



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๕ ๙ ๑ ๓

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ของบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาหนังสือบริษัท กรีนีโอ จำกัด ที่ GNO-EIA 060/2564 ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔
 ๒. สำเนาหนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๖๖๐ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๕
 ๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ของบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนเสนานิคม ๑ แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท กรีนีโอ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ของบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนเสนานิคม ๑ แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัย ๑๒๓ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และกรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ของบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการ...

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้
ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ 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 เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนา
ใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท
กรีนโอ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายประเสริฐ ศิริภาพร)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๕ ๙ ๑ ๕

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

๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ของบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๖๖๐ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ของบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนเสนานิคม ๑ แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการประชุม ครั้งที่ ๗/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ของบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนเสนานิคม ๑ แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัย ๑๒๓ ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท กรีนีโอ จำกัด พร้อมทั้ง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ของบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ดังกล่าว โดยให้บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากกรุงเทพมหานครได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือ กรุงเทพมหานครส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายประเสริฐ ศิรินภาพร)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

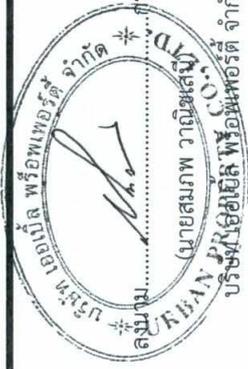
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onon.go.th

อาคารสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการเอาทิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA)
ของบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสมภพ วาณิชเสนา)
บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

มีนาคม 2565

ลงนาม.....

(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดมาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. มาตรการทั่วไป</p>	<p>โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ของบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย อาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) สูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูง ณ ระดับพื้นชั้นดาดฟ้า 22.95 เมตร จำนวนห้องชุดเพื่อการพักอาศัยทั้งสิ้น 123 ห้อง พื้นที่อาคาร 5,702.22 ตร.ม. ถูกสร้างขึ้นบนโฉนดที่ดิน จำนวน 7 แปลง โฉนดที่ดินเลขที่ 40888 เลขที่ดิน 2761, โฉนดที่ดินเลขที่ 40889 เลขที่ดิน 2760, โฉนดที่ดินเลขที่ 40890 เลขที่ 2756, โฉนดที่ดินเลขที่ 40891 เลขที่ดิน 2759, โฉนดที่ดินเลขที่ 40892 เลขที่ 2758, โฉนดที่ดินเลขที่ 40893 เลขที่ 2757 และโฉนดที่ดินเลขที่ 5807 เลขที่ 8405 เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ผู้พัฒนาโครงการ รวมพื้นที่ทั้งสิ้น 0-2-97.4 ไร่ หรือ 1,189.60 ตร.ม. จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท กรีนโอ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p>	<p>บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการ (กรณีที่ยังไม่จดทะเบียนอาคารชุด/นิติบุคคลอาคารชุด (กรณีจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุดและโอนกรรมสิทธิ์เรียบร้อยแล้ว) เป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมดอย่างเคร่งครัด</p>



กรรมการผู้อำนวยการสำนักงานกลาง
 บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 2/190

ลงนาม.....
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดมาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตและสำนักงานเขต ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท เออเบิ้ล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการ (กรณีที่ยังไม่จดทะเบียนอาคารชุด/นิติบุคคล อาคารชุดและโอนกรรมสิทธิ์เรียบร้อยแล้ว) เป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมดอย่างเคร่งครัด
1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจุดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจุดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท เออเบิ้ล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการ (กรณีที่ยังไม่จดทะเบียนอาคารชุด/นิติบุคคล อาคารชุดและโอนกรรมสิทธิ์เรียบร้อยแล้ว) เป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมดอย่างเคร่งครัด

ลงนาม.....

 (นายสุเมศ พงษ์พานิช)
 บริษัท เออเบิ้ล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงนาม.....

 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด

ลงนาม.....

 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดมาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้นำหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่ง รายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ศทก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้ หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>			
	<p>4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่มีการโอนสิทธิ ให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้ง ให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่า เจ้าของโครงการยังรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p>	<p>บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการ (กรณีที่ยังไม่จดทะเบียนอาคารชุด/นิติบุคคล อาคารชุด (กรณีจัดตั้งนิติบุคคล อาคารชุด และโอนกรรมสิทธิ์ เรียบร้อยแล้ว) เป็นผู้รับผิดชอบ ทั้งหมดอย่างเคร่งครัด</p>



 ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนีโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดมาตรการ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน ราคายูจากกิจกรรมการค้าเงินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p>	<p>บริษัท เออเบิ้ล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการ (กรณีที่ยังไม่จดทะเบียนอาคารชุด/นิติบุคคลอาคารชุด (กรณีจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด และโอนกรรมสิทธิ์เรียบร้อยแล้ว) เป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมดอย่างเคร่งครัด</p>



ลงนาม.....การันต์ผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุเทพ วานิชเสมี)
บริษัท เออเบิ้ล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

มีนาคม 2565

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทราขายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด

มีนาคม 2565



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาก่อสร้าง
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p> <p>สภาพพื้นที่โครงการ ณ เดือนพฤษภาคม 2564 ภายในเป็นพื้นที่ว่าง เสไฟฟ้า มีต้นไม้ขึ้นรก โดยตามแนวเขตที่ดินโครงการด้านทิศใต้ติดถนนเสนานิคม 1 เท่านั้นที่มีรั้วชั่วคราว วัสดุเป็น Metal Sheet สูงประมาณ 6 เมตร ล้อมอยู่ พื้นที่ส่วนใหญ่มีระดับเท่ากับทางเท้าเขตทางบริเวณด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้ ในการก่อสร้างจะมีการปรับสภาพพื้นที่เพื่อให้เหมาะสมกับการก่อสร้าง ซึ่งสภาพภูมิประเทศโดยรวมยังคงเป็นที่ราบเช่นเดิม เพียงแต่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพการใช้งานประโยชน์จากเดิมที่เป็นพื้นที่ว่างไปเป็นพื้นที่ก่อสร้างอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) สูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร พร้อมองค์ประกอบต่างๆ โดยการก่อสร้างดังกล่าวจะดำเนินการอยู่ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น</p> <p>ทั้งนี้ การก่อสร้างโครงการจะต้องมีการเปิดหน้าดิน เพื่อก่อสร้างฐานราก ระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาล ซึ่งการปรับเปลี่ยนภูมิประเทศของโครงการจะขึ้นอยู่กับกิจกรรมการดำเนินการ ในแต่ละช่วงที่แตกต่างกันไป อาจส่งผลกระทบต่อalterเปลี่ยนแปลงระดับพื้นดินเดิม</p>	<p>1. จัดทำรั้ว Metal Sheet สูงประมาณ 6 เมตร เพื่อกำหนดเขตก่อสร้างเป็นเขตอันตรายป้องกันไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในพื้นที่</p> <p>2. จัดให้มีป้ายแจ้งรายละเอียดการก่อสร้างโครงการที่บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างที่มีความกว้างไม่น้อยกว่า 24 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 48 เมตร โดยแจ้งชื่อบริษัทผู้พัฒนาโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและบริษัทที่ตรวจสอบการก่อสร้าง (สำนักงานเขตจตุจักร) พร้อมทั้งระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างของโครงการ สถานที่หนังสือเห็นชอบ EIA วันที่ออกหนังสือฯ เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยข้างเคียงและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถติดต่อโดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>3. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการ เฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น</p> <p>4. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วยหมายเลขโทรศัพท์ หรือกล่องรับฟังความคิดเห็น โดยการติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน กรณีมีการร้องเรียนให้แก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที</p>	<p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพรั้ว ให้มีความคงทนแข็งแรงของรั้วโดยรอบโครงการ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>- ให้รายงานผลการปฏิบัติงานมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ใน มาตรา 51/5 แห่ง พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร</p>	

ลงนาม.....

 (นายปริญญ์ บุญเกษม)
 บริษัท กรีนีโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ลงนาม.....
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 ดิน และการชะล้างพังทลายของดิน</p> <p>การพัฒนาโครงการขาดฐานราก บ่อบำบัดน้ำเสีย บ่อหนองน้ำ บ่อที่จอดรถกึ่งอัตโนมัติ และถังเก็บน้ำใต้ดิน มีปริมาณดินขุดที่ต้องขนออกสู่ภายนอกโครงการประมาณ 2,200 ลบ.ม. โดยเส้นทางในการขนส่งดินใช้ถนนเสนานิคม 1 เป็นเส้นทางหลัก มุ่งหน้าไปยังถนนพหลโยธิน ถนนลาดพร้าววังหิน เป็นต้น โดยจะขนส่งดินไปพร้อมกับการปรับพื้นที่ และก่อสร้างฐานรากของโครงการ</p> <p>ซึ่งการขุดดินจะเป็นหน้าที่ของผู้รับเหมาก่อสร้างจะนำดินจากการก่อสร้างไปทิ้งบริเวณที่ดินของ บริษัท เออร์เบิน ครีเอทีฟ ลีฟวิ่ง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในเครือ ที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่ 180623 ระวาง 5137 III 8852 ตั้งอยู่ที่</p>	<p>(ขั้นตอนการดำเนินการติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนและขอความช่วยเหลือในระยะเวลาก่อสร้าง ดังรูปที่ 1)</p> <p>5. ติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถเห็นได้ง่ายและชัดเจน</p> <p>6. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างใหม่ความเป็นระเบียบเรียบร้อย อย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (ผังแสดงพื้นที่ก่อสร้าง ดังรูปที่ 2)</p> <p>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ: บริษัท เอเอเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)</p>	
<p>1) การขุดดิน-ถมดิน</p>	<p>การพัฒนาก่อสร้างฐานราก บ่อบำบัดน้ำเสีย บ่อหนองน้ำ บ่อที่จอดรถกึ่งอัตโนมัติ และถังเก็บน้ำใต้ดิน มีปริมาณดินขุดที่ต้องขนออกสู่ภายนอกโครงการประมาณ 2,200 ลบ.ม. โดยเส้นทางในการขนส่งดินใช้ถนนเสนานิคม 1 เป็นเส้นทางหลัก มุ่งหน้าไปยังถนนพหลโยธิน ถนนลาดพร้าววังหิน เป็นต้น โดยจะขนส่งดินไปพร้อมกับการปรับพื้นที่ และก่อสร้างฐานรากของโครงการ</p> <p>ซึ่งการขุดดินจะเป็นหน้าที่ของผู้รับเหมาก่อสร้างจะนำดินจากการก่อสร้างไปทิ้งบริเวณที่ดินของ บริษัท เออร์เบิน ครีเอทีฟ ลีฟวิ่ง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในเครือ ที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่ 180623 ระวาง 5137 III 8852 ตั้งอยู่ที่</p>	<p>มาตรการการขุดดิน-ถมดิน</p> <p>1. โครงการก่อสร้างดำเนินการตาม พร.บ.ขุดและถมดิน พ.ศ. 2563 โดยขออนุญาตต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นในจังหวัดปทุมธานี ซึ่งจังหวัดปทุมธานีเป็นพื้นที่รองรับขุดจากพื้นที่โครงการ</p> <p>2. จัดให้มีวัสดุคลุมดิน บริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความเสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกโครงการ โดยจัดให้มีตาข่ายพรางแสง หรือผ้าใบคลุมดินในส่วนที่ขุดดินดังกล่าวไว้ก่อนปรับถมกลับ</p> <p>3. ความเสียหายอันเกิดจากการขุดดินและถมดิน ที่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ เจ้าของโครงการจะรับผิดชอบค่าเสียหายทันที</p>	<p>- ตรวจสอบการเคลื่อนตัวของดิน ด้วยอุปกรณ์วัดการเคลื่อนตัว บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการทำฐานราก</p> <p>- ตรวจสอบเศษดิน เศษวัสดุ ก่อสร้างบริเวณถนนทางเข้า-ออกและท่อระบายน้ำ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>


 * ลายนามบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดที่รกรายงาน
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565


 * ลายนามบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดที่รกรายงาน
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

โครงการเอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ตำบลคลองเจ็ด อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ซึ่งบริษัท เออร์เบนครีเอทีฟ สี่ฟวิง จำกัด จะนำดินไปปรับถมที่ดิน</p> <p>2) การก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน และฐานราก</p> <p>การก่อสร้างโครงการจะมีการขุดเปิดหน้าดิน เพื่อก่อสร้างฐานราก ถังเก็บน้ำใต้ดิน บ่อหน่วงน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสียรวม ก่อนดำเนินการขุดเปิดหน้าดิน โครงการจะต้องก่อสร้างรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ และติดตั้งระบบป้องกันดินพังทลายที่มีความมั่นคงแข็งแรงผ่านการตรวจสอบโดยวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ซึ่งโครงการใช้ระบบป้องกันดินพัง Sheet Pile ความลึก 12 เมตร ในส่วนโครงสร้างใต้ดิน แบบ Silent Sheet Pile และระบบค้ำยันชั่วคราว (Bracing) บริเวณก่อสร้างฐานรากและระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน เมื่อติดตั้งระบบป้องกันดินพังทลายเรียบร้อยแล้ว จะต้องมีการตรวจสอบกำแพงกันดินใหม่มีความมั่นคงแข็งแรงผ่านการตรวจสอบโดยวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน ไม่ให้เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง</p>	<p>4. กำหนดช่วงเวลาการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานราก ระบบสาธารณูปโภค และสุขาภิบาลขั้นใต้ดิน ดำเนินการเฉพาะช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ของวันจันทร์-วันเสาร์เท่านั้น และห้ามขุดดิน ขนส่งดินในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p> <p>5. จัดที่จอดรถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการ เพื่อนำดินที่ขุดออกจากโครงการใส่รถบรรทุกดิน และขนดินออกจากโครงการในช่วงเวลานอกเวลาเร่งด่วน (10.00-15.00 น.) หรือช่วงเวลาที่ไม่มีอยู่ในข้อกำหนดของกองบังคับการจราจร</p> <p>6. ต้องคลุมท้ายรถบรรทุกให้เรียบร้อย โดยปิดคลุมส่วนบรรทุกทั้งหมด ผู้ขับขี่ผ้าใบบรรทุกทุกให้แน่นหนา ก่อนออกจากรถที่ก่อสร้าง</p> <p>7. จัดให้มีคนงานทำความสะอาดรถบรรทุกดินและวัสดุที่ก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุกให้สะอาดก่อนออกจากโครงการ และทำความสะอาดเศษดิน เศษวัสดุที่ก่อสร้างที่ตกหล่นบริเวณถนน และท่อระบายน้ำ</p> <p>8. ติดป้ายแสดงชื่อ-หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อไว้บริเวณท้ายรถทุกคัน ดิน เพื่อให้ผู้ได้รับความเดือดร้อนจากรถบรรทุกชนดินหรือ มีเศษดินตกหล่น สามารถแจ้งมายังหมายเลขโทรศัพท์ดังกล่าวได้ ซึ่งโครงการจะตรวจสอบ กรณีที่พบว่ามีสาเหตุจากรถบรรทุกชนดินของโครงการจะเร่งดำเนินการแก้ไขให้โดยเร็ว</p>	<p>- ให้งานผลการปฏิบัติตามปฏิบัติการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ใน มาตรา 51/5 แห่ง พร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ: บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)</p>	

ลงนาม...

 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนีโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ลงนามผู้ชำนาญการ

 บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>9. โครงการติดตั้งแผ่นกันดินเลื่อน ในส่วนร่องระบายน้ำภายในโครงการ เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน</p> <p>10. ขนส่งดินชุดทั้งหมดประมาณ 4 เทียว/วัน ด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ ในช่วงเวลาขนส่งเป็นช่วงนอกเวลาเร่งด่วน หรือช่วงเวลาที่ไม่อยู่ในข้อห้ามของกองบังคับการจราจร</p> <p>11. จัดให้มีจุดล้างล้อรถภายในโครงการ ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินก่อนออกจากรพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษดินตกหล่นบริเวณถนนด้านหน้าโครงการและโดยรอบ และป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำ</p> <p>มาตรการการก่อสร้างฐานราก ระบบเสาฐานอุப்புโกลและเสาฐานภาคชั้นใต้ดิน</p> <p>1. จัดให้มีระบบค้ำยันหรือระบบป้องกันดินพังด้วย Sheet Pile ความลึก 12 เมตร ในส่วนโครงสร้างใต้ดิน แบบ Silent Sheet pile และระบบค้ำยันชั่วคราว (Bracing) บริเวณก่อสร้างฐานรากและระบบเสาฐานอุப்புโกลใต้ดิน เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน โดยมีวิศวกรโยธาควบคุมการออกแบบระบบค้ำยันให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมและควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด</p> <p>2. ติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนตัวต่างๆ เช่น Inclinator, Survey Point ฯลฯ บริเวณก่อสร้างระบบเสาฐานอุப்புโกลใต้ดิน และฐานราก โดยติดตั้งและตรวจวัดบริเวณด้านที่คาดว่าจะมีผลกระทบออกของโครงการ ติดกับ</p>	


 ลงนาม.....การรวมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เอ็มบีพีเอฟ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 มีนาคม 2565

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว</p> <p>1) สภาพทางธรณีวิทยา บริเวณพื้นที่โครงการไม่อยู่ในพื้นที่ที่มีลักษณะทางธรณีวิทยาที่สำคัญ โดยในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีการปรับสภาพพื้นที่ให้เหมาะสมกับการก่อสร้างและการทำฐานรากอาคาร แต่จะไม่มีเปลี่ยนแปลงลักษณะโครงสร้างทางธรณีวิทยา</p> <p>2) การเกิดแผ่นดินไหว พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร ที่มีความรุนแรงของการเกิดแผ่นดินไหวอันดับที่ 5 (รู้สึกเกือบทุกคน ของในบ้านเริ่มเกรงไหว) และอันดับที่ 6 (ผู้ในบ้านรู้สึกว้าวในบ้านสั่นไหว) ทั้งนี้ โครงการได้ออกแบบ</p>	<p>บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น (เลขที่ 45) และบ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น (เลขที่ 47) ซึ่งเป็นอาคารที่ใกล้ท่าแห่งอาคาร เมื่อได้รับอนุญาตให้ติดตั้ง เพื่อใช้เป็นแนวทางการเผ่าระหว่างชั้นตอนการก่อสร้าง และป้องกันการพังทลายของดินช่วงก่อสร้างฐานราก และระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน โดยมีวิศวกรโยธาควบคุมการออกแบบระบบค้ำยันให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม และควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด</p> <p>3. ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโครงการตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบวาเกิดความเสียหาย โครงการต้องหยุดกิจกรรมการก่อสร้างบริเวณนั้นโดยทันที เพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานที่ปลอดภัย และแก้ไขซ่อมแซมอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพดีดั้งเดิม</p>	<p>ออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหวตามกฎหมายกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความคงทนของอาคาร และพื้นดิน ที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564</p>	<p>- ให้อย่างผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ใน มาตรา 51/5 แห่งพรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่</p>



ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 (นายสมภพ วาณิชชานนท์)
 บริษัท อูร์บัน คอนซัลติ้ง จำกัด

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน
 (นายปริญญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>และก่อสร้างอาคารเพื่อต้านแรงแผ่นดินไหว ตามกฎหมายกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564</p>	<p>ฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ซึ่งเกิดจากการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง เครื่องจักร การขนส่งวัสดุอุปกรณ์เข้ามาในพื้นที่โครงการ ได้แก่ TSP 0.05350 มก./ลบ.ม. PM₁₀ 0.03570 มก./ลบ.ม. CO 3.56307 มก./ลบ.ม. NO₂ 0.10953 มก./ลบ.ม. SO₂ 0.01096 มก./ลบ.ม. และ HC 4.01218 ppm ตามลำดับ ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐาน ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศต่อพื้นที่ข้างเคียงที่อยู่โดยรอบ</p> <p>นอกจากนี้ จากการประเมินความเสี่ยงของผลกระทบจากฝุ่นละอองพบว่า</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีระดับความเสี่ยงจากผลกระทบของการตกสะสมฝุ่น จากการบินเตรียมพื้นที่ การก่อสร้าง และการขนส่งวัสดุก่อสร้างอยู่ในระดับสูง 	<p>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เลือกใช้ ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด 2. ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เลือกใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลาาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมาเก็บไปกำจัด 3. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราบ บริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ <p>มาตรการด้านการขนส่งและใช้เครื่องจักร</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง ดิน ทราบ เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง 2. ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ได้ออกปฏิบัติงาน 3. กำหนดให้มีมาตรการล้างล้อรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยใช้แรงดันน้ำสูงฉีดชะล้างทำความสะอาดล้อรถและช่วงล่างของรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละออง 	<p>มาตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับผิดชอบ: บริษัท เอเอเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ) <p>- ติดตั้งกล้องรับความคิดเห็น บริเวณป้อมยาม ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่ตรวจพบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 2 จุด <p>จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้กับถนนเสนานิคม 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด TSP และ PM-10 ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการ
<p>1.4 คุณภาพอากาศ</p>			

สนบ
นายสมภพ วาณิชเสมี
บริษัท ใช้อัตทิจูด พหุ-เสนา จำกัด

สนบ
นายสมภพ วาณิชเสมี
บริษัท ใช้อัตทิจูด พหุ-เสนา จำกัด

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด



มีนาคม 2565

มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการเอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- มีระดับความเสี่ยงจากผลกระทบของสุขภาพ จากการปรับเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง และการขนส่งวัสดุก่อสร้างอยู่ในระดับสูง</p> <p>- มีระดับความเสี่ยงจากผลกระทบของระบบนิเวศ จากการปรับเตรียมพื้นที่ การก่อสร้าง และการขนส่งวัสดุก่อสร้างอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>ซึ่งโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>และโคลนที่ติดกับลอร์ด</p> <p>4. ตรวจสอบเครื่องยนตของรถที่ใช้ในการขนส่งดินวัสดุก่อสร้างและเครื่องจักรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ</p> <p>มาตรการด้านการจัดการของเสีย</p> <p>- ห้ามไม่ให้มีการเผามูลฝอยหรือเศษวัสดุใดๆ เช่น เศษไม้ กระดาษ พลาสติก ในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด</p> <p>มาตรการด้านการก่อสร้าง</p> <p>1. ติดตั้ง Mesh Sheet (ชนิดกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด โดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง</p> <p>2. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่าที่จำเป็น</p> <p>3. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด</p> <p>4. การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ต้องจัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือมุ้งกันลมที่มีหลังคา และมุ้งปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน</p> <p>5. ฉีพรมน้ำภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดฝุ่นละออง เช่น ทางเดินรถ จุดกองเศษวัสดุ เป็นต้น ทุกวัน ทั้งนี้ต้องฉีดพรมน้ำให้มีความชื้นตลอดเวลา เพื่อให้ฝุ่นละอองฟุ้งกระจายตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยจะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หาก</p>	<p>ตรวจสอบวัดทุกสัปดาห์ต่อหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานเขตจตุจักร หลังจากนั้นตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจวัด CO, HC, SO₂ และ NO₂ ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เวลาก่อสร้าง</p> <p>จุดที่ 2 ภายในรั้วบ้านเลขที่ 112/1 ใกล้เคียงที่โครงการ (เมื่อได้รับอนุญาตให้ติดตั้ง)</p> <p>- ตรวจวัด TSP และ PM-10 ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน) เดือนละ 1 ครั้ง</p>	

บริษัท อีทีเอ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

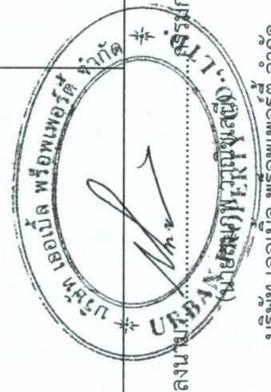
 บริษัท อีทีเอ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 มีนาคม 2565

นางสาว.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง และตะกอนภายหลังการฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำ และการฟุ้งกระจายอีกครั้ง</p> <p>6. ติดตั้งระบบท่อพ่นละอองน้ำบริเวณรั้วโครงการก่อสร้าง และบนฝ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ที่คลุมอาคารตามความสูงของอาคาร และให้ดำเนินการเครื่องพ่นละอองน้ำตลอดเวลาในช่วงที่มีกิจกรรมการทำงานและดำเนินการต่อเนื่องไปจนกว่าจะดำเนินการด้านภูมิสถาปัตย์แล้วเสร็จ</p> <p>7. บริเวณปากทางเข้า-ออกเชื่อมกับถนนเสนานิคม 1 ต้องปิดทับตลอดเวลาโดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาสีผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ททราย หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบปะพูดคุยกับเจ้าของบ้านเจ้าของอาคารข้างเคียง เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างและให้ชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้าง ซึ่งสามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบ โครงการต้องแจ้งชื่อและพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบทราบ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริษัท ปอัมยามเพอร์ตีเรื่อง</p>	<p>ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจวัด CO, HC, SO₂ และ NO₂ ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน) เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ให้งานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ใน มาตรา 51/5 แห่งพรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ: บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของ</p>


 บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 (นายสมชาย ฟูเจริญสุข)
 13/190

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนมีโอ จำกัด
 มีนาคม 2565



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (โครงการ)
	<p>ร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>9. โครงการจะติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ เพื่อให้ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศบริเวณโครงการในแต่ละวัน และหากพบว่าคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการตั้งอยู่ได้เกินค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) มีค่าความเข้มข้นเกินค่ามาตรฐานที่ 50 มคก./ลบ.ม. จะต้องหยุดกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) ทันทีได้แก่ งานที่ใช้เครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล งานขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ งานตัด เจาะ เจียร์ ชัดแต่งผิวคอนกรีต หรือที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง และหากหน่วยงานภาครัฐขอความร่วมมือให้หยุดการก่อสร้างโครงการชั่วคราวจากมาตรการส่งเสริมการลด PM_{2.5} โครงการต้องให้ความร่วมมืออย่างเคร่งครัด</p> <p>10. โครงการต้องจัดให้มีบริษัทผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด และจะนำมาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบุใน TOR เพื่อให้ผู้รับเหมาทราบมาตรการที่จะต้องปฏิบัติตาม ตั้งแต่ต้นในการประมูลงานก่อสร้างของโครงการ</p> <p>11. บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม</p>		



ชื่อนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
นางประยูรญา บุญเกษม
บริษัท กรีนโอ จำกัด

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดที่รกรายงาน
(นายประยูรญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	<p>ตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความคิดเห็นอย่างเคร่งครัด</p> <p>12. ติดป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน บริเวณด้านหน้าโครงการเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>มาตรการด้านการขุดดิน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกภายในพื้นที่ก่อสร้าง ให้คนงานใช้สายฉีดน้ำ ล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุกให้สะอาด ก่อนวิ่งออกภายนอกโครงการ และทำความสะอาดดินเศษวัสดุ ก่อสร้างที่ตกหล่นบริเวณถนน และท่อระบายน้ำ 2. จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่น 3. ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ 4. บริเวณปากทางเข้า-ออกเชื่อมกับถนนเสนานิคม 1 ต้องปิดทับตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษารักษาผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราาย หรือฝุ่นตักข้างงานการก่อสร้างแล้วเสร็จ 	



ลงนาม.....การมีภาคีผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
(นางสมนัญญา วัฒนชัยเสณี)
บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

มีนาคม 2565

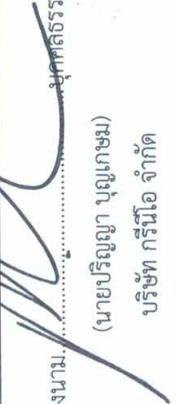
ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด

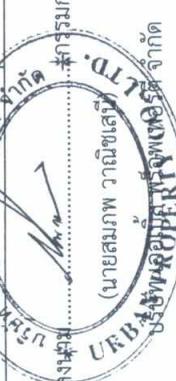
มีนาคม 2565



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการเอทิจูด พทล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียง</p> <p>จากแผนการก่อสร้างโครงการคาดว่าจะใช้เวลาในการก่อสร้างประมาณ 16 เดือน นับตั้งแต่วันที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยจะเริ่มจากงานทำฐานราก งานโครงสร้าง และงานตกแต่งและเก็บงาน จากการคำนวณระดับเสียงที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับ พบว่า ผู้พักอาศัยข้างเคียงจะได้รับระดับเสียงที่ได้รับแบ่งเป็น 3 ช่วง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. งานทำฐานราก ผู้พักอาศัยข้างเคียงจะได้รับระดับเสียง อยู่ในช่วง 59.6-80.2 dB (A) 2. งานโครงสร้าง ผู้พักอาศัยข้างเคียงจะได้รับระดับเสียง อยู่ในช่วง 60.4-89.6 dB (A) 3. งานโครงสร้างรวมกับงานตกแต่งและเก็บงาน พักอาศัยข้างเคียงจะได้รับระดับเสียง อยู่ในช่วง 60.5-90.4 dB (A) 4. งานตกแต่งและเก็บงาน พักอาศัยข้างเคียงจะได้รับระดับเสียง อยู่ในช่วง 59.7-82.6 dB (A) <p>ภายหลังโครงการจัดให้มีมาตรการจะทำให้ได้รับเสียง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. งานทำฐานราก ผู้พักอาศัยข้างเคียงจะได้รับระดับเสียง อยู่ในช่วง 60.9 dB (A) 2. งานโครงสร้าง ผู้พักอาศัยข้างเคียงจะได้รับระดับเสียง อยู่ในช่วง 65.8 dB (A) 3. งานโครงสร้างรวมกับงานตกแต่งและเก็บงาน พักอาศัยข้างเคียงจะได้รับระดับเสียง อยู่ในช่วง 59.5-66.4 dB (A) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง เป็นต้น ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ทำงานในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. โดยวันเสาร์จะหลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง กรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว ต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียง เช่น การเก็บกวาด การเก็บเครื่องมือ ยกเว้นการพ่น ใ้ท่อสร้างได้ไม่เกิน 20.00 น. (ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์) และแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน และจะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการก่อสร้างใดๆ โดยจะกำชับให้ผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัด 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาก็ต้องหาแนวทางการแก้ไขอย่างรวดเร็ว 3. ติดตั้งรั้วชั่วคราว สูง 6 เมตร วัสดุเป็น Metal Sheet หน้า 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุเทียบเท่า) ที่สามารถลดระดับเสียงได้ 25 dB(A) 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเครื่องรับความเค็ดเห็น บริเวณป้อมยาม ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียน ต้อง จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหากับที่ตรวจพบ - ตรวจวัดคุณภาพเสียง จำนวน 2 จุด จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้กับถนนเสนานิคม 1 - ตรวจวัด Leq 24 hr, Lmax, L90 และระดับเสียงรบกวน 1 วันต่อเนื่องทุกวัน ช่วงทำฐานรากโดยรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ต่อหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานเขตจตุจักร หลังจากนั้นตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุด 	

ลงนาม.....

 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ลงนาม.....

 (นายสมภพ วาณิชเสถียร)
 บริษัทเอทิจูด พทล-เสนา จำกัด
 มีนาคม 2565

16/190

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททีจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. งานตกแต่งและเก็บงาน พักอาศัยข้างเคียงจะได้รับระดับเสียง อยู่ในช่วง 59.5-61.8 dB (A) เมื่อเทียบตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 กำหนดให้มาตรการข้างเคียงระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมงเท่ากับ 70 dB (A) นั้น พบว่า บ้าน/อาคารข้างเคียงและสถานที่อื่นไม่ได้รับเสียงไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง</p>	<p>โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>4. วางแผน เวลา และวิธีการก่อสร้าง เพื่อลดเสียง และแรงสั่นสะเทือนให้มากที่สุด โดยจัดช่วงเวลาให้เหมาะสม และเลือกใช้วิธีการก่อสร้างที่สามารถลดระดับความดังของเสียง และแรงสั่นสะเทือนได้ดี พร้อมทั้งแจ้งแผนให้ชัดเจนให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน เมื่อมีความจำเป็นต้องทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง</p> <p>5. จัดให้มีกำแพงกันเสียงชั่วคราวที่สามารถเคลื่อนที่ได้โดยรอบแหล่งกำเนิดเสียง เป็นแผ่นโฟมบอร์ดสีเทา หนา 8 มิลลิเมตร 1 ชั้น 2 ด้าน กรุช่องว่างด้วยแผ่นกฤษนัง Cylence รุ่น Zoundblock S050 ออกแบบให้ประกอบและถอดได้ โดยนำไปวางรอบแหล่งกำเนิดเสียง ในช่วงฐานราก ช่วงโครงสร้างอาคาร ช่วงโครงสร้างและตกแต่งอาคาร และช่วงตกแต่งและเก็บงาน เป็นกำแพงกันเสียง ความสูง ประมาณ 6 เมตร ติดตั้งด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก ซึ่งกำแพงกันเสียงสามารถลดระดับเสียงลงได้ 47 dB (A) กำแพงกันเสียงดังกล่าวสามารถลดระดับความดังของเสียงให้อยู่ในระดับเสียงที่ชุมชนยอมรับได้ หรือวิธีการอื่นที่สามารถลดระดับความดังของเสียงให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานได้</p> <p>6. ผู้รับเหมาต้องควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง</p> <p>7. เลือกตำแหน่งการติดตั้งเครื่องจักรกลในตำแหน่งที่เหมาะสม เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักร</p>	<p>ก่อสร้าง 1 วัน) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง จุดที่ 2 ภายในรั้วบ้านเลขที่ 112/1 ใกล้พื้นที่โครงการ (เมื่อได้รับอนุญาตให้ติดตั้ง) - ตรวจวัด Leq 24 hr, Lmax, L90 และระดับเสียงรบกวน 3 วันต่อเมือง (ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ให้งานตามผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ใน มาตรา 51/5 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่</p>	



ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>8. ติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นบริเวณต้นหน้าโครงการ ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน กรณีมีการร้องเรียนให้แก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที</p> <p>9. เลือกใช้อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด</p> <p>10. การขนย้ายวัสดุขนาดใหญ่ต้องทำอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่น ซึ่งทำให้เกิดเสียง และแรงสั่นสะเทือน</p> <p>11. จัดเครื่องมือและเครื่องจักรต่างๆ ไว้ห่างจากบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการให้มากที่สุด</p> <p>12. อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นประจำควรวาง จะต้องมีระดับเครื่องหรือเบาะเครื่องลงระหว่างพัก</p> <p>13. จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงรบกวนภายในพื้นที่โครงการทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานรากและรายนานผล การตรวจวัดทุกสัปดาห์ต่อหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานเขต จตุจักร หลังจากรับตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ: บริษัท เอเอเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)</p>



ลงนาม:ผู้จัดการผู้อำนวยการ
บริษัท เอเอเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงนาม:บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

โครงการเอทีจุด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.6 ความเสี่ยงเหนือ</p> <p>ผลกระทบด้านความเสี่ยงเหนือจากกิจกรรมการก่อสร้างต่างๆ ในช่วงก่อสร้างจะเกิดจากกิจกรรมการทำเสาเข็มต่อพื้นที่ข้างเคียง ซึ่งจากสภาพกายภาพ พบว่า อาคารข้างเคียงมีระยะห่างจากตำแหน่งเสาเข็มอาคารภายในโครงการ ในการคำนวณแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการที่เสาเข็มด้วยวิธี Jack in Pile คือ การกดเสาเข็มโดยการจับเสาเข็มและกดเสาเข็มลงไปในพื้นดินจากการคำนวณระดับความสั่นสะเทือนที่อาคาร/บ้านข้างเคียงในพื้นที่ก่อสร้างโครงการที่เห็นคือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก ทิศตะวันตก และสถานที่อ่อนไหว สรุปได้ดังนี้</p> <p>1) ช่วงทำฐานราก พบว่า จะได้รับแรงสั่นสะเทือนจากการทำเสาเข็มและรถขนเครื่องจักร บ้าน/อาคารใกล้เคียงได้รับแรงสั่นสะเทือน เท่ากับ 0.338 - 4.208 มม./วินาที และสถานที่อ่อนไหว เท่ากับ 0.007 - 0.076 มม./วินาที</p> <p>2) ช่วงงานโครงสร้างอาคารและตกแต่ง บ้าน/อาคารใกล้เคียงได้รับแรงสั่นสะเทือน พบว่า 0.266-1.331 มม./วินาที และสถานที่อ่อนไหว 0.004 - 0.019 มม./วินาที ตามลำดับ</p> <p>โดยเมื่อนำค่าความสั่นสะเทือนมาเปรียบเทียบกับผลกระทบต่อบุคคล/สิ่งปลูกสร้างและอาคารตาม Wiffin Leonard (1971) และเปรียบเทียบระดับผลกระทบต่อสิ่งปลูกสร้างตามมาตรฐาน DIN 4150 พบว่า บ้าน/อาคารข้างเคียงด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก และสถานที่อ่อนไหว ได้รับแรงสั่นสะเทือนไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ 5 มม./วินาที</p> <p>ระดับที่ส่งผลให้เกิดความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับอาคารทั่วไป หรือโครงสร้าง</p>	<p>1. จัดให้มีตัวแทนของโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้าง ประสานงานกับอาคารข้างเคียงให้ร่วมกันตรวจสอบอาคารพร้อมถ่ายรูปแบบหลักฐาน และจัดทำสำเนารูปเป็น 2 ชุด เก็บไว้กับโครงการ 1 ชุด และเจ้าของอาคาร 1 ชุด เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการประเมิน หากเกิดความเสียหาย โดยแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน</p> <p>2. ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งต่ออาคารที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง</p> <p>3. จัดทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม ในระหว่างประสานงานกับบริษัทประกัน โครงการจะดำเนินการแก้ไข หรือชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นให้กับผู้เสียหาย กำหนดวงเงินสำรองเพื่อเยียวยาผลกระทบเบื้องต้น จำนวน 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) เพื่อชดเชยให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ โดยจ่ายทันทีเมื่อมีผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างในอัตราร้อยละ 50 ของมูลค่าของสินไหมที่เกิดขึ้นจริง ระหว่างดำเนินการตามขั้นตอนของระบบประกันภัย โดยเจ้าขอโครงการจะติดตามส่วนที่เหลือจากบริษัทประกันภัยต่อไปให้มาจ่ายให้กับผู้ที่ได้รับความ</p>	<p>มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณป้อมยาม ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียน ต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่ตรวจพบ - ตรวจวัดความสั่นสะเทือน เป็นเวลา 1 วันต่อเนืองภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ติดกับถนนเสนานิคม 1 ทุกวัน ช่วงทำฐานราก โดยรายงานผลการตรวจทุกสัปดาห์ต่อหน่วยงานอนุญาต และสำนักงานเขตจตุจักร หลักจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด 3 วัน ต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ให้รายงานผลการปฏิบัติตาม 	

ลงนาม.....บริษัท ตรีนิโอ จำกัด

(นายสัมพันธ์ ภูมิวิมลกิจ)

มีนาคม 2565

ลงนาม.....บุคคลธรรม์ภูมิวิมลกิจ

(นายปริญญา บุญเกษม)

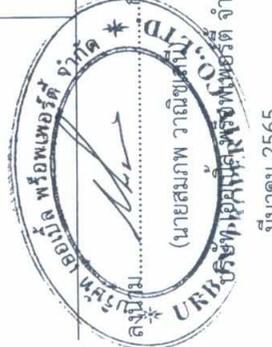
มีนาคม 2565



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานินทิม 1 แขวงเสนานินทิม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ทางสถาปัตยกรรมบ้านเรือนทั่วไปที่มีผนังและเพดานเป็นแบบ Plaster (ส่วนที่ผสมที่มีปูน ทราย น้ำ และใยต่างๆ) ในกรณีที่เป็นผนัง/ฝ้าเพดานแบบยิปซั่มจะได้รับความเสี่ยงเพียงเล็กน้อย และเป็นจุดเริ่มต้นของการเกิดความเสียหายทางโครงสร้าง ดังนั้น การก่อสร้างของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	เสียหายโดยฉับพลันต่อไป	<p>4. กำหนดให้มีการทำเสาเข็มของโครงการ โดยใช้ระบบ Jack in Pile หรือวิธีเทียบเท่า เพื่อป้องกันผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</p> <p>5. กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น การทำเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง เป็นต้น ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ทำงานในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. โดยวันเสาร์จะหลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน กรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างในเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว ต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น การเก็บกวาด การเก็บเครื่องมือ ยกเว้นการเทปูน ให้ก่อสร้างได้ไม่เกิน 20.00 น. (ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์) และแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน และจะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีกรก่อสร้างใดๆ โดยจะกำชับให้ผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัด</p> <p>6. จัดทีมงานฝ่ายช่างและวิศวกรเข้าประเมินพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อซ่อมแซมอาคารและหรือสวนของ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ</p> <p>ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>สิ่งแวดล้อมในทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท เอ.บี.อี. พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)</p>

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>อาคารที่แตกร้างควรทำให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และมาตรฐานวิศวกรรมพื้นที่ เมื่อได้รับการแจ้งจากผู้ที่ได้รับความเสียหาย</p> <p>7. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อข้างเคียงน้อยที่สุด</p> <p>8. ดัดตั้งกล้องรับความเค้นที่บริเวณบ่อแยมน้ำด้านหน้าโครงการ เพื่อรับร่องรอยที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีร่องรอยต้องแจ้งแก้ไขโดยทันที</p> <p>9. โครงการต้องคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ มีชื่อเสียงในการก่อสร้างและกำหนดเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการ ทั้งนี้ หากไม่ปฏิบัติตามจะมีบทปรับและให้หยุดการก่อสร้างทันที โดยเงื่อนไขดังกล่าวจะระบุอยู่ใน TOR ในสัญญาว่าจ้าง</p> <p>10. หากตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนเกิน 2.5 มิลลิเมตร/วินาที ให้โครงการทรวีธีในการปรับปรุงการดำเนินงาน และถ้าพบว่าเกิน 4.208 มิลลิเมตร/วินาที ให้โครงการหยุดดำเนินการทันที และปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสมก่อนจะดำเนินการต่อไป</p> <p>11. จัดให้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลตรวจวัดทุกสัปดาห์ต่อหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานเขตจตุจักร หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	

ลงนาม.....

