่ (หรืออย่าง
น้อยให้ยืนตามชั้นของแต่ละชั้น)

10) กรณีพบผู้บาดเจ็บรุนแรงจากเหตุเพลิงไหม้ ให้ทีมปฐมพยาบาลนำส่งต่อไปยังโรงพยาบาล
ใกล้เคียงทันที เพราะอาจเกิดมาจากความเครียดจัดในเหตุการณ์ที่กำลังเกิดขึ้น จึงต้องรีบทำการปฐมพยาบาล
ก่อนแล้วจึงนำส่งไปโรงพยาบาลที่ใกล้เคียงหรือที่ฝ่ายอาคารหรือบริษัทได้ประสานงานไว้แล้ว

11) ห้ามใช้ลิฟต์ระหว่างมีเหตุเพลิงไหม้โดยเด็ดขาด

เมื่ออพยพลงมาถึงจุดนัดพบหรือกองอำนาจการแล้ว ให้รีบทำการตรวจเช็ครายชื่อผู้พักอาศัยของ
โครงการทั้งหมดแล้วรายงานไปยังกองอำนาจการไม่ว่าจะครบหรือสูญหายก็ให้รายงานทันที หากมีผู้สูญหายจะ
ได้ให้ผู้อำนวยความสะดวกดับเพลิงส่งการให้ทีมดับเพลิงหรือทีมค้นหาทำการตรวจค้นอีกครั้ง กรณีที่ผู้ช่วยมีอาคารรุนแรงก็
ให้ทีมปฐมพยาบาลนำส่งต่อไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียงทันที

ทั้งนี้ เมื่อผู้พักอาศัยสามารถลงมายังชั้นที่ 1 ต้องให้ออกจากอาคารไปตามเส้นทางหนีไฟเพื่อไปยัง
จุดรวมพล (Point of Assembly) ภายนอกอาคาร (ดูรูปที่ 2 ประกอบ) โดยจัดให้มีการซักซ้อมอพยพหนีไฟเป็น
ประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในการซักซ้อมอพยพหนีไฟ โครงการประสานกับเจ้าหน้าที่ของสถานีดับเพลิง
และกู้ภัยบางเขน อย่างไรก็ตาม ในการกำหนดจุดรวมพลดังกล่าว เป็นจุดรวมพลที่กำหนดไว้ในเบื้องต้นเท่านั้น ซึ่ง
ในอนาคต เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะจัดให้มีการซักซ้อมอพยพหนีไฟซึ่งจะกำหนดจุดรวมพลที่เหมาะสมใน
สภาวการณ์ขณะนั้นต่อไป