 (นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษ)
 บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

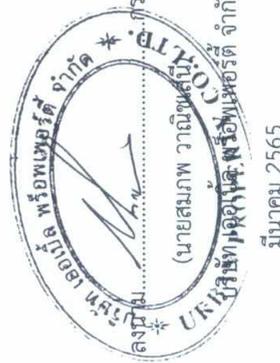
ลงนาม.....

 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการเอททีจู๊ด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรน้ำ	<p>คลองลาดพร้าว เป็นแหล่งน้ำผิวดินที่ใกล้ที่สุด คือ คลองลาดพร้าว อยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 1.3 กิโลเมตร และผลจากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ พบว่า คลองลาดพร้าวจัดว่าเป็นแหล่งน้ำประเภทที่ 5 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม ซึ่งสอดคล้องกับปัจจุบันที่มีการใช้ประโยชน์เป็นคลองระบายน้ำ เพื่อรองรับน้ำฝนและน้ำทิ้งจากชุมชน</p> <p>น้ำเสียจากคนงานก่อสร้างประมาณ 3.2 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วย น้ำเสียจากห้องน้ำห้องส้วม และการชำระล้างร่างกาย จะถูกบำบัดโดยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ-กรองเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการประมาณ 3.2 ลบ.ม./วัน ได้อย่างเพียงพอกับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณถนนเสนานิคม 1 และเข้าสู่โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักรต่อไป</p>	-	<p>ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ใน มาตรา 51/5 แห่งพรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท เอเอเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)</p>

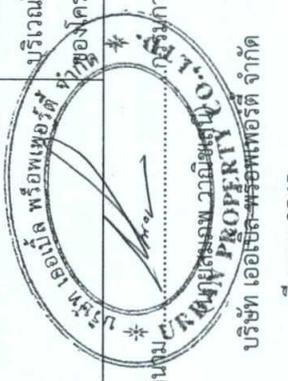


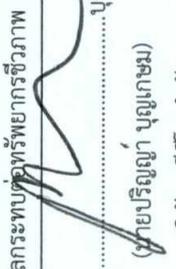
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสมภพ วาณิชสินธุ์)
บริษัท เอเอเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงนาม.....
นายปริญญ์ บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	โครงการตั้งอยู่ในเขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร สภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการประกอบด้วย บ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ ร้านค้า สถานประกอบการ สถานศึกษา สถานพยาบาล และพื้นที่ว่าง เป็นต้น พื้นที่ที่พบบริเวณใกล้เคียง พบเป็นไม้ประดับทั่วไป ซึ่งเจ้าของบ้านปลูกและดูแลเองในบริเวณอาคาร สำหรับสัตว์ที่พบเห็น ได้แก่ สัตว์เลี้ยงตามบ้าน จึงไม่ปรากฏว่าพื้นที่ใกล้เคียงและพื้นที่โครงการมีสัตว์ที่หายากแต่อย่างใด	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านทรัพยากรธรรมชาติและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ให้อำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร - ผู้รับผิดชอบ: บริษัท เออบีเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ) - ให้อำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร - ผู้รับผิดชอบ: บริษัท เออบีเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ) - ให้อำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร - ผู้รับผิดชอบ: บริษัท เออบีเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	บริเวณพื้นที่โครงการ ไม่ปรากฏพบแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ แหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียงโครงการมากที่สุด คือ คลองลาดพร้าว อยู่ทางทิศตะวันออกของโครงการ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 1.3 กิโลเมตร คลองลาดพร้าว	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านทรัพยากรธรรมชาติและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ให้อำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร - ผู้รับผิดชอบ: บริษัท เออบีเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 บริษัท เออบีเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 มีนาคม 2565

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการเอาทิจูดู พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ภายในเขตจตุจักร มีความกว้าง 12-30 เมตร ความยาว 6,250 เมตร ระดับขุดลอก -2.50 เมตร ปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์เป็นแหล่งรองรับการระบายน้ำของพื้นที่</p> <p>การวิเคราะห์องค์ประกอบสิ่งมีชีวิตในน้ำ เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2564 ค่าดัชนีความหลากหลายของเพลงก่ต่อนสัตว์และเพลงก่ต่อนพืช เท่ากับ 2.00 และ 2.01 ตามลำดับ ซึ่งจากเกณฑ์ในการพิจารณาค่าดัชนีความหลากหลายพบว่าอยู่ในช่วงมากกว่า 1 แต่น้อยกว่า 3 จะเห็นได้ว่าคุณภาพแหล่งน้ำบริเวณดังกล่าวยังมีคุณสมบัติสำหรับสิ่งมีชีวิตอยู่ได้ และมีการกระจายตัวอยู่ในระดับปานกลาง และผลการสำรวจความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน พบเพียง 1 ชนิด คือ หอยฝาเดียว จำนวน 3 ตัว/ตร.ม.</p> <p>ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นใหม่ คุณภาพตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และจะระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียทั้งหมดออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณถนนเสนานิคม 1 ด้านหน้าโครงการ และเข้าสู่โรงควบคุมคุณภาพน้ำของจตุจักรต่อไป</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายและต่อสำนักงานเขตจตุจักร</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ: บริษัท เอเอเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)</p>		
<p>3. ค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p>	<p>1) พื้นที่ก่อสร้างโครงการ น้ำที่ใช้ในระยะก่อสร้าง สามารถจำแนกออกเป็น 2 ประเภท คือ (1) น้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภค ของคนงานก่อสร้างปริมาณ 4 ลบ.ม./วัน และ (2) น้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง คาดว่าน้ำใช้ในส่วนนี้จะมีปริมาณประมาณ 5</p>	<p>1. พื้นที่ก่อสร้างจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ทั่วไปจนถึงสำเร็จรูป ขนาด 5 ลบ.ม. จำนวน 2 ถึง ความจุรวม 10 ลบ.ม. สามารถสำรองน้ำใช้ได้นาน 1.1 วัน</p> <p>2. พื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ทั่วไปเป็น</p>	<p>- ตรวจสอบถังสำรองน้ำใช้ต้องไม่มีรั่วซึม หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา</p>

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

24/190

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เอเอเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททีจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ลบ.ม./วัน รวมความต้องการใช้น้ำทั้งสิ้น 9 ลบ.ม./วัน กรณีไม่มีมาตรการลดผลกระทบ อาจก่อให้เกิดการขาดแคลนปริมาณน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง และมีผลต่อผู้ใช้น้ำประปาบริเวณใกล้เคียงได้ โครงการจัดตั้งสำรองน้ำใช้สำหรับใช้ทั่วไปเป็นถึงสำรอง ขนาด 5 ลบ.ม. จำนวน 2 ถึง รวมความจุ 10 ลบ.ม./วัน สามารถสำรองน้ำใช้ได้นาน 1.1 วัน</p> <p>2) พื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง</p> <p>การใช้พื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างจะใช้สำหรับการอุป ช่างสร้าง ปริมาณการใช้น้ำประมาณ 16 ลบ.ม./วัน กรณีไม่มีมาตรการลดผลกระทบ อาจก่อให้เกิดการขาดแคลนปริมาณน้ำใช้ในพื้นที่บ้านพักคนงาน และมีผลต่อผู้ใช้น้ำบริเวณใกล้เคียงได้ โครงการจัดตั้งสำรองน้ำใช้สำหรับใช้ทั่วไปเป็นถึงสำรอง ขนาด 5 ลบ.ม. จำนวน 4 ถึง รวมความจุ 20 ลบ.ม./วัน สามารถสำรองน้ำใช้ได้นาน 1.2 วัน</p>	<p>ถึงสำเร็จรูป ขนาด 5 ลบ.ม. จำนวน 4 ถึง รวมความจุ 20 ลบ.ม. สามารถสำรองน้ำใช้ได้นาน 1.2 วัน</p> <p>3. ให้ความรู้ความควบคุมตรวจสอบการวางท่อ โดยเฉพาะข้อต่อของท่ออย่างเข้มงวด เพื่อไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำภายหลัง</p> <p>4. เลือกใช้ท่อที่มีคุณภาพและเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานการประปา นครหลวง</p> <p>5. เลือกใช้อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ</p> <p>6. รมรงค้ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด</p>	<p>เวลาก่อสร้าง</p> <p>- ให้งานตามผลการปฏิบัติงานตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ใน มาตรา 51/5 แห่งพรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่ง มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ: บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)</p>	<p>ตรวจสอบการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์ หากชำรุดต้องดำเนินการ</p>
<p>3.2 การจัดการน้ำเสีย</p> <p>น้ำเสียที่เกิดขึ้นแบ่งเป็น 2 ส่วน ตามกิจกรรมการเกิดน้ำเสีย ดังนี้</p> <p>- ส่วนที่ 1 น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง มีปริมาณน้อยมาก เนื่องจากโครงการใช้ผลิตภัณฑ์ผสมเสร็จเป็นส่วนใหญ่ และเป็นน้ำเสียส่วนที่ไม่มีการฟุ้งเจือปน จึงปล่อยให้ไหลซึมตามร่องระบายน้ำชั่วคราว ก่อนไหลลง</p>	<p>น้ำเสียที่เกิดขึ้นแบ่งเป็น 2 ส่วน ตามกิจกรรมการเกิดน้ำเสีย ดังนี้</p> <p>- ส่วนที่ 1 น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง มีปริมาณน้อยมาก เนื่องจากโครงการใช้ผลิตภัณฑ์ผสมเสร็จเป็นส่วนใหญ่ และเป็นน้ำเสียส่วนที่ไม่มีการฟุ้งเจือปน จึงปล่อยให้ไหลซึมตามร่องระบายน้ำชั่วคราว ก่อนไหลลง</p>	<p>1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอ จำนวน 6 ห้อง ซึ่งมีลักษณะมิดชิดตั้งอยู่บริเวณทิศตะวันตก</p> <p>2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดแยกกาก-กรองเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ที่ติดตั้งในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ซึ่งมีประสิทธิภาพ</p>	<p>- ตรวจสอบการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์ หากชำรุดต้องดำเนินการ</p>

ลงนาม.....

 บุคลากรที่มีสิทธิจัดทำรายงาน
 นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

โครงการเอทพิจูต พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>อุปพักักขยะ เพื่อทำการคัดแยกขยะก่อนที่จะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะด้านหน้าโครงการ และบางส่วนปล่อยแห้งไปเองตามธรรมชาติในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- ส่วนที่ 2 เกิดจากคนงาน ประมาณ 3.2 ลบ.ม./วัน</p> <p>โครงการจัดให้มีห้องน้ำสำหรับคนงาน จำนวน 6 ห้อง ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียเป็นถึงสำเร็จรูปชนิดกรอง-กรองเติมอากาศ ขนาดรองรับน้ำเสีย 3.2 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด โดยน้ำเสียเมื่อผ่านการบำบัดแล้วจะระบายไปยังท่อระบายน้ำบริเวณถนนเสนานิคม 1 ด้านหน้าโครงการ และเข้าสู่โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักรต่อไป</p>	<p>เพียงพอที่จะบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น จนได้ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง (ค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ลิตร) ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะบริเวณถนนเสนานิคม 1</p> <p>3. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน หรือผู้ควบคุมดูแลให้คนงานดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็น และแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค และดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>4. โครงการจะประสานสำนักงานเขตจตุจักร มาสุบสิ่งปฏิกูลภายในระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดส่วนแยกกาก-กรองเติมอากาศ ไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล เมื่อส่วนแยกกากเต็มหรือเมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้าง</p> <p>5. ห้ามทิ้งเศษขยะ/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ และน้ำเสียที่ไม่ได้ผ่านการบำบัดลงในท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด</p> <p>6. กำหนดให้มีการตรวจวัด pH, BOD, Suspended Solids, Settleable Solids, TKN และ Fat Oil and Grease จากน้ำทิ้งบ่อสุดท้าย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานก่อสร้าง ก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ เดือนละ 1 ครั้ง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548</p>	<p>แก้ไขพื้นที่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบห้องน้ำ ห้องส้วม คนงานให้สะอาดอยู่เสมอ ไม่มึกลิ่น ไม่มีน้ำขัง และรั่วไหล ออกสู่ภายนอก ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตรวจวัด pH, BOD, Suspended Solids, Settleable Solids, Sulfide, Total Dissolved Solids, TKN และ Fat Oil and Grease จากน้ำทิ้งบ่อสุดท้าย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ให้งานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ใน 	



กรรมการผู้อำนวยการ

ลงนาม.....

นายปริญญา บุญเกษม)

บริษัท เอเอเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

26/190

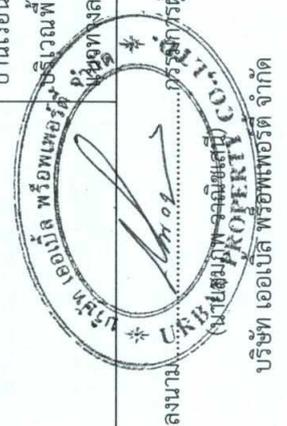
บริษัท กรีนโอ จำกัด

มีนาคม 2565

มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	<p>มาตรการจัดการกับน้ำเสียสำเร็จรูปภายใต้สภาพหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <ol style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมาระเบียงจะประสานงานให้สำนักงานเขตจตุจักร เข้ามาดูแลก่อนและสิ่งปฏิทินในถังบำบัดออกให้หมด ติดตั้งทำความสะอาดถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และสูบน้ำออกจากถังบำบัด จนสะอาด นำจากการฉีดล้างทำความสะอาด จะนำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อบำบัดให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ ชุดถังบำบัดขึ้นมาจากใต้ดิน แล้วขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ โดยผู้รับเหมาระเบียงเป็นผู้รับผิดชอบในการประสานงานและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการนำถังบำบัดน้ำเสียที่ชุดขึ้นมาไปกำจัดด้วยวิธีการที่เหมาะสมตามหลักวิชาการ โดยบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต่อไป การขนส่งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่จะเคลื่อนย้ายให้เป็นระบบปิด โดยใช้ผ้าใบคลุมกระบะรถที่ใช้ขนส่ง 	<p>มาตรา 51/5 แห่งพร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ: บริษัท เออเบิ้ล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)</p>
<p>3.3 การระบายน้ำ และการป้องกันท่วม</p>	<p>ช่วงก่อสร้างโครงการ หากไม่มีระบบระบายน้ำที่ดีภายในพื้นที่ก่อสร้าง อาจส่งผลทำให้หน้าฝนภายในพื้นที่ไหลล้นออกนอกพื้นที่โครงการได้ ซึ่งน้ำที่ไหลล้นอาจพัดพาตะกอนดินบริเวณหน้างานไหลออกสู่พื้นที่ข้างเคียง และบ้านเรือนของบุคคลอื่นโดยรอบโครงการ น้ำฝนที่ไหลนองอาจไหลออกจากไหลล้นออกบริเวณพื้นที่เปิดเป็นทางเข้าออกโครงการก่อสร้าง ดังนั้น โครงการต้องมีการป้องกันท่วม</p>	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีระบบระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้างเป็นท่อระบายน้ำชั่วคราว และจัดให้มีบ่อพักตะกอนเพื่อตัดตะกอน ก่อนระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนเสนานิคม 1 หมั่นทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างอุดตัน หรือกีดขวางการไหลของน้ำและท่อระบายน้ำสาธารณะ 	<p>- ตรวจสอบการอุดตันของ มูลฝอย เศษดิน หิน ทรายใน รางระบายน้ำ และบ่อพัก มูลฝอยที่เตรียมไว้ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบ TSS บริเวณบ่อ</p>

ลงนาม.....

 นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พทล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>3. หมั่นดูแลชุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อตกตะกอนในพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>4. กำชับให้คนงานทั้งหมดหยุดหรือพักรอกในลักษณะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งสิ่งของหรือเศษวัสดุของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง</p> <p>5. จัดให้มีพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ มีผ้าใบปกคลุมอย่างมิดชิด และควรรออยู่ห่างจากรถกระบะขนถ่ายของโครงการ</p> <p>6. ประสานงานให้สำนักงานเขตจตุจักร เข้ามาขอตุลาการต่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเสนานิคม 1 ด้านหน้าโครงการ</p>	<p>ตั้งก่อนเปิดออกสู่สาธารณะ นำสาธารณประโยชน์เสนานิคม 1 เดือน 1 เดือนและ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ: บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)</p>

ลงนาม: 
 ตำแหน่ง: **ผู้จัดการผู้อำนวยการ**
 บริษัท **เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด**
 28/190

ลงนาม: 
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำค้าย มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย</p> <p>และสิ่งปฏิกูล</p> <p>1) มูลฝอยจากการก่อสร้างโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มูลฝอยที่ส่งไปที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ได้แก่ คอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐ และผนังปูน ปริมาณ 73.83 ตัน - มูลฝอยที่นำกลับมาใช้ซ้ำ หรือนำไปขายยังร้านรับซื้อของเก่า ได้แก่ ไม้แบบ อนุเมเนียม ทราาย และเหล็กเส้น ปริมาณ 86.67 ตัน - มูลฝอยที่ต้องจ้างบริษัทที่มีใบอนุญาตในการนำไปกำจัด เช่น บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 2 บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3 บริษัท โออิทานิ (ไทยแลนด์) จำกัด และบริษัท อินทรีโอเคเคิล จำกัด ได้แก่ มูลฝอยที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชไม่รับกำจัด เช่น กระเบื้อง เซรามิก ฝ้าเพดาน และยิบซัมบอร์ด ปริมาณ 118.77 ตัน - มูลฝอยทั่วไป ได้แก่ บรรจุภัณฑ์ต่างๆ พลาสติก กระดาษ และอื่นๆ ปริมาณ 41.73 ตัน - มูลฝอยอันตราย ได้แก่ กระป๋องสเปรย์ ภาชนะบรรจุสารเคมี สารเคือบงาต่างๆ ถ่านไฟฉาย หลอดไฟ แบตเตอรี่ เป็นต้น โครงการจะกำหนดพื้นที่ในการวางถังมูลฝอยอันตราย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง ตั้งไว้บริเวณพื้นที่ที่มูลฝอย ซึ่งจะมีอักษรพิมพ์อยู่ข้างถังว่า “ถังมูลฝอยอันตราย” โดยภายในถังจะรองด้วยถุงพลาสติกสีแดง <p>2) มูลฝอยจากกิจกรรมคนงานก่อสร้าง</p> <p>มูลฝอยที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้างคาดว่าจะมีขยะเกิดขึ้นประมาณ 0.39 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ใช้วิธีการกำจัดมูลฝอย 1 กิโลกรัม/คน/วัน)</p>	<p>1. กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุจากการก่อสร้างที่ต่อจากการทำลายหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น แผ่นคอนกรีตเสริมเหล็ก เศษเหล็กเส้น เศษหินและเศษปูน ซึ่งมีปริมาณ 73.83 ตัน ส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้างอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ</p> <p>2. จัดให้มีการบันทึกข้อมูลปริมาณเศษวัสดุก่อสร้าง สถานที่ที่นำไปกำจัด ทุกครั้งที่ขนย้ายออกนอกพื้นที่โครงการ และมีเอกสารหลักฐานการขนย้ายให้ชัดเจน เช่น ใบเสร็จรับเงิน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>3. กำหนดให้ผู้รับเหมานำวัสดุจากการก่อสร้างประเภทกระเบื้อง เซรามิก ฝ้าเพดาน และยิบซัมบอร์ด ปริมาณ 118.77 ตัน ไปกำจัดยังบริษัทที่มีใบอนุญาตในการกำจัด</p> <p>4. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง กรณีใช้รถบรรทุก ขนาด 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และ 20.00-06.00 น. และกรณีใช้รถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. และ 21.00-06.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้</p> <p>5. จัดภาชนะรองรับมูลฝอยที่ขนทาน และมีฝาปิดมิดชิด ขนาด 240 ลิตร ตั้งไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการจำนวน 10 ถัง (มูลฝอยทั่วไป 2 ถัง ถึงมูลฝอยย่อยอสลาซ 8 ถัง) ซึ่งผู้ฝอยนำกลับมาใช้ใหม่</p>	<p>มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง ความสะอาด และสภาพของถังรองรับมูลฝอยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - จัดบันทึกปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง - จัดบันทึกวัสดุก่อสร้างที่นำออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง ทุกครั้งที่ขนย้ายเศษวัสดุออกนอกพื้นที่โครงการ พร้อมวิธีการจัดการ ใบเสร็จของการกำจัด มูลฝอยที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้างอ่อนนุชของกรุงเทพมหานครและที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชไม่รับกำจัดต้องจ้างบริษัทที่มีใบอนุญาตในการกำจัดนำไป 	

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

29/190

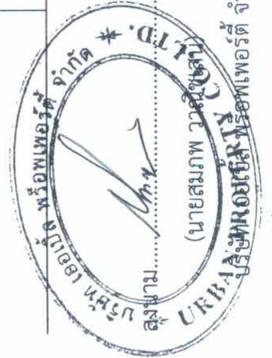
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
มีนาคม 2565




ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

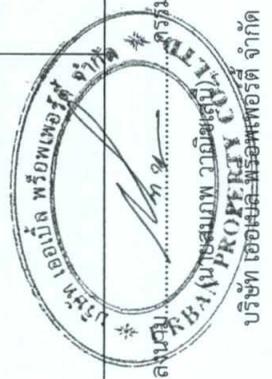
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>3 ถึง และมูลฝอยอันตราย 1 ถึง)</p> <p>6. จัดคนงานทำหน้าที่คิดแยกเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำมาใช้ได้ใหม่ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำไปขายได้ และเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือทิ้ง เป็นประจำทุกวัน</p> <p>7. ติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตจตุจักร เข้ามาเก็บมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง</p> <p>9. กำกับคนงานทั้งมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>9. ห้ามคนงานก่อสร้างจุดไฟเผามูลฝอย และวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>10. ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ทิ้งมูลฝอยในที่สาธารณะหรือที่ดินของบุคคลอื่น</p> <p>11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบที่รองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอ ต้องปิดให้มีมิดชิดและทำความสะอาดเป็นประจำ โดยจัดวางตำแหน่งให้อยู่ห่างจากอาคารข้างเคียง เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นที่ระบวงวนต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>12. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเรียบร้อย และทำความสะอาดโดยรอบโครงการ โดยเฉพาะการจัดการมูลฝอยทั้งภายใน และภายนอกโครงการ เพื่อป้องกันการตกค้างของมูลฝอย ซึ่งเป็นสาเหตุของการส่งกลิ่นเหม็น และทัศนอาถรรพณ์ในพื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>ให้รายงานผลการปฏิบัติตาม</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ</p> <p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ใน มาตรา 51/5 แห่งพรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)</p>	



ลงนาม.....
(นายปริญญ์ บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน</p> <p>ในระหว่างก่อสร้างโครงการจะใช้บริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวงเขตบางเขน โดยโครงการจะติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราวเพื่อจ่ายไฟฟ้าให้กับเครื่องมือ อุปกรณ์ก่อสร้าง และส่องสว่างในเวลากลางคืน คาดว่าเป็นการใช้ไฟฟ้าในปริมาณน้อย ประกอบกับ ระยะเวลาก่อสร้างเป็นเวลานาน ดังนั้น ผลกระทบเรื่องความไม่เพียงพอในการใช้ไฟฟ้าของชุมชนและการให้บริการของไฟฟ้าผ่านครหลวง อันมีผลมาจากกรก่อสร้างโครงการ คาดว่าจะไม่เกิดผลกระทบ แต่ในบางครั้งการจ่ายไฟฟ้าให้กับเครื่องมือและอุปกรณ์ อาจส่งผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าหรือไฟฟ้ากระตุกของชุมชนได้</p>	<p>1. จัดให้มีระบบไฟฟ้า และแสงสว่างให้เพียงพอโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง โครงการตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ เพื่อความปลอดภัยจากมิถุนาชีพ โดยแสงไฟดังกล่าวจะต้องไม่สาดส่องไปยังบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียง</p> <p>2. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามกฎกระทรวงไฟฟ้ที่ถูกตั้ง</p> <p>3. ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน</p> <p>4. จัดให้มีช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการปฏิบัติงาน</p> <p>5. รณรงค์ให้คนงานมีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</p>	<p>- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันทีบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ให้งานตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ: บริษัท เอ็มบีเอฟ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ได้โครงการ)</p>	

ลงนาม.....

 บริษัท เอ็มบีเอฟ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงนาม.....
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการเอททีจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การป้องกันอัคคีภัย</p> <p>ในระยะก่อสร้างอาคารโครงการ มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย โดยสาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากความประมาท และกิจกรรมก่อสร้างที่ต้องใช้ความร้อนหรือการดำเนินงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับไฟ หรือประกายไฟ ซึ่งเป็นสาเหตุของเพลิงไหม้ก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน โครงการมีการจัดการเรื่องการป้องกันอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย พิจารณาผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม โดยรอบโครงการ ในประเด็นดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลักษณะอาคารโครงการ - ที่ตั้งโครงการ - ความพร้อมของหน่วยงานรับผิดชอบในการระงับอัคคีภัย - รายละเอียดด้านอัคคีภัยของโครงการ ที่มีการจัดการเรื่องการป้องกันอัคคีภัยตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 ส่วนที่ 2 การป้องกันอัคคีภัย และแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย (ประกอบด้วย 3 ระยะ ได้แก่ ระยะก่อนเกิดเหตุอัคคีภัย ขณะเกิดเหตุอัคคีภัย และหลังจากเหตุอัคคีภัย) <p>นอกจากนี้ จากการสำรวจประปาหัวแดงบริเวณใกล้เคียงโครงการในระยะ 90 เมตร พบว่า มีจำนวน 2 จุด ซึ่งบริเวณใกล้เคียงโครงการมีประปาหัวแดงตั้งอยู่ บริเวณถนนเสนานิคม 1 ที่อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 90 เมตร (ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้) และบริเวณถนนเสนานิคม 1 ที่อยู่ห่างจาก</p>	<p>1. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) จะต้องกำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ทุกวัน</p> <p>2. ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 ส่วนที่ 2 การป้องกันอัคคีภัย</p> <p>3. โครงการต้องห้ามจัดเก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เว้นแต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น</p> <p>4. โครงการต้องติดตั้งป้ายบริเวณพื้นที่โครงการ ดังนี้</p> <p>4.1 ติดป้ายโครงการและป้ายเตือนโดยรอบพื้นที่ เพื่อแสดงให้บุคคลภายนอกทราบถึงเขตการก่อสร้างให้ชัดเจน</p> <p>4.2 จัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพ่นพลาสมาหรือเปลวไฟหรือตัดไฟ” หรือป้าย ซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกันตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ให้เห็นได้ชัดเจน</p> <p>4.3 ติดประกาศแจ้งเตือนตั้งถึงดับเพลิงดังกล่าวให้ชัดเจน พร้อมทั้งติดตั้งป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ใช้ที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที</p>	<p>1. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) จะต้องกำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้หรือมี ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบความเรียบร้อยในการก่อสร้างว่ามีสิ่งใดเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเพลิงไหม้เป็นประจำทุกวัน ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>3. ให้อย่างผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ</p>	<p>ผลกระทบบ้างเล็กน้อย</p> <p>- ตรวจสอบว่ามีถึงดับเพลิงเคมี บริเวณจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้หรือไม่ ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบความเรียบร้อยในการก่อสร้างว่ามีสิ่งใดเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเพลิงไหม้เป็นประจำทุกวัน ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>- ให้อย่างผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุกวัน เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/15 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย</p>



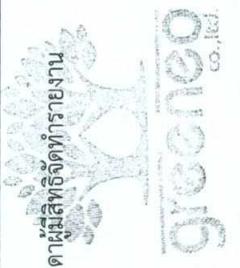
ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

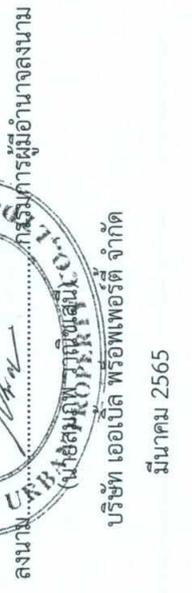
ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>พื้นที่โครงการประมาณ 210 เมตร (ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ) ซึ่งโครงการจะกำหนดมาตรการประสานการประปานครหลวง ในการเพิ่มค่าแห่งประปาหัวแดงบริเวณที่ใกล้เคียงกับโครงการ เพื่อเพิ่มแหล่งน้ำสำหรับใช้รดดับเพลิงเติมน้ำไปใช้ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ได้ โดยโครงการเป็นผู้สนับสนุนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ตลอดจนสถานีดับเพลิงและกู้ภัยลาดพร้าว มีความพร้อมในการให้ความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณพื้นที่โครงการ โดยจะใช้เวลาในการเดินทางมายังพื้นที่โครงการประมาณ 5 นาที ดังนั้น การก่อสร้างโครงการในพื้นที่นี้ จึงทำให้สิ่งแวดล้อมได้รับผลกระทบด้านอ้อมน้อย มาตรการในพื้นที่นี้ จึงทำให้สิ่งแวดล้อมมีปัญหาด้านอ้อมน้อยที่สำคัญ</p>	<p>5. ห้ามคนงานสูบบุหรี่หรือใช้วัตถุไวไฟในพื้นที่ก่อสร้าง หรือจัดให้พื้นที่สูบบุหรี่สำหรับคนงานภายในพื้นที่โครงการบริเวณถนนเสนานิคม 1 โดยให้อยู่ห่างจากชุมชน และไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง</p> <p>6. โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งในพื้นที่ก่อสร้าง ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีกรณีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที โดยแบ่งเป็นเป็นแต่ละช่วงกิจกรรม</p> <p>6.1 ในช่วงทำฐานราก ต้องติดตั้งถังดับเพลิงเคมี ขนาด 10 ปอนด์ บริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก จำนวน 4 ถัง</p> <p>6.2 ในช่วงที่ขึ้นโครงสร้างและตกแต่ง ต้องติดตั้งถังดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์ จำนวนอย่างน้อย 1 ถัง/ชั้น</p> <p>7. จัดให้มีทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ รวมทั้งป้ายแสดงทางหนีไฟทุกชั้นของอาคารที่อยู่ในระหว่างการก่อสร้างและต้องดูแลให้มีก่องวัสดุเครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟทั้งนี้ ทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร</p> <p>8. จัดให้มีเครื่องแจ้งเหตุเตือนเพลิงไหม้ด้วยเสียง Alarm Bell ในช่วงที่ขึ้นโครงสร้าง และตกแต่งอาคาร โดยติดตั้งภายในอาคารบริเวณทางเดิน</p> <p>9. ติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าในชุดก่อสร้าง ให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>และต่อสำนักงานเขตจตุจักร</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ: บริษัท เอเอเบิล หรือเพอร์ตี จำกัด (เจ้าของโครงการ)</p>	

ลงนาม.....

 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนีโอ จำกัด



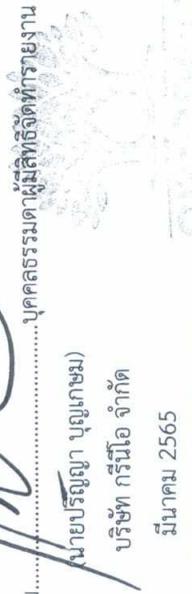
ลงนาม.....

 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำงาน
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนีโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานินิมิต 1 แขวงเสนานินิมิต เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>และตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>10. เก็บรวบรวม คัดแยกมูลฝอยหรือเศษวัสดุที่ติดไฟง่าย และนำไปกำจัดภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>11. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน สายไฟไม่ฉีกขาด บุตรวม เปื่อยยุ่ย หรือมีรอยแตกกร้าว เพราะเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร ทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้</p> <p>12. ไม่เดินสายไฟฟ้าแบบชั่วคราว ไม่ใช้ชุดสายพ่วงต่อพ่วงกันหลายชั้น เพราะกระแสไฟฟ้าจะเกินขนาดที่กักที่กำหนด ทำให้เกิดความร้อนสูงและเพลิงไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจร</p> <p>13. จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมปริมาณการใช้ไฟฟ้า และป้องกันการใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาด ทำให้เกิดเพลิงไหม้</p> <p>14. ติดตั้งแผงควบคุมไฟฟ้า และเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติในงานก่อสร้าง</p> <p>15. ก่อนเลิกงานจะต้องตัดสวิทช์ไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งานทุกจุด</p> <p>16. กรณีที่มีการเชื่อมโลหะในพื้นที่ก่อสร้าง ต้องจัดใหม่ที่ทำบั้งสะเก็ดไฟหรือนำผ้ากันไฟมาคลุมวัสดุที่ติดไฟง่าย เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นใส่ ทำให้เกิดเพลิงไหม้</p> <p>17. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ตรวจสอบตราไม่ให้บุคคลภายนอกเข้าพื้นที่ก่อสร้างก่อนได้รับอนุญาต และเมื่อพบเห็น</p>	

ลงนาม.....

 (นายสมภพ วราสิทธิ์) (รปภ.)
 บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

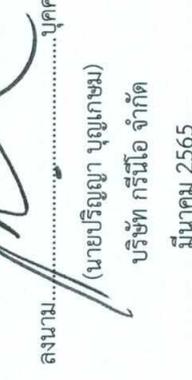
ลงนาม.....