ลงชื่อ

(นายประกิจ อัครเสริมนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

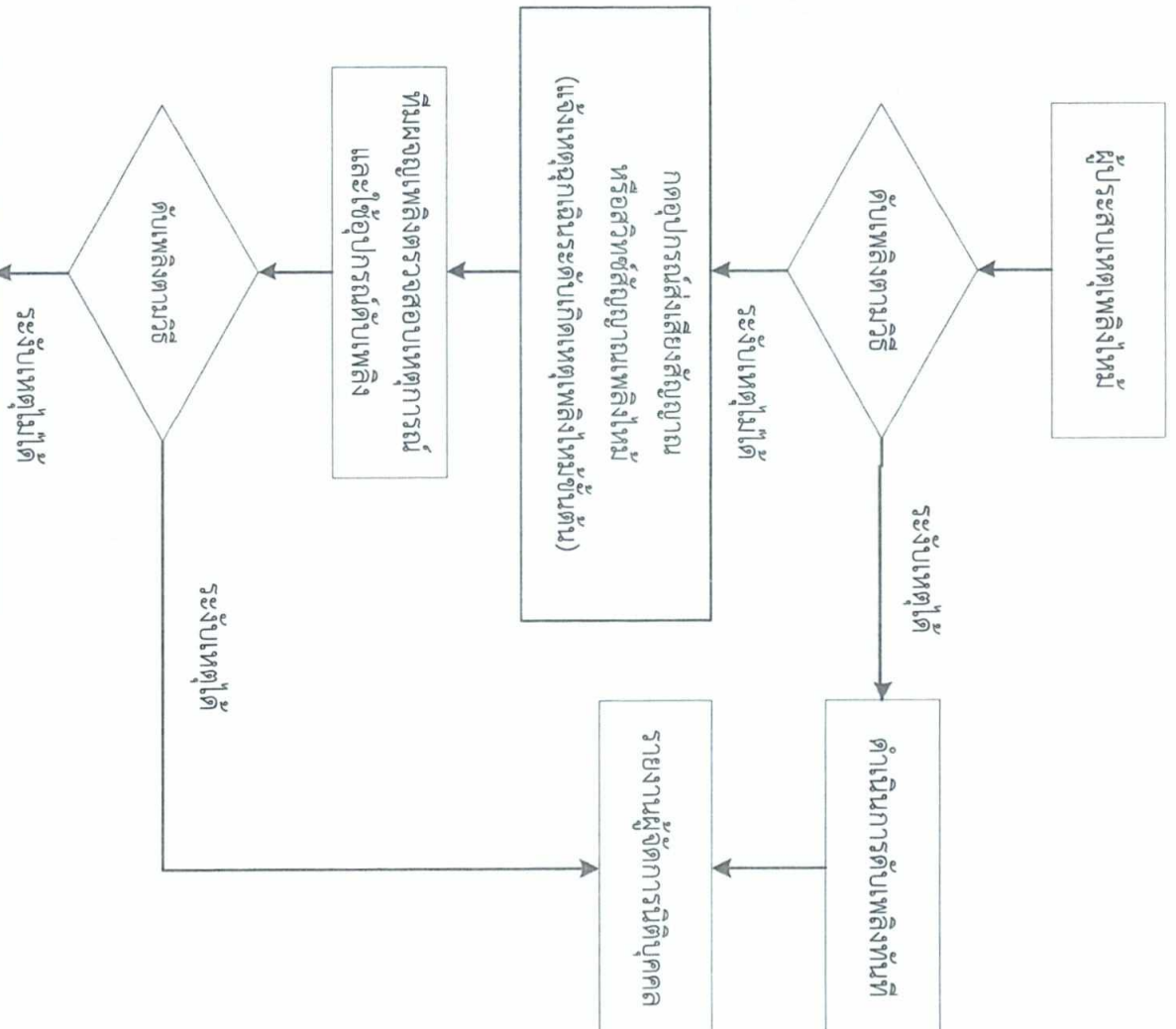
ลงชื่อ

(นายพงศกร สง่าผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565



รูปที่ 3 ขั้นตอนการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

ลงชื่อ (นายประกิต อธิสุขเสริมฤทธิ์)

ลงชื่อ (นายพงศกร สว่างผล)

บริษัท เอ็นโวนิวเมอวล์ มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD
WWW.ENVMOVE-THAI.COM

SENA HHP18

(นายประกิต อธิสุขเสริมฤทธิ์)
ผู้รับผิดชอบอำนาจะทำการแทน
บริษัท เอ็นโวนิวเมอวล์ มูฟเม้นท์ จำกัด
SENA HHP18 Company Limited 2565

184/187

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ
บริษัท เอ็นโวนิวเมอวล์ มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2565

4.3 ระยะหลังเกิดเหตุ เป็นการบริหารจัดการหลังอสังคดียสิ้นสุดลงแล้ว ประกอบด้วยมาตรการ ดังนี้

1) การค้นหาและช่วยชีวิต

ทีมดับเพลิงมีหน้าที่ค้นหาและช่วยชีวิตตามการสั่งการของผู้บัญชาการดับเพลิง โดยปฏิบัติดังนี้

1. ตรวจสอบจำนวนผู้บาดเจ็บ พนักงาน ผู้พักอาศัย หรือผู้ให้บริการ เพื่อทราบจำนวนที่แน่นอน
2. วางแผนค้นหา โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของทีมที่เข้าค้นหา
3. กำหนดตัวบุคคลที่จะเข้าไปค้นหาในที่เกิดเหตุ
4. กรณีที่จะต้องมีอุปกรณ์พิเศษในการเข้าไปค้นหาและช่วยชีวิต จะต้องให้ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเป็นผู้ดำเนินการ เช่น การเข้าไปในตึบบ ฯลฯ
5. ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง ห้ามเข้าไปในพื้นที่โดยเด็ดขาด
6. ทีมค้นหาหรือช่วยชีวิตจากหน่วยงานภายนอกต้องได้รับอนุญาตจากผู้บัญชาการดับเพลิงก่อนการเข้าไปในพื้นที่ค้นหา

2) แผนสำรวจและประเมินความเสียหาย เมื่อเหตุการณ์เพลิงไหม้สงบเรียบร้อยแล้วผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉินสั่งแจ้งพนักงานประจำห้องควบคุมอัคคีภัยประกาศความสงบและสำรวจและประเมินความเสียหาย เพื่อเป็นการรองรับความเสียหายที่เกิดจากเหตุฉุกเฉินร้ายแรง ดังนั้น หลังจากเกิดเหตุฉุกเฉินแล้วต้องดำเนินการดังนี้