 นายปริญญ์ บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

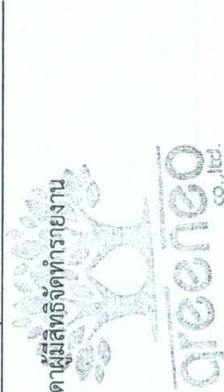
ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	<p>สิ่งนี้อาจก่อให้เกิดเพลิงไหม้ ต้องรีบรายงานให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทันที</p> <p>18. จัดให้มีการตีพิมพ์หมายเลขโทรศัพท์สายด่วนแจ้งเหตุเพลิงไหม้ศูนย์วิทยุพระราม 199 และสถานีตำรวจนครบาลพลโยธิน ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถแจ้งหน่วยงานดังกล่าวได้ทันที</p> <p>19. จัดอบรมเสริมความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยเพื่อสร้างความตระหนัก และมีส่วนร่วมในการป้องกันอัคคีภัย ฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟให้กับคนงานก่อสร้างอยู่เสมอ เพื่อให้สามารถปฏิบัติตนและอพยพออกจากอาคารที่เกิดเพลิงไหม้อย่างปลอดภัย โดยติดต่อประสานงานสถาบันดับเพลิงลาดพร้าว ให้มาจัดอบรมและชักซ้อมอพยพหนีไฟให้กับโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>20. โครงการประสานการประสานรถหลวง ในการเพิ่มตำแหน่งประปาหัวแดงบริเวณใกล้เคียงกับโครงการ เพื่อเพิ่มแหล่งน้ำสำหรับใช้รดดับเพลิงเติมน้ำไปใช้ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ได้ โดยโครงการเป็นผู้สนับสนุนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>3.7 การคมนาคมขนส่ง</p>	<p>ในช่วงก่อสร้างโครงการอาคารชุดพักอาศัย ATTITUDE PHAHOL-SENA จะมีรถยนต์ รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถขนส่งคอนกรีตสำเร็จ รถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง และรถประเภทอื่นที่เข้า-ออกโครงการรวมประมาณ 20 คัน/วัน (36 PCU/วัน) หรือประมาณ 10 คัน/ชั่วโมง (17 PCU/hr.) โดยรายละเอียดของปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง ดังนั้นในการ</p>	<p>1. ในช่วงเวลาที่ขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ในตอนกลางคืน โครงการจะกำหนดให้รถบรรทุกชนิด-อุปกรณ์เข้ามาจอดไว้ในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ให้ขนถ่ายลงจากรถ เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมรอบข้างน้อยที่สุด และไม่ให้รถบรรทุกจอดจนถ่วงวัสดุ-อุปกรณ์บนถนนเสนานิคม 1</p>	<p>- ตรวจสอบการจัดให้มีผ้าใบคลุมวัสดุก่อสร้างขณะขนส่ง กรณีที่ ความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่ากระเบาะบรรทุก จะต้องติดสัญญาณให้</p>

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจนาม

 บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 มีนาคม 2565

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนีโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

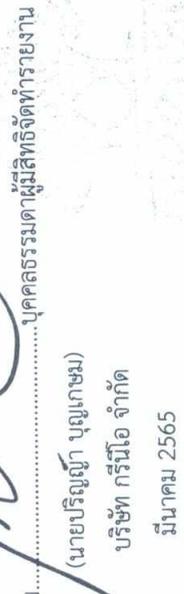


ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาก่อสร้าง (ต่อ) โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>วิเคราะห์การกระจายการเดินทางของปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างโครงการ ที่ปรึกษาจะทำการศึกษาในกรณีเลวร้ายที่สุด (Worst Case) คือใช้ 17 PCU/hr. เพื่อกระจายการเดินทางของรถที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง เข้าไปกับปริมาณจราจรบนโครงข่ายถนนโดยรอบโครงการ เพื่อหาค่าความเร็วเฉลี่ยของถนนสายต่างๆทั้งในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าและเย็น ของทั้งวันธรรมดาและวันหยุด</p> <p>- สภาพการจราจรวันธรรมดา พบว่า ถนนประเสริฐมุนิก ถนนลาดปลาเค้า ถนนเสนานิคม 1 และถนนพหลโยธิน มีสภาพการจราจรหนาแน่นเพิ่มขึ้น แต่ยังคงมีค่าระดับการให้บริการ (LOS) คงเดิม ทั้งในช่วงเร่งด่วนเช้าและเย็น</p> <p>- สภาพการจราจรวันหยุด พบว่า ถนนประเสริฐมุนิก ถนนลาดปลาเค้า ถนนเสนานิคม 1 และถนนพหลโยธิน มีสภาพการจราจรหนาแน่นเพิ่มขึ้น แต่ยังคงมีค่าระดับการให้บริการ (LOS) คงเดิม ทั้งในช่วงเร่งด่วนเช้าและเย็น</p>	<p>- รถบรรทุก 6 ล้อขึ้นไป ห้ามวิ่งเวลา 06.00-09.00 น. และเวลา 16.00-20.00 น. เว้นวันหยุดราชการ</p> <p>- รถบรรทุก 10 ล้อ ขึ้นไป ห้ามเวลา 06.00-10.00 น. และ 15.00-21.00 น. เว้นวันหยุดราชการ</p> <p>- ห้ามรถบรรทุกอื่น เช่น บรรทุกขุขี้ มูล เติมน้ำมัน เวลา 06.00-21.00 น.</p> <p>2. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่มีกีดขวางการจราจรบนถนน และถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก</p> <p>3. จัดทำป้ายขอโครงการและแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถมองเห็นเพื่อเลือกรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p> <p>4. ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้ายจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน</p> <p>5. ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนเสนานิคม 1 ถนนเสนานิคม 1 ซอย 7 และถนนสาธารณะอื่น ๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ</p>	<p>รถยนต์ที่ตามหลังมองให้เห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทางการจราจรต่างๆ ภายในโครงการ ให้มีสภาพดีมองเห็นชัดเจน และไม่เปลี่ยนแปลงทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบรถบรรทุกต้องมีการทำประกันภัยอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาที่วิ่งและก่อสร้างโครงการและเมื่อมีการชำรุดเสียหายเกิดขึ้นจากรถบรรทุก วัสดุก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้กลับมามีสภาพดีทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบช่วงเวลาการขนส่ง</p>	

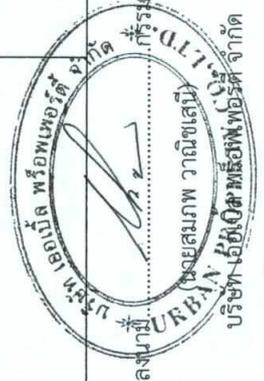
ลงนาม.....

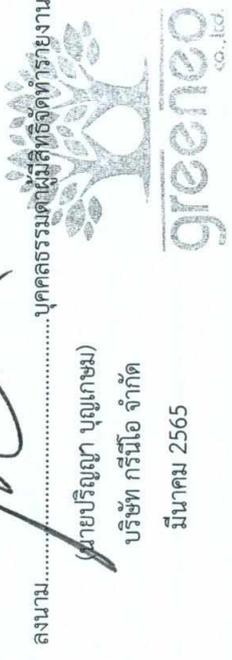
 บริษัท เออเบส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 มีนาคม 2565

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>6. ตรวจสอบสภาพยานพาหนะ และเครื่องจักรต่างๆ ของบริษัทที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพที่อยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้ยานพาหนะหรือเครื่องจักรเหล่านั้นเกิดการชำรุดบกพร่องขณะใช้งาน</p> <p>7. จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ขนส่งดิน ก่อนวิ่งเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้งเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุกได้</p> <p>8. จัดให้มีการใช้ผ้าคลุมที่มิดชิด สำหรับรถบรรทุกดิน หิน ทราย เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นปลิวออกมาจากรถบรรทุกได้</p> <p>9. จัดให้มีตารางเวลาเข้า-ออกโครงการ ของการเดินรถบรรทุกขนาดใหญ่ (10 ล้อขึ้นไป) ได้ในเฉพาะนอกช่วงเวลากลางวันตามกฎหมายเท่านั้น เพื่อไม่ก่อให้เกิดปัญหาการจราจรในบริเวณพื้นที่โครงการ และช่วยลดผลกระทบการจราจรได้ทางหนึ่ง</p> <p>10. การเข้า-ออกของรถบรรทุกประเภทต่างๆ นั้น จะใช้การบริหารจัดการเวลาในการเข้า-ออก โดยไม่ให้รถบรรทุกเข้าและออกพร้อมกัน โดยกำหนดเส้นทางและเวลาสำหรับเข้าและออก ตามรูปแบบของการใช้งาน</p> <p>11. จัดเส้นทางเดินรถที่เหมาะสมสำหรับรถบรรทุก โดยกำหนดให้เดินทางผ่านทางแคบหรือทางแยกจุดตัดต่างๆ น้อยที่สุด พร้อมทั้งจัดเตรียมเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกต่างๆ</p> <p>12. ควบคุมนำหน้ารถบรรทุกตามทิศทางที่กำหนด และกำกับให้ผู้ใช้บริการรถบรรทุก</p>	<p>วัสดุที่อยู่ในช่วงเวลาตามที่กฎหมายกำหนด ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปผลกระทบบัญชีรายเดือน ตามที่บัญญัติไว้ใน มาตรา 51/5 แห่งพรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ: บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)</p>

ลงนาม.....ผู้รับมอบอำนาจ

 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน

 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจนาม

 (นายสมภพ วาณิชเสมี)
 บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 มีนาคม 2565



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ใช้รถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ</p> <p>13. ควบคุมดูแลให้ผู้ขับขียนพาหนะ เครื่องจักรต่างๆของผู้รับจ้างที่เข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างช่วยด้วยความระมัดระวังและถูกต้องตามกฎหมายจราจรเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>14. โครงการจะคอยตรวจสอบสภาพพื้นผิวถนนเสนานิคม 1 พื้นที่บริเวณถนนหน้าโครงการ หากเกิดการชำรุดหรือพังระหว่างการก่อสร้าง เนื่องจากการสัญจรเข้า-ออกโครงการของรถบรรทุกขนาดใหญ่ จะต้องดำเนินการปรับปรุงให้กลับมาใช้งานได้ดั้งเดิม</p> <p>15. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณข้างของรถขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรับส่งคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้สัญจรโดยใช้เส้นทางร่วมกับรถบรรทุกได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับความสะดวกหรือร้องเรียนจากการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรับส่งคนงาน</p> <p>16. ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรเพื่ออำนวยความสะดวกและระเบียบการจราจรให้เคลื่อนตัวได้เร็วขึ้นในการใช้เส้นทางดังกล่าวและทำการประชาสัมพันธ์เส้นทาง วันและเวลา การขนส่งวัสดุ อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรขนาดใหญ่ เพื่อให้ประชาชนที่อยู่ตามแนวเส้นทางและผู้ใช้เส้นทางทราบล่วงหน้า</p> <p>17. ให้มีการสื่อสารกับรถขนส่งคอนกรีตที่ใช้ขีปนาวุธ โดยให้เหลือ</p>	



.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
..... (นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด

38/190
บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

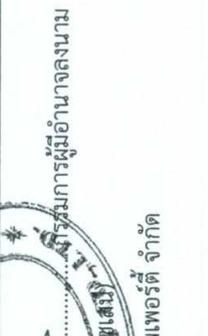
มีนาคม 2565

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน

..... (นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยรอบโครงการจะเห็นว่าส่วนมากจะใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นบ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ อาคารพักอาศัย ร้านค้า/สถานประกอบการ ตามแนวถนนเสนานิคม 1 การพัฒนาโครงการซึ่งเป็นที่พักอาศัยจะก่อให้เกิดความสอดคล้องกับลักษณะการใช้ที่ดินโดยรอบ</p> <p>โครงการอยู่ในที่ดินประเภท ย.5 (สีส้ม) บริเวณ ย.5-13 เป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลางที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับการขยายตัวของ</p>	<p>เวลาที่ไม่ให้มีการมาจอดรถต่อคิวเข้าพื้นที่ก่อสร้าง และส่งผลกระทบต่อถนนเสนานิคม 1 ด้านหน้า โดยรถยนต์ทุกคันที่จะเข้าพื้นที่ก่อสร้างต้องได้รับการฝึกอบรมและกำกับปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>18. จัดพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกหรือรถคอนกรีตไว้ภายในพื้นที่โครงการให้เพียงพอ เพื่อเป็นที่จอดรถสำหรับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างและรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง</p> <p>19. จัดให้มีการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณจราจรตามรูปแบบและแนวทางการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณสำหรับการก่อสร้างโครงการฯ ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน (หากจำเป็น)</p> <p>20. โครงการต้องจัดพื้นที่สำหรับจอดรถช่วงระยะก่อสร้างโครงการ โดยจอดรถในส่วนท้ายหันออกจากรoad อาคาร และโหลตปูนพื้นที่ชั้น 2 - ชั้นดาดฟ้าในลำดับต่อไป และจอดรถภายในโครงการขนานกับถนนเสนานิคม 1 สำหรับก่อสร้างบริเวณชั้น 1 (ส่วนที่เหลือ)</p>	<p>- ให้งานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ใน</p>
<p>3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p>	<p>การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณโดยรอบโครงการจะเห็นว่าส่วนมากจะใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นบ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ อาคารพักอาศัย ร้านค้า/สถานประกอบการ ตามแนวถนนเสนานิคม 1 การพัฒนาโครงการซึ่งเป็นที่พักอาศัยจะก่อให้เกิดความสอดคล้องกับลักษณะการใช้ที่ดินโดยรอบ</p> <p>โครงการอยู่ในที่ดินประเภท ย.5 (สีส้ม) บริเวณ ย.5-13 เป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลางที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับการขยายตัวของ</p>	<p>1. ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้รับอนุญาต โดยเฉพาะในด้านความสูงของอาคารให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2544 - ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - กฎกระทรวง ฉบับที่ 56 (พ.ศ. 2543) ออกตามความใน 	<p>- ให้งานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ใน</p>

ลงนาม.....

 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการเอาทิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 เศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>อยู่อาศัยในบริเวณพื้นที่ต่อเนื่องกับเขตเมืองชั้นใน ที่ดินประเภทพื้นที่ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนด 32 ประเภท โครงการได้ออกแบบให้อาคารเป็นไปตามข้อกำหนดผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 คือ อัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดิน (FAR) เท่ากับ 4.79:1 (FAR+Bonus 20% ไม่เกิน 4.8:1) อัตราส่วนพื้นที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวม (OSR) ร้อยละ 8.23 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 7.5) และพื้นที่น้ำซึมผ่านได้ เพื่อปลูกต้นไม้ ร้อยละ 59.2 ของพื้นที่ว่าง (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่ว่าง)</p>	<p>พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>2. ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนและข้อกำหนดในการใช้พื้นที่บริเวณ ย.5-13 ตาม ข้อกำหนดของผังเมืองกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556</p>	<p>มาตรา 51/5 แห่งพรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร - ผู้รับผิดชอบ: บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)</p>
<p>1) ประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจ</p> <p>คนงานทั้งหมดเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการสูงสุด ประมาณ 80 คน ทำให้เกิดการกระจายรายได้โดยเฉพาะการค้าขาย การจับจ่ายซื้อสินค้าอุปโภคบริโภคที่จะเป็น ยังต่อเนื่องไปยังธุรกิจการค้าที่เกี่ยวข้องกับวัสดุก่อสร้าง ทำให้มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของกรุงเทพมหานคร ในสาขาการก่อสร้างเพิ่มขึ้น</p> <p>สภาพเศรษฐกิจ-สังคมรายได้ครัวเรือน ประชาชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร ในช่วงก่อสร้างอาจจะเกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจไม่มากนัก แต่จะค่อยๆ ดีขึ้นเมื่อโครงการเปิดดำเนินการ</p> <p>2) ประเมินผลกระทบด้านสังคม</p> <p>2.1) ผลกระทบด้านประชากร</p>	<p>โครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร ในช่วงก่อสร้างอาจจะเกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจไม่มากนัก แต่จะค่อยๆ ดีขึ้นเมื่อโครงการเปิดดำเนินการ</p>	<p>ดัชนีตรวจวัด</p> <p>- สำรวจสภาพเศรษฐกิจและ</p>	<p>ตั้งขึ้นตามวัตถุประสงค์</p>

ลงนาม.....

 (นายปริญญ์ บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 มีนาคม 2565



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>การเพิ่มขึ้นของประชากรในช่วงก่อสร้างเป็นการโยกย้ายของแรงงาน เพื่อมาทำงานเป็นการชั่วคราว และคนงานก่อสร้างจะไม่มีกรพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จะมีเพียงพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลพื้นที่ตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งโครงการจะต้องกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบด้านกระบวนการพักอาศัยของชุมชนข้างเคียง</p> <p>2.2) มาตรการดำเนินชีวิตและปัญหาสังคม</p> <p>ช่วงก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อวิถีการดำเนินชีวิตของประชาชนในพื้นที่โดยรอบ เนื่องจากมีแรงงานต่างถิ่นเข้ามาเป็นแรงงานในพื้นที่ ซึ่งแม้ว่าโครงการจะไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักอาศัยในพื้นที่โครงการ แต่จะจัดให้มีการพักอาศัยในพื้นที่ที่จะกำหนดไว้ให้หลังผู้รับเหมาก่อสร้างแล้วการเข้ามาของคนงานต่างถิ่น อาจจะทำให้เกิดความขัดแย้งทางด้านความคิดและ ความขัดแย้งทางด้านสังคม ตลอดจนปัญหาต่อชุมชนรอบข้างอาจส่งผลให้ชุมชนบริเวณโดยรอบโครงการบางครั้งเกิดความเดือดร้อนราคาจากกิจกรรมต่างๆ ในช่วงก่อสร้างโครงการ รวมทั้งมีความวิตกกังวลต่อปัญหาทางสังคมและสิ่งแวดล้อมต่างๆ ทั้งที่อาจเกิดขึ้นในปัจจุบันและอนาคต เช่น ปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม ปัญหาเสถียรภาพ การมีฝุ่นละออง การลักขโมย และการก่ออาชญากรรม เป็นต้น</p> <p>2.3) ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง</p> <p>ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการรวมใช้ระยะเวลา 16 เดือน ซึ่งอาจ</p>	<p>สังคมของประชาชนและสถานที่ประกอบกร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความ ต้องการที่มีต่อโครงการ</p> <p>วิธีการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - แบบสอบถามความคิดเห็นหรือแบบสัมภาษณ์ โดยวิธีการและวิธีการกำหนดตัวอย่างให้ เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ บริเวณที่ตรวจวัด - ประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนว 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

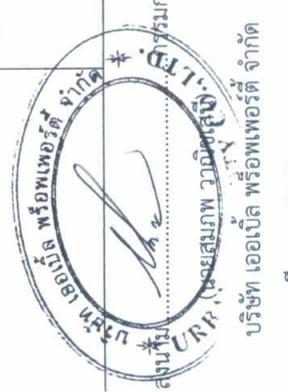
ลงนาม..... บริษัท อีเอเน็ท พรีเพอริวตี้ จำกัด



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

โครงการเอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

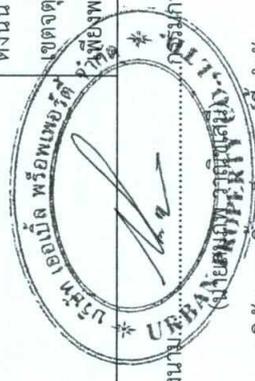
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง ทำให้คนในชุมชนเกิดความเดือดร้อนหรือรำคาญจากกิจกรรมต่างในช่วงก่อสร้าง โดยเฉพาะด้านการจราจรติดขัด ทำให้เกิดความไม่สะดวกหรือเป็นเหตุทำให้เกิดความรำคาญแก่คนในชุมชน</p> <p>เนื่องจากโครงการมีรถขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรถขนส่งคอนกรีตประมาณ 20 คัน/วัน เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชน โดยโครงการกำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ควบคุมความเร็วของการขนส่งระหว่างก่อสร้าง รวมทั้งหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน ซึ่งจากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร ประชาชนมีความกังวลด้านการจราจรติดขัด ซึ่งโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจราจรจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ประชาชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร ทุกกลุ่ม ได้แก่ ประชาชนที่อยู่ในรัศมี 100 เมตร จากพื้นที่โครงการ ประชาชนที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากพื้นที่โครงการ และประชาชนที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตร จากพื้นที่โครงการ เห็นว่าผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างโครงการผู้ตอบแบบสอบถามมีข้อกังวลอันดับต้นๆ ได้แก่ ปัญหาฝุ่นละออง/อากาศเสีย ปัญหาเสียงรบกวน ปัญหาการจราจรติดขัด ปัญหาเส้นสะท้อน เป็นต้น</p>	<p>สิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละออง/อากาศเสีย เสียงรบกวน ความเสียหาย การทรุดตัว การระบายน้ำ น้ำเสีย มูลฝอย การจราจรติดขัด ความปลอดภัย เศรษฐกิจด้านน้ำประปาแรงดันต่ำ ที่นำเสนอในหัวข้อ 1.2, 1.4, 1.5, 1.6, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.7 และ 4.2</p> <p>2. กำหนดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นในระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนปัญหา และความต้องการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยวิธีการและการมีส่วนร่วมให้ไปตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ เพื่อสำรวจผลกระทบจากการมีโครงการพร้อมกันกับการพิจารณาอนุญาตเปิดใช้อาคารโครงการเสนอไว้เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตเปิดใช้อาคารตั้งแต่เริ่มดำเนินการก่อสร้างจนถึงก่อนการอนุญาตเปิดใช้อาคาร ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>เส้นทางทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง</p> <p>ระยะเวลา/ความถี่</p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อสร้างจนถึงก่อนการอนุญาตเปิดใช้อาคาร</p> <p>- ให้งานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทศวรรษ 5/1/5 แห่งพร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายและต่อสำนักงานเขตจตุจักร</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ: บริษัท เอเอเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของ</p>	


 บริษัท เอเอเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 บริษัท เอเอเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 มีนาคม 2565

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 (นายปริญญ์ บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททีจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.4) ผลกระทบด้านความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติ และความแตกต่างของชาติพันธุ์</p> <p>ช่วงก่อสร้างโครงการจะมีคนงานประมาณ 80 คน ซึ่งอาจมีแรงงานต่างถิ่นเข้ามาทำงานส่วนหนึ่ง อาทิเช่น เมียนมาร์ ลาว และกัมพูชา เป็นต้น ซึ่งเป็นวัยแรงงานและมีความแตกต่างกันทางเชื้อชาติและชุมชนข้างเคียงโครงการ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p> <p>2.5) ด้านสาธารณสุขโรค สารสุขภาพ</p> <p>พื้นที่โครงการเป็นบริเวณที่มีศักยภาพของระบบสาธารณสุขโรคและสุขภาพที่เพียงพอในการรองรับการเพิ่มขึ้นของประชากรในอนาคต ดังนั้น การมีคนงานก่อสร้างจำนวนประมาณ 80 คน เพิ่มเข้ามาในพื้นที่เขตจตุจักร จึงคาดว่าทำให้บริการสาธารณสุขโรค สารสุขภาพ จะมีความเพียงพอต่อการให้บริการโครงการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ</p>	<p>1. พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก</p> <p>2. กรณีรับแรงงานต่างดาว ต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง</p> <p>3. จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างดาวกับสำนักบริหารแรงงานต่างดาว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้</p> <p>4. โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุใส่เสื้อผ้าชุดปฏิบัติ พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อสกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ</p> <p>5. จัดพื้นที่สุขาสำหรับคนงานก่อสร้างให้ชัดเจน โดยไม่ให้อยู่ติดกับบ้าน/อาคารข้างเคียง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (โครงการ)</p>	



ลงนาม.....
 *กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 มีนาคม 2565

ลงนาม.....
 *บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กวีรีโอ จำกัด
 มีนาคม 2565



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการเอททีจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.6) การเปลี่ยนแปลงทางสังคม</p> <p>ในการพัฒนาโครงการในชวงการก่อสร้างจะทำให้มีคนงานก่อสร้างจำนวน 80 คน เข้ามาอยู่ในพื้นที่ แต่ทั้งนี้ เนื่องจากคนงานก่อสร้างของโครงการจะมีกรอยู่ในพื้นที่โครงการในช่วงเวลาการทำงานเท่านั้น ไม่ได้พักอาศัยภายในพื้นที่ และเป็นกรอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 16 เดือน ซึ่งคนงานก่อสร้างของโครงการอาจทำให้มีการเปลี่ยนแปลงทางสังคมไปบ้างเนื่องจากคนงานก่อสร้างอาจเป็นคนต่างถิ่น ซึ่งโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว</p>	<p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>ผลกระทบที่เกิดขึ้นในการทำงาน ส่วนใหญ่มีสาเหตุมาจากความประมาทสภาพของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ก่อสร้าง การไม่ปฏิบัติตาม ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน ทำให้เกิดอุบัติเหตุต่อคนงาน ความปลอดภัยต่อสาธารณะ รวมถึงผลพิษจากฝุ่นละออง หรือเสียงรบกวน เป็นต้น ผลกระทบเหล่านี้อาจส่งผลต่อสุขภาพอนามัย ความเสียหายต่อชีวิต และทรัพย์สินของคนงานก่อสร้างและประชาชนใกล้เคียงได้</p> <p>ดังนั้น ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ได้แก่ พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานพ.ศ. 2541 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2558 และพระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
	<p>1) การประเมินอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>ผลกระทบที่เกิดขึ้นในการทำงาน ส่วนใหญ่มีสาเหตุมาจากความประมาทสภาพของเครื่องมือหรืออุปกรณ์ก่อสร้าง การไม่ปฏิบัติตาม ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน ทำให้เกิดอุบัติเหตุต่อคนงาน ความปลอดภัยต่อสาธารณะ รวมถึงผลพิษจากฝุ่นละออง หรือเสียงรบกวน เป็นต้น ผลกระทบเหล่านี้อาจส่งผลต่อสุขภาพอนามัย ความเสียหายต่อชีวิต และทรัพย์สินของคนงานก่อสร้างและประชาชนใกล้เคียงได้</p> <p>ดังนั้น ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ได้แก่ พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานพ.ศ. 2541 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2558 และพระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนีโอ จำกัด
มีนาคม 2565

44/190

กรมการผู้มีอำนาจลงนาม
นายสมภพ วาณิชเศรษฐ์
บริษัท กรีนีโอ จำกัด
มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) การประเมินผลกระทบต่องานก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>การประเมินผลกระทบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โครงการได้ประเมินจากขั้นตอนกิจกรรมการเตรียมพื้นที่ การทำฐานราก การขึ้นโครงสร้าง งานตกแต่งและเก็บงาน ที่มีก่อกำเนิดผลกระทบตลอดการดำเนินงานก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ในช่วงก่อสร้าง ได้แก่ ฝุ่นละออง เสียงดัง ความสั่นสะเทือน แสงจ้า อุบัติเหตุจากกิจกรรมการทำงาน สภาพเครื่องจักรอุปกรณ์ สารระเหยจากพวกทินเนอร์ และแลคเกอร์ เป็นต้น โดย</p>	<p>เก็บกองดิน พื้นที่ที่พิกยะ หอ้งน้ำห้องส้วม ที่จอดรถขนส่งวัสดุ ให้เป็นสัดส่วนเพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล</p> <p>6. จัดให้มีการบันทึกเวลาเข้า-ออก ขณะเข้าปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>7. แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของ คนงานในแต่ละส่วนงาน จัดอบรมคนงานก่อสร้างใหม่หรือที่ย้ายมาจากหน่วยก่อสร้างอื่น เพื่อให้มีความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติงานและการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>8. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัย ของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง และกำหนด บทลงโทษที่ชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาด ในกรณีที่มีผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบต่างๆ</p> <p>1. กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก จะต้องใส่หน้ากากกรองอนุภาคตลอดช่วงเวลาทำงาน ที่สามารถป้องกันไม่ให้ได้รับปริมาณฝุ่นละอองในระบบทางเดินหายใจ</p> <p>2. จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น</p> <p>3. ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลา</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในททุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ใน มาตรา 51/5 แห่งพรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่ง มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ: บริษัท เอเอเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)</p>	



ลงนาม.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
นายปริญญา บุญเกษม
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

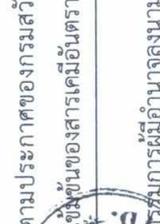


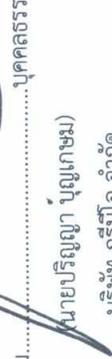
ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้จัดทำรายงาน
นายปริญญา บุญเกษม
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานินิม 1 แขวงเสนานินิม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>สามารถประเมินผลกระทบที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ ดังนี้</p> <p>2.1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง</p> <p>ฝุ่นละอองที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ส่วนใหญ่เป็นฝุ่นละอองขนาดใหญ่ ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้างสามารถตกสู่บริเวณพื้นที่ได้ง่าย ส่งผลให้ฝุ่นละอองที่ฟุ้งกระจายจำกัดอยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ผู้มีโรคภัยได้รับสัมผัสมากที่สุด คือ คนงานก่อสร้าง ซึ่งการได้รับสัมผัสสามารถสัมผัสโดยการหายใจระยะเวลาที่มีโอกาสสัมผัสประมาณ 8 ชั่วโมง โดยฝุ่นขนาดใหญ่สามารถผ่านไปถึงระบบหายใจส่วนบนเท่านั้น และร่างกายสามารถกำจัดด้วยการไอ จามหรือการหลั่งน้ำมูก คาดว่าคนงานก่อสร้างในโครงการจะได้ฝุ่นละออง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเข้มข้นฝุ่นละอองรวม (TSP) มีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของคนงาน คาดว่าเกิดฝุ่นละอองรวม (TSP) เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศของโครงการปัจจุบัน (0.037 มล./ลบ.ม.) เพิ่มขึ้นเป็น 0.0535 มล./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 15 มล./ลบ.ม.) ตามประกาศของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 - ความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM₁₀) ปริมาณฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน จะเข้าสู่ร่างกายทางระบบหายใจโดยตรง คาดว่าเกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM₁₀) เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศของโครงการปัจจุบัน (0.031 มล./ลบ.ม.) เพิ่มขึ้นเป็น 0.0357 มล./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 5 มล./ลบ.ม.) ตามประกาศของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 		

ลงนาม: 
 บริษัท เออโบลี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 กรุงเทพมหานคร

ลงนาม: 
 บริษัท เออโบลี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 กรุงเทพมหานคร

ลงนาม: 
 นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.2) ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง</p> <p>ขั้นตอนในการทำงาน ได้แก่ งานขุดเจาะฐานราก งานโครงสร้าง การตอก การทุบ การโยนเศษวัสดุก่อสร้างหรือไม้แบบจากที่สูง และการกระทบกันของแผ่นเหล็กก่อให้เกิดเสียงรบกวน ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือชนิดต่างๆ</p> <p>การประเมินระยะเวลาการสัมผัสเสียง โดยการคำนวณเวลาการทำงานที่ยอมให้คนงานได้รับเสียง กรณีเครื่องจักรทำงานพร้อมกันในแต่ละกิจกรรม ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 โดยนายจ้างต้องควบคุมระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงานในแต่ละวัน ไม่เกินมาตรฐานตาม</p> <p>กรณีที่ต้องมีการทำงานเกินเวลาดังกล่าว โครงการต้องให้มีคนงานพัก และจัดให้มีมีคนงานชุดใหม่เข้ามาหมุนเวียนควบคุมเครื่องจักรแทน หรือให้คนงานชุดแรกให้ไปทำกิจกรรมอื่นที่มีเสียงดังรวมไม่เกิน 85 dB(A)</p>	<p>การป้องกันแหล่งกำเนิด</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การติดตั้งเครื่องจักรบนพื้นที่ที่มีความมั่นคง และติดอุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือนที่ฐานหรือขาของเครื่องจักร เช่น ยาง หรือสปริง เมื่อแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักรลดลง ระดับเสียงที่เกิดขึ้นก็จะลดตามลงด้วย นอกจากนี้ ยังช่วยลดปัญหาเสียงดังที่ส่งผ่านไปตามโครงสร้างของอาคารด้วย 2. เลือกใช้เครื่องจักรที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังมาก เช่น เครื่องจักรแบบใช้ไฟฟ้า 3. บำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ เช่น การเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ชิ้นส่วนต่างๆ ตามกำหนดระยะเวลาการใช้งาน หรือก่อนที่จะเกิดการชำรุด การตรวจเติม สารหล่อลื่นเพื่อลดการสึกหรอ การบำรุงรักษานี้ควรเป็นระบบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive maintenance) <p>การป้องกันที่ทางผ่านของเสียง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดีเพื่อลดระดับเสียง 2. จัดห้องเก็บเสียง และฝุ่นในการตัดการจราจรรอบเบ้าปูน และวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียงสำหรับคนงาน <p>การป้องกันที่ตัวบุคคล</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหูลดเสียง หรือปลั๊กอุดหู ต้องพกพลาการ์ด ยาง โฟม หรือวัสดุอื่นที่อ่อนนุ่ม 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 บริษัท เอ็ม บี ซี อี เอ็ม เอช จำกัด
 47/190
 มีนาคม 2565

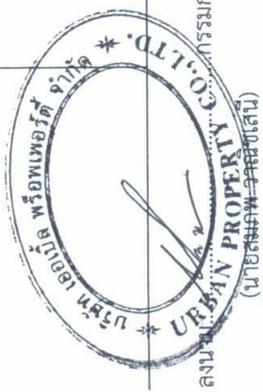
ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

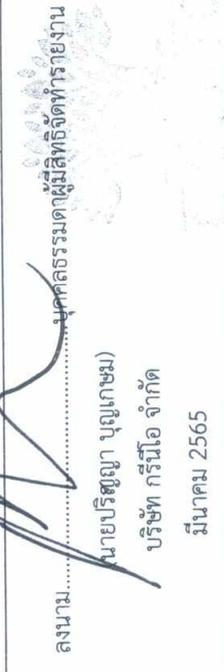
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนมีโอ จำกัด
 มีนาคม 2565



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>และไม่ระคายเคืองใช้ชุดหูฟังสองข้าง ได้แก่</p> <p>ช่วงทำฐานราก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ควบคุมเครื่องกดเสาเข็ม ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 45 นาที/หลุม ที่ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดเสียง ไม่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง - ผู้ควบคุมรถบรรทุก ระยะเวลาทำงานต่อเนื่อง 2 ชั่วโมง/วัน ที่ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดเสียง จะต้องสวมใส่ปลั๊กอุดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB (ระดับเสียงลดลงเหลือ 91 dBA สามารถทำงานได้ 2 ชั่วโมง) - ผู้ควบคุมรถปูนซีเมนต์ผสม ระยะเวลาทำงานต่อเนื่อง 4 ชั่วโมง/วัน ที่ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดเสียง ต้องสวมใส่ปลั๊กอุดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB (ระดับเสียงลดลงเหลือ 91 dBA สามารถทำงานได้ 2 ชั่วโมง) จัดให้มีคั้นงาน จำนวน 2 ชุด สลับกันทำงาน - ผู้ควบคุมรถขุดดินตะขั่วบ ระยะเวลาทำงานต่อเนื่อง 8 ชั่วโมง/วัน ที่ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดเสียง จะต้องสวมใส่ปลั๊กอุดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB (ระดับเสียงลดลงเหลือ 87 dBA สามารถทำงานได้ 5 ชั่วโมง) <p>ช่วงขึ้นโครงสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ควบคุมทาวเวอร์เครน ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 8 ชั่วโมง/วัน ที่ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดเสียง จะต้องสวมใส่ที่ครอบหูอุดเสียง ที่มี 	

ลงนาม.....กรรมการผู้อำนวยการ

 (นายสมพงษ์ อรุณโชติสิน)
 บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 มีนาคม 2565

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

 นายปรีชญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ค่า NRR มากกว่า 31 dB (ระดับเสียงลดลงเหลือ 78 สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง)</p> <p>- ผู้ควบคุมรถปneuซีเมนต์ผสม ระยะเวลาทำงานต่อเนื่อง 4 ชั่วโมง/วัน ที่ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดเสียง ต้องสวมใส่ปลั๊กอุดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB (ระดับเสียงลดลงเหลือ 91 dBA สามารถทำงานได้ 2 ชั่วโมง) จัดให้มีคนงาน จำนวน 2 ชุด สลับกันทำงาน</p> <p>- ผู้ควบคุมรถบรรทุก ระยะเวลาทำงานต่อเนื่อง 2 ชั่วโมง/วัน ที่ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดเสียง จะต้องสวมใส่ปลั๊กอุดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB (ระดับเสียงลดลงเหลือ 91 dBA สามารถทำงานได้ 2 ชั่วโมง)</p> <p>ช่วงตกแต่งและเก็บงาน</p> <p>- ผู้ควบคุมรถบรรทุก ระยะเวลาทำงานต่อเนื่อง 2 ชั่วโมง/วัน ที่ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดเสียง จะต้องสวมใส่ปลั๊กอุดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB (ระดับเสียงลดลงเหลือ 91 dBA สามารถทำงานได้ 2 ชั่วโมง)</p> <p>- ผู้ควบคุมเครื่องฉีดน้ำ ระยะเวลาทำงานต่อเนื่อง 4 ชั่วโมง/วัน ที่ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดเสียง ไม่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง</p> <p>2. จัดให้มีการหยุดพักการทำงานชั่วคราวหรือหมุนเวียนสับเปลี่ยนคนงาน เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน</p>	


 ลงนาม.....ผู้ประเมินการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เออบีซี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 มีนาคม 2565


 ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการภายใน
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการเอททีจู๊ด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.3) ผลกระทบด้านความสิ้นเปลืองต่อคนงานก่อสร้าง</p> <p>การทำงานของคนงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้างที่มีความเคลื่อนไหวย่างรวดเร็ว และมีความสิ้นเปลืองเป็นระยะเวลานานๆ เช่น รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง เครื่องเจาะ เครื่องตัดเสี้ยน ซึ่งคนงานมีความเสี่ยงและโอกาสรับสัมผัสอันตรายและเสียงดังต่อเนื่อง เกิดอันตรายต่อระบบการได้ยินของเลือดที่ไปเลี้ยงสมองเมื่อทำงาน 8 ชั่วโมงต่อวัน ทำให้เลือดไปเลี้ยงมีออกซิเจนต่ำลง เมื่อมีอาการขาดได้ ดังนั้น ในมาตรการป้องกันคนงานสามารถลดผลกระทบด้านความสิ้นเปลืองต่อคนงานก่อสร้าง</p> <p>2.4) ผลกระทบด้านความร้อนต่อคนงานก่อสร้าง</p> <p>การทำงานของคนงานก่อสร้างในสภาพพื้นที่โล่งแจ้ง และสภาพพื้นที่ที่มีความร้อนอบอ้าวโดยเฉพะะการทำงานช่วงก่อสร้างฐานราก และการขนส่งวัสดุก่อสร้าง เป็นระยะเวลาต่างๆ อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของคนงานก่อสร้าง ในเรื่องของความร้อนที่สะสมในตัว การเป็นเม็ดผด เป็นลม อ่อนเพลีย หรือหมดแรง เนื่องจากร่างกายพยายามที่จะปรับอุณหภูมิให้อยู่ในระดับปกติตลอดเวลา จึงต้องหาทางจัดการความร้อนให้ออกไปจากร่างกาย ดังนั้น คนงานที่ทำงานในช่วงกิจกรรมดังกล่าว อาจมีความเสี่ยงและโอกาสของผลกระทบอยู่ระดับปานกลาง</p>	<p>1. กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงาน ที่ต้องทำงานกับเครื่องจักรที่อาจได้รับความสิ้นเปลือง อันอาจเป็นอันตรายโดยกำหนดเวลาการทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมง หรือกำหนดให้มีการพักในระหว่างทำงาน โดยพัก 20 นาที ต่อการทำงาน 2 ชั่วโมง</p> <p>2. ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้นหรือถุงมือสองชั้น หรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน</p> <p>3. ที่นั่งสำหรับชุดเจาะควรวางที่นี้ตั้งด้วยวัสดุที่ป้องกันความสั่นสะเทือน</p> <p>1. จัดให้มีที่พักผ่อนสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างซึ่งมีหลังคาบังแดด</p> <p>2. จัดให้มีน้ำดื่มในที่พักผ่อนสำหรับคนงาน</p> <p>3. ให้คนงานที่ทำงานกลางแจ้งแต่เดิมเวลาหยุดพัก หรือทำงานสลับหน้าที่ทำงานในร่มทุก 2 ชั่วโมง</p>		



ชื่อ.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

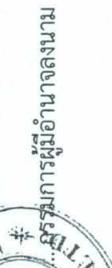
ลงนาม..........บุคลากรตามผู้จัดทำรายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการเอทพิทูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.5) ผลกระทบด้านแสงสว่างต่อคนงานก่อสร้าง</p> <p>การทำงานในช่วงทำฐานราก บ่อหนองน้ำ บ่อบำบัดน้ำเสียรวม และถังเก็บน้ำใต้ดิน ถ้าแสงสว่างไม่เพียงพอ คนงานมีโอกาสและความเสี่ยงที่ได้รับอันตรายจากการพลัดตก หรือจากอุปกรณ์การทำงานในขณะที่ปฏิบัติงาน ดังนั้น ควรจัดให้มีไฟส่องสว่างที่มีความเข้มของแสงสว่างที่เพียงพอต่อการมองเห็น หรือจัดให้คนงานก่อสร้างสวมหมวกนิรภัยที่มีอุปกรณ์ส่องสว่าง หรือมีอุปกรณ์ส่องสว่างอื่นที่เหมาะสมแก่สภาพและลักษณะของงานนั้น</p>	<p>1. จัดให้มีไฟส่องสว่างที่มีความเข้มของแสงสว่างที่เพียงพอต่อการมองเห็น ในขณะที่ปฏิบัติงาน</p> <p>2. จัดให้คนงานก่อสร้างสวมหมวกนิรภัยที่มีอุปกรณ์ส่องสว่าง หรืออุปกรณ์อื่นที่เหมาะสมแก่สภาพและลักษณะของงาน</p>	<p>1. จัดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน</p> <p>2. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จบ.วิชาชีพ) เพื่อควบคุม/ดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง และควบคุมการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด</p> <p>4. จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขและปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป</p>	-
<p>3) ประเมินผลกระทบการทำงานต่ออุบัติเหตุ และความปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง</p> <p>ช่วงก่อสร้างโครงการกิจกรรมการก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากวัตถุหรือสิ่งของติด/ขาด/ล้ม/แกว่ง วัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับ วัตถุหรือสิ่งของกระแทก/ชน และการตกจากที่สูง ต่อคนงานได้ เนื่องจากงานก่อสร้างมีการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องจักร และของมีคมต่างๆ รวมทั้งการวางกองวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ และการเคลื่อนย้ายวัสดุโดยรถเข็น และเครน ซึ่งหากขาดความระมัดระวังในการก่อสร้าง และไม่จัดวัสดุอุปกรณ์ และสภาพแวดล้อมในพื้นที่ก่อสร้าง และการชนส่งวัสดุอุปกรณ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้มีระเบียบ และปลอดภัย จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ โดยผลกระทบที่เกิดจากการก่อสร้าง ในด้านการเกิดอุบัติเหตุและความปลอดภัย ได้แก่ อุบัติเหตุจากกิจกรรมการก่อสร้าง และด้านความปลอดภัยจากเครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้าง</p>	<p>1. ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน</p> <p>2. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จบ.วิชาชีพ) เพื่อควบคุม/ดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง และควบคุมการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด</p> <p>4. จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขและปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป</p>	-	-

ลงนาม.....