1. สำรวจและประเมินความเสียหาย
2. การช่วยชีวิตและการค้นหาผู้เสียชีวิต
3. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยและทรัพย์สินของผู้ตาย
4. การช่วยเหลือส่งเคราะห์ผู้ประสบภัยและการประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจ
5. การรายงานสถานการณ์และผลการปฏิบัติงาน

3) แผนบรรเทาทุกข์และฟื้นฟูความเสียหาย เป็นแผนที่ปฏิบัติต่อเนื่องจากขั้นตอนขณะเกิดภัย ซึ่งกำหนดให้มีการจัดตั้งศูนย์อำนวยความสะดวกภัยพิบัติเพื่อจัดการรับมือของผู้ประสบอัคคีภัย โดยมีขั้นตอนคือการสำรวจความเสียหายและให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้าแก่ผู้ประสบภัย โดยมีรายละเอียดแผนบรรเทาทุกข์และมีเป้าหมายคือผู้พักอาศัยในโครงการ และพนักงานโครงการ ดังนี้

1. จัดตั้งศูนย์เฉพาะกิจช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อนผู้ประสบอัคคีภัย
2. สำรวจความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยในโครงการ และพนักงานโครงการ ทั้งทางร่างกายและจิตใจ รวมถึงทรัพย์สินของผู้ประสบอัคคีภัย
3. จัดทำแผนการให้ความช่วยเหลือ โดยวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจความเสียหาย นำมาจัดทำแผน โดยเน้นที่การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้าทางด้านจิตใจ และด้านการดำรงชีวิตประจำวัน ได้แก่ ปัจจัย 4
4. ติดตามการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบอัคคีภัย เพื่อตรวจสอบการให้ความช่วยเหลือว่าตรงกับความต้องการของผู้ประสบภัยและตรงกับแผนการให้ความช่วยเหลือ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

SENA HHP18 (นายประสิทธิ์ ศรีรินทร์)

ผู้รับผิดชอบงานคณะกรรมการแทน

บริษัท เซนา เอชพี 18 จำกัด

SENA HHP18 Company Limited

มีนาคม 2565

(นายพงศกร สง่าผล)

บุคลากรตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ

บริษัท เอนไวรอนเม้นทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

185/187

มีนาคม 2565

5. จัดทำสรุปผลการให้ความช่วยเหลือเพื่อรวบรวมข้อมูลเพื่อนำไปสู่การฟื้นฟูผู้ประสบภัยต่อไป รวมถึงเสนอแนวทางการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นจากปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานที่ผ่านมา รายงานให้ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน (ผู้จัดการอาคารชุด) รับทราบ

6. การประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจกับผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่ การรายงานสถานการณ์ที่เป็นความจริงเพื่อให้ญาติของผู้ที่บาดเจ็บหรือบุคคลภายนอกได้รับรู้สถานการณ์เพลิงไหม้ที่ผ่านมา และจะต้องทำการประชาสัมพันธ์เพื่อเสริมสร้างขวัญและกำลังใจให้กับคืนสู่สภาพปกติโดยเร็ว

7. การศึกษาผลกระทบและถอดบทเรียน ตรวจสอบต้นเหตุที่ทำให้เกิดเพลิงไหม้ ทำการเฝ้าระวัง ตลอดจนตรวจสอบแผนการอพยพหนีไฟและแผนต่างๆ ที่ปฏิบัติในขั้นตอนขณะหนีไฟมีประสิทธิภาพ สมบูรณ์มากน้อยเพียงใด เพื่อนำมาแก้ไข/ปรับปรุงแผนอพยพหนีไฟในครั้งต่อไป

หัวหน้าชุดดับเพลิงชั้นต้น	
ชื่อ.....	