 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนีโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ลงนาม.....

 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนีโอ จำกัด
 มีนาคม 2565



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการเทพพิรุฒ พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ol style="list-style-type: none"> 5. ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง 6. จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ 7. จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน 8. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยอย่างถูกวิธี 9. ตรวจสอบส่วนประกอบของอุปกรณ์ของทางเวอร์เครนทุก 3 เดือนตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมระดับที่กำหนดไว้ 10. เลือกใช้ทาวเวอร์เครน แบบแขนพับ ขณะทำงานก่อสร้าง โดยควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของทาวเวอร์เครน ให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น 11. จัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง 12. ติดตั้งป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 	

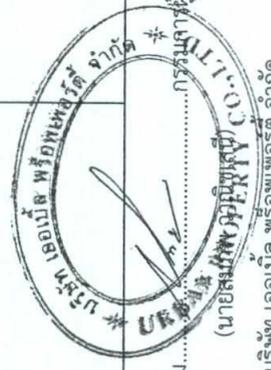


กรรมการผู้อำนวยการ

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4) ประเมินผลกระทบภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง</p> <p>การอยู่อาศัยของคนงานก่อสร้างอาจส่งผลกระทบต่อด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากคนงานต่อผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง โครงการได้กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง</p>	<p>13. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น</p> <p>14. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือ จัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</p> <p>15. จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็นภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>16. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ สำหรับคนงานก่อสร้าง</p> <p>1. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน ที่มี ความกว้างไม่น้อยกว่า 2.4 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 4.8 เมตร โดยระบุชื่อ บริษัท ผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อม เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพัก คนงานได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุม งานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน</p> <p>2. จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน ความสูงอย่างน้อย 3 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมทางเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง</p> <p>3. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกบ้านพัก คนงานก่อสร้าง โดยคนงานก่อสร้างจะสามารถออกจากบ้านพัก</p>		



ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสมพงษ์ ภูมิพิริยะชัย)
บริษัท ออเบ็ค พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
มีนาคม 2565

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พทล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>คนงานได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น</p> <p>4. กำชับให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงาน</p> <p>5. จัดระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามเล่นการพนัน - ห้ามดื่มสุรา/เสพและจำหน่ายยาเสพติด - ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาอาศัยโดยไม่ได้รับอนุญาต - ห้ามทะเลาะวิวาทหรือก่อความไม่สงบในบ้านพักคนงาน - ห้ามนำทรัพย์สินของบริษัทฯ ออกนอกโครงการฯ - ห้ามใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าและใช้ก๊าซหุงต้มในลักษณะสภาพที่ไม่ปลอดภัยรวมถึงการกระทำใดๆ ที่อาจทำให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินอย่างรุนแรง - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาตเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย - ห้ามเลี้ยงสัตว์ทุกประเภท - รักษาความสะอาดบ้านพัก และสถานที่ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย - สม่่าเสมอ - การใช้น้ำ ไฟฟ้า จะต้องใช้อย่างประหยัด และคำนึงถึงความปลอดภัย และปิดทุกครั้งเมื่อเลิกการใช้งาน - เมื่อพบเห็นเหตุการณ์หรือเหตุฉุกเฉินที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน จะต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ หรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทันที 		

ลงนาม:  **บริษัท ออริจินัลโปรดักส์ จำกัด**
UKHAI PHAHOL-SENA CO., LTD.
 บริษัท ออริจินัลโปรดักส์ จำกัด

ลงนาม:  **บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทนายจ้าง**
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - ให้ทิ้งขยะ เศษอาหารในที่ที่กำหนดเท่านั้น - ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัย เช่น เครื่องเสียง - ห้ามคนงานออกจากร้านพักคนงานในยามวิกาล เวลา 23.00-07.00 น. <ol style="list-style-type: none"> 6. จัดให้มีบ้านพักคนงาน จำนวน 40 ห้อง (คิดอัตรา 2 คน/ห้อง) 7. จัดให้มีระบบกำจัดมูลฝอย ทั้งระบบย่อยสลายและระบบทั่วไป 8. ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ต้องจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม ลานซักล้าง ตลอดจนร้านค้า 9. จัดให้มีทางระบายน้ำฝนอย่างเพียงพอ และก่อนปล่อยออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะจะต้องมีตะแกรงกักมูลฝอยอยู่ในที่ที่ตรวจสอบได้ 10. จัดให้มีดวงโคมและปลั๊กอย่างละ 1 ชุด ในห้องพักคนงาน และระบบไฟฟ้าต้องเป็นแบบที่มีความปลอดภัยเพียงพอ 11. จัดเตรียมถังดับเพลิงมีถือแบบแห้ง อย่างละ 1 ชุด/อาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะห่างไม่เกิน 45 เมตร 12. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะสำหรับที่พักอาศัยอยู่ในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 15 คน 13. จัดให้มีบ่อเก็บน้ำ หรือถังเก็บน้ำ ก๊อกน้ำ ให้เพียงพอแก่การอาบน้ำ และซักล้าง เสื้อผ้า 	

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนมีโอ จำกัด
มีนาคม 2565

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เออเบีส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
มีนาคม 2565



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการเทพพิรุฒ พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

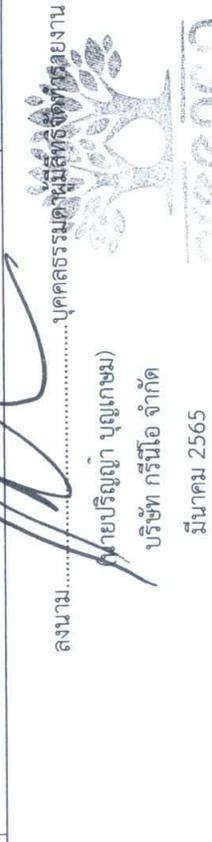
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5) โรคติดต่อไวรัสโคโรนา (โควิด-19)</p> <p>ในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่บ้านพักคนงาน คนงานก่อสร้างส่วนใหญ่ยังไม่มีภูมิคุ้มกันต่อโรคโควิด-19 และในการอยู่ร่วมกันของคนงานก่อสร้าง จะไม่ค่อยรักษาระยะห่างระหว่างกัน การใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่อาจมีการใช้ร่วมกัน เช่น หน้ากากกันฝุ่น ถุงมือ เป็นต้น รวมถึงการล้างมือทำได้น้อยลงเมื่อพบผู้ป่วยในพื้นที่จำนวนหนึ่ง จะส่งผลให้มีแพร่ระบาดอย่างรวดเร็วในวงกว้าง และจะแพร่ระบาดอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น โอกาสการเกิดโรคติดต่อร้ายแรงในกลุ่มคนงานก่อสร้างจึงมีโอกาสเกิดขึ้นได้สูง ทั้งนี้ความรุนแรงของการระบาดในอนาคตจะขึ้นอยู่กับวัชชีนและยารักษาโรคเป็นสำคัญ โครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบของการแพร่ระบาดของ</p>	<p>14. จัดให้มีทางระบายน้ำที่ใช้แล้วไหลได้อย่างสะดวกและเพียงพอก่อนปล่อยออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ จะต้องมีการติดตั้งคูระบายน้ำที่ตรวจสอบได้</p> <p>15. การบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม จะต้องเป็นไปโดยถูกสุขลักษณะก่อนปล่อยน้ำลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>16. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคและโรคติดต่อ</p> <p>17. ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างตลอดแนวรั้วบ้านพักคนงาน เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยในบ้านพักคนงานและพื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	
<p>5) โรคติดต่อไวรัสโคโรนา (โควิด-19)</p> <p>ในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่บ้านพักคนงาน คนงานก่อสร้างส่วนใหญ่ยังไม่มีภูมิคุ้มกันต่อโรคโควิด-19 และในการอยู่ร่วมกันของคนงานก่อสร้าง จะไม่ค่อยรักษาระยะห่างระหว่างกัน การใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่อาจมีการใช้ร่วมกัน เช่น หน้ากากกันฝุ่น ถุงมือ เป็นต้น รวมถึงการล้างมือทำได้น้อยลงเมื่อพบผู้ป่วยในพื้นที่จำนวนหนึ่ง จะส่งผลให้มีแพร่ระบาดอย่างรวดเร็วในวงกว้าง และจะแพร่ระบาดอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น โอกาสการเกิดโรคติดต่อร้ายแรงในกลุ่มคนงานก่อสร้างจึงมีโอกาสเกิดขึ้นได้สูง ทั้งนี้ความรุนแรงของการระบาดในอนาคตจะขึ้นอยู่กับวัชชีนและยารักษาโรคเป็นสำคัญ โครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบของการแพร่ระบาดของ</p>	<p>1. พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(1) จัดจุดคัดกรอง และเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - คัดกรองคนงานก่อสร้างหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องที่เข้า-ออกทุกวัน โดยหากพบผู้ป่วย หรือมีอาการป่วยในระยะทำงาน ให้งานใหญ่หยุดงานทันทีและติดตามอาการอย่างใกล้ชิด หรือผู้ที่มีความเสี่ยงจากการสัมผัสผู้ติดเชื้อให้กักตัวทันทีเป็นระยะเวลา 14 วัน - จัดเตรียมอุปกรณ์ และเครื่องมือ เพื่อป้องกันการติดต่อโรคได้แก่ สบู่ แอลกอฮอล์ และให้สวมใส่หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าอย่างถูกวิธี เมื่ออยู่ในที่สาธารณะ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

ลงนามใน...

 (นายสมภพ วาณิชเสนา)
 * UTHAIRAT PROPERTY CONSULTING จำกัด
 มีนาคม 2565

ลงนามใน...

 นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โรคโควิด-19 ที่แพร่ระบาดในปัจจุบัน ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้าง ตามคำแนะนำของกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2564</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - เชื้อทำความสะอาดอุปกรณ์ที่มีการใช้ร่วมกัน ด้วยน้ำยาทำความสะอาด หรือน้ำยาฆ่าเชื้ออย่างสม่ำเสมอ (2) โครงการต้องจัดหาวัคซีน COVID-19 สำหรับคนงานก่อสร้างที่มีความเสี่ยง (3) กรณีมีกิจกรรมที่ต้องทำร่วมกันเป็นกลุ่ม โดยไม่สามารถรักษาระยะห่างได้ ให้กำหนดระยะเวลาในการทำงานร่วมกันในแต่ละครั้ง (4) จัดให้คนงานมีการเว้นระยะห่างในทุกกิจกรรมของการก่อสร้างอย่างน้อย 1-2 เมตร เช่น การประชุม การรับประทานอาหาร เพิ่มความถี่ในการทำความสะอาด และเพิ่มจุดติดตั้งแอลกอฮอล์ (5) หากมีเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเดินทางไปต่างประเทศที่มีความเสี่ยงติดเชื้อโรคโควิด-19 เมื่อกลับมาถึงประเทศไทยให้ไปตรวจคัดกรอง และเฝ้าระวังตามระเบียบประกาศและมาตรการตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด (6) หากตรวจพบว่าคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีความเสี่ยงที่จะเกิดโรคโควิด-19 ไม่ว่าจะได้รับการตรวจวัดคัดกรองโรคที่โรงพยาบาลหรือไม่ก็ตาม หากผลการตรวจคัดกรองยืนยันว่ามีความเสี่ยงติดเชื้อถูกแยกกักกันตัวจนเป็นเหตุให้ไม่สามารถมาปฏิบัติงานได้ ให้ผู้รับเหมาแจ้งพนักงานตรวจแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน (7) หากคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องพบว่าตัวเองมีความเสี่ยงที่ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



ลงนาม.....ผู้อำนวยการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เออเชลเพอร์ตี จำกัด
มีนาคม 2565

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>จะติดเชื้อโควิด-19 ให้ปรับการตรวจรักษา หรือรับการชันสูตรทางการแพทย์ และแจ้งให้โครงการทราบเพื่อแจ้งเจ้าพนักงานควบคุมโรคโดยเร็ว</p> <p>(8) หากคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถูกเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อกักตัวไว้ที่ศูนย์ควบคุมโรคระยะเวลา 14 วัน ให้ปฏิบัติตามคำสั่ง คำแนะนำของพนักงานเจ้าหน้าที่โดยเคร่งครัด</p> <p>(9) ผู้รับเหมาต้องอนุญาตให้คนงานใช้สิทธิลาป่วยตามกฎหมายหรือตามที่ตกลงกัน กรณีที่คนงานมีความเสี่ยงที่จะติดเชื้อโควิด-19 จำเป็นต้องไปปรับการตรวจรักษา หรือรับการชันสูตรทางการแพทย์</p> <p>(10) กำหนดให้มีการควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดในกลุ่มแรงงานก่อสร้าง และปฏิบัติตามมาตรการควบคุมโรคในพื้นที่เฉพาะ (Bubble and Seal)</p> <p>(11) กำหนดให้คนงานก่อสร้างและผู้ติดตามต้องสวมหน้ากากก่อสร้างใส่หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าตลอดเวลา</p> <p>(12) จัดให้มีการฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน</p> <p>2. ภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน</p> <p>(1) จัดให้มีจุดคัดกรองคนงานก่อสร้างก่อนเข้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยตรวจวัดอุณหภูมิแรงงวน</p>	

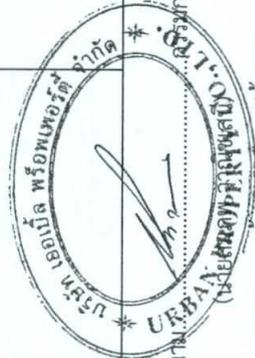


ลงนาม.....กรรมการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
(นายสมภพ วาณิชชโยธิน)
บริษัท อูเอช จำกัด
58/190
มีนาคม 2565

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายปริณิญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(2) ตรวจวัดอุณหภูมิเข้า - เย็น ผู้ติดตามในพื้นที่บ้านพักคนงาน ทุกวัน</p> <p>(3) จัดให้มีกรับ-ส่ง กรณีออกนอกพื้นที่บ้านพักคนงาน 1 รอบ/วัน และจัดให้มีการจัดบันทึกรายชื่อคนงานที่เข้า-ออกพื้นที่</p> <p>(4) กำหนดเวลาเปิด-ปิดประตู เข้า-ออกบ้านพักคนงาน ในช่วงเวลา 20.00-05.00 น.</p> <p>(5) จัดทำรั้วกักพื้นที่บ้านพักคนงานอย่างชัดเจน (ไม่มีจุดประปรายที่ทำให้เข้า-ออก โดยปราศจากการควบคุม)</p> <p>(6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ พนักงานรักษาความปลอดภัยตรวจสอบภายในบ้านพักคนงาน</p> <p>(7) ประชาสัมพันธ์ให้แรงงานได้ทราบถึงวิธีการป้องกันการติดเชื้อ และการแพร่กระจายของเชื้อ 4 ภาษา ได้แก่ ไทย กัมพูชา พม่า และภาษาอังกฤษ</p> <p>(8) จัดให้มีก๊อมน้ำแบบเท้าเหยียบ สำหรับล้างมือและล้างจาน</p> <p>(9) จัดให้มีพื้นที่สำหรับคนงาน เพื่อกักตัวคนงานที่เข้าข่ายกลุ่มเสี่ยง และมีกรตรวจวัดอุณหภูมิเข้า - เย็น คนงานที่โดนกักตัว ให้แยกห้องพัก ท้องน้ำ จุดส่งอาหาร และที่ล้างภาชนะสำหรับจุดกักตัว โดยเฉพาะ</p> <p>(10) จัดให้มีการฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	



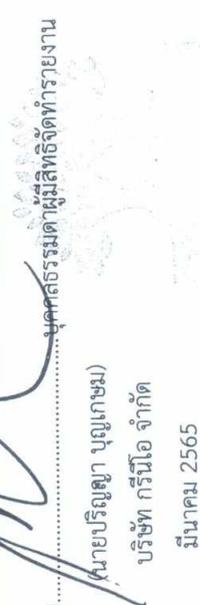
ลงนาม.....
 (นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวีชัย)
 บริษัท เออเบิ้ล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 มีนาคม 2565

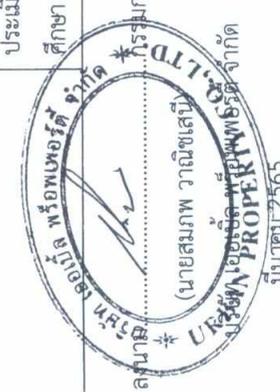
ลงนาม.....
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนมีโอ จำกัด
 มีนาคม 2565



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>3. สำหรับกรณีที่มีความเสี่ยงสูง กําหนดให้มีมาตรการ ดังนี้</p> <p>(1) ปิดสถานที่พักอาศัยชั่วคราวสำหรับคนงานทั้งภายในและภายนอก รวมทั้งให้หยุดงานก่อสร้างและห้ามการเดินทาง และเคลื่อนย้ายแรงงาน เป็นการชั่วคราว เพื่อทำความสะอาดและฆ่าเชื้อ พื้นที่และอุปกรณ์ทุกชิ้นที่คนงานผู้นั้นสัมผัส</p> <p>(2) ปิดพื้นที่บ้านพักที่มีคนงานติดโรคโควิด-19 โดยไม่ให้เดินทางออกนอกสถานที่และไม่ให้เคลื่อนย้ายแรงงาน</p> <p>(3) เฝ้าระวัง ติดตาม ประวัติการเดินทางของคนงานผู้ติดเชื้อ หากพบว่าคนงานคนใดมีไข้เกิน 37.5 องศา ต้องห้ามคนงานท่านนั้นเข้าสถานที่ก่อสร้าง และให้ไปพบแพทย์เพื่อตรวจเช็คอากาโรส</p> <p>(4) ติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อตรวจคัดกรองเชิงรุก และเร่งหาผู้ติดเชื้อ เพื่อจำแนกและจำกัดพื้นที่การระบาด และจัดให้ผู้ที่มีความเสี่ยงหรือผู้ติดเชื้อเข้ารับการรักษาแยกกัน</p>	<p>- ตรวจสอบห้องน้ำ ห้องส้วม คนงานให้สะอาดอยู่เสมอ ไม่มีกลิ่น ไม่มีน้ำขัง และรั่วไหลออกสู่ภายนอก บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบสภาพพนักงานก่อสร้าง</p>
<p>4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ</p>	<p>การวิเคราะห์ระดับผลกระทบสุขภาพเพื่อประเมินความเสี่ยงสุขภาพ ที่ปรึกษาจะใช้แนวทางประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพจากการสัมผัสสารหรือปัจจัยคุกคามสุขภาพ (Exposure) ในเชิงคุณภาพ (Qualitative Health Risk Assessment) ตามแนวทางการประเมินผลกระทบสุขภาพในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยการประเมินความเสี่ยงเชิงคุณภาพ (Qualitative Health Risk Assessment) มีวิธีการศึกษา โดยการวิเคราะห์การสัมผัสปัจจัยเสี่ยงหรือคุกคามสุขภาพ กระทำโดยการใช้</p>	<p>1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.1.4 เรื่องคุณภาพอากาศ หัวข้อ 4.1.5 เรื่องเสียง และหัวข้อ 4.1.6 เรื่องความสัมพันธ์ หัวข้อ 4.3.2 เรื่องการจัดการน้ำเสีย และหัวข้อ 4.3.4 เรื่องการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล อย่างเคร่งครัด</p> <p>2. จัดให้มีการติดตามข่าวและสถานการณ์ เมื่อเกิดโรคติดต่อร้ายแรง และปฏิบัติตามมาตรการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด</p>	<p>60/190</p>

ลงนาม.....

 (นายปรีชญดา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>Health Risk Matrix เพื่อนำมากำหนดระดับผลกระทบหรือขนาดของความเสี่ยง (Magnitude) สำหรับการดำเนินการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสุขภาพต่อไป ซึ่งขนาดความเสี่ยงคำนวณได้จากผลคูณระหว่างโอกาสของการเกิด (Likelihood of Occurrence) และความรุนแรงภายหลังการเกิด (Severity of Consequences) โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) เกณฑ์การวิเคราะห์โอกาสของการเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ(Likelihood) โดยการนำประเด็นผลกระทบต่อสุขภาพที่ได้มากำหนดในรูปโอกาสความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นในแต่ละประเด็นผลกระทบ ซึ่งสามารถพิจารณาได้จากข้อมูลในอดีต หรือจากการคำนวณความน่าจะเป็นที่เคยได้รับสัมผัสปริมาณจากสิ่งแวดล้อมของคนงานหรือคนในชุมชน จะเป็นการวิเคราะห์บนข้อมูลหลักฐานที่มีอยู่หรือ ข้อมูลที่เคยเกิดเหตุการณ์ในอดีตของประเทศไทยจากการพัฒนาโครงการหรือเกิดในประเทศต่างๆ ที่เคยมีโครงการเหมือนกัน สำหรับเงื่อนไขในการวิเคราะห์โอกาสเสี่ยงที่จะเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>2) เกณฑ์การวิเคราะห์ความรุนแรงของผลที่เกิดขึ้นตามมา (Severity of Consequences) โดยการวิเคราะห์ระดับความรุนแรงของผลกระทบต่อสุขภาพที่เกิดขึ้นกับคนงานหรือคนในชุมชนที่อาจจะได้รับผลกระทบจากโครงการ การพิจารณาระดับความรุนแรงของผลกระทบต่อสุขภาพที่เกิดขึ้น จะพิจารณาบนสมมติฐานที่เกิดผลกระทบเลวร้ายที่สุด ทั้งนี้ จะใช้เงื่อนไขในการวิเคราะห์ระดับความรุนแรงผลกระทบต่อสุขภาพที่เกิดขึ้น</p> <p>การจัดลำดับความสำคัญของผลกระทบต่อสุขภาพที่เกิดขึ้นโดยใช้ Health</p>	<p>โดยนำโรคติดต่อ หรือพาหะนำโรคติดต่อร้ายแรงก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสุขภาพที่แตกต่าง เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และภาชนะรองรับมุลฝอยว่ามีเพียงพอ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน - ให้งานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 		

ชื่อนาม.....
(นายสมภพ วาณิชสิน)
บริษัท ออริโอ กรุ๊ป จำกัด
มีนาคม 2565

ชื่อนาม.....
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

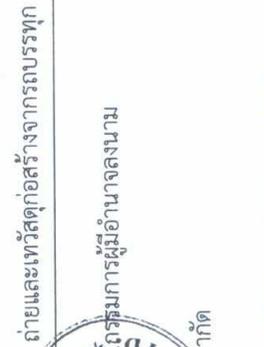


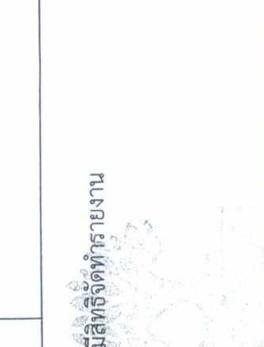
ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>Risk Assessment Matrix จะต้องแสดงให้เห็นถึงวิธีการได้มาซึ่งหลักเกณฑ์วิธีการในการจัดลำดับความสำคัญผลกระทบต่อสุขภาพ ซึ่งในการจัดลำดับความสำคัญผลกระทบต่อสุขภาพโดย Health Risk Assessment Matrix จะแสดงให้เห็นถึงความเชื่อมโยงที่พิจารณาถึงโอกาสเสี่ยงที่จะเกิดผลกระทบต่อสุขภาพกับระดับความรุนแรงผลกระทบต่อสุขภาพ ซึ่งตารางดังกล่าวเป็นเครื่องมือที่ช่วยในการจัดลำดับนัยสำคัญของผลกระทบต่อสุขภาพที่เกิดจากโครงการและนำไปสู่การดำเนินการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นจากโครงการ ตารางเมตริกซ์แสดงความสำคัญหรือระดับนัยสำคัญของความเสี่ยงที่จะเกิดการกระทบต่อสุขภาพจาก Health Risk Assessment จะได้รับนัยสำคัญของความเสี่ยง คือ จุดตัดระหว่างแนวตั้งและแนวนอน โดยแบ่งเป็น 4 ระดับ ทั้งนี้ในการกำหนดค่าคะแนนเพื่อจัดลำดับผลกระทบต่อสุขภาพ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของผลกระทบ โดยควรแสดงเงื่อนไข รายละเอียดในการจัดทำ รวมทั้งแสดงให้เห็นถึงกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ในการจัดลำดับความสำคัญของผลกระทบต่อสุขภาพที่เกิดขึ้น</p> <p>โดยการประเมินและจัดลำดับความสำคัญของผลกระทบสุขภาพของโครงการ มีกิจกรรมโครงการก่อให้เกิดขึ้น</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การปรับปรุงพื้นที่ 2. การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง ได้แก่ ขนส่งดิน/วัสดุก่อสร้าง การขนถ่ายและเทวัสดุก่อสร้างจากบรรทุก 	<p>2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายและต่อสำนักงานเขตจตุจักร - ผู้รับผิดชอบ: บริษัท เออเบิ้ล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)</p>		

ลงนาม...

 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ลงนาม...

 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

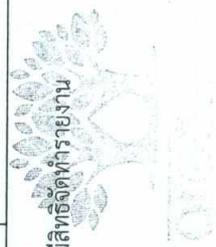
ลงนาม...

 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)
โครงการเอททีจูด พทล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ	<p>3. การทำฐานราก และชุดทุกระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน</p> <p>4. งานโครงสร้างอาคาร ได้แก่ งานเทพตลิ่งขึ้นโครงสร้างอาคาร</p> <p>5. กิจกรรมการตกแต่งอาคารและเก็บงาน</p> <p>6. กิจกรรมคนงานระหว่างการก่อสร้าง</p> <p>โครงการตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดยโครงการเป็นอาคารชุด สูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ความสูง 22.95 เมตร (วัดระดับพื้นชั้นดาดฟ้า) มีจำนวนห้องชุดเพื่อการพักอาศัย 123 ห้อง ดำเนินการโดยบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการจัดให้มีมาตรการชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการต่อพื้นที่ชุมชนโดยรอบที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการ</p>	<p>1. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนหรือทุกข้อทุกขุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) อาทิ เว็บไซต์ของบริษัท เจ้าของโครงการ และแอปพลิเคชัน เป็นต้น รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน</p> <p>2. ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหาย หรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความสะดวก ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับโครงการ โดยโครงการจะต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นก่อน โดยที่ไม่ต้องรอบริษัท ประกันภัย จากนั้นโครงการจึงดำเนินการเรียกร้อง ค่าชดเชยความเสียหายจากบริษัทประกันภัยภายหลัง</p> <p>3. โครงการกำหนดให้มีเงินสำรองชดเชยเยียวยาในช่วงก่อสร้าง เป็นจำนวนเงิน 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) เพื่อชดเชยให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างในอัตราร้อยละ 50 ของมูลค่าของผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง</p>	<p>- ให้งานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

ลงนาม.....
(นายสมพงษ์ วานิชเสนี)
บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงนาม.....
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

โครงการเอทพิจูต พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>สึนไหมที่เกิดขึ้นจริง ระหว่างดำเนินการตามขั้นตอนของระบบประกันภัย โดยเจ้าของโครงการจะติดตามส่วนที่เหลือจากบริษัทประกันภัยเพื่อนำมาจ่ายให้กับผู้ได้รับความเสียหายโดยด่วนต่อไป</p> <p>4. กรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562</p>	

หมายเหตุ : - เจ้าของโครงการ (บริษัท เออบีล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด) จะต้องติดตามมาตรการไว้บริเวณด้านหน้าโครงการให้ชัดเจน เพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติ ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง
 - เจ้าของโครงการ (บริษัท เออบีล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด) ต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ และต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน เสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรุงเทพมหานคร และสำนักงานเขตจตุจักร ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561
 - เจ้าของโครงการ (บริษัท เออบีล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด) ต้องจัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการโดยต้องจัดตั้งให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ

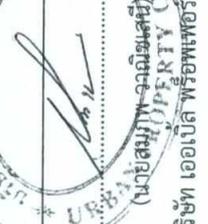


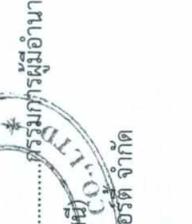
ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนีโอ จำกัด

บริษัท เออบีล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จบริเวณพื้นที่โครงการจะเป็นที่ตั้งอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) สูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร จำนวนห้องชุดเพื่อการพักอาศัยทั้งสิ้น 123 ห้อง แทนพื้นที่เดิมซึ่งเป็นพื้นที่ว่าง (ข้อมูล ณ เดือนพฤษภาคม 2564) ดังนั้น การดำเนินการโครงการเป็นอาคารพักอาศัยใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยไม่มีกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศของพื้นที่แต่อย่างใด นอกจากนี้ โครงการได้ออกแบบสถาปัตยกรรมให้ดูทันสมัยกลมกลืนกับอาคารโดยรอบ และมีการจัดพื้นที่สีเขียวโดยปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินภายในพื้นที่โครงการ จะทำให้เกิดความร่มรื่น และลดมลพิษทางสายตาแก่ผู้พบเห็นในพื้นที่โครงการและประชาชนที่สัญจรไปมา ดังนั้น คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศของพื้นที่แต่อย่างใด</p>	<p>1. จัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่อย่างเป็นทางการ และป้องกันการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง (ฝั่งบริเวณโครงการและสภาพโดยรอบ ดังรูปที่ 3)</p> <p>2. จัดให้มีการปลูกต้นไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดิน เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดิน</p> <p>3. ดูแลสภาพรั้วโครงการให้สมบูรณ์ มั่นคง แข็งแรง</p>	<p>- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ หากพบว่าต้นไม้เหี่ยวเฉาหรือตายให้บำรุง ดูแล และปลูกซ่อมแซมทันที เดือนละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ให้ออกแบบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในททุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร</p>

ลงนาม.....

 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด

ลงนาม.....

 (นายสมิทธิวัฒน์ เสงี่ยม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด



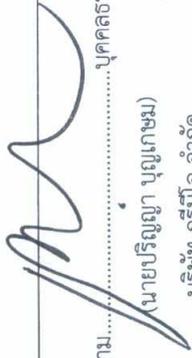
ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

โครงการเอททีจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 ดินและการชะล้างพังทลายของดิน</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินการ พื้นที่ในโครงการจะถูกเปิดปกคลุมด้วยคอนกรีต พื้นที่จัดสวน และรั้วรอบแนวเขตที่ดินได้ ดังนั้น ในช่วงดำเนินการไม่มีกิจกรรมใดๆ ที่จะกัดเซาะพังทลายของดินได้ ดังนั้น ในช่วงดำเนินการไม่มีกิจกรรมใดๆ ที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรดิน เพราะกิจกรรมของโครงการมีลักษณะเป็นการบริการด้านที่พักอาศัยภายในโครงการมีการใช้ประโยชน์จากทางพื้นดินเพื่อปลูกไม้ยืนต้นไม่พุ่ม และไม่คลุมดิน สำหรับเป็นพื้นที่สีเขียว และรั้วรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ ดังนั้น คาดว่าเมื่อเปิดดำเนินการแล้ว จะเกิดผลกระทบต่อดินและการชะล้างพังทลายของดินอย่างไม่เป็นสำคัญ</p>	<p>- ดูแลรักษารั้วรอบโครงการ ต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกไว้ภายในพื้นที่โครงการรวมตามแบบภูมิสถาปัตย์ให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าตายต้องปลูกแทนทันที</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)</p> <p>- ให้อำนาจงานผลการปฏิบัติงานมาตรวจการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทศวรรษ 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ใน มาตรา 51/5 แห่งพรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพ</p>

ลงนาม.....

 นายสมภพ วาณิชเสนา
 บริษัท โฮมกรุ๊ปพัฒนาที่อยู่อาศัย จำกัด

ลงนาม.....

 นายปริญญา บุญเกษม
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>1) สภาพทางธรณีวิทยา บริเวณพื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่ที่มีลักษณะทางธรณีวิทยาที่สำคัญ โดยในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีการปรับสภาพพื้นที่ให้เหมาะสมกับการก่อสร้าง และการทำฐานรากอาคาร แต่จะไม่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะโครงสร้างทางธรณีวิทยา</p> <p>2) การเกิดแผ่นดินไหว พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร ที่มีความรุนแรงของการเกิดแผ่นดินไหวอันดับที่ 5 (รู้สึกเกือบทุกคน ของในบ้านเริ่มเกรงไหว) และอันดับที่ 6 (ผู้อยู่ในบ้านรู้สึกว้าวของในบ้านสั่นไหว) ทั้งนี้ โครงการได้ออกแบบ และก่อสร้างอาคารเพื่อต้านแรงแผ่นดินไหว ตามกฎกระทรวง กําหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564</p>			<p>เพอร์ติ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)</p>
<p>1.4 คุณภาพอากาศ</p> <p>1) ความเข้มข้นสัมพัทธ์ที่เกิดขึ้นจากยานพาหนะภายในโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) รวมกับคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 3.56 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร คาดว่าจะเกิดขึ้น 3.56165 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) <p>สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) รวมกับคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่</p>		<p>1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน</p> <p>2. หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนโดยฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากถนน</p> <p>3. ดูแลรักษาสภาพถนน ทางเดินรถ และป้ายจราจรให้มีสภาพดีอยู่เสมอ กรณีพบว่าถนน ทางเดินรถ และป้ายจราจรชำรุด ให้</p>	<p>- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ หากพบว่าต้นไม้เหี่ยวเฉาหรือตายให้บำรุง ดูแล และปลูกซ่อมแซมทันที เดือนละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>



ลงนาม.....การมีผู้มีอำนาจลงนาม
 นายปริญญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565



ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิติดทำร้ายงาน
 นายปริญญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โครงการในปัจจุบัน 4.010 ppm คาดว่าจะเกิดขึ้น 4.01066 ppm (ปัจจุบันไม่มีตามมาตรฐานกำหนดไว้)</p> <p>-ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) รวมกับคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบันน้อยกว่า 0.094 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.09409 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร)</p> <p>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) รวมกับคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 0.010 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.01002 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.78 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร)</p> <p>-ฝุ่นละอองรวม (TSP) รวมกับคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 0.037 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.03701 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร)</p> <p>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) รวมกับคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 0.031 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร คาดว่า จะเกิดขึ้น 0.031001 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร)</p> <p>2) ประเมินก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากไอเสียรถยนต์และการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของต้นไม้ภายในโครงการ</p>	<p>ดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที</p> <p>4. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้บริเวณที่จอดรถให้สังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง</p> <p>5. จัดระบบจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน และดูแลให้มีการปฏิบัติตามของผู้มาใช้บริการ</p> <p>6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>7. โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการในการจัดการดูแลพื้นที่สีเขียวให้สามารถอยู่ได้อย่างยั่งยืน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้รถน้ำต้นไม้ทุกวัน - ใส่ปุ๋ย ถอนวัชพืช โดยทำเป็นประจำ - ตัดแต่งให้มีความสวยงาม - ปลุกต้นไม้ชนิดเขตหนาวแทนต้นไม้ที่ตายไป - จัดให้มีผู้รับผิดชอบ ในการดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีความสมบูรณ์ 	<p>- ตรวจสอบสภาพและความชัดเจนของป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ อาทิเช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น ให้อยู่ในสภาพดี สามารถมองเห็นได้ชัดเจน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ให้รายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ใน มาตรา 51/5 แห่งพรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงาน</p>	

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

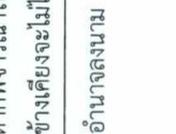
บริษัท กรีนโอ จำกัด
(นายสมภพ วาณิชเสนา)
มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททีจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียง</p> <p>ก๊อชคาร์บอนไดออกไซด์จากรถยนต์เกิดขึ้นประมาณ 11.15 ไมล์/วัน ขณะที่ต้นไม้ในโครงการดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 385.6 ไมล์/วัน</p> <p>โครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) สูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มลภาวะทางเสียงที่จะเกิดขึ้นส่วนใหญ่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการจราจร โดย เกิดจากรถยนต์ที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ บางครั้งอาจมีการเร่งเครื่องยนต์ และใช้ ความเร็วที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ซึ่งเป็นเสียงที่ได้ยินเป็นประจำปกติ ทั้งนี้ จากผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ระดับ เสียงในบริเวณพื้นที่โครงการดังกล่าวมีค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.) อยู่ ในช่วง 59.1-59.8 dB (A) และมีระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) อยู่ในช่วง 102-107 dB (A) ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานระดับเสียงทั่วไปตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนด มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540 ในราชกิจจานุ เบกษาเล่ม 114 ตอนที่ 27 ลงวันที่ 3 เมษายน 2540 กำหนดให้มีค่าระดับ เสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง 70 dB (A) และมีระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ไม่เกิน 115 dB (A) จึงมีค่าระดับเสียงไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด ดังนั้น ค่าว่าเมื่อ โครงการเปิดดำเนินการจะไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงในระดับเสียง ที่ยอมรับได้ หรือพบผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง ค่าตัวพื้นที่ข้างเคียงจะไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการ ทั้งนี้ โครงการ</p>	<p>1. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้รถยนต์ดับเครื่องยนต์ทันที เมื่อเข้าจอดเรียบร้อยแล้ว แล้ว รวมทั้งรณรงค์ให้ผู้ใช้รถยนต์ใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั้มน้ำ 2. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั้มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกัน เสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ</p> <p>3. จำกัดความเร็วรถเมื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>4. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายใน โครงการให้เพียงพอชัดเจน</p> <p>5. นิติบุคคลอาคารชุดที่บริหารโครงการจะต้งกำหนดกฎระเบียบเข้าพัก อาศัย ไม่ให้มีการส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง (เช่น ตอนมีการ ดำเนินการติดตามตรวจสอบร่องรอยเสียงและขอความเสียหายใน ระยะดำเนินการ ดังรูปที่ 4)</p> <p>6. รักษาสภาพธรรมชาติ และดูแลต้นไม้ในโครงการให้ได้อยู่เสมอ เพื่อช่วย เป็นแนวดูดซับเสียงจากภายนอกได้</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>เขตจตุจักร</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออบีล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)</p> <p>- ตรวจสอบสภาพของเครื่องปั้มน้ำ และเครื่องปรับอากาศให้มีสภาพดี ตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์ ตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์ ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ใหัรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแก่ผู้เกี่ยวข้องในทุกวัน</p> <p>ทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย</p>	

ลงนาม.....

 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ลงนาม.....

 (นายสมศักดิ์ อุดมสุขสิน)
 บริษัท เออบีล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 มีนาคม 2565



ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ต้องกำหนดให้มีมาตรการที่อาจเกิดขึ้น		มาตรการติดตามตรวจสอบ และต่อสำนักงานเขตจตุจักร - ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิ้ล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
1.6 ความสั่นสะเทือน	โครงการมีลักษณะเป็นอาคารเพื่อการอยู่อาศัย โดยกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายในโครงการจึงเป็นเพียงกิจกรรมของอยู่อาศัยเท่านั้น ไม่มีกิจกรรมใดที่จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนแต่อย่างใด ดังนั้นจึงคาดว่าในระยะดำเนินการจะไม่มีผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน		
1.7 ทรัพยากรน้ำ	จากการสำรวจบริเวณพื้นที่โครงการในรัศมีศึกษา 1 กิโลเมตร ไม่พบแหล่งน้ำผิวดินประเภท คู คลอง หรือลำราง แหล่งน้ำผิวดินที่ใกล้ที่สุดคือคลองลาดพร้าว อยู่ทางทิศตะวันออกของโครงการ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 1.3 กิโลเมตร ภายในเขตจตุจักร มีความกว้าง 12-30 เมตร ปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์เป็นแหล่งรองรับการระบายน้ำของพื้นที่ น้ำเสียจากการเปิดดำเนินการ จะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดตกไขมัน-แยกกากตะกอน-ปรับอัตราการใช้-เติมอากาศแบบตะกอนเร่ง จำนวน 1 ชุด ออกแบบรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 85 ลบ.ม./วัน รองรับน้ำเสียจากโครงการได้อย่างเพียงพอ (80 ลบ.ม./วัน) เพื่อบำบัดน้ำเสียจากโครงการให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ก่อน จากนั้นจึงระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนเสนานิคม 1 ด้านหน้าโครงการ และเข้าสู่โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักรต่อไป		


 บริษัท เออเบิ้ล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 (นายสมภพ วัฒนวิเศษ)
 บริษัท เออเบิ้ล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p> <p>2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก</p>	<p>โครงการตั้งอยู่ในเขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร สภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการประกอบด้วย บ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ ร้านค้า สถานประกอบการ สถานศึกษา สถานพยาบาล และพื้นที่ว่าง เป็นต้น</p> <p>พื้นที่พรรณที่พบบริเวณใกล้เคียง พบเป็นไม้ประดับทั่วไป ซึ่งเจ้าของบ้านปลูกและดูแลเองในบริเวณอาคาร สำหรับสัตว์ที่พบเห็น ได้แก่ สัตว์เลี้ยงตามบ้าน จึงไม่ปรากฏว่าพื้นที่ใกล้เคียงและพื้นที่โครงการมีสัตว์ที่หายากแต่อย่างใด</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านทรัพยากรธรรมชาติและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ</p>	<p>- ให้อำนาจเจ้าหน้าที่ติดตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ใน มาตรา 51/5 แห่งพรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิ้ล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)</p>



ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เออเบิ้ล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
มีนาคม 2565

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
นายปริญญา บุญเกษม
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565



ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	บริเวณพื้นที่โครงการ ไม่ปรากฏพบแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ แหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียงโครงการมากที่สุด คือ คลองลาดพร้าว อยู่ทางทิศตะวันออกของโครงการ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 1.3 กิโลเมตร คลองลาดพร้าวภายในเขตจตุจักร มีความกว้าง 12-30 เมตร การวิเคราะห์ห้วงน้ำของคลองลาดพร้าวและแหล่งกักต่อน้ำ และ 2.01 ตามลำดับ ซึ่งจากเกณฑ์ในการพิจารณาค่าดัชนีความหลากหลายพบว่าอยู่ในช่วงมากกว่า 1 แต่น้อยกว่า 3 จะเห็นได้ว่าคุณภาพแหล่งน้ำบริเวณดังกล่าวยังมีคุณสมบัติสำหรับสิ่งมีชีวิตอยู่ได้ และมีการกระจายตัวอยู่ในระดับปานกลาง และผลการสำรวจความหลากหลายของสัตว์น้ำดิน พบเพียง 1 ชนิด คือ หอยฝาเดียว จำนวน 3 ตัว/ตร.ม.	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านทรัพยากรธรรมชาติ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ	- ให้อย่างงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ใน มาตรา 51/5 แห่งพร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร - ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิ้ล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)



ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิมิต 1 แขวงเสนานิมิต กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p> <p>1) การใช้น้ำ</p> <p>โครงการมีปริมาณการใช้น้ำทั้งสิ้น 81 ลบ.ม./วัน โดยได้รับบริการน้ำประปาจากการประปานครหลวง สำนักงานประปาสาขาญาไท คิดเป็นสัดส่วนน้อยเมื่อเทียบกับกำลังการผลิต และกาใ้รน้ำในภาพรวมของการประปา เพียงพอต่อความต้องการการใช้น้ำในช่วงเปิดดำเนินการของโครงการ นอกจากนี้ โครงการมีการสำรองน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคไว้ภายในโครงการทั้งสิ้น 85 ลบ.ม. สามารถสำรองน้ำใช้ได้ 1.05 วัน (ไม่น้อยกว่า 1 วัน) และเพื่อการดับเพลิง 30 ลบ.ม.</p>	<p>1. จัดตั้งสำรองน้ำใช้โครงการ ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถึงเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถึง ได้แก่ สำรองน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค ความจุ 70 ลบ.ม. จำนวน 1 ถึง และสำรองเพื่อการดับเพลิง ความจุ 30 ลบ.ม. จำนวน 1 ถึง - ถึงเก็บน้ำชั้นตาดฟ้า ความจุ 15 ลบ.ม. จำนวน 1 ถึง <p>2. ในขั้นตอนการออกแบบและจัดหาเครื่องสุขภัณฑ์สำหรับห้องน้ำ/ห้องส้วม ต้องเลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดน้ำ</p> <p>3. รมรงค์และขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการช่วยกันใช้น้ำอย่างประหยัด โดยจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ติดป้าย/คำขวัญในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น บริเวณโถง เป็นต้น</p> <p>4. จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบประปา ให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอและซ่อมแซมกรณีที่มีการชำรุดโดยทันที เพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำโดยเปล่าประโยชน์และป้องกันการปนเปื้อนของน้ำประปา</p> <p>5. ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน และชั้นตาดฟ้า ให้ความความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าว และรอยร้าว ที่ทำให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้</p> <p>6. ภายในถังเก็บน้ำใช้ทุกถัง จัดให้มีการเคลือบสารป้องกันกรปนเปื้อนจากสารมลพิษที่อาจซึมออกมาจากคอนกรีตภายในตัวถังเก็บน้ำ</p>	<p>- ตรวจสอบการทำงาน ของระบบท่อส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปาเพื่อหาจุดแนวแตกหรือรั่วซึมและรีบซ่อมบำรุง หากพบการชำรุด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบรอยรั่ว และแตกร้าว และล้างทำความสะอาด ถังเก็บน้ำสำรองใช้เพื่อ การอุปโภค-บริโภค 1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ใ้รายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุก 6</p>	



ลงนาม..... (นายสัมพันธ์ พิสุทธิจิตติกายงาน)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565



ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคคม 1 แขวงเสนานิคคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) การจัดการระบบสระว่ายน้ำ</p> <p>โครงการจัดให้มีสระว่ายน้ำ จำนวน 1 แห่ง อยู่บริเวณชั้นดาดฟ้า มีขนาดพื้นที่ 45.6 ตร.ม. ความลึก 1.20 เมตร โดยในการฆ่าเชื้อโรคน้ำในสระจะใช้ระบบเกลือ (Salt Generator) เปลี่ยนเกลือให้เป็นโซเดียมไฮโปคลอไรท์เพื่อฆ่าเชื้อโรค ซึ่งโครงการกำหนดให้มีมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสระว่ายน้ำ โดยนำคำแนะนำของกรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550</p> <p>ลักษณะสระว่ายน้ำของโครงการเป็นระบบสระน้ำแบบน้ำส้ม ซึ่งฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบเกลือ (Salt Chlorinator) โดยปกติการเปลี่ยนถ่ายน้ำของสระว่ายน้ำ จะเปลี่ยนถ่ายน้ำทุกๆ 2-3 ปีต่อครั้ง ปริมาณสารละลายที่เพิ่มขึ้นจาก</p>	<p>โดยสารเคลือบต้องเป็นชนิดที่ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม และปลอดภัยต่อการอุปโภคบริโภคของผู้พักอาศัย</p> <p>7. กำหนดให้ถังล้างถังเก็บน้ำบริเวณชั้นใต้ดิน และถังเก็บน้ำดาดฟ้า พร้อมฝาถัง 1 ครั้ง/ปี โดยเจ้าหน้าที่ผู้ชำนาญการในบริการล้างถังน้ำดี</p> <p>8. ก่อนล้างทุกครั้ง ต้องทำความสะอาดถังและติดตั้งประตูปกปิดประชาชนสัมพันธ์ ให้แก่ ผู้พักอาศัยได้ทราบล่วงหน้า 2 สัปดาห์ โดยต้องระบุวัน เวลา ที่ชัดเจน และแจ้งให้ผู้พักอาศัยสำรองน้ำไว้ เนื่องจากระหว่างล้างจะไม่สามารถใช้น้ำประปาได้</p> <p>9. กำหนดช่วงวัน เวลา ที่ล้างให้อยู่ในช่วงวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 09.00-16.00 น. ยกเว้น วันเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อให้กระทบต่อผู้พักอาศัยน้อยที่สุด</p>	<p>การจัดการระบบสระว่ายน้ำ</p> <p>มาตรการด้านโครงสร้าง</p> <p>1. โครงสร้างของสระว่ายน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กมีความมั่นคงแข็งแรง น้ำขังไม่ได้ผนังเรียบอยู่ในสภาพดีและทำความสะอาดง่าย</p> <p>2. จัดให้มีระบบระบายน้ำส้วมบริเวณสระว่ายน้ำ กว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดีและไม่มีน้ำล้นออกจากราง</p> <p>3. พื้นสระว่ายน้ำ ต้องทำด้วยวัสดุ แข็งแรง เรียบ ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่ายไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี</p>	<p>เดือน ตามที่บัญญัติไว้ใน มาตรา 51/5 แห่งพรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิ้ล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)</p>

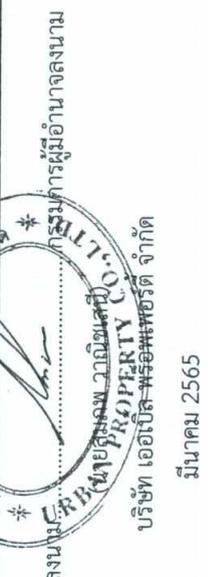

 กรมการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
 นายสมภพ วาณิชเสนา
 บริษัท เออเบิ้ล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 มีนาคม 2565

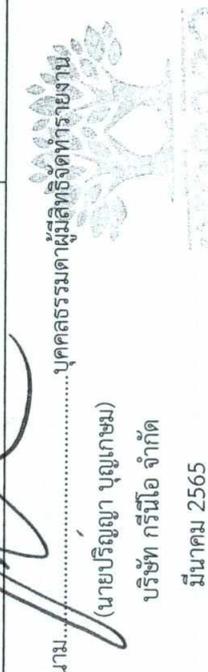
ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

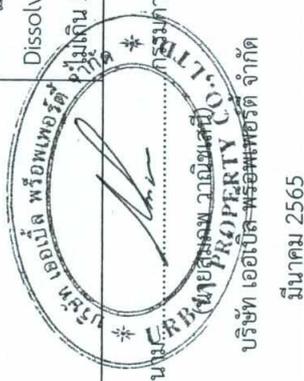
 นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>การถ่ายน้ำของสระว่ายน้ำ 404.58 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งค่าต่ำกว่าค่ามาตรฐานน้ำทิ้งที่กฎหมายกำหนด</p> <p>3) การระบายน้ำจากสระว่ายน้ำเกลือออกสู่ทางสาธารณะ</p> <p>สระว่ายน้ำโครงการเป็นระบบสระน้ำแบบน้ำกลั่น ซึ่งฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบเกลือ (Salt Chlorinator) และมีบ่อเก็บน้ำ (Surge Tank) (มีน้ำประปาเติมสารเคมีในสระสระไทย) ควบคุมการทำงานโดยผ่าน Timer ตั้งเวลาตามการใช้งาน เมื่อมีการใช้งานน้ำที่ล้นที่เกิดจากการระเหยของน้ำจะไหลสู่รางน้ำกลั่น และกลับไปบ่อเก็บน้ำเมื่อถึงเวลาที่ตั้งสูบน้ำไว้ น้ำจะถูกสูบเข้าสระโดยผ่านทาง Inlet ที่ด้านล่าง ขณะเดียวกันการบำบัดน้ำในสระจะสูบน้ำจากบ่อเก็บน้ำ และผ่านชุดกรองน้ำ (ซึ่งระบบกรองน้ำเป็นชนิดเครื่องกรองทราย) โดยปกติการเปลี่ยนถ่านของสระว่ายน้ำ จะเปลี่ยนถ่านน้ำทุก 2-3 ปีต่อครั้ง</p> <p>ทั้งนี้ ในการเติมเกลือในสระว่ายน้ำ เลือกใช้เกลือความเข้มข้น 4,000 มก./ลิตร ปริมาณเกลือคงเหลือในสระว่ายน้ำ 404.58 มก./ลิตร ซึ่งต่ำกว่าค่ามาตรฐานน้ำทิ้งที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 ที่กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข "สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ลิตร" โครงการได้กำหนดให้มีมาตรการป้องกันที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>4. ตรวจสอบสภาพพื้นสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีไม่แตกกร้าว เป็นประจำสม่ำเสมอ</p> <p>มาตรการด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุการจมน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำเพื่อเพิ่มมองเห็นได้ชัดเจนในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน 2. จัดให้มีป้ายบอกระดับความลึกหรือเลขบอกตัวระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน โดยมีตัวเลขแสดงความลึกเป็นระยะๆ อย่างน้อย 3 ระยะ 3. จัดให้มีการรักษาความปลอดภัยโดยรอบสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ 4. จัดให้มีการทำความสะอาดไม่ให้ขอบสระ และทางเดินรอบสระเปียกชื้น ตลอดจนระยะเวลาที่เปิดให้บริการสระว่ายน้ำ 5. จัดให้มีอุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่เห็นชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันที โดยอุปกรณ์ที่จัดให้มี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - ไม้ช่วยชีวิตยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร นำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่า 15 เมตร (ไม่น้อยกว่า 15 เมตร ซึ่งเป็นความยาวของสระ) - โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน 6. จัดให้มีผู้ดูแลสระว่ายน้ำ ที่มีความรู้ด้านการปฐมพยาบาลคนจมน้ำ 7. ติดป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำในบริเวณสระว่ายน้ำให้ 	<p>สระว่ายน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงสร้างสระว่ายน้ำ <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบพื้นสระว่ายน้ำ สภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณสระว่ายน้ำ ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ สับคัทลิ่ง 1 ครั้ง ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. อุบัติเหตุจากการจมน้ำ <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบขอบสระและทางเดิน ไม้ให้มีน้ำค้าง ตลอดจนเวลาที่เปิดให้บริการสระว่ายน้ำ - ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต ให้พร้อม 	

ลงนาม.....กรรมการผู้อำนวยการ

 (นายปรีชญ์ บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

 (นายปรีชญ์ บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565



ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิวดู พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ชดเชย</p> <p>8. ตรวจสอบอุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ เช่น ไมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โปมช่วยชีวิต ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา</p> <p>ผลกระทบด้านคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ</p> <p>1. ในการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำจะใช้ระบบเกลือ (Salt Chlorinator)</p> <p>2. เตินระบบกรองวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับความขุ่นของน้ำในสระว่ายน้ำ กรณีที่ขุ่นให้ดำเนินการเดินระบบทันทีจนกว่าน้ำในสระว่ายน้ำจะใส หลังจากนั้นดำเนินการเดินระบบวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ในช่วงที่สระว่ายน้ำให้บริการ</p> <p>3. ดำเนินการดูแลคอน ล้างตะไคร่ และตกเศษผง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>4. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยดูแลทำความสะอาดไม่ให้น้ำจากบริเวณทางเดินไหลลงสู่สระว่ายน้ำ เนื่องจากทำให้น้ำในสระสกปรกเกิดการปนเปื้อน โดยต้องทำความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำทุกวัน หลังจากปิดใช้สระว่ายน้ำแล้ว</p> <p>5. จัดให้มีป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ โดยมีข้อความอย่างน้อย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาดในการลงใช้สระว่ายน้ำ - จำนวนสูงสุดผู้ใช้สระว่ายน้ำ - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงใช้สระว่ายน้ำทุกครั้ง และห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก 	<p>ใช้งานอยู่เสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. คุณภาพสระว่ายน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจวัดค่าความเป็นกรดต่าง (pH) และค่าคลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine) ของน้ำในสระทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - จัดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางชีววิทยาของน้ำในสระว่ายน้ำ โดยดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ Coliform Bacteria และจุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ Escherichiacoli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa) สัปดาห์ละ 1 ครั้ง 		


 ลงนาม.....
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ลงนาม.....
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททีจูด พทล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - ผู้เป็นโรคตาแดง ผื่นหนัง หวัดใหญ่เป็นน้ำหนวก หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามใช้สระว่ายน้ำ - ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือสิ่งน้ำมูลลงในน้ำ <p>6. จัดให้มีผู้มีความรู้ความสามารถดูแลปรับปรุงคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>7. จัดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางชีววิทยาของน้ำในสระว่ายน้ำ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยเก็บตัวอย่าง อย่างน้อย 2 จุด ส่วนลึกและส่วนตื้น ในขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด และจัดทำเป็นสถิติให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ โดยดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ Coliform Bacteria และจุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ <i>Escherichia coli, Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i></p> <p>8. จัดให้มีการตรวจวัดค่าความเป็นกรดต่าง (pH) และปริมาณคลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine) ของน้ำในสระทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ และจัดให้มีการตรวจเพิ่มเติมระหว่างวัน ในการที่มีผู้มาใช้บริการจำนวนมาก หรือเป็นวันที่มีแสงแดดจัด โดยจัดทำเป็นสถิติให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้</p>	<p>ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดูแลรักษาความสะอาดสระว่ายน้ำ ไม่มีตะกอน ตะไคร่น้ำ และเศษผง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - จัดให้มีการตรวจวัดค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Dissolve Solution) ที่บ่อพักระบายน้ำก่อนปล่อยออกในช่วงที่มีการเปลี่ยนถ่ายน้ำจากสระว่ายน้ำ <p>- ให้งานผลการปฏิบัติงานมาตรวจการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพรบ.</p>

ลงนาม.....

 (นายปรัชญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ลงนาม.....

 (นายปรัชญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565



ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิวดู พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การจัดการน้ำเสีย</p>	<p>โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 ชุด รองรับน้ำเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้นประมาณ 80 ลบ.ม./วัน เป็นชนิดดักไขมัน-แยกกากตะกอน-ปรับอัตรา การไหล-เติมอากาศแบบตะกอนเร่ง สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ 85 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วย ส่วนดักไขมัน ส่วนแยกกากตะกอน ส่วนปรับอัตราการไหล ส่วนเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง ส่วนตกตะกอน ส่วนย่อยตะกอน และส่วนพักน้ำใส</p>	<p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมชนิดดักไขมัน-แยกกากตะกอน-ปรับอัตรา การไหล-เติมอากาศแบบตะกอนเร่ง สามารถรองรับน้ำเสีย 85 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย ส่วนดักไขมัน ส่วนแยกกากตะกอน ส่วนปรับอัตราการไหล ส่วนเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง ส่วนตกตะกอน ส่วนย่อยตะกอน และส่วนพักน้ำใส น้ำที่ผ่านการบำบัดจะมีค่าตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระเบียบลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนเสนานิคม 1 (แสดงระบบระบายน้ำและน้ำเสียภายในโครงการ ดังรูปที่ 5)</p>	<p>ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิ้ล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
	<p>โครงการจัดการน้ำเสีย</p>	<p>น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากโครงการ จะมีค่า BOD ไม่เกิน 30 มก./ลิตร เป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 115 ตอนที่ 48 ก ลงวันที่ 17 สิงหาคม 2541 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบาง</p>	<p>ตรวจสอบและรายงานผลการดำเนินงาน</p>

ลงนาม:  (นายปริญญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

78/190

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการเอททีจูต พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประเภทและบางขนาด (พ.ศ. 2548) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 โดยน้ำที่ภายหลังการบำบัดจะระบายน้ำเข้าสู่บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ/ถังผสมย่อย และผ่านท่อระบายน้ำเส้นผ่านศูนย์กลาง 400 มิลลิเมตร SLOPE 1:200 ระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนเสนานิคม 1 ด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นท่อรวบรวมน้ำและน้ำเสีย (โดยหลักการท่อระบายน้ำสาธารณะกรุงเทพมหานครเป็นท่อรวมน้ำฝนและน้ำเสีย) โดยน้ำภายในท่อระบายน้ำสาธารณะบางส่วนจะถูกกักด้วยท่อดักน้ำเสียขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3.5 เมตร เข้าบ่อกัก MH G096 (บริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ) เพื่อรวบรวมน้ำเสียผ่านท่อรวบรวมน้ำเสียขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร ที่อยู่บริเวณกึ่งกลางถนนเสนานิคม 1 จากนั้นไหลตามแนวโน้มถ่วง (Gravity Flow) ไปตามท่อรวบรวมน้ำเสียบริเวณถนนพหลโยธิน ถนนวิภาวดี ก่อนเข้าสู่โรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักรต่อไป ส่วนน้ำเสียและน้ำฝนที่ล้นออกจากท่อน้ำเสีย จะไหลตามแนวท่อระบายน้ำสาธารณะ ลงสู่คลองลาดพร้าวต่อไป	ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดก๊าซมีเทนปริมาณ 4.30 ลูกบาศก์เมตร/วัน ต้องใช้พื้นที่บำบัดประมาณ 1.79 ตารางเมตร และเกิดตะกอนลอยจากน้ำเสีย เกิดขึ้น 0.013 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ต้องใช้พื้นที่บำบัดประมาณ 0.325 ตารางเมตร เพื่อความปลอดภัยโครงการได้กำหนดให้มีมาตรการป้องกันที่อาจเกิดขึ้น	<ol style="list-style-type: none"> 3. หน่วยงานให้รหัสสิ่งปฏิกูลของสำนักงานเขตจตุจักรมาสุสิ่งปฏิกูลจากส่วนเก็บตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด ทุกๆ 4 เดือน 4. กำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม บริเวณลานบำบัดมีเทน ขนาดพื้นที่ 2.00 ตารางเมตร ความลึก 1 เมตร ด้วยวิธี Biological Oxidation (แบบขยาย และรูปด้าน บ่อดินกำจัดมีเทน ดังรูปที่ 6) 5. กำจัดตะกอนลอยที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม บริเวณลานบำบัดตะกอนน้ำเสีย ขนาดพื้นที่ 1 ตารางเมตร ความลึกดิน 0.40 เมตร (แบบขยาย และรูปด้าน บ่อดินกำจัดตะกอนลอย ดังรูปที่ 6) 6. จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาบำรุงอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกชิ้นตามคู่มือของแต่ละประเภท เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงในแต่ละครั้ง และเพื่อให้อุปกรณ์ และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา 7. จัดให้มีคู่มือสำหรับการดำเนินการระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ เพื่อความสะดวกและง่ายในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง 8. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียรวม ส่วนปรับอัตราการไหลและบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน 2 แห่ง ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยดัชนีตรวจวัดเป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบาง 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - นำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) <p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ส่วนปรับอัตราการไหล • บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง <p>ระยะเวลา ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> • เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ <p>จัดเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวันตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติมาตรา 8 แห่ง</p>

ลงนาม.....

 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนมีโอ จำกัด
 มีนาคม 2565



ลงนาม.....

 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนมีโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ขนาด พ.ศ. 2548 ได้แก่ pH, BOD, SS, Settltleable Solids, TDS, Sulfide, TKN และ Fat Oil & Grease</p> <p>9. จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียโดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ</p> <p>10. จัดเก็บสถิติ และข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส.1 และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส.2 เพื่อให้สอดคล้องตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่ง พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p> <p>11. จัดเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวันตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูลสารจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 ซึ่งโครงการจะต้องมีหน้าที่ดำเนินการดังนี้</p> <p>- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวันและบันทึกรายละเอียดเก็บไว้ในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี</p>	<p>พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 ซึ่งโครงการจะต้องมีหน้าที่ดำเนินการดังนี้</p> <p>1) เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวันและบันทึกรายละเอียดเก็บไว้ในพื้นที่โครงการ</p> <p>2) จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (ผู้อำนวยการเขตจตุจักร) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p>		

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

80/190

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสมภพ วาณิชชิต)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น</p> <p>- จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบ การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (ผู้อำนวยการเขตจตุจักร) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p> <p>มาตรการในการดูแล และบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ช่วงเปิดดำเนินการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตีเส้นบริเวณโดยรอบเขตระบบบำบัดน้ำเสียให้ชัดเจน 2. แจ้งให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยติดป้ายประกาศการบริเวณใกล้เคียงรับและภายในลิฟต์โดยสาร โดยระบุวัน และเวลาที่ชัดเจนในการเข้ามาดำเนินการสูบน้ำทิ้ง หรือซ่อมบำรุงดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียรวม เพื่อให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการหลีกเลี่ยงช่วงเวลาดังกล่าว 3. เมื่อมีการเข้าดูแลรักษาและสูบน้ำทิ้งออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ต้องใช้แมงกานีสบริเวณที่ปฏิบัติงาน 4. ปิดฝาบ่อทันทีเมื่อเสร็จภารกิจ หรือต้องหยุดปฏิบัติงานชั่วคราว เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกของผู้พักอาศัย และยานพาหนะ 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรมความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่อง และบำรุงรักษาระบบตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ 6. จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงของระบบบำบัด 	<p>- ให้อย่างผลการปฏิบัติตาม</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ</p> <p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)</p>

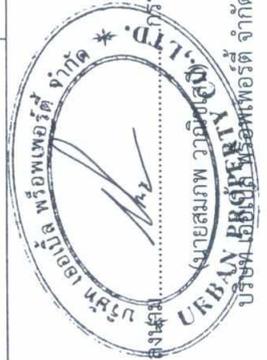
ลงนาม.....
บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
มีนาคม 2565

ลงนาม.....
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565



ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>นำเสียทุกชิ้นตามคู่มือของแต่ละประเภท เพื่อความสะอาดในการซ่อมบำรุงในแต่ละครั้ง และเพื่อให้อุปกรณ์ และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</p> <p>7. กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากพื้นที่ข้างเคียงโครงการ ในเรื่องของกลิ่นเหม็นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย นิติบุคคลจะต้องดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบโดยทันที</p> <p>มาตรการในการดูแล และบำรุงบ่อดิน ((บำบัดก๊าซมีเทนและละอองลอยจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบำบัดอากาศเสียจากห้องพักมูลฝอยรวม))</p> <ol style="list-style-type: none"> ติดตั้งป้ายแสดงข้อความว่า “ระบบกรองชีวภาพ” บริเวณบ่อดิน ฉีดพ่นเป็นฝอยละเอียด เพื่อลดน้ำในบ่อดิน เนื่องจากการรดน้ำมากเกินไปจะทำให้น้ำเข้าไปแทนที่ออกซิเจนในดิน ที่เป็นปัจจัยสำคัญต่อการเจริญของแบคทีเรียที่ใช้ออกซิเจน จัดพนักงานเข้าเปลี่ยนดินและพืชปกคลุมดินในบ่อดินทุก 6 เดือน กรณีที่พักว่าบ่อดินมีการยุบตัว ให้นำดินร่วนไปเปลี่ยนใหม่โดยทันที กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากพื้นที่ข้างเคียงโครงการ ในเรื่องของกลิ่นเหม็นรบกวนจากพื้นที่กำจัดละอองลอย และมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และพื้นที่กำจัดกลิ่นจากห้องพักมูลฝอยรวม นิติบุคคลจะต้องดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบโดยทันที 		



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อีโคโนมิค พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
มีนาคม 2565

ลงนาม.....
(นายปริญญ์ บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิวดิจิต พทล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำ และการป้องกันท่วม</p>	<p>โครงการมีการควบคุมอัตราการระบายน้ำของโครงการ ไม่ให้มีอัตราการระบายน้ำเกินอัตราการพัฒนาโครงการ คือ 0.0191 ลบ.ม./วินาที โดยจะกักเก็บน้ำส่วนเกินไว้ในบ่อหน่วงน้ำ 160 ลบ.ม. พร้อมจำกัดอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำและท่อระบายน้ำ ในอัตราการระบายไม่เกินก่อนพัฒนาโครงการ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 1 บ่อ ปริมาตรกักเก็บ 160 ลบ.ม. พร้อมเครื่องสูบน้ำจำนวน 3 เครื่อง (ทำงาน 2 เครื่อง และสำรอง 1 เครื่อง) แต่ละเครื่องมีอัตราการไหล 0.005 ลบ.ม./วินาที/ชุด สูบส่งสูง 5 เมตร ผ่านท่อระบายน้ำขนาดศูนย์กลางท่อ 4 นิ้ว (แสดงระบบระบายน้ำฝนและน้ำเสียภายในโครงการ ดังรูปที่ 5) จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำตามคู่มือ เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงในแต่ละครั้ง และเพื่อให้อุปกรณ์และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา เมื่อฝนหยุดตกต้องระบายน้ำฝนออกจากบ่อหน่วงน้ำจนแห้ง เพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกในครั้งต่อไป ดูแลรักษากระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักมูลฝอย ท่อระบายน้ำ และบ่อน้ำรวมทั้งเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ สร้างความสะอาดท่อระบายน้ำ โดยรอบอาคารโครงการ 2 ครั้ง/ปี (ก่อนและหลังฤดูฝน) กรณีพบว่าท่อระบายน้ำอุดตันให้ฉีดล้างทำความสะอาดและขูดลอกตะกอนทันที ติดตั้งวาล์วปิด-เปิด เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำไหลย้อนกลับเข้ามาในโครงการผ่านท่อระบายน้ำฝน เมื่อระดับน้ำภายนอกสูงกว่าระดับพื้นที่ภายในโครงการ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบบ่อพัก ท่อระบายน้ำรับโครงการ บ่อหน่วงน้ำ และบ่อดักมูลฝอยบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำบนถนนสาธารณะ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำให้อยู่ในสภาพดีสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่

ลงนาม.....

 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนีโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ลงนาม.....

 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนีโอ จำกัด
 มีนาคม 2565



ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการเอททีจู๊ด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการมีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 403.26 กก./วัน หรือ 2.01 ลบ.ม./วัน แบ่งเป็น มูลฝอยทั่วไป 0.45 ลบ.ม./วัน มูลฝอยย่อยสลาย 0.68 ลบ.ม./วัน มูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ 0.80 ลบ.ม./วัน และ มูลฝอยอันตราย 0.08 ลบ.ม./วัน สำหรับการจัดเก็บมูลฝอยของสำนักงานเขตจตุจักรนั้น โครงการจัดให้มีจุดรองรับขยะมูลฝอยไว้บริเวณด้านหน้าอาคาร เพื่อจัดเก็บมูลฝอยได้อย่างสะดวกและไม่กีดขวางทางเข้าออก ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันผลกระทบด้านการจัดการมูลฝอยดังกล่าว	1. จัดให้ห้องพักมูลฝอยประจำตั้งแต่ชั้น 2-8 จำนวน 1 ห้อง/ชั้น โดยภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นแต่ละห้องจะติดตั้งมูลฝอยแยก 5 ประเภท ซึ่งจะรองรับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นแต่ละประเภทได้อย่างเพียงพอ ดังนี้ - ถังมูลฝอยทั่วไป (ถังสีน้ำเงิน) ขนาด 100 ลิตร จำนวน 1 ถึง รองรับด้วย ถุงสีดำ - ถังมูลฝอยย่อยสลาย (ถังสีเขียว) ขนาด 100 ลิตร จำนวน 1 ถึง รองรับด้วย ถุงสีน้ำตาล - ถังมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ (ถังสีเหลือง) ขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถึง รองรับด้วย ถุงสีส้ม - ถังมูลฝอยอันตราย (ถังสีแดง) ขนาด 100 ลิตร จำนวน 1 ถึง รองรับด้วย ถุงสีแดง - ถังมูลฝอยติดเชื้อ (ถังสีส้ม) ขนาด 60 ลิตร จำนวน 1 ถึง (รองรับหน้ากอกอนามัยเท่านั้น) รองรับด้วยถุงสีส้ม	2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายหมายและต่อสำนักงานเขตจตุจักร - ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด) - ตรวจสอบถึงรองรับมูลฝอยให้ มีสภาพที่อยู่เสมอ หากพบว่ามีรอยแตกให้เปลี่ยนใหม่ทันที - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่ตกค้าง บริเวณห้องพักมูลฝอยในแต่ละชั้นของอาคารเป็นประจำทุกวัน - จัดบันทึกปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น จากกิจกรรมการก่อสร้างในอาคารก่อสร้างหรือปรับปรุงอาคาร หรือปรับปรุงชุดพักอาศัย - ให้รายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข

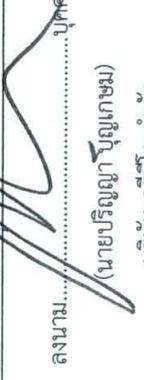
ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการเอทิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	องค์ประกอบทาง	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>นอกจากนี้ สำหรับพื้นที่อื่นๆ ภายในโครงการ ได้แก่ สำนักงานนิติบุคคล อาคารชุด โฉงทางเข้า ห้องออกกำลังกาย และสระว่ายน้ำ จะจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย ขนาด 30 ลิตร กระจายทั่วไปในตำแหน่งที่เหมาะสม ภายในบริเวณดังกล่าว</p> <p>2. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ บริเวณชั้นล่างภายในอาคาร จำนวน 4 ส่วน ประกอบด้วย (แบบขยายห้องพักมูลฝอยประจําชั้น และแบบขยายห้องพักมูลฝอยรวม ดังรูปที่ 8)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่วนมูลฝอยทั่วไป มีขนาดพื้นที่ 1.39 ตารางเมตร (สูงกักเก็บ 1.2 เมตร) มีขนาดความจุ 1.67 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับมูลฝอยทั่วไปได้นาน 3.71 วัน (1.67/0.45) โดยจัดเก็บมูลฝอยรวบรวมใส่ถุงสีดำ - ส่วนมูลฝอยย่อยสลาย มีขนาดพื้นที่ 2.12 ตารางเมตร (สูงกักเก็บ 1.2 เมตร) มีขนาดความจุ 2.54 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้นาน 3.73 วัน (2.54/0.68) โดยจัดเก็บมูลฝอยย่อยสลายรวบรวมใส่ถุงสีดำ - ส่วนนำกลับมาใช้ใหม่ มีขนาดพื้นที่ 2.50 ตารางเมตร (สูงกักเก็บ 1.2 เมตร) มีขนาดความจุ 3.00 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ได้นาน 3.75 วัน (3.00/0.80) โดยจัดเก็บขยะมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่รวบรวมใส่ถุงสีเขียว - ส่วนมูลฝอยอันตราย มีขนาดพื้นที่ 1.23 ตารางเมตร (สูงกักเก็บ 1.2 เมตร) มีขนาดความจุ 1.48 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับมูลฝอย 	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ใน มาตรา 51/5 แห่งพร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด) 	


 บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 (นายสมพงษ์ ทรัพย์สุขโขง)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565



ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิวดู พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>อันตรายใต้นาน 18.5 วัน (1.48/0.08) โดยจัดเก็บมูลฝอยอันตรายรวบรวมใส่ถุงสีแดง และตั้งถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ (ถังสีส้ม) ขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง รองรับด้วยถุงสีส้ม</p> <p>3. พื้นห้องพักมูลฝอยรวม เป็นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กผสมน้ำยากันซึม ออกแบบให้มีความลาดเอียง เพื่อให้หน้าล้างห้องพักมูลฝอยไหลลงสู่หัวรับน้ำในแต่ละส่วน เฉพาะส่วนพักมูลฝอยอันตราย โครงการปูพื้นเป็นพื้นค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทาเคลือบ EPOXY ชนิดป้องกันการกัดกร่อนจากสารเคมี ความหนา 2 มิลลิเมตร</p> <p>4. จัดให้มีพัดลมดูดอากาศประจำห้องพักมูลฝอยรวม ขนาด 2.55 ลบ.ม./นาที ด้วยท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ไปยังบ่อดิน ขนาดพื้นที่ 5.5 ตร.ม. ความลึก 1.0 เมตร เพื่อลดผลกระทบด้านกลิ่นเหม็นจากห้องพักมูลฝอยรวม (แบบขยายบ่อดินกำจัดกลิ่นจากห้องพักมูลฝอยรวม ดังรูปที่ 9)</p> <p>5. จัดทำป้ายติดไว้บริเวณหน้าห้องพักมูลฝอยทุกชั้น และห้องพักมูลฝอยรวม ด้วยข้อความ “เปิดแล้ว กรุณาปิดประตูให้มิดชิด”</p> <p>6. ตรวจสอบประตูห้องพักมูลฝอยประจำชั้น ห้องพักมูลฝอยรวมบริเวณชั้นล่างทุกครั้ง เมื่อขนย้ายมูลฝอย โดยประตูต้องปิดมิดชิดทุกครั้งเมื่อขนย้ายเสร็จสิ้น</p> <p>7. จัดให้มีแม่บ้านรวบรวมมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยแต่ละชั้นหลังเวลา 10.00 น. ซึ่งเป็นเวลาที่ส่วนใหญ่ผู้ที่อาศัยออกไปทำงานแล้ว</p>	



 ส.น.ท.