ฝ่ายประสานงาน*
ชื่อ (1)
(2)

ฝ่ายปฏิบัติการ**
ชื่อ (1)
(2)

หมายเหตุ * ทำหน้าที่ แจ้งสัญญาณเหตุเพลิงไหม้ แจ้งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย และตัดกระแสไฟฟ้า
**ทำหน้าที่ทำการดับเพลิงเบื้องต้น



ลงชื่อ

(นายประภิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด
มีนาคม 2565

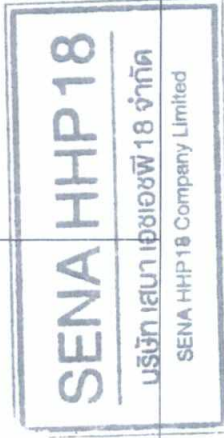
ลงชื่อ

(นายพงศกร สง่าผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ
บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
มีนาคม 2565

ตารางที่ 1 โครงสร้างหน้าที่ความรับผิดชอบฝ่ายตรวจการและวางแผนป้องกันอัคคีภัย

ฝ่าย	ผู้รับผิดชอบ	บทบาท/หน้าที่
ผู้รับผิดชอบแผน ๑	ประธานนิติบุคคลอาคารชุด	รับผิดชอบแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
ผู้บัญชาการเหตุการณ์	ผู้จัดการอาคาร	1) การใช้แผนต่างๆ 2) ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 3) รายงานสถานการณ์ต่อผู้บังคับบัญชาในระดับสูงขึ้นไป 4) จัดทำแผนตรวจตราความปลอดภัยในโครงการ
ฝ่ายสื่อสาร ประสานงาน	- เจ้าหน้าที่นิติบุคคลอาคารชุด ฝ่ายธุรการ - ช่างประจำอาคาร	1) ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอก 2) แจ้งสัญญาณเหตุเพลิงไหม้และแจ้งเหตุเพลิงไหม้ โดยแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ที่สายด่วน 199 ซึ่งมีความสะดวก และมีเจ้าหน้าที่รับสายตลอด 24 ชั่วโมง 3) จัดทำป้ายสื่อข้อความปลอดภัยต่างๆ
ฝ่ายดับเพลิง	- ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด - เจ้าหน้าที่นิติบุคคลอาคารชุด ฝ่ายบริหารอาคาร - เจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัย - ช่างประจำอาคาร	1) ทำการดับเพลิงเมื่อมีเพลิงไหม้เกิดขึ้น โดยใช้ดับเพลิงที่มีอยู่ตามชั้นต่าง ๆ และจากตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง หากไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ให้รายงานผู้บัญชาการเหตุการณ์ทราบทันที 2) ประสานข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกเพื่อควบคุมเพลิงไหม้และผู้สูญหาย (กรณีหน่วยงานภายนอกเข้าทำการดับเพลิง) 3) ตรวจสอบถึงดับเพลิงให้สามารถใช้งานได้ 4) ตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง
ฝ่ายช่วยเหลือและอพยพ	- เจ้าหน้าที่นิติบุคคลอาคารชุด - กรรมการนิติบุคคลอาคารชุด - เจ้าหน้าที่นิติบุคคลฝ่ายธุรการ	1) เมื่อได้รับสัญญาณแจ้งอพยพหนีไฟให้ทำการอพยพไปตามเส้นทางหนีไฟไปยังจุดรวมพลหรือจุดรองรับการอพยพที่กำหนด 2) ตรวจสอบรายชื่อพนักงานที่อพยพหนีไฟ ณ จุดรวมพล หากไม่ครบถ้วนให้รายงานผู้บังคับบัญชา เพื่อทำการค้นหาค่าต่อไป 3) จัดทำบัญชีทรัพย์สินและเอกสารสำคัญที่ต้องทำการเคลื่อนย้ายกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 4) ขนย้ายทรัพย์สินมีค่าและเอกสารสำคัญไปยังจุดที่เตรียมไว้ซึ่งเป็นจุดที่ปลอดภัยและมีเจ้าหน้าที่ดูแล
ฝ่ายสนับสนุน	- เจ้าหน้าที่นิติบุคคลอาคารชุด - แม่บ้านประจำอาคาร - เจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัย - ช่างประจำอาคาร	1) ดำรงจุดเสี่ยงการเกิดอัคคีภัยได้ง่ายภายในหน่วยงานและทำการแก้ไขในเบื้องต้นถ้าสามารถดำเนินการได้และรายงาน ให้ผู้บังคับบัญชาทราบ 2) ตัดกระแสไฟฟ้าเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ 3) จัดทำแผนผังภายในห้อง ตำแหน่งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิงหมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานสำคัญ 4) ตรวจสอบความปลอดภัยบริเวณสำนักงาน เช่น วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้า แหล่งความร้อน วัสดุเชื้อเพลิง สายไฟ ปลั๊กไฟ



ลงชื่อ

(นายประภิต อัครเสรินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด

มีนาคม 2565

ลงชื่อ

(นายพงศกร ส่งผล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ
บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2565