 นายสมพงษ์ บุญเสริม

 บริษัท-เออทีซี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

 มีนาคม 2565

ส.น.ท.

 กรมการผู้ชำนาญการ

 86/190

 มีนาคม 2565

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

 (นายปริญญา บุญเกษม)

 บริษัท กรีนโอ จำกัด

 มีนาคม 2565




ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคคม 1 แขวงเสนานิคคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(ตำแหน่งห้องพักมูลฝอยรวม และเส้นทางขนย้ายมูลฝอยจากชั้น 1 ไปยังห้องพักมูลฝอยของโครงการ ดังรูปที่ 7)</p> <p>8. จัดให้มีแม่บ้านเก็บขน และคัดแยกมูลฝอยจากถังรับมูลฝอยในแต่ละชั้นทุกวัน และทำความสะอาดทุกครั้งที่เกิดขึ้น</p> <p>9. กำหนดให้มีกำลังทำความสะอาดพื้น และผนังห้องมูลฝอยรวมทุกครั้ง หลังจากระงับมูลฝอยเก็บขนเสร็จเรียบร้อยแล้ว</p> <p>10. กำชับพนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่เก็บขนมูลฝอยต้องแต่งกายด้วยชุดที่รัดกุมและป้องกันอันตราย เช่น เสื้อคลุม รองเท้าบูท ถุงมือยาง ผ้าปิดปาก ปิดจมูก โดยให้สวมใส่ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน</p> <p>11. วิศวกรควบคุมไม่ให้พนักงานนำมูลฝอยมากองไว้ เพื่อรอการเก็บขนจากสำนักงานเขตจตุจักร เนื่องจากภาระทำดังกล่าว อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านทัศนียภาพ และอาจส่งผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียงข้างเคียง</p> <p>12. นิติบุคคลอาคารชุดประสานงานกับรถเก็บขนมูลฝอยเปิดไฟกระพริบฉุกเฉินตลอดช่วงเวลากลางคืน เนื่องจากรถเก็บขนมูลฝอยมีการเข้ามาเก็บขนในช่วงเวลากลางคืน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากรถยนต์ที่เข้ามาออกโครงการ</p> <p>13. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลอำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้กับรถเก็บขนมูลฝอย</p>	



 บริษัท เออบีแอล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด *

 (นายปริญญา บุญเกษม)

 บริษัท กรีนโอ จำกัด

 มีนาคม 2565

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

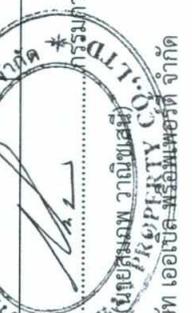


 (นายปริญญา บุญเกษม)

 บริษัท กรีนโอ จำกัด

 มีนาคม 2565

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



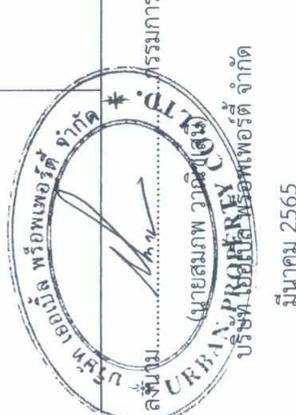
 บริษัท เออบีแอล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด *

 บริษัท กรีนโอ จำกัด

 มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานินคร 1 แขวงเสนานินคร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>มาตรการด้านการลดปริมาณมูลฝอย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทุกห้อง คัดแยกมูลฝอยภายในห้องพัก โดยแยกมูลฝอยที่สามารถขายได้เก็บสะสมไว้ในห้องพักก่อน ส่วนมูลฝอยที่ใช้ประโยชน์ไม่ได้ให้นำมาทิ้งรวมยังที่พักลมูฝอยของแต่ละชั้น เพื่อรอการเก็บขนของเจ้าหน้าที่โครงการต่อไป 2. กำหนดให้แม่บ้านตรวจสอบพร้อมคัดแยกมูลฝอยที่คาดว่าจะนำมาขายได้ ซึ่งอาจตกค้างในถังมูลฝอยของแต่ละชั้นอีกครั้งหนึ่ง 3. ส่งเสริมและเผยแพร่ หรือประชาสัมพันธ์ผ่านทางแผ่นพับไปปลิวให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการรู้จักและเข้าใจหลักต่างๆ ในการลดปริมาณมูลฝอย โดยเฉพาะหลัก 4 Rs นั่นคือ Repair (ซ่อมแซม) Reduce (ลดการใช้) Reuse (การใช้ซ้ำ) Recycle (แปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่) มีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - Repair (ซ่อมแซม) เป็นการซ่อมแซมวัสดุสิ่งของที่ชำรุด ให้อยู่ในสภาพที่ดีใช้งานได้ยาวนานไม่ต้องทิ้งเป็นมูลฝอย - Reduce (ลดการใช้) ลดการบริโภคสินค้าที่เพิ่มเฟื้อย ใช้อย่างประหยัด และใช้เท่าที่จำเป็น เช่น เลือกซื้อสินค้าที่ไม่บรรจุห่อหลายชั้น ใช้ผ้าเช็ดหน้าแทนกระดาษทิชชู พกถุงผ้าไปซื้อของในตลาด - Reuse (การใช้ซ้ำ) เป็นการนำสิ่งของที่ใช้แล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่า เช่น ขวดแก้วนำไปล้างไว้ใส่น้ำดื่ม - Recycle (แปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่) การนำมูลฝอยมาแปรรูป 	


 กรมการผู้ชำนาญการ
 ลงนาม.....
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนีโอ จำกัด

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนาวิคิม 1 แขวงเสนาวิคิม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน</p> <p>โครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 775.38 KVA. โดยจะรับกระแสไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้านครหลวง เขตบางเขน ผ่านหม้อแปลงไฟฟ้าแรงสูง ขนาด 1,000 KVA ซึ่งมีความสามารถในการให้บริการไฟฟ้าแก่ชุมชนและโครงการได้อย่างเพียงพอ</p> <p>และจัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองกรณีฉุกเฉิน หรือกรณีการไฟฟ้านครหลวงไม่สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ชั่วคราว ขนาด 90 KVA. จำนวน 1 ชุด โดยจะจ่ายไฟฟ้าสำรองให้กับเครื่องสูบน้ำที่จอดรถ ที่จอดรถกึ่งอัตโนมัติ ลิฟต์โดยสารสำหรับผู้พิการ ทูพลกษา และคนชรา และบิมนั้ดับเพลิง โดยการตรวจสอบและบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่องทุกสัปดาห์</p> <p>กฎกระทรวง กำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2563 ที่บังคับเมื่อพ้นกำหนด 120 วัน นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา คือ ตั้งแต่วันที่ 13 มีนาคม 2564 เป็นต้นไป ยังคงกำหนดให้อาคารประเภทโรงมหรสพ, โรงแรม, สถานบริการ, สถานพยาบาล, สถานศึกษา, สำนักงานหรือที่ทำการ, ห้างสรรพสินค้าหรือศูนย์การค้า, อาคารชุด, อาคารชุมชนคนที่มีพื้นที่อาคารในหลังเดียวกันตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องมีการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมายกฎกระทรวงนี้ อย่างไรก็ตาม</p>	<p>เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ทำให้ไม่ต้องนำทรัพยากรธรรมชาติมาผลิตสิ่งของต่างๆ แต่ใช้วัสดุย่อยเป็นวัสดุคุณภาพดีแทนในการผลิตสิ่งของต่างๆ ซึ่งเป็นมาตรการต่อเนื่องจากการคัดแยกมูลฝอย ดังกล่าวข้างต้น</p> <ol style="list-style-type: none"> ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เรียบร้อยถูกต้องตามมาตรฐาน ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าแยกต่างหากจากหม้อแปลงไฟฟ้าของชุมชน เพื่อป้องกันไฟฟ้าตก อันเนื่องมาจากไฟฟ้าไม่เพียงพอกับชุมชนข้างเคียง จัดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแล เฝ้าระวัง กรณีพบสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้านครหลวง เพื่อเข้ามาแก้ไขโดยทันที ติดป้ายเตือนแสดงข้อความ “อันตรายไฟฟ้าแรงสูง” และ “เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น” ให้เห็นชัดเจนติดตั้งไว้จุดติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงไม่ใช้สารเคมีไปยังนั่งร้านหม้อแปลงไฟฟ้า <p>มาตรการการอนุรักษ์พลังงานภายในโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> การอนุรักษ์พลังงานดำเนินการโดยเจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลอาคารชุดที่นำไปปฏิบัติ ระบบทำความเย็น และระบบปรับอากาศ <ul style="list-style-type: none"> - ปลุกต้นไม้ภายในโครงการในบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อลดการระเหยทำงานของเครื่องปรับอากาศ 	<p>- ตรวจสอบสภาพป้ายเตือนระวังอันตราย บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า การรั่วไหล/การลัดวงจรของหม้อแปลงไฟฟ้า ให้มีสภาพดี ชัดเจนไม่ลบลื่น ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า และซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ</p>	



ลงนาม.....
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ลงนาม.....
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานินคม 1 แขวงเสนานินคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>กฎกระทรวงมีบทเฉพาะกาลสำหรับในระยะเริ่มแรก ให้เป็นการทยอยใช้บังคับสำหรับอาคารที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 10,000 ตารางเมตรขึ้นไป เริ่มใช้บังคับกับอาคารที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 5,000 ตารางเมตร แต่ไม่ถึง 10,000 ตารางเมตร เมื่อพื้นที่กำหนดระยะเวลาหนึ่งปี และเริ่มใช้บังคับกับอาคารที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรแต่ไม่ถึง 5,000 ตารางเมตร เมื่อพื้นที่กำหนดระยะเวลาสองปี ซึ่งอาคารโครงการมีพื้นที่อาคารรวมไม่เกิน 10,000 ตารางเมตร จะมีผลบังคับใช้กฎกระทรวงดังกล่าวในวันที่ 13 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป</p> <p>อย่างไรก็ตาม โครงการได้กำหนดการออกแบบอาคาร ตามประกาศกระทรวงพลังงาน กำหนดค่ามาตรฐานการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2564 รวมทั้งต้องกำหนดให้มีมาตรการอื่นๆ เพื่ออนุรักษ์พลังงานภายในโครงการ</p>	<p>- เลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง และประหยัดไฟ</p> <p>- จัดให้มีการใช้ฉนวนกันความร้อน เพื่อลดความร้อนภายในอาคาร</p> <p>- จัดให้มีการรณรงค์การประหยัดพลังงาน โดยการติดป้ายประชาสัมพันธ์ หรือแผ่นพับให้ผู้ที่อาศัยภายในโครงการช่วยประหยัดพลังงาน เช่น ตั้งอุณหภูมิของเครื่องปรับอากาศที่ 25 องศาเซลเซียส ปิดเครื่องปรับอากาศภายในห้องสำนักงานในช่วงเวลาพักเที่ยง และหลังเลิกงาน</p> <p>- ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ และยังเป็น การป้องกันการสะสมของเชื้อโรค และเชื้อแบคทีเรียต่างๆ ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ</p> <p>1.2 ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง</p> <p>- แยกสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง แทนการใช้หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก</p> <p>- ติดตั้งเครื่องปรับระดับแสงสว่าง (Dimmer) บริเวณห้องที่มีการใช้บางช่วงเวลา ได้แก่ ห้องออกกำลังกาย ซึ่งบางครั้งต้องการแสงสว่างมาก แต่บางครั้งก็ต้องการแสงสว่างน้อย</p> <p>- จำนวนและเลือกขนาดสายไฟให้มีความสูญเสียต่ำ ทำได้โดยเพิ่มขนาดสายไฟให้ใหญ่ขึ้น เนื่องจากสายมีความต้านทานต่ำ จึงทำให้สามารถลดความสูญเสียเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าตกและลด</p>	<p>ผลกระทบบางเรื่องแวดล้อมในทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ใน มาตรา 51/5 แห่งพรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิ้ล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)</p>	

ลงนาม: 
 บริษัท เออเบิ้ล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงนาม: 
 นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565



ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ค่าไฟฟ้าลดลงได้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้หลอดไส้หลอดอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้ร้อยละ 30 เมื่อเทียบกับหลอดไส้ชนิดแกนเหล็กธรรมดา - ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงานแบบชนิดที่เรียกว่า Light Emitting Diode (LED) ติดตั้งภายในอาคารโครงการ <p>1.3 การลดการใช้ไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำคู่มือการประหยัดพลังงาน แจกให้กับผู้พักอาศัย และพนักงานภายในโครงการโดยอ้างอิงจากคู่มือ 108 วิธีประหยัดพลังงาน จากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน - จัดพื้นที่สีเขียวขึ้นรอบอาคารโครงการ ซึ่งการปลูกต้นไม้ขนาดใหญ่ และการปลูกพืชคลุมดิน จะช่วยลดความร้อนและเพิ่มความชื้นให้กับดินทำให้อากาศเย็นขึ้น - ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการให้เจ้าของเครื่องปรับอากาศเป็นประจำสม่ำเสมอ พร้อมระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อช่างซ่อม/ล้างเครื่องปรับอากาศ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ - ติดตั้งแสดงเลขขึ้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่าย ช่วยลดการเดินทางหลงชั้นและลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น 	



ลงนาม.....ผู้ชำนาญการผู้ชำนาญการ

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด

91/190

มีนาคม 2565

มีนาคม 2565



ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนาบดินทร 1 แขวงเสนาบดินทร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - ตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วงเวลาอย่างน้อย 10 วินาที จะช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของเครื่องขับเคลื่อนมอเตอร์เปิด-ปิดประตู - นำแสงสว่างจากธรรมชาติมาใช้ประโยชน์ โดยเฉพาะช่องทางหน้าต่างรับแสงเปิดหน้าต่างให้ลมพัดผ่านเพื่อถ่ายเทอากาศ และต้องตรวจสอบไม่มีสิ่งสิ่งของปิดช่องหน้าต่างได้เป็นการลดใช้พัดลมดูดอากาศ - ส่งเสริม รมรณรงค์กิจกรรมให้มีการเดินขึ้น-ลงแทนการใช้ลิฟต์ สำหรับพนักงานและผู้พักอาศัย - ลดการใช้ไฟฟ้าแสงสว่างส่วนกลางที่ไม่จำเป็นในช่วงเวลา 22.00-06.00 น. - จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการเปิด-ปิดไฟ ในจุดที่ไม่มีคนจำเป็นในการใช้งานเป็นประจำทุกวัน - จัดเจ้าหน้าที่ให้หมั่นทำงานทำความสะอาดและซ่อมแซมอุปกรณ์ <p>2. การอนุรักษ์พลังงานที่รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการปฏิบัติ</p> <ol style="list-style-type: none"> 2.1 ใช้พลังงานอย่างประหยัด 2.2 ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต 2.3 ควรปรับระดับอุณหภูมิภายในห้องให้พอเหมาะประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส 	

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดที่รายนาม
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

โครงการผู้มีอำนาจลงนาม
92/190
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>เพื่อเพิ่มแหล่งน้ำสำหรับให้รดดับเพลิงเติมน้ำไปใช้ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ได้ โดยโครงการเป็นผู้สนับสนุนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ตลอดจนสถานีดับเพลิงและกู้ภัยลาดพร้าวมีความพร้อมในการให้ความช่วยเหลือ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ยังสามารถติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือจากสถานีดับเพลิงใกล้เคียง ได้แก่ สถานีดับเพลิงลาดยาว สถานีดับเพลิงสุทธิสาร สถานีดับเพลิงหัวขวาง สถานีดับเพลิงบางเขน และสถานีดับเพลิงบางกะปิ เป็นต้น ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญด้านอัคคีภัยต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>5. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ใช้การได้อย่างเสมอ ตามคำแนะนำของผู้ผลิต หากพบว่ามีมาตรการหรือใช้การไม่ได้ให้รีบแก้ไขทันที</p> <p>6. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่</p> <p>7. บริเวณเส้นทางทงการหนีไฟ บนดินหนีไฟห้ามให้มีสิ่งกีดขวางใดๆ เพื่อให้การอพยพหนีไฟเป็นไปโดยสะดวก</p> <p>8. จัดให้มีการซ้อมดับเพลิงและการอพยพหนีไฟมายังจุดรวมพล โดยประสานงานกับสถานีดับเพลิงลาดพร้าว เป็นประจำทุกปี</p> <p>9. กำหนดพื้นที่จุดรวมพล จำนวน 3 จุด ดังนี้ (ตำแหน่งระบบป้องกันอัคคีภัย ทิศทางหนีไฟ ถัดจวงจรปิด บริเวณชั้น 1 และจุดรวมพล ดังรูปที่ 11)</p> <p>จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้เฉียงไปทางทิศตะวันออก (ห่างจากแนวอาคารประมาณ 1 เมตร) ขนาดพื้นที่ประมาณ 21.0 ตร.ม. (ไม่รวมพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น) สามารถรองรับจำนวนคนได้ 84 คน (โดย 1 คน ใช้พื้นที่ยืน 0.25 ตร.ม.) ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัยบริเวณชั้น 2 จำนวน 51 คน และพนักงาน จำนวน 1 คน รวมทั้งสิ้น 52 คน</p> <p>จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้เฉียงไปทางทิศตะวันตก (ห่างจากแนวอาคารประมาณ 1 เมตร) ขนาดพื้นที่ประมาณ 17.6 ตร.ม. (ไม่รวมพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น) สามารถรองรับจำนวนคนได้ 70 คน (โดย 1 คน ใช้พื้นที่ยืน 0.25 ตร.ม.) ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัยบริเวณชั้น 3 จำนวน 58 คน และพนักงาน จำนวน 1 คน รวมทั้งสิ้น 59 คน</p>	<p>ในการหนีไฟ และจุดรวมพลให้พร้อมใช้งาน ไม่มีสิ่งกีดขวาง เตือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาปิดดำเนินการ</p> <p>- ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายและต่อสำนักงานเขตจตุจักร</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เอเอเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)</p>	

ลงชื่อ.....
(นายสมภพ วาณิชเสถียร)
บริษัท เอเอเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
มีนาคม 2565

ลงนาม.....
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคคม 1 แขวงเสนานิคคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกและทิศเหนือ (ห่างจากแนวอาคารประมาณ 1 เมตร) ขนาดพื้นที่ประมาณ 73.6 ตร.ม. สามารถรองรับจำนวนคนได้ 294 คน (โดย 1 คน ใช้พื้นที่ยืน 0.25 ตร.ม.) ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัยบริเวณชั้น 4-8 จำนวน 282 และพนักงาน จำนวน 5 คน รวมทั้งสิ้น 287 คน</p> <p>10. มีการติดตั้งป้ายแสดงพื้นที่จุดรวมพล เพื่อให้ผู้อพยพหนีไฟสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และไปยังพื้นที่จุดรวมพลได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัย และหากมีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งจุดรวมพล จะต้องแจ้งให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบ</p> <p>11. จัดให้มีแผนการป้องกัน และดับเพลิงของอาคารโครงการ โดยเจ้าของโครงการ ต้องปรับปรุงให้สอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารงาน และปรับปรุงให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่ได้จากการฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟ และการดับเพลิง เพื่อให้ได้แผนการป้องกัน และดับเพลิงของโครงการที่มีประสิทธิภาพ</p> <p>12. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ และระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อให้สามารถใช้งานได้ในทุกที่</p> <p>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่าง และบนอาคารชั้นดาดฟ้า มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 403.87 ตารางเมตร และมีไม้ยืนต้นรวม จำนวน 20 ต้น ได้แก่ ต้นนนทรี ต้นตะแบก และต้นหมเดงา พันธุ์ใหม่และไม่ปลูกเมล็ด</p>	
3.7 การระบายอากาศ	ความร้อนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการดำเนินโครงการจะเกิดจากอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นจากระบบปรับอากาศ 0.24 องศาเซลเซียส ความร้อนจากการถ่ายเทความร้อนผ่านพื้นผิววัสดุของโครงการ 0.01 องศาเซลเซียส และความชื้น		- ตรวจสอบช่องระบายอากาศธรรมชาติให้ไม่มีวัตถุสิ่งกีดขวาง และพัดลมระบาย

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการภายในงาน

 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565



95/190
 บริษัท ออริเจนทัล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททีจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>จากรถยนต์ เมื่อรวมกันจะทำให้อุณหภูมิเพิ่มขึ้นรวมเท่ากับ 0.2500046 องศาเซลเซียส $(0.24 + 0.01 + 0.0000046 = 0.2500046)$ ดังนั้น การดำเนินการของโครงการจะทำให้อุณหภูมิของบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการสูงขึ้นจากเดิม 35.20 องศาเซลเซียส เป็น 35.45 องศาเซลเซียส ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบของอุณหภูมิที่สูงขึ้นจากการดำเนินโครงการ</p>	<p>ได้แก่ ต้นไม้ในร่ม ต้นเข็มปีติดาเวีย ต้นกระบือเจ็ดตัว ต้นชาใบเขียว ต้นโมกซ้อน ต้นเฟิร์นบอสตัน ต้นเปปเปอร์โรเซียใบเขียว และต้นหญ้า มาเลเซีย เพื่อช่วยลดความร้อนที่จะเข้ามาในอาคาร</p> <p>2. ดูแลระบบระบายอากาศในอาคารอยู่เสมอ เปิดประตูอาคารบางจุด เพื่อให้ อากาศถ่ายเทได้สะดวก</p> <p>3. จัดให้มีการออกแบบและจัดภูมิสถาปัตยกรรมตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ ออกแบบไว้ โดยปลูกต้นไม้ให้มากที่สุด เพื่อให้ต้นไม้ช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ที่เกิดขึ้นภายในโครงการ</p> <p>4. ควบคุมดูแลบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้มีสภาพดีและสวยงาม ตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้</p> <p>5. การจัดการดูแลพื้นที่สีเขียวให้สามารถอยู่ได้อย่างยั่งยืน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้รดน้ำต้นไม้ทุกวัน - ใส่ปุ๋ย ถอนวัชพืช โดยทำเป็นประจำ - ตัดแต่งให้มีความสวยงาม - ปลูกต้นไม้ชนิดเขยทดแทนต้นไม้ที่ตายไป - จัดให้มีผู้รับผิดชอบ ในการดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีความสมบูรณ์ 	<p>อากาศให้มีสภาพพร้อมใช้งาน</p> <p>เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ให้อย่างงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ใน มาตรา 51/5 แห่งพรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เอเอเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)</p>	

ลงนาม * นายสมภพ วาณิชชเรศรนาม
บริษัท โฮสเทลส์ ภูเก็ต จำกัด

ลงนาม *บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.8 การคมนาคมขนส่ง</p> <p>โครงการจะก่อสร้างแล้วเสร็จและเปิดดำเนินการในปี 2566 บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการคาดการณ์ปริมาณจราจรในปี 2566 เพื่อประเมินสภาพจราจรเปรียบเทียบกับกรณีไม่มีโครงการและกรณีมีโครงการปริมาณจราจรที่เกิดจากโครงการซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสภาพการจราจร โดยปริมาณจราจรรอบพื้นที่โครงการ เพื่อสามารถกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่เหมาะสมต่อไป</p> <p>สำหรับการประเมินความเพียงพอของที่จอดรถยนต์ประเมิน 2 กรณี ดังนี้</p> <p>1) ความสอดคล้องตามกฎหมายกำหนด</p> <p>ตามข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง การควบคุมอาคาร พ.ศ. 2544 หมวดที่ 9 อาคารจอดรถ ที่จอดรถ ที่กัลปพฤกษ์ และทางเข้า-ออกของรถโครงการต้องจัดที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 43 คัน ซึ่งโครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ทั้งสิ้น 44 คัน จึงมีความสอดคล้องกับกฎหมาย</p> <p>โดยที่จอดรถยนต์ของโครงการทั้งหมดอยู่บริเวณชั้น 1 ลักษณะที่จอดรถยนต์ธรรมดาเป็นพื้นที่สี่เหลี่ยมผืนผ้าตั้งฉากกับทางเดินรถ (จำนวน 20 คัน) ที่จอดรถความกว้าง 2.40 เมตร และความยาว 5.00 เมตร (ความกว้างไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร) การเดินรถภายในโครงการเป็นการเดินรถสองทิศทาง ที่จอดรถแต่ละคันแสดงเครื่องหมายและขอบเขตที่จอดรถชัดเจนบนพื้นและทางเดินรถเชื่อมต่อกับทางเข้า-ออกของรถ</p> <p>ซึ่งเป็นไปตามกฎหมายจราจร ฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 นอกจากนี้ โครงการจัดที่จอดรถ</p>	<p>1. ห้ามมีการจอดรถยนต์บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถยนต์ และไม่กีดขวางการจราจรของรถยนต์ที่จะเข้า-ออกโครงการ โดยโครงการจะประสานงานสำนักงานการจราจรและขนส่ง (สจส.) ให้เข้ามาดำเนินการตีเส้นขาว-แดง บริเวณขอบทางเท้าหน้าโครงการต่อไป</p> <p>2. บริหารจัดการจราจรภายในให้สะดวก ไม่ให้มีผลกระทบจากการจราจรภายในต่อถนนโดยรอบโครงการ (ฝั่งแสดงระบบการจราจรและเครื่องหมายป้ายจราจรภายในโครงการ ดังรูปที่ 12)</p> <p>3. ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณภายในและภายนอกโครงการ</p> <p>4. จัดทำป้ายบอกทิศทางจราจร ตีเส้นแบ่งทิศทางจราจรจราจร ลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกของรถยนต์ในบริเวณทางเข้า-ออก เครื่องหมายจราจรบนพื้นทางวิ่งของรถยนต์ภายในโครงการให้ชัดเจน</p> <p>5. ติดตั้งกระจกโค้งนูน (Convex Mirror) บริเวณจุดกลับซ้ายขวา เพื่อเพิ่มทัศนวิสัยและความปลอดภัยในการขับขี่</p> <p>6. ปรับสภาพถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถรองรับความเร็วที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อความสะดวกปลอดภัยต่อการจราจรภายในและภายนอกโครงการ</p> <p>7. ติดตั้งไฟส่องสว่างเพิ่มเติมบริเวณโดยรอบโครงการบนถนนเสนานิคม 1 เพื่ออำนวยความสะดวกแก่คนเดินเท้าและรถที่มาใช้บริการ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบห้ามมิให้ประกอบกิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณที่จัดไว้สำหรับเป็นพื้นที่จอดรถยนต์ อันจะทำให้พื้นที่จอดรถยนต์ลดลง ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตรวจสอบป้ายหรือสัญลักษณ์การจราจรภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี และสามารถมองเห็นได้ชัดเจน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ให้อย่างผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ใน มาตรา 51/5 แห่งพร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพ 	

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท กรีนโอ จำกัด
97/190
มีนาคม 2565

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีอำนาจลงนาม
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคคม 1 แขวงเสนานิคคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>รถยนต์กึ่งอัตโนมัติติดจกกับทางเดินรถ (จำนวน 24 คัน)</p> <p>2) การสำรวจปริมาณจราจรของอาคารตัวอย่าง</p> <p>จากการสำรวจข้อมูลจำนวนที่จอดรถยนต์ และพฤติกรรมการใช้งานจริงของโครงการใกล้เคียง ได้แก่ โครงการ Chateau in Town พบว่าโครงการตัวอย่างที่สำรวจมีอัตราการเดินทางของรถยนต์ที่เข้ามาใช้พื้นที่จอดรถของโครงการในวันธรรมดาและวันหยุด 0.773 และ 0.855 คันต่อห้องต่อวัน จึงนำมาประเมินในการคาดการณ์ความต้องการที่จอดรถ พบว่า จากจำนวนที่จอดรถที่โครงการอาคารชุดพักอาศัย ATTITUDE PHAHOL-SENA จัดเตรียมไว้จำนวน 44 คัน มีความต้องการที่จอดรถสูงสุดในวันทำกรรมตาจำนวน 35 คันต่อชั่วโมง และวันหยุดจำนวน 40 คันต่อชั่วโมง ซึ่งถือได้ว่าการจัดเตรียมพื้นที่จอดรถไว้เพียงพอต่อความต้องการ</p> <p>ผลการวิเคราะห์ปริมาณจราจรที่เพิ่มเติมเมื่อเปิดดำเนินการในช่วงเช้าและเย็นของวันธรรมดาและวันหยุด พบว่า โครงการกระทบด้านการจราจรบ้างในบางช่วงเวลาต่อถนนเสนานิคคม 1 เนื่องจากปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากโครงการอยู่ในระดับต่ำจึงไม่ส่งผลกระทบต่อมากนัก แต่ในช่วงเวลาเร่งด่วนทั้งเช้าและเย็นนั้นอาจมีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้น ทั้งในปัจจุบัน ถนนพหลโยธินและถนนเสนานิคคม 1 มีปริมาณจราจรที่ค่อนข้างมากอยู่แล้ว จึงอาจส่งผลกระทบต่อทางด้านจราจรบ้างในส่วนของบริษัทบางแยกใกล้เคียงโครงการ แต่เนื่องจากบริเวณที่ตั้งโครงการนั้นมีระบบคมนาคมขนส่งสาธารณะที่หลากหลาย และไม่ไกลจากโครงการมากนัก ทั้งรถโดยสารสาธารณะที่ผ่าน</p>	<p>8. ออกแบบระบบจราจรอัตโนมัติให้มีประสิทธิภาพและเพียงพอ</p> <p>9. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการใช้ระบบขนส่งสาธารณะ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการใช้รถไฟฟ้าบีทีเอส (BTS) สถานีเสนานิคคม แทนการใช้รถยนต์ส่วนบุคคลเพื่อลดปัญหาด้านจราจรได้</p> <p>10. เสนอแนะให้มีการจัดเจ้าหน้าที่เพื่อควบคุมดูแลการเข้า-ออกของรถในโครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าและเย็น เพราะเนื่องจากจะมีปริมาณรถหนาแน่นมากกว่าปกติ</p> <p>11. โครงการจัดที่จอดรถยนต์ จำนวน 44 คัน ประกอบด้วย ที่จอดรถยนต์ทั่วไป จำนวน 18 คัน ที่จอดรถยนต์สำหรับผู้พิการฯ จำนวน 2 คัน และที่จอดรถกึ่งอัตโนมัติ จำนวน 24 คัน</p> <p>12. กำหนดให้ผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ส่วนตัวแจ้งให้เจ้าหน้าที่โครงการทราบ และจัดทำเป็นบัญชี เพื่อบริหารจัดการที่จอดรถ ความเพียงพอของที่จอดรถ และปริมาณรถที่จะเข้ามาในโครงการได้ เพื่อเป็นการช่วยให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้สามารถดูแล และคอยอำนวยความสะดวกได้ดียิ่งขึ้น</p> <p>13. ห้ามไม่ให้มีรถนอกโครงการเข้ามาจอดค้างคืนภายในโครงการ</p> <p>มาตรการบริหารจัดการที่จอดรถกึ่งอัตโนมัติ</p> <p>1. ทางโครงการ ผู้พัฒนาโครงการ มีการแจ้งให้ผู้ซื้อรับทราบภาระค่าใช้จ่ายส่วนกลางที่ต้องเพิ่มขึ้นในการบริหารจัดการ ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่จอดรถกึ่งอัตโนมัติตั้งแต่ต้น เพื่อประกอบการตัดสินใจในการซื้อ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออบีล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด) 	

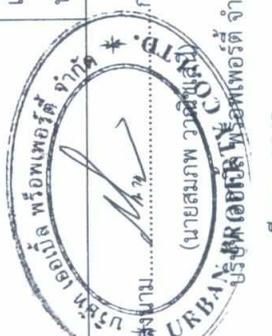
ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำการงาน

นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

98/190

มีนาคม 2565



ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอทติจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>หน้าโครงการ รถขนส่งมวลชน (ขสมก.) อีกรทั้งในปัจจุบันมีรถไฟสายสีเขียวเข้ม (หมอชิต-สะพานใหม่-คูคต) โดยมีสถานีเสนานิคม ที่อยู่ใกล้บริเวณโครงการ ที่จะช่วยแบ่งเบาปริมาณจราจรที่จะเข้ามายังโครงการได้ในระดับหนึ่ง ทั้งนี้ โครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจราจรดังกล่าว</p>	<p>ห้องชุดของโครงการ</p> <p>2. ทางเจ้าของโครงการ เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดูแล ส่วนที่เป็นโครงสร้าง ส่วนควบคุม และบำรุงรักษา ระบบฯ ตามปกติเป็นระยะเวลา 10 ปี หลังจากส่งมอบระบบให้กับตัวแทนนิติบุคคลอาคารชุด</p> <p>3. การบริหารจัดการพื้นที่จอดรถแบบกึ่งอัตโนมัติ ทางเจ้าของโครงการ พัฒนาโครงการ เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดูแลและบำรุงรักษาตามเงื่อนไขที่สัญญากับผู้จำหน่ายระบบจอดรถเป็นระยะเวลา 10 ปี โดยจะมีช่างเข้ามาให้บริการซ่อมบำรุงเดือนละ 1 ครั้ง โดยรวมถึงการเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ และกรณีมีเหตุฉุกเฉิน เมื่อโครงการแจ้งข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นกับผู้ซ่อมบำรุงแล้ว ช่างของบริษัทซ่อมบำรุงจะเข้ามาแก้ไขปัญหานั้น และให้บริการได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อเป็นการตรวจเช็คการทำงานของระบบว่ามีอะไรเสียหายได้ต้องทำการเปลี่ยนหรือซ่อมแซม</p> <p>4. ทางเจ้าของโครงการ ผู้พัฒนาโครงการ จะประเมินค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ที่รวมชิ้นส่วนอะไหล่ภายหลังจากหมดประกัน เพื่อเป็นข้อมูลค่าใช้จ่ายโดยประมาณ ภายในระยะเวลาปีที่ 11-15 เพื่อให้นิติบุคคลอาคารชุดใช้เป็นข้อมูลในการบริหารจัดการระบบฯ ของนิติบุคคลอาคารชุดในอนาคต</p> <p>5. จัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของโครงการ และผู้ใช้งานโดยฝึกอบรมในเรื่องของขั้นตอนการใช้งานระบบจอดรถกึ่งอัตโนมัติ ข้อควรรู้ ข้อ</p>		



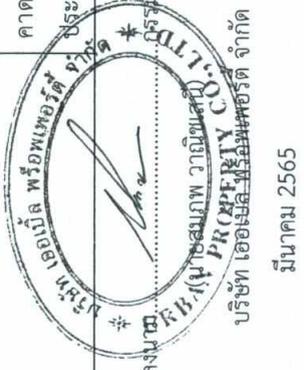
ลงนาม.....
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ลงนาม.....
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 เศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>1) ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ</p> <p>โครงการตั้งอยู่ที่พื้นที่จตุจักร เป็นเขตเศรษฐกิจและย่านชุมชนพักอาศัย มีการใช้ประโยชน์ที่หลากหลาย ได้แก่ บ้านพักอาศัย อาคารพักอาศัย กลุ่มอาคารพาณิชย์ ทาวน์เฮาส์ ร้านค้า ร้านอาหาร สถานประกอบการ และแหล่งให้บริการด้านต่างๆ จำนวนมาก ดังนั้น คาดการณ์ได้ว่าการดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดผลดีทางเศรษฐกิจต่อชุมชนโดยรอบโครงการ ส่งผลต่อการกระตุ้นให้เกิดการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจภายในชุมชนและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง โครงการ โดยจะส่งผลดีต่อการประกอบอาชีพค้าขาย และธุรกิจส่วนตัวที่เกี่ยวข้อง เช่น ร้านอาหาร และกาสิโน เป็นต้น</p> <p>2) ผลกระทบด้านสังคม ได้แก่</p> <p>- ผลกระทบทางด้านประชากรและการโยกย้าย</p> <p>เกิดจากการเพิ่มของประชากรที่อาศัยในโครงการ โดยคาดว่าจะมีผู้เข้าพักอาศัยจำนวน 391 คน พนักงานภายในโครงการ 7 คน รวมจำนวน 398 คน เมื่อเทียบกับจำนวนประชากรในพื้นที่เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ซึ่งในช่วงปลายปี 2566 (ปีถัดจากปีโครงการ) คาดว่าจะมีประชากรรวมจำนวนประชากรแฝง จำนวน 209,143 คน ซึ่งประชากรที่จะเข้าพักอาศัยภายในโครงการคิดเป็นร้อยละ 0.19 ของประชากรในเขตจตุจักรประชากรที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นจากการเข้าพักอาศัยในโครงการ ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นประชากรในวัยแรงงานหรือวัยกลางคนที่ต้องการแยกครอบครัวออกมาเป็น</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
	<p>1. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้าออกโครงการ ลิฟต์ โถงพักคอย และส่วนต่างๆ ของอาคาร</p> <p>2. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและเตรียมเรียบริยอบบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ลิฟต์ โถงพักคอย และส่วนต่างๆ ของอาคาร</p> <p>3. ออกกฎระเบียบในการอยู่อาศัยร่วมกัน</p> <p>4. จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปโภคภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีและใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ</p> <p>5. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง</p>		<p>- จัดให้มีจุดร้องเรียนที่เกิดจากการโครงการหากมีเรื่องร้องเรียนทางโครงการต้องดำเนินการแก้ไขทันที ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ และจัดทำรายงานผลการรับเรื่องร้องเรียนทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- ให้อย่างงานผลการปฏิบัติตาม</p>

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดที่รกราก
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565



ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ</p>	<p>โครงการ</p>	<p>โครงการ</p> <p>ครอบครัวเดี่ยว ที่ต้องการอาศัยอยู่ในพื้นที่เดิมหรือพื้นที่ใกล้เคียงซึ่งต้องการที่พักอาศัยที่สะดวกในการเดินทางและใกล้แหล่งงาน สถานประกอบการต่างๆ ไม่ได้เป็นผู้อาศัยมาจากที่อื่นทั้งหมด ซึ่งโครงการตั้งอยู่ในเขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร มีระบบโครงข่ายคมนาคม/โครงสร้างพื้นฐานต่างๆ ครบถ้วนเพื่อรองรับการเจริญเติบโต ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากร ซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในบริเวณพื้นที่โครงการ จึงเป็นพื้นที่ศักยภาพในการรองรับการเพิ่มขึ้นของประชากรโครงการได้</p> <p>- ความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติ และความแตกต่างของชาติพันธุ์</p> <p>จากการสำรวจความคิดเห็นโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ พบว่า มีสัดส่วนของผู้ที่อยู่ในพื้นที่ตั้งแต่กำเนิดมากกว่าผู้ย้ายเข้ามา อย่างไรก็ตาม สภาพทางสังคมโดยทั่วไปเป็นสังคมที่เกิดขึ้นจากการขยายตัวของชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงกับแหล่งทำงานและสถานศึกษา สภาพทางสังคมบริเวณพื้นที่โครงการเป็นสังคมที่เกิดขึ้นจากการผสมผสานของผู้ที่ย้ายเข้ามาอยู่กับบุคคลต่างถิ่นและผู้ที่อยู่ในพื้นที่ตั้งแต่เกิด ซึ่งมีความขัดแย้งกัน ดังนั้น ผู้เข้าพำนักอาศัยในโครงการซึ่งคาดว่าจะเป็นผู้ที่ต้องการที่พักอาศัยที่สะดวกใกล้แหล่งทำงาน สถานประกอบการต่างๆ ซึ่งไม่ได้เป็นผู้ที่มาจากที่อื่นทั้งหมด และโครงการจะจัดให้มีระเบียบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน จึงคิดว่า การเข้าพำนักอาศัยในระยะดำเนินการจะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทั้ง 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ใน มาตรา 51/5 แห่งพรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)</p>

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

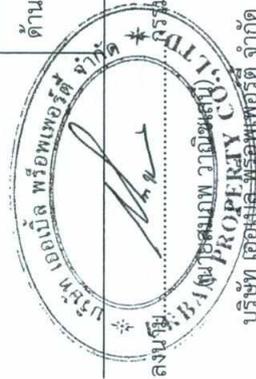
ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
นายปริญญ์ นุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด

มีนาคม 2565



ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p>	<p>- ผลกระทบด้านสาธารณสุขโลก สาธารณูปการ</p> <p>โครงการตั้งอยู่บริเวณถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นพื้นที่มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยบริเวณพื้นที่โครงการมีศักยภาพของระบบสาธารณสุขโลกและสาธารณสุขบริการ ทั้งในด้านระบบประปา ไฟฟ้า ระบบการจัดการมูลฝอย ดังนั้น ระบบสาธารณสุขระดับโลก สาธารณูปการในพื้นที่จึงมีความเพียงพอต่อการให้บริการกับโครงการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ</p> <p>เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะจัดให้มีระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยเพื่อคอยตรวจตราและรักษาความปลอดภัยให้กับผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งมีศักยภาพเพียงพอที่จะให้ความคุ้มครองในชีวิตรอดและทรัพย์สินของประชาชน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>สำหรับสถานบริการสาธารณสุขที่รับผิดชอบพื้นที่โครงการ คือ ศูนย์บริการสาธารณสุข 51 วัฒโนสถ อีทีเอ็มยังมีสถานบริการด้านสาธารณสุขของทั้งภาครัฐและเอกชน โดยกลุ่มผู้อาศัยภายในโครงการจะสามารถกระจายไปรับบริการสาธารณสุขได้โดยสะดวกและรวดเร็วตามความพอใจและกำลังทรัพย์ของแต่ละบุคคล ดังนั้น เมื่อเปิดดำเนินการแล้ว ผลกระทบเรื่องการศึกษาของประชาชนจะน้อยมาก และความปลอดภัยไม่เพียงพอ คาดว่าจะเกิดผลกระทบน้อยมาก อย่างไรก็ตาม โครงการได้กำหนดมาตรการลดผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยดังกล่าว</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
		<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีไฟส่องสว่างในช่วงเวลากลางคืนโดยรอบโครงการ เพื่อความปลอดภัยจากมิดชิดไฟ โดยแสงไฟดังกล่าวจะต้องไม่ส่องส่องไปยังบ้านพักอาศัย หรืออาคารข้างเคียง 2. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำทางเข้า-ออกโครงการ โดยบุคคลภายนอกต้องแลกบัตรกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยก่อนเข้าโครงการทุกครั้ง 3. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ออกตรวจดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลความเรียบร้อยของโครงการตลอดเวลา 4. ควบคุมการเข้า-ออกอาคารพักอาศัย ด้วยระบบคีย์การ์ดบริเวณทางเข้าออกโรงต้องรับของอาคาร เพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากบุคคลจากภายนอก 5. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้าออกโครงการ ที่จอดรถ ลิฟต์ โถงพักคอย และส่วนต่างๆ ของอาคาร 	<p>- ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของกล้องวงจรปิด (CCTV) ให้ใช้งานได้ดี ตามคู่มือ เดือนละ 1 ครั้ง หรือตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ให้อาจารย์ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ใน มาตรา 51/5 แห่งพ.ร.บ.</p>



ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กิรีมีโอ จำกัด
มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนาวิคัม 1 แขวงเสนาวิคัม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ</p> <p>1) โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มลสารภายในโครงการ ได้แก่ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ฝุ่นละออง ที่เกิดจากการที่สัญจรภายในโครงการ - ระบบปรับอากาศ ที่ไม่ได้รับการดูแลรักษา ทำให้เป็นแหล่งเชื้อโรค โรค ที่พบบ่อยจากการใช้เครื่องปรับอากาศ คือ โรคภูมิแพ้ 	<p>1. จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 1.4 ด้านคุณภาพอากาศ และหัวข้อ 3.7 ด้านการระบายอากาศ</p> <p>2. ระบบเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางภายในโครงการ ต้องจัดให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเติมระบบเป็นประจำสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค</p> <p>3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศในห้องพัก อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยใช้น้ำฉีดแรงๆ บริเวณด้านหลังเพื่อให้ฝุ่นและสิ่งสกปรกหลุดออก และในแต่ละปีควรล้างเครื่องปรับอากาศแบบเติมระบบ ซึ่งจะช่วยจัดเอาฝุ่นละอองและเชื้อโรคที่เกาะติดอยู่กับส่วนต่างๆของเครื่องออก</p>	<p>ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด) 	<p>- ให้งานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร</p>

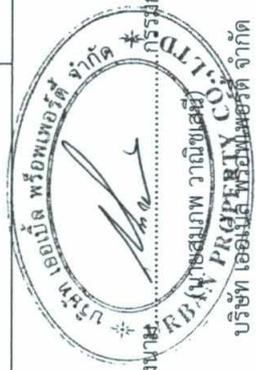


กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
104/190
มีนาคม 2565

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการเอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2) โรคผิวหนัง</p> <ul style="list-style-type: none"> - การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากถังเก็บน้ำใช้ การสะสมของตะกอนและคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือขอบมุมของถังน้ำไม่มีการหมุนเวียน อาจกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้ที่อาศัยภายในโครงการ - การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากระบบบำบัดน้ำเสีย <p>3) ระบบการได้ยิน</p> <p>เสียงการขยับเขยื้อนของผู้พักอาศัยภายในโครงการ</p> <p>4) โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค</p> <p>การถูกกัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน ยุงลาย กัด หรือบริเวณอาคารที่สัตว์พาหะสัมผัสทำให้แนวโน้มป่วยด้วยโรคใช้เลือดออก โรคเท้าช้าง โรคท้องเสีย เป็นต้น</p>	<p>จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.2 ด้านการจัดการน้ำเสีย</p> <p>- จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 1.5 ด้านเสียง</p> <p>1. จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.3 ด้านการระบายน้ำ และการป้องกันท่วม หัวข้อ 3.4 ด้านการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล</p> <p>2. จัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย เป็นต้น ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>3. ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทั้งภายในและภายนอกอาคาร</p> <p>4. ประสานงานกับสำนักงานเขตจตุจักร ให้มากำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคให้กับโครงการ เช่น ฉีพ่นหมอกควันกำจัดยุง เป็นต้น</p>	<p>- ผู้รับผิดชอบ: บริษัท เออเบิ้ล หรือเพอร์ตี จำกัด (เจ้าของโครงการ)</p> <p>-</p> <p>-</p>



ลงนาม.....กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท เออเบิ้ล หรือเพอร์ตี จำกัด
105/190
มีนาคม 2565

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กิมมีโอ จำกัด
มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ) โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5) โรคติดต่อจากคนสู่คน	ภายในอาคารที่มีเจ้าของรวมหลายคน และมีการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ส่วนกลางร่วมกันหากโครงการไม่มีการจัดการที่ดี จะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ส่วนกลางเป็นจุดระบาดของโรคติดต่อได้ ได้แก่ โรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 เป็นต้น	<ol style="list-style-type: none"> จัดทำป้าย เพื่อแจ้งเตือนพนักงานผู้พักอาศัย และผู้มาเยือน ถึงสถานการณ์การระบาดของโรคติดต่อ และมาตรการในการป้องกันสำหรับประชาชนที่แนะนำโดยกรมควบคุมโรคกระทรวง สาธารณสุข อย่างน้อย 2 ภาษา ได้แก่ ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ หมั่นดูแลทำความสะอาดสิ่งของที่ใช้กันบ่อยๆ เช่น ลิฟต์ ปุ่มกดลิฟต์ โทรศัพท์ มือจับประตู ปุ่มกดประตูเข้าออกอัตโนมัติ เครื่องเคี้ยวกรัต ราวบันได ห้องน้ำส่วนกลาง เครื่องออกกำลังกาย เป็นต้น เพื่อกำจัดเชื้อ ทั้งนี้ นายช่างล้างห้องสุขา นายช่างซักผ้าชาวผสมน้ำ 1 ต่อ 10 และแอลกอฮอล์ความเข้มข้นร้อยละ 70 สามารถทำลายเชื้อไวรัสได้ แจ้งพนักงานทำความสะอาดถึงความเสี่ยงในการรับเชื้อ โดยเน้นความสำคัญในการป้องกันตนเอง ได้แก่ การสวมหน้ากากอนามัย แวนตากันลม และถุงมือยางขณะปฏิบัติงาน ติดตั้งเครื่องจ่ายแอลกอฮอล์เจลล้างมือ ไว้ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น โถงต้อนรับ ห้องออกกักักาย ประตูทางเข้าออก หรือหน้าลิฟต์ เป็นต้น เพื่อให้บริการแก่นักงาน ผู้พักอาศัยซึ่งจะช่วยลดความเสี่ยงในการแพร่กระจายเชื้อระหว่างบุคคลได้ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบ เบอร์ดี ต่อ รถพยาบาลฉุกเฉิน หรือเบอร์สถานพยาบาลใกล้เคียง และเบอร์โทรศัพท์ที่จำเป็น ติดประกาศไว้บริเวณโถงลิฟต์ โดยสาร ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ให้รายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ใน มาตรา 51/5 แห่งพรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคาร

ชื่อนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 (นายสมภพ วาศินเศรษฐ์)
 บริษัท ออโต้ สเปซ เพอร์ตี จำกัด
 106/190
 มีนาคม 2565

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 (นายปริญญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนีโอ จำกัด
 มีนาคม 2565



ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 สุขภาพและทัศนียภาพ</p> <p>เมื่อก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จโครงการจะประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ดังนั้น เพื่อให้สามารถเห็นการประเมินชัดเจนยิ่งขึ้น บริษัทที่ปรึกษาได้แบ่งการประเมิน ดังนี้</p> <p>1) โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม</p> <p>อาคารโครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ประกอบด้วย อาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) สูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูงระดับชั้นดาดฟ้าเท่ากับ 22.95 เมตร มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยทั้งหมดเท่ากับ 123 ห้อง มีที่จอดรถทั้งหมด 44 คัน รวมพื้นที่อาคารรวมเท่ากับ 5,702.22 ตารางเมตร ซึ่งอาคารที่พบเห็นในพื้นที่ลักษณะคล้ายคลึงกับโครงการ เช่น โครงการ Supalai City Resort (ศุภาลัย ซิตี้ รีสอร์ท) ความสูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร โครงการ The Key Phahonyothin (เดอะ คีย์ พหุโยธิน) ความสูง 8 ชั้น จำนวน 4 อาคาร โครงการ Chateau in Town Phahonyothin 32 (ชาโตว์ อิน ทาวน์ พหุโยธิน 32) ความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โครงการ คอนโด ยู รัชโยธิน ความสูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร ซึ่งในการออกแบบอาคารโครงการจะเลือกใช้สีอิฐโทนไม่ให้อาคารดูโดดเด่นจากข้างเคียง และจัดให้มีพื้นที่สีเขียว เพื่อความร่มรื่นภายในโครงการ</p>	<p>1. ควบคุมดูแลบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้</p> <p>2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ขนาด 403.87 ตร.ม. บริเวณชั้นล่างโดยรอบอาคารโครงการและชั้นดาดฟ้า พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ต้นนนทรี ต้นตะแบก ต้นแคนา ต้นไทรใบกลม ต้นเข็มปัตตาเวีย ต้นกระเบื้องเจ็ดตัว ต้นชาโกะเขียว ต้นโมกซ้อน ต้นเฟิร์นบอสตัน ต้นโปปอริริเมย์ใบเขียว และต้นหญ้ามาเลเซีย (ดังรูปที่ 13 ถึงรูปที่ 23)</p> <p>3. ดูแลต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการให้มีสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ เพื่อสร้างความสวยงามให้กับอาคารโครงการ และสร้างความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ</p> <p>4. ดูแลสภาพพื้นที่ภายในอาคารที่มีความเหมาะสมทางวิศวกรรมอาคารเชิงรุก หรือเสียหายได้เร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขหรือเปลี่ยนวัสดุประเภทอาคารเชิงรุก</p> <p>5. ดูแล ตกแต่งที่ไม่ขมขื่นต้น โดยควบคุมทรงพุ่ม ด้วยการตัดแต่งกิ่งไม้ต้นข้าง ไม้ยืนลำออกมานอกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันทรงพุ่มกิ่งก้านยื่นล้ำไปในเขตที่ดินของบุคคลอื่นเป็นประจำทุก 6 เดือน และไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>6. กำหนดให้มีการทำความสะอาดดูแลไม้ที่ร่วงโรยจากต้นไม้ที่ปลูก</p>	<p>- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ หากพบว่าต้นไม้เหี่ยวเฉาหรือตายให้บำรุง ดูแล และปลูกซ่อมแซมทันที บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ เดือนละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบความชุ่มชื้นของพื้นที่ดินในบริเวณสวนและรอบต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตัดแต่งกิ่งโดยความสูงของทรงพุ่ม และความสูงของลำต้นด้วยการตัดแต่งกิ่งไม้ต้นข้าง และด้านบนนอกปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิด</p>	



ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

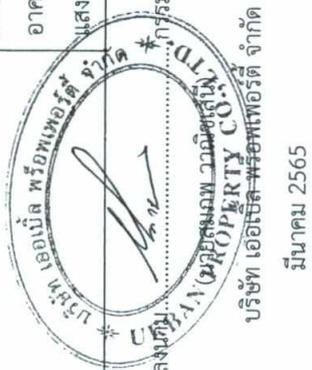
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โครงการเอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคคม 1 แขวงเสนานิคคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร</p>	<p>2) ผลกระทบต่อแหล่งโบราณสถาน</p> <p>จากการทบทวนข้อมูลจากกรมศิลปากรกับการสำรวจพื้นที่โครงการและพื้นที่ในรัศมี 1 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ ไม่พบว่ามีแหล่งโบราณสถาน จึงคาดว่าโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งโบราณสถานเสียหายหรือความเดือดร้อนแก่แหล่งโบราณสถานแต่อย่างใด</p> <p>3) ผลกระทบต่อมุมมองสถานที่สำคัญ</p> <p>เมื่อพิจารณาจากระยะห่างจากพื้นที่โครงการในระยะ 1,000 เมตร จากพื้นที่โครงการ สถานที่สำคัญทั้งสิ้น 13 แห่ง ประกอบด้วย สถาบันการศึกษา จำนวน 6 แห่ง สถานพยาบาล จำนวน 1 แห่ง และหน่วยงานราชการ 6 แห่ง ภาพมุมมองจากพื้นที่อันไหนไปยังพื้นที่โครงการที่ใกล้ที่สุด คือ โรงเรียนทับทอง (พื้นที่ดินในระดับสายตา) ที่อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการออกไปประมาณ 220 เมตร และโรงเรียนช่างฝีมือทหาร (พื้นที่ดินในระดับสายตา) ที่อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการออกไปประมาณ 250 เมตรไม่สามารถมองเห็นอาคารโครงการได้ เนื่องจากมีอาคารต่างๆ บังการมองเห็น</p> <p>4) ความเพียงพอของพื้นที่สีเขียว</p> <p>ตามเกณฑ์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการนี้ต้องการพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่า 398.00 ตร.ม. โดยต้องมีพื้นที่สีเขียวชั้นล่างไม่น้อยกว่า 199.00 ตร.ม. และต้องมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า 99.50 ตร.ม. และตามแผนปฏิบัติการเชิงนโยบายด้านการจัดพื้นที่สีเขียวชุมชนเมืองอย่างยั่งยืน โครงการการจัดพื้นที่สีเขียวยั่งยืน</p>	<p>ภายในพื้นที่โครงการมิให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>7. จัดให้มีกระจกและฟิล์มติดกระจกที่มีค่าการสะท้อนแสงตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 48 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 27 กล่าวไว้ว่า “วัสดุที่เป็นผิวของผนังภายนอกอาคารจะต้องมีปริมาณการสะท้อนแสงไม่เกินร้อยละ 30</p> <p>8. จัดทำรั้วระแนง สูง 3 เมตร ด้านทิศเหนือ และทิศตะวันออกเหนือ แนวรั้วโครงการ เพื่อลดผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้งานตามผลการปฏิบัติงาน - มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ใน มาตรา 51/5 แห่งพรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร - ผู้รับผิดชอบ: นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)

ลงนาม.....
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ลงนาม.....
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 108/190
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ไม่น้อยกว่า 178.44 ตร.ม.</p> <p>โครงการจัดพื้นที่สีเขียวไว้พื้นที่รวม 403.87 ตร.ม. (ไม่น้อยกว่า 398.00 ตร.ม.) สัดส่วนของพื้นที่สีเขียวต่อจำนวนผู้พักอาศัยโครงการ เท่ากับ 1.02 ตร.ม./คน จึงเป็นไปตามเกณฑ์สิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ไม่น้อยกว่า 1 ตร.ม./คน ซึ่งเป็นพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง 200.92 ตร.ม. (ไม่น้อยกว่า 199.00 ตร.ม.) โดยปลูกไม้ยืนต้น 181.05 ตร.ม. (ไม่น้อยกว่า 178.44 ตร.ม.) พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก ได้แก่ ต้นนนทรี ต้นตะแบก ต้นแคนา ต้นไทรใบกลม ต้นเข็มปัตตาเวีย ต้นกระเบื้องเตี้ย ต้นซากุระ ต้นไม้ก้อ้น ต้นเฟิร์นบอสตัน ต้นเปปเปอร์โรเมียใบเขียว และต้นหนัวยามาเลเซีย พื้นที่สีเขียวภายในโครงการมีความเพียงพอตามเกณฑ์กำหนด</p> <p>5) การสะท้อนแสงของกระจก</p> <p>กระจกที่เป็นส่วนตกแต่งอาคาร โดยโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูง 22.95 เมตร (ความสูง ณ ระดับพื้นชั้นดาดฟ้า) ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการสะท้อนแสงจากผนังและกรอบอาคารต่อพื้นที่โดยรอบจะเกิดจากส่วนตกแต่งอาคารที่เป็นกระจก ซึ่งในการออกแบบอาคารโครงการ ใช้กระจกที่มีปริมาณการสะท้อนแสงไม่เกินตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 48 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 27 กล่าวว่า “วัสดุที่เป็นผิวของผนังภายนอกอาคาร จะต้องมีความปริมาณการสะท้อนแสงไม่เกินร้อยละ 30” เพื่อมิให้เกิดแสงสะท้อนรบกวนอาคารข้างเคียงรวมถึงด้านความปลอดภัย พร้อมมาตรการ</p>		

ลงนาม.....

 นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

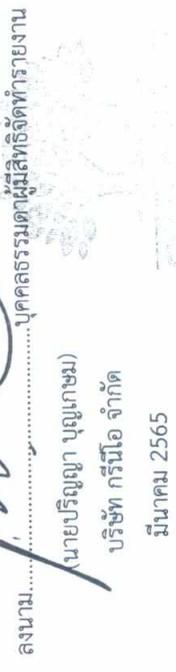
ลงนาม.....
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 109/190
 การกรณผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เออซีเอส-พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการเอทิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การบดบังแสงแดด และบดบังทิศทางลม	<p>ป้องกันการสะท้อนแสงอาทิตย์ของกระจกจากตัวอาคารโครงการต่อพื้นที่โดยรอบ ไร่ดั้งมี</p> <p>จากแบบจำลองการบดบังแสงแดดของอาคารโครงการ พบว่า การบดบังแสงแดดของโครงการที่มีพื้นที่ข้างเคียง โดยจำลองการบดบังแสงอาทิตย์ 3 วัน ได้แก่ วันที่ 21 มิถุนายน (Summer Solstice) วันที่ 21 กันยายน (Equinox) และวันที่ 21 ธันวาคม (Winter Solstice) ใน 1 วัน เวลา 07.00-17.00 น. ของวันที่ทำการประเมิน เนื่องจากการบดบังแสงแดดในแต่ละพื้นที่ที่เกิดขึ้นในแต่ละวันประเมินไม่เท่ากัน จากการประเมิน พบว่า ผู้ได้รับผลกระทบในระดับปานกลางและระดับมากที่สุดซึ่งถือว่าได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ จำนวน 1 แห่ง คือ บ้านเลขที่ 41/18 ทั้งนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้นำผลการประเมินผลกระทบด้านการบดบังแสงแดด รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบแก่บ้าน/อาคารที่ถูกอาคารโครงการบดบังแสงแดดมากกว่า 2 ชั่วโมงขึ้นไป สำหรับด้านผลกระทบจากการบดบังทิศทางลม พบว่า จากการศึกษาศาสตร์การไหลของอากาศการบดบังกระแสลมที่มีผลต่อการเปลี่ยนทางทิศทางลมและความเร็วลม พบว่า มี บ้าน/อาคารที่คาดว่าจะมีผลกระทบต่อความเร็วลมในแนวรูปตัดที่มีนัยสำคัญ จำนวน 3 หลัง คือ บ้านเลขที่ 41/18, เลขที่ 47 และเลขที่ 45</p> <p>ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาตามเกณฑ์มาตรฐานโพรต พบว่า กระแสลมส่วนใหญ่ยังอยู่ในช่วงลมเบา-ลมอ่อน และกระแสลมหลังก่อสร้างโครงการ อยู่ระหว่าง 0.50-1.00 เมตร/วินาที ซึ่งจะอยู่ในสภาวะขอบเขตสบายที่มนุษย์สามารถรับรู้</p>	<p>1. โครงการต้องทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลมจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มมีลมก่อสร้า โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกลับโครงการได้โดยตรง</p> <p>2. หากในอนาคตเมื่อโครงการก่อสร้างและเปิดดำเนินการ และท่านได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดและทิศทางลมจากอาคารโครงการ ท่านสามารถปรึกษากับเจ้าหน้าที่ของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงภายหลังจัดตั้งนิติบุคคลแล้วเสร็จเป็นเวลา 1 ปี โดยติดต่อได้ที่ผู้จัดการโครงการ หมายเลขโทรศัพท์ 02-074-8890 เพื่อหารือการแก้ไขปัญหาต่อไป แต่หากไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ให้เข้าสู่กระบวนการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยโครงการต้องรับผิดชอบต่อค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้น</p> <p>3. โครงการมีการติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดและทิศทางลมจากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ</p>	<p>การบดบังแสงแดด และการบดบังทิศทางลม</p> <p>บริเวณที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร - ดัชนีตรวจวัด - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <p>ระยะเวลาและควมถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ และสิ้นสุดหลังจกออกจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ 1 ปี - ใหรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ใน

ลงนาม.....

 นายปริญญา บุญงาม
 บริษัท กรีนโฮ โฮมโปรเพอร์ตี้ จำกัด
 มีนาคม 2565

ลงนาม.....

 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน
 นายปริญญา บุญงาม
 บริษัท กรีนโฮ จำกัด
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.6 การบดบังทัศนวิสัย โทรทัศน์</p> <p>การประเมินผลกระทบจากการดูดกลืนคลื่นวิทยุและบดบังสัญญาณโทรทัศน์ของอาคารโครงการต่ออาคาร/บ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการ พบว่าโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ จากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ลง ส่งผลให้ภาคีการรับของคลื่นวิทยุและโทรทัศน์ได้รับสัญญาณที่มีความเข้มข้นลดลง ซึ่งโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>ได้ในช่วงรู้สึกสบายและกำสั่มของลม 1.00-1.50 เมตร/วินาที รู้สึกลมปะทะหน้าจนถึงบริเวณกว้างเล็กน้อย และมากกว่า 1.5 ซึ่งรบกวนการทำงานโครงการต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลมที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>1. โครงการต้องทำหนังสือแจ้งต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียง หากถูกบดบังคลื่นวิทยุ โทรทัศน์ จากการทำก่อสร้างอาคารโครงการให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ ให้แจ้งเจ้าของโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้างเพื่อพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยโครงการจะดำเนินการแก้ไขเพื่อให้กับผู้ได้รับผลกระทบเหล่านั้นภายใน 24 ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งซึ่งแจ้งเรื่องในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดหลังจากจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ 1 ปี</p> <p>2. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการและผู้ที่ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงกันได้ให้เข้าสู่กระบวนการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ย</p>	<p>มาตรา 51/5 แห่งพร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายและต่อสำนักงานเขตจตุจักร</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ: บริษัท เออบีเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)</p> <p>- ตรวจสอบการบดบังสัญญาณคลื่นวิทยุ โทรทัศน์ จากตัวอาคารโครงการกับบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร ว่าได้รับความเดือดร้อนจากการบดบังสัญญาณคลื่นวิทยุ โทรทัศน์หรือไม่โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ</p>



ลงนามในนามกรรมการผู้ชำนาญการ

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนีโอ จำกัด
มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>เกี่ยวข้องกับ พ.ศ. 2562 ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการ ต่างๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย</p>	<p>- ให้งานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ใน มาตรา 51/5 แห่งพรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่ง มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร - ผู้รับผิดชอบ: บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของ โครงการ)</p>



ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.7 การบริหารจัดการของนิติบุคคลอาคารชุด</p>	<p>โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย จำนวน 1 อาคาร ประกอบด้วย อาคารสูง 8 ชั้น มีห้องชุดรวมทั้งสิ้น 123 ห้อง (ห้องชุดเพื่อการพักอาศัยทั้งหมด) ที่จอดรถยนต์ 44 คัน ประกอบด้วย ที่จอดรถยนต์ทั่วไป จำนวน 18 คัน ที่จอดรถยนต์สำหรับผู้พิการ จำนวน 2 คัน และที่จอดรถกึ่งอัตโนมัติ จำนวน 24 คัน โดยโครงการจะต้องจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดให้สอดคล้องตามพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 มาตรา 5 ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นมาตรา 6/1 และมาตรา 6/2 แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. 2522</p>	<p>1. เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการจดทะเบียนอาคารชุด 2. ในกรณีที่มีผู้กรรมสิทธิ์ในที่ดินและอาคารตามมาตรา 6 ทำการโฆษณาขายห้องชุดในอาคารชุดต้องเก็บสำเนาข้อความหรือภาพที่โฆษณา หรือหนังสือชักชวนที่นำออกโฆษณาแก่บุคคลทั่วไปไม่ว่าจะทำในรูปแบบใดไว้ในสถานที่ทำการจนกว่าจะมีการขายห้องชุดหมด และต้องส่งสำเนาเอกสารดังกล่าวให้นิติบุคคลอาคารชุดจัดเก็บไว้อย่างน้อยหนึ่งชุด - การโฆษณาขายห้องชุดในอาคารชุดในส่วนของเกี่ยวกับหลักฐานและรายละเอียดที่กำหนดไว้ในมาตรา 6 ข้อความหรือภาพที่โฆษณาจะต้องตรงกับหลักฐานและรายละเอียดที่ยื่นพร้อมคำขอจดทะเบียน และต้องระบุรายละเอียดเกี่ยวกับทรัพย์สินส่วนกลางนอกจากที่บัญญัติไว้ในมาตรา 15 ให้ชัดเจน - ให้อีเมลข้อความหรือโฆษณา หรือหนังสือชักชวนเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจะซื้อขายหรือสัญญาซื้อขายห้องชุด แล้วแต่กรณี หากข้อความหรือภาพใดมีความหมายขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญาจะซื้อขายหรือสัญญาซื้อขายห้องชุด ให้ตีความไปในทางที่เป็นคุณแก่ผู้ซื้อหรือผู้ซื้อห้องชุด 3. สัญญาจะซื้อขายหรือสัญญาซื้อขายห้องชุดระหว่างผู้กรรมสิทธิ์ในที่ดินและอาคารตามมาตรา 6 กับผู้ซื้อหรือผู้ซื้อห้องชุดต้องทำตามแบบสัญญาที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดสัญญาจะซื้อขายหรือสัญญาจะซื้อขายห้องชุดตามวรรคหนึ่งสร้างไว้ มิได้ทำตามแบบสัญญาที่รัฐมนตรี</p>	<p>- ให้อายางานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปเล่ม และส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร - ผู้รับผิดชอบ: บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)</p>

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
มีนาคม 2565

นายปริญญา บุญเกษม
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ถนนเสนานิคคม 1 แขวงเสนานิคคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ประกาศกำหนดและไม่เป็นคุณต่อผู้ซื้อหรือผู้ซื้อห้องชุด สัญญาส่วนนั้นไม่มีผลใช้บังคับ	

หมายเหตุ - เจ้าของโครงการ (บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดที่เข้าบริหารโครงการ เพื่อให้ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด) ในกรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดหรือมีนิติบุคคลอาคารชุดเรียบร้อยแล้ว และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน เสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรุงเทพมหานคร สำนักงานเขตจตุจักร และกรมที่ดิน ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561



ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

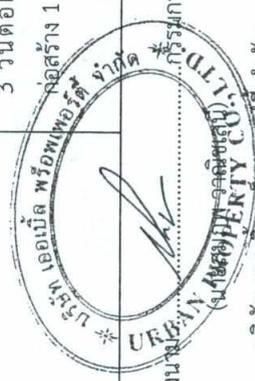
114/190

บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

มีนาคม 2565

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
บริษัท เออเบิ้ล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและจัดสร้างงานให้แก่ กรุงเทพมหานคร และสำนักงานเขตจตุจักร และนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความคิดเห็นขอ ติติงจากบริเวณต้นหน้าโครงการให้เป็นอย่างดี เสร็จสิ้นก่อนก่อสร้าง					
1. สภาพภูมิประเทศ	- รั้วโดยรอบของโครงการ	- ความคงทนแข็งแรงของรั้วโดยรอบโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เออเบิ้ล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)
2. ดิน และการชะล้างพังทลาย	- การเคลื่อนตัวของดินที่มีการเคลื่อนตัวหรือไม่	- ติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนตัวของดิน	- บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการทำฐานราก	- บริษัท เออเบิ้ล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)
	- เขตดิน เขตวัสดุก่อสร้าง	- เขตดิน เขตวัสดุก่อสร้างบริเวณถนนทางเข้า-ออกโครงการและท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ถนนและท่อระบายน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เออเบิ้ล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)
3. คุณภาพอากาศ	- ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง_(ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน)	- High Volume Air Sampler	- ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ติดกับถนนเสนานิคม 1 (ตั้งรูปที่ 24)	- ทุกวัน ที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เออเบิ้ล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)
		- High Volume PM-10 Air Sampler	- ภายนอกโครงการ ได้แก่ ภายในรั้วบ้านเลขที่ 112/1 ใต้พื้นที่โครงการ(ตั้งรูปที่ 25)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เออเบิ้ล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)

ลงนาม.....

 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด



ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดที่ทำงาน
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน)	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณ ป้อมยาม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)
	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- Gas Bag	- ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ติดกับถนนเสนานิคม 1 (ดังรูปที่ 24)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)
3.2 มลพิษทางอากาศ	- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน)	- Chemiluminescence Method			
	- ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน)	- ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง			
	- ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน)	- Gas Bag			

บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 นายสมภพ วงศ์ขำเดช
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงนาม.....
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

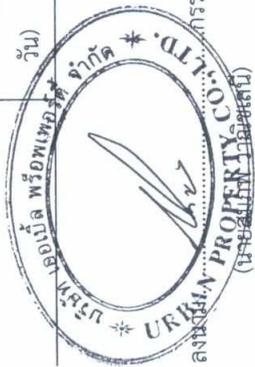
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน) - ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) 	<ul style="list-style-type: none"> - Gas Bag - Chemiluminescence Method - ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง - Gas Bag - ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ เพื่อให้ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศบริเวณโครงการในแต่ละวัน หากพบว่าคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการตั้งอยู่ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) ค่าความเข้มข้นเกินค่ามาตรฐานที่ 50 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือมีค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (ค่า AQI) อยู่ในระดับที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายนอกโครงการ ได้แก่ ภายในรั้วบ้านเลขที่ 112/1 ใกล้พื้นที่โครงการ (ดังรูปที่ 25) - พื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เออบีล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ) - บริษัท เออบีล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ) 	


 บริษัท เออบีล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 บริษัท เออบีล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิที่รายงาน
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนีโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการเอทิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง	ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ จะหยุดกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ขึ้นที่ ได้แก่ งานที่ใช้เครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล งานขนส่งวัสดุก่อสร้าง เข้าสู่พื้นที่โครงการ งานตัด เเจาะ เจียร ขัดแต่งผิวคอนกรีต หรือที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)
	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชม, ระดับเสียงสูงสุด (Lmax), ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) และระดับเสียงรบกวน 3 วัน ต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน)	- หากหน่วยงานภาครัฐขอความร่วมมือให้หยุดการก่อสร้างโครงการชั่วคราว โครงการต้องให้ความร่วมมืออย่างเคร่งครัด	- ติดตั้งกล่องรับความเค็ดเห็น บริเวณป้อมยาม	- ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ติดกับถนนเสนานิคม 1 (ตั้งรูปที่ 24)	- ทุกวัน ช่วงทำฐานรากโดยรายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง



ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายปริญญา บุญเกษม)

บริษัท กรีนโฮ จำกัด

118/190

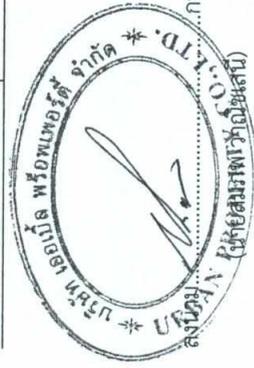
มีนาคม 2565

มีนาคม 2565

มีนาคม 2565

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการเอทิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชม, ระดับเสียงสูงสุด (Lmax), ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) และระดับเสียงรบกวน 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน) ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ PPV, Hz เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องมีวัดระดับเสียง (Sound Level Meter) ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณป้อมยาม ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณป้อมยาม ตรวจสอบถึงสำรอนำใช้ต้องไม่มีการรื้อซึมหากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที 	<ul style="list-style-type: none"> ภายนอกโครงการ ได้แก่ ภายในรั้วบ้านเลขที่ 112/1 ใกล้พื้นที่โครงการ (ดังรูปที่ 25) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ติดกับถนนเสนานิคม 1 (ดังรูปที่ 24) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ถึงสำรอนำใช้ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทุกวัน ช่วงที่ฐานราก โดยรายงานผลทุกสัปดาห์ หลักจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ให้ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน) ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท เออบีล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)
5. ความสั่นสะเทือน					
6. การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ สภาพการใช้งานของถังสำรอนำใช้ 				



ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

(นายสมภพพรพงษ์สิน)

(นายปริญญา บุญเกษม)

บริษัท เออบีล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

มีนาคม 2565

119/190

บริษัท กรีนอีโ จำกัด

มีนาคม 2565



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการเอททีจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ ถนนเสนานิคม 1

แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Sulfide - Total Dissolved Solids - TKN - Fat Oil and Grease	- pH Meter - 5-day BOD Test - Calculation - Calculation - Turbidimetric - Dried at 103-105 °C - Kjeldah - สกัดด้วยตัวทำละลาย	- ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอเอเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)
	- ประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานก่อสร้าง	- ตามระยะเวลาในคู่มือดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย	- บริษัท เอเอเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)
	- ความสะอาดของห้องน้ำ ห้องส้วม ของคนงาน	- ตรวจสอบห้องน้ำ ห้องส้วมคนงานให้สะอาดอยู่เสมอ ไม่มีกลิ่น ไม่มีน้ำขัง และรั่วไหลออกสู่ภายนอก	- ห้องส้วม ห้องน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาโครงการก่อสร้าง	- บริษัท เอเอเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)
8. การระบายน้ำ และการป้องกันท่วม	- ประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำและ บ่อตกมูลฝอย - TSS	- การอุดตันของมูลฝอย เศษดิน หิน ทรายในรางระบายน้ำ และบ่อตกมูลฝอยที่เตรียมไว้ - Calculation	- พื้นที่ก่อสร้าง - บ่อตกตะกอนก่อนปล่อยออก	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอเอเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)



ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการมูลฝอย	- สภาพของมูลฝอยต้องไม่ซ้่ารุ่ด พร้อมใช้งานเสมอ และต้องเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย - ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้าง พร้อมวิธีการกำจัด - ปริมาณวัสดุก่อสร้างที่นำออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง ต้องบันทึกข้อมูลพร้อมวิธีการกำจัด พร้อมทั้งใบเสร็จของกรงักจัดมูลฝอยที่ศูนย์อ่อนนุชของกรุงเทพมหานคร และที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชไม่รับกำจัดต้องจ้างบริษัทที่ไม่มีใบอนุญาตในการกำจัดนำไปกำจัด	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้าง พร้อมวิธีการกำจัด - ตรวจสอบปริมาณวัสดุก่อสร้างที่นำออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง ต้องบันทึกข้อมูลพร้อมวิธีการกำจัดกรงักจัดมูลฝอยที่ศูนย์อ่อนนุชของกรุงเทพมหานคร และที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชไม่รับกำจัดต้องจ้างบริษัทที่ไม่มีใบอนุญาตในการกำจัดนำไปกำจัด	- พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเวลาก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเวลาก่อสร้าง - ทุกครั้งที่ขยับย้ายออกนอกพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ) - บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ) - บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)
10. การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน	- สภาพพกรการใช้งานของระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและแสงสว่างให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)
11. การป้องกันอัคคีภัย	- สภาพพกรใช้งานของอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า	- ตรวจสอบอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- อุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)
		- ตรวจสอบความเรียบร้อยและจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)



ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีชี้วัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการจราจรและอายุการใช้งานของถึงดับเพลิงเคมี - ฝ่าฝืนควบคุมวัสดุก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อป้องกันการตกหล่น และกรณีที่มีความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่าระบบบรรทุกจะต้องติดสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามมาดองให้เห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก - จัดป้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทาง การจราจรต่างๆ ภายในโครงการให้มีสภาพดีมองเห็นชัดเจน และไม่เปลี่ยน - วางแผนและจัดการการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนน้อยที่สุด เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจร โดยกำหนดช่วงการขนส่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. - รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีการทำประกันอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาที่วิ่ง และก่อสร้างโครงการ และเมื่อมีการชำรุดเสียหาย เกิดขึ้นจากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง จะต้องดำเนินการแก้ไขให้กลับมามีสภาพดี 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบถังดับเพลิงให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที - ตรวจสอบน้ำหนักวัสดุก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อป้องกันการตกหล่นและกรณีที่มีความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่าระบบบรรทุกจะต้องติดสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามมาดองให้เห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก - ตรวจสอบป้ายโดยเจ้าหน้าที่ - ตรวจสอบช่วงเวลาขนส่งวัสดุให้อยู่ในช่วงเวลาที่กฎหมายกำหนด - ตรวจสอบรถบรรทุกทุกคันที่มีการทำประกันอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาที่วิ่งและก่อสร้างโครงการ และเมื่อมีการชำรุดเสียหายเกิดขึ้นจากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้กลับมามีสภาพดี 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน - รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างของโครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - พนักงานขับรถขนส่งวัสดุ - บริเวณพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเอเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

Urban Property (Thailand) Co., Ltd.
 (นายสมภพ วิชาญกิจ)

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
13. เศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วม	- สัราวจลาพเศรษฐกิจและสังคมของประชาชนและสถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาวาระการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ	- แบบสอบถามความคิดเห็นหรือแบบสัมภาษณ์ โดยวิธีการและการกำหนดตัวอย่างให้ไปทำตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพ ตำแหน่งการสำรวจ	- ประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ต้นน้ำต้นทาง การส่งเสริมและอุปการะก่อสร้าง	- ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อสร้าง จนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	- บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ประสิทธิภาพ ความแข็งแรงและทนทานของอุปกรณ์ต่างๆ เช่น ปั่นจัน ลิฟต์ โดยสาร และขนส่งวัสดุก่อสร้าง กระเช้า แขนงไฟฟ้า นักรังาน ลวดสลิง และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ตรวจสอบประสิทธิภาพตามคู่มือผลิตภัณฑ์โดยวิศวกรที่มีความชำนาญ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)
	- การติดตั้งป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัย	- ตรวจสอบป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัย อยู่ในสภาพดี หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)
	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)
	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตราย จากการพลัดตกจากที่สูงและ การพังทลาย	- ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลาย หากพบว่าชำรุด ต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ภายในพื้นที่โครงการและ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

นายปริญญา บุญเกษม)

บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

123/190

บริษัท กรีนโอ จำกัด

มีนาคม 2565

มีนาคม 2565

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการเอททีจูด พทล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและปัญหาด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้าง	- ตรวจสอบการบันทึกสถิติเกิดอุบัติเหตุ และปัญหาด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้าง เมื่อเกิดอุบัติเหตุจะต้องแก้ไข ปัญหาโดยทันที และปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานหรือจัดให้มีมาตรการป้องกัน อุบัติเหตุไม่ให้เกิดซ้ำโดยทันที โดยเฉพาะการตกจากที่สูง อุบัติเหตุจากการชนแสงและไฟฟ้าช็อต	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอเอเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)
	ประสิทธิภาพการใช้งานของทาวเวอร์เครน ทั้งก่อนใช้งานและหลังเลิกใช้งาน	- ตรวจสอบทาวเวอร์เครน และอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างทุก ครั้งหลังเลิกใช้งาน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอเอเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)
	สภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	- ตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอเอเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)
15. สาธารณสุขและสุขภาพ	ความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วม ต้องไม่มีกลิ่นรบกวน ไม่มีน้ำขังและไหลออกสู่ภายนอก	- ตรวจสอบห้องน้ำ ห้องส้วมคนงานให้สะอาดอยู่เสมอ ไม่มีกลิ่น ไม่มีน้ำขัง และรั่วไหลออกสู่ภายนอก	- หอมน้ำ ห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท เอเอเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)
	โรคติดต่อ หรือพาหะนำโรคติดต่อร้ายแรง	- ตรวจสอบสภาพคนงานก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท เอเอเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)



สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นโดย.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
นายปริญญานุกฤษฎา นุกฤษฎา
บริษัท กรีนโอ จำกัด

บริษัท เอเอเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

124/190

มีนาคม 2565

มีนาคม 2565

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- ความเพียงพอของระบบสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบ สุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และภาชนะรองรับมูลฝอยว่ามีเพียงพอ	- ถังน้ำดื่ม ถังสำรองน้ำใช้ และ ภาชนะรองรับมูลฝอย บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)

หมายเหตุ : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการจัดส่งทุก 6 เดือน ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 51/5 แห่งพ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย และต่อสำนักงานเขตจตุจักร

ผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ระยะเวลาก่อสร้าง: เจ้าของโครงการ (บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด) หรือเจ้าของโครงการว่าจ้างบุคคลที่ 3 (Third party) ระยะเวลาเป็นการ: นิติบุคคลหรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

นายปริญญา บุญเกษม)

บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

125/190

บริษัท กรีนโอ จำกัด

มีนาคม 2565

มีนาคม 2565

ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเอทิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

นิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ) หรือนิติบุคคลอาคารชุด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้แก่ กรุงเทพมหานคร สำนักงานเขตจตุจักร และกรมที่ดิน					
1. สภาพภูมิประเทศ	- การเติบโตของต้นไม้	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ หากพบว่าต้นไม้เหี่ยวเฉาหรือตายให้บำรุง ดูแล และปลูกซ่อมแซมทันที	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- เดือนละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
2. คุณภาพอากาศ	- ความสะอาดของถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบความสะอาดของถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
	- การเติบโตของต้นไม้	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ หากพบว่าต้นไม้เหี่ยวเฉาหรือตายให้บำรุง ดูแล และปลูกซ่อมแซมทันที	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- เดือนละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
		- ตัดแต่งกิ่งโดยควบคุมทั้งทรงพุ่ม และความสูงของลำต้นด้วยการตัดแต่งกิ่งไม้ด้านข้างและด้านบนออก	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)



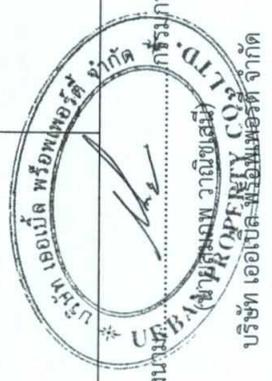
ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
(นายสุเมธ งามนิช)

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำการงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด



ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเอทิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- สภาพและความชัดเจนของป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ อาทิเช่นป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น	- ตรวจสอบสภาพและความชัดเจนของป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ อาทิเช่นป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น ให้อยู่ในสภาพดีสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
3. เสียง	- ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปั๊มน้ำ และเครื่องปรับอากาศ	- ตรวจสอบสภาพของเครื่องปั๊มน้ำ และเครื่องปรับอากาศให้มีสภาพดีตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์	- เครื่องปั๊มน้ำและเครื่องปรับอากาศ	- ตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
4. การใช้น้ำ	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา	- ตรวจสอบการทำงานของระบบท่อน้ำ น้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา	- เส้นท่อน้ำประปา และระบบจ่ายน้ำประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
	- รอยรั่ว และแตกกร้าว และความสะอาดของถังเก็บน้ำใช้	- ตรวจสอบรอยรั่ว และแตกกร้าวและความสะอาดของถังเก็บน้ำใช้	- ถังเก็บน้ำใช้	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
	- ความคุมการปิดวาล์วในช่วง 07.00-10.00 น. และช่วงเวลา 19.00-21.00 น.	- ตรวจสอบการควบคุมการเปิด-ปิด วาล์วการจ่ายน้ำ	- วาล์วควบคุมการจ่ายน้ำ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)



ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 (ผู้ขาย) วายุชเลม
 บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 นายปริญญา ฤกษ์เกษม
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบบางสิ่งแวดลอม ระยะดำเนินการ พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5.1 โครงสร้างสระว่ายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> สภาพพื้นสระว่ายน้ำที่ตีเมตกราว สภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำที่พร้อมใช้งานไม่ชำรุด 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบพื้นสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นสระว่ายน้ำ อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด) นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
5.2 อุบัติเหตุจากการจมน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> สภาพระบบไฟฟ้าส่องสว่างที่พร้อมใช้งานไม่ชำรุด ขอบสระและทางเดินไม่มีน้ำขัง สภาพอุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ เช่น ไม่ช่วยชีวิต โฟมช่วยชีวิต ที่พร้อมใช้งานไม่ชำรุด 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสภาพระบบไฟฟ้าส่องสว่างให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ ตรวจสอบขอบสระและทางเดินไม่มีน้ำขัง ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ เช่น ไม่ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> ระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ ขอบสระและทางเดิน บริเวณสระว่ายน้ำ อุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ เช่น ไม่ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ตลอดเวลาที่เปิดให้บริการ สระว่ายน้ำ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด) นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)



ลงนาม.....กรรมการผู้อำนวยการลงนาม
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด

ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ทดสอบ (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- สภาพป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำที่ ไม่ปลอดภัย	- ตรวจสอบสภาพป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดี ไม่เปลี่ยน	- ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
5.3 คุณภาพสระว่ายน้ำ	- ค่าความเป็นกรดต่าง (pH) - ค่าคลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	- น้ำในสระว่ายน้ำ	- ทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
	- Coliform Bacteria จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ Escherichiaoli, Taphylococcus Aurous และ Pseudomonas aeruginosa)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	- น้ำในสระว่ายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
	- ดูแลรักษาเครื่องกรองน้ำเพื่อให้งานได้เต็มประสิทธิภาพ	- เครื่องกรองน้ำไม่มีการอุดตัน และน้ำที่ผ่านการกรองมีความสะอาด	- เครื่องกรองน้ำ	- ตามระยะเวลาในคู่มือดูแลเครื่องกรองน้ำ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
	- ดูแลรักษาความสะอาดสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำไม่มีตะกอน ตะไคร่น้ำ และเศษผง	- สระว่ายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)



ลงนาม.....ผู้รับผิดชอบด้านงาน

(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด

ลงนาม.....ผู้รับผิดชอบด้านผู้มิสิทธิจัดทำรายงาน

129/190

มีนาคม 2565

มีนาคม 2565

ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการก่อสร้างโครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Dissolve Solution)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	- บ่อพักน้ำก่อนปล่อยออก	- ช่วงที่มีการเปลี่ยนถ่ายน้ำจากสระว่ายน้ำ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
6. การจัดการน้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Sulfide - Total Dissolved Solids - TKN - Fat Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- pH Meter - 5-day BOD Test - Calculation - Calculation - Turbidimetric - Dried at 103-105 °C - Kjeldah - สกัดด้วยตัวทำละลาย - Multiple Tube Fermen tation Technique - Fecal Coliform Test (EC Medium)	- ส่วนปรับสภาพ - บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (ตั้งรูปที่ 26)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
	- ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) - ปริมาณ น้ำใช้ใน ทุกกิจกรรมของแหล่งกักเก็บมลพิษ (ลูกบาศก์เมตร) - ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตร) - การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึก รายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติมาตรา 80	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวันและบันทึก รายละเอียดเกี่ยวกับไว้ในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)



ลงนาม.....
 (นายเบริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ทดสอบ (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(ระบายน้/ไม่ระบายน้) - ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม) - การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) - การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) - การทำงานของเครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) - การทำงานของเครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ไม่ปกติ) - เครื่องสูบลอย (ปกติ/ผิดปกติ) - อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) - ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลูกบาศก์เมตร) - ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535)	บริเวณที่ตรวจวัด	และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบ การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (ผู้อำนวยการเขตจตุจักร) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป		
7. การระบายน้ และการป้องกันน้ำท่วม	- เศษมูลฝอย และตะกอนดินทราย	- ตรวจสอบข้อบกพร่องที่ระบายน้ำ บ่อท่วมน้ และบ่อดักมูลฝอยบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำบนถนนสาธารณะ	- พื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)

บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด *
 บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด *

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ ถนนเสนา นิคม 1 แขวงเสนา นิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
เครื่องสูบน้ำภายในบ่อสูบ และ บ่อหนองน้ำ	- ตรวจสอบการรั่วซึมของท่อส่งน้ำ	- ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำให้อยู่ในสภาพดี สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- พื้นที่โครงการ	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เออเบิล หรือบริษัท นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล หรือเพอร์ตี จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
8. การจัดการมูลฝอย	- ความสามารถในการรองรับมูลฝอยและสภาพทั่วไป	- ตรวจสอบถึงมูลฝอย และห้องพัก มูลฝอยรวมใหม่สภาพที่ดูสะอาด ถ้ามีการรื้อถอน หรือชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- พื้นที่โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล หรือเพอร์ตี จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
	- มูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง บริเวณที่พักมูลฝอยรวมและภาชนะรองรับมูลฝอย หากพบว่ามีมูลฝอยตกค้างต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- พื้นที่โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล หรือเพอร์ตี จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
9. การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน	- สภาพป้ายเตือนแรงดันไฟฟ้า บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า	- ตรวจสอบสภาพป้ายเตือนแรงดันไฟฟ้าให้มีอันตราย บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้าให้มีสภาพดี ชัดเจนไม่เปลี่ยนแปลง	- ป้ายเตือนแรงดันไฟฟ้า บริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล หรือเพอร์ตี จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
	- การรื้อถอนหรือสายไฟชำรุด	- ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า และซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า	- พื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล หรือเพอร์ตี จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายปริญญา บุญเกษม)

บริษัท กรีนโอ จำกัด

มีนาคม 2565



ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

132/190

มีนาคม 2565

ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการเฝ้าระวัง พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - การใช้งานและประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัย ได้แก่ ระบบทอยีน ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ และหัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร และระบบเตือนอัคคีภัย ได้แก่ แผงควบคุมแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้ เครื่องตรวจจับควันแบบเครื่องตรวจจับความร้อนชนิดรวม เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้อัตอมิ่ง กริ่งสัญญาณเตือนภัย กริ่งสัญญาณเตือนภัยด้วยไฟกระพริบ ตรวจจับแบบอุณหภูมิคงที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบเตือนอัคคีภัย ให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ - ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยทั้งระบบของอาคาร 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 3 เดือนหรือตามความเหมาะสมตามที่ระบุในคู่มือการใช้งาน - 6 เดือนต่อครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง มีกำลังสำรอง 	<ul style="list-style-type: none"> - ทดสอบแบบทดสอบสำรอง ให้มีการสำรอง 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง 	<ul style="list-style-type: none"> - 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งานของถังดับเพลิงแบบมีมือถือ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี พร้อมติดป้ายแสดงผลการตรวจสอบและวันที่ทำการตรวจสอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ถังดับเพลิงแบบมีมือถือ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)



ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการภายใน

นายปริญญา บุญเกษม
บริษัท กรีนโอ จำกัด

133/190

มีนาคม 2565

มีนาคม 2565

greeno

ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการแอททิจูด พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- การใช้งานได้ของบันไดหนีไฟ ทางหนีไฟ และจุดรวมพล	- ตรวจสอบไม่ให้เกิดสิ่งกีดขวางทางหนีไฟ โดยตรวจสอบบริเวณบันไดหนีไฟ ทางเดิน และจุดรวมพล	- ทางหนีไฟ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
	- บำรุงรักษาป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ แผนผังเส้นทางหนีไฟให้อยู่สภาพดี ชัดเจน และไม่เปลี่ยนแปลง	- ตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ ให้อยู่สภาพดี ชัดเจน และไม่เปลี่ยนแปลง	- ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
	- การซ่อมอพยพหนีไฟ ภายในพื้นที่โครงการปีละ 1 ครั้ง	- การซ่อมอพยพหนีไฟ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
11. การระบายอากาศ	- ช่องระบายอากาศธรรมชาติไม่มีวัตถุกีดขวาง - สภาพการใช้งานของพัดลมระบายอากาศ	- ตรวจสอบช่องระบายอากาศธรรมชาติไม่มีวัตถุสิ่งกีดขวาง และพัดลมระบายอากาศให้มีสภาพพร้อมใช้งาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
12. การคมนาคมขนส่ง	- กิจกรรมหรือสิ่งกีดขวางบริเวณที่จอดรถ	- ตรวจสอบห้ามมิให้ประกอบกิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณที่จัดไว้สำหรับเป็นพื้นที่จอดรถยนต์ อันจะทำให้พื้นที่จอดรถยนต์ลดลง	- พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)

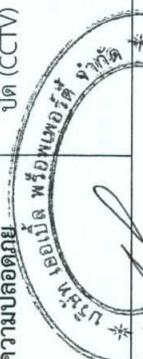


ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ทิวทัศน์ พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

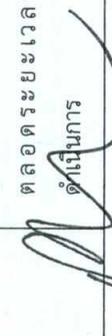
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ป้ายหรือสัญลักษณ์การจราจรภายในโครงการ	- ตรวจสอบป้าย หรือสัญลักษณ์การจราจรภายในโครงการที่อยู่ในสภาพดี และสามารถมองเห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา	- พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
13. เศรษฐกิจ และสังคม	- ความเดือนร้อนหรือเรื่องเรียนของผู้พักอาศัยหรือบ้านพักอาศัยใกล้เคียงโครงการ	- จัดให้มีจุดร้องเรียนที่เกิดจากโครงการหากมีเรื่องร้องเรียนทางโครงการต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- กล้องรับความเค็ดเห็นของโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการและจัดทำรายงานผลการรับเรื่องร้องเรียนทุก 6 เดือน และจัดส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
	- กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการให้ทำการศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยดำเนินการก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการ ตามหลักวิชาการ และหลักสถิติพร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ	- กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการให้ทำการศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยดำเนินการก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการ ตามหลักวิชาการ และหลักสถิติพร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ	- บริเวณประชาชนและสถานะประกอบในระยะประชิดระยะ 100 เมตร จากโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ประสิทธิภาพการทำงานของกล้องวงจรปิด (CCTV)	- ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของกล้องวงจรปิด (CCTV) ให้ใช้งานได้ตามคู่มือ	- กล้องวงจรปิด (CCTV)	- เดือนละ 1 ครั้ง หรือตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)

ลงนาม.....โครงการผู้มีอำนาจลงนาม



(นายสมชาย พิเศษกิจ)
บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนมีโอ จำกัด

ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ พหล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ ถนนสนามนิคม 1 แขวงสนามนิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
15. การสาธารณสุข	- เบอร์ดัตตอร์พยาบาลฉุกเฉินหรือเบอร์สถานพยาบาลใกล้เคียง และเบอร์โทรศัพท์ที่จำเป็น ติดประกาศไว้บริเวณใกล้เคียงโดยสาร	- ตรวจสอบเบอร์ดัตตอร์พยาบาลฉุกเฉิน หรือเบอร์สถานพยาบาลใกล้เคียง และเบอร์โทรศัพท์ที่จำเป็น ติดประกาศไว้บริเวณใกล้เคียงโดยสาร	- บริเวณโรงโม่หินโดยสาร	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
16. คุณภาพและทัศนียภาพ	- การเติบโตของต้นไม้	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ หากพบว่าต้นไม้เหี่ยวหรือตายให้บำรุง ดูแล และปลูกซ่อมแซมทันที	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- เดือนละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
	- ความชุ่มชื้นของพื้นดินในบริเวณสวนและรอบต้นไม้	- ตรวจสอบความชุ่มชื้นของพื้นที่ดินในบริเวณสวนและรอบต้นไม้	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
	- ขนาดการแผ่ของเรือนยอดต้นไม้ และความสูงของต้นไม้	- ตัดแต่งกิ่งโดยความคุ้มทั้งทรงพุ่ม และความสูงของลำต้นด้วยวิธีการตัดแต่งกิ่งไม้ต้นข้าง และด้านบนออก	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)
17. การบำบัดสิ่งแวดล้อม และทัศนียภาพ	- หนึ่งสื่อแจ้ง เรื่องการบำบัดบึงทิศทางการจากโครงการ และการขจัดขยะโดยอาศัยสื่อที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบหนังสือแจ้ง เรื่องการบำบัดบึงทิศทางการ และการขจัดขยะโดยอาศัยสื่อที่ได้รับผลกระทบ	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ในระยะ 100 เมตร	- ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ และสิ้นสุดลงหลังจากจัดระเบียบอาคารชุดแล้วเสร็จ	- บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดที่ราชทาน
 นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565



ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ทดสอบ (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ตั้งอยู่ที่ ถนนเสนานิคม 1 แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
18. การบำบัดกลิ่นวิทยุโทรทัศน์	- หนังสือแจ้ง เรื่องการบังคับส่งแสดงจากโครงการ และขอชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบหนังสือแจ้ง เรื่องการบังคับส่งแสดงจากโครงการ และขอชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ในระยะ 100 เมตร	- ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ และสิ้นสุดหลังจากจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ 1 ปี	- บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ)
19. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้พักอาศัยในโครงการและผู้พักอาศัยข้างเคียง	- เรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และความคิดเห็นของผู้พักอาศัยภายในโครงการ และผู้พักอาศัยข้างเคียง	- ตรวจสอบการบังคับส่งสัญญาณโทรทัศน์ และวิทยุจากตัวอาคารโครงการในบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร ว่าได้รับความเดือดร้อนจากการบังคับส่งสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุหรือไม่	- ผู้พักอาศัยภายในโครงการ - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด หรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)

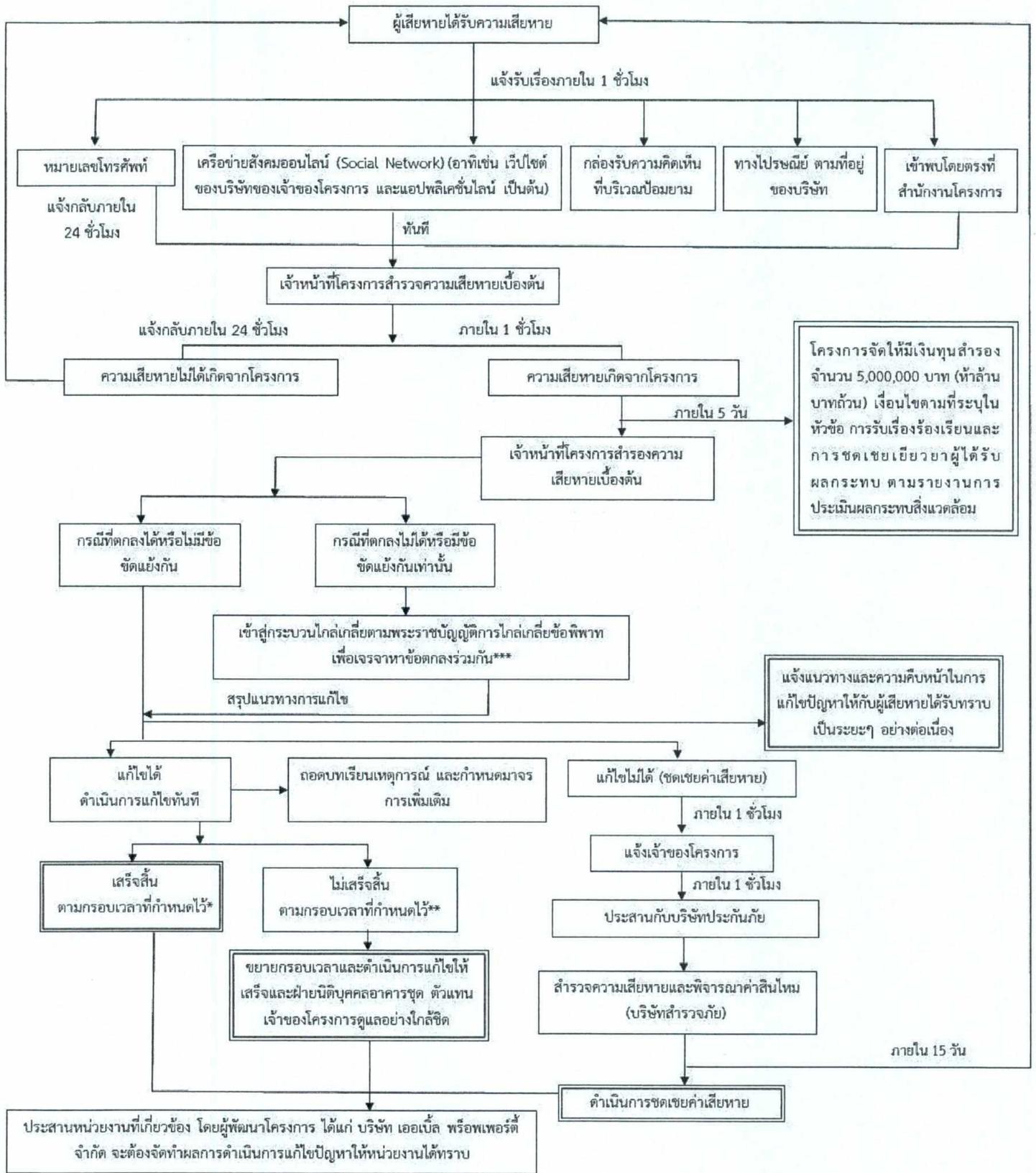
หมายเหตุ : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ดำเนินการจัดส่งทุก 6 เดือน เสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ได้แก่ กรุงเทพมหานคร สำนักงานเขตจตุจักร และกรมที่ดิน

ผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ระยะเวลาสร้าง: เจ้าของโครงการ (บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด) หรือเจ้าของโครงการบริษัทอิมเมคัลลิตี้ 3 (Third party) ระยะดำเนินการ: นิติบุคคลหรือบริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (เจ้าของโครงการ ในกรณีที่ยังไม่ได้ก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด)



ลงนาม.....
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด





* แจ้งให้ทราบถึงผลการแก้ไขตามกรอบเวลาที่กำหนดให้ผู้รับร้องเรียน

** ในกรณีแก้ไขปัญหาร้องเรียนไม่แล้วเสร็จภายในกรอบเวลาที่แจ้งไว้ จะแจ้งผู้ร้องเรียนและคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน พร้อมเหตุผลที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาตามกรอบเวลาดังกล่าว และกำหนดกรอบเวลาในการแก้ไขปัญหาใหม่ และแจ้งผู้ร้องเรียนและคณะกรรมการ และทำการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จ โดยแจ้งความก้าวหน้าการแก้ไขปัญหาให้ครบ 7 วัน เช่นเดิมจนกว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จ

*** กรณีตกลงกันได้หรือมีข้อขัดแย้งกันเท่านั้น ให้เข้าสู่กระบวนการไกล่เกลี่ยตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท เพื่อเจรจาหาข้อตกลงร่วมกัน



บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

มีนาคม 2565

138/190

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนีโอ จำกัด

มีนาคม 2565

แผนภูมิ 1 ซอย 10

บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น
จำนวน 1 หลัง

อาคาร สูง 2 ชั้น
จำนวน 1 อาคาร

ถนนสวนบุคคล

อาคาร สูง 4 ชั้น
จำนวน 1 อาคาร

อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น
จำนวน 5 คูหา

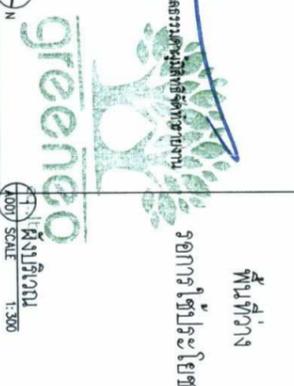
บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น
จำนวน 12 หลัง

ถนนสวนบุคคล (ซอยสวนบุคคณ 1 ซอย 7) กว้างประมาณ 6.30 เมตร

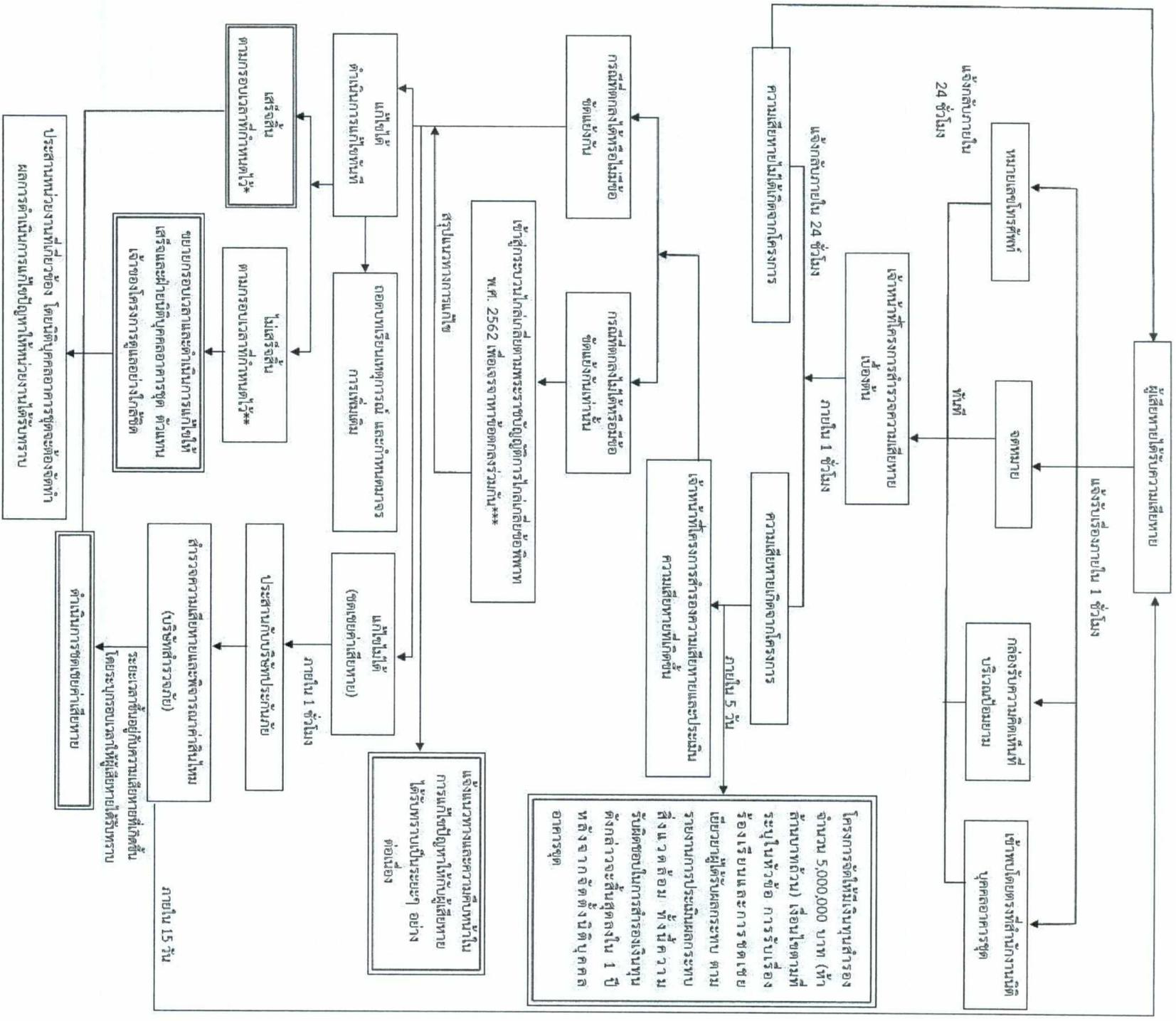
บ้านพักอาศัย สูง 3 ชั้น จำนวน 4 หลัง
(ติดพื้นที่โครงการ จำนวน 1 หลัง)

ถนนสวนบุคคณ 1 ซอย 10
ถนนสวนบุคคณ 1 ซอย 7
ถนนสวนบุคคณ 1 ซอย 6
ถนนสวนบุคคณ 1 ซอย 5
ถนนสวนบุคคณ 1 ซอย 4
ถนนสวนบุคคณ 1 ซอย 3
ถนนสวนบุคคณ 1 ซอย 2
ถนนสวนบุคคณ 1 ซอย 1

ถนนสวนบุคคณ



<p>TIDTANG STUDIO 22 SOI SARAKANI, MAKHACHA ROAD, SARAKANI, PHRANKONG, BANGKOK, 10200 INFO: CONTACT@TIDTANGSTUDIO.COM WWW.TIDTANGSTUDIO.COM</p>		<p>1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF TIDTANGSTUDIO. IT IS NOT TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF TIDTANGSTUDIO. 2. THE CLIENT AGREES TO HOLD TIDTANGSTUDIO HARMLESS FROM ALL LIABILITY OF WORK. 3. THE CLIENT AGREES TO BE RESPONSIBLE FROM THE COMMENCEMENT OF WORK.</p>	
<p>PROJECT: ATTITUDE PHAHOL-SENA 140-PH</p>		<p>REMARK: แผนภูมิที่ดิน 1 ตารางที่ดิน 100 ตารางวา</p>	
<p>OWNER: ผู้รับจ้าง</p>		<p>ARCHITECTS: ทีมงาน: greeno สถาปนิก: กฤษณ์ วัฒนศิริกุล วิชาชีพ: สถาปนิก เลขที่: กส.11738 โทร: 091-17737 อีเมล: greeno@tidtango.com</p>	
<p>INTERIOR ARCHITECTS: กฤษณ์ วัฒนศิริกุล วิชาชีพ: สถาปนิก เลขที่: กส.11738 โทร: 091-17737 อีเมล: greeno@tidtango.com</p>		<p>STRUCTURAL ENGINEERS: กฤษณ์ วัฒนศิริกุล วิชาชีพ: วิศวกร เลขที่: กส.11738 โทร: 091-17737 อีเมล: greeno@tidtango.com</p>	
<p>SANITARY ENGINEERS: กฤษณ์ วัฒนศิริกุล วิชาชีพ: วิศวกร เลขที่: กส.11738 โทร: 091-17737 อีเมล: greeno@tidtango.com</p>		<p>ELECTRICAL ENGINEERS: กฤษณ์ วัฒนศิริกุล วิชาชีพ: วิศวกร เลขที่: กส.11738 โทร: 091-17737 อีเมล: greeno@tidtango.com</p>	
<p>MECHANICAL ENGINEERS: กฤษณ์ วัฒนศิริกุล วิชาชีพ: วิศวกร เลขที่: กส.11738 โทร: 091-17737 อีเมล: greeno@tidtango.com</p>		<p>REVISION: NO. REVISION DATE BY</p>	
<p>DRAWING TITLE: ผังบริเวณ</p>			
<p>AREA NO.: A001</p>		<p>REVISION NO.: 00</p>	
<p>SCALE: 1:300</p>		<p>DRAWN DATE: 2021.11.03</p>	
<p>DRAWING NO.: A001</p>		<p>DRAWN BY: TTS</p>	
<p>SCALE: 1:300</p>		<p>CHECKED BY: -</p>	



* แจ้งให้ทราบถึงผลการแก้ไขตามกรอบเวลาที่กำหนดให้ผู้ร้องเรียน

** ในกรณีแก้ไขข้อร้องเรียนแล้วเสร็จภายในกรอบเวลาที่แจ้งไว้ จะแจ้งผู้ร้องเรียนและคณะกรรมการประสานงานโครงการพัฒนาโครงการล่วงหน้าภายใน 7 วัน หรือเหตุผลที่ไม่สามารถแก้ไขข้อร้องเรียนตามกรอบเวลาที่แจ้งไว้ และกำหนดกรอบเวลาในการแก้ไขข้อร้องเรียนและคณะกรรมการ และทำการแก้ไขข้อร้องเรียนแล้วเสร็จ โดยแจ้งความก้าวหน้าการแก้ไขข้อร้องเรียนให้ผู้ร้องเรียนและผู้ร้องเรียนทราบ และแจ้งผู้ร้องเรียนและผู้ร้องเรียนทราบ และแจ้งผู้ร้องเรียนและผู้ร้องเรียนทราบ โดยแจ้งความก้าวหน้าการแก้ไขข้อร้องเรียนให้ผู้ร้องเรียนและผู้ร้องเรียนทราบ และแจ้งผู้ร้องเรียนและผู้ร้องเรียนทราบ และแจ้งผู้ร้องเรียนและผู้ร้องเรียนทราบ

รูปที่ 4 ขั้นตอนการดำเนินการตรวจสอบเรื่องร้องเรียน และขอชดเชยความเสียหายในช่วงเปิดดำเนินการ



นางสาว... (นายอรรถวิท บุญยเกียรติ) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
มีนาคม 2565

141/190 บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565





MEE
 2228 Soi Mahajuli Road, Bangkok 10200
 Thailand
 Tel: +66 (0) 2555 1111
 Email: info@meeengineers.com

ผู้พัฒนา :
 PHIL DESIGN STUDIO CO.,LTD.
 111 SOI SAMRANGKAT 9 SAMRANGKAT RD
 BANGKOK 10100
 TEL. +66 (0) 2555 9778
 Email: phil.designstudio@gmail.com

1. THE DRAWING IS THE PROPERTY OF TIDTANGSTUDIO CO.,LTD. NOT BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM.
 2. NO PART OF THIS DRAWING IS TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM.
 3. CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND CONDITIONS IN THE FIELD OF WORK BEFORE THE COMMENCEMENT OF THE WORK AND REPORT TO THE ARCHITECT IMMEDIATELY UPON DISCOVERY OF ANY DISCREPANCY.

PROJECT
 ATTITUDE PHAHOL-SENA

REMARK
 อนุมัติแบบ 1 และวางแปลนแบบพื้นที่ว่างจากอาคาร

OWNER
 บริษัท เอนเน็ค พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ARCHITECTS
 บริษัท เอนเน็ค พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 โทร: 0-2555-9778
 โทรสาร: 0-2555-1728
 โทรสาร: 0-2555-1726
 โทรสาร: 0-2555-1727
 โทรสาร: 0-2555-2878

INTERIOR ARCHITECTS

STRUCTURAL ENGINEERS
 อนุมัติ: ฟูง อนุชิต

SANITARY ENGINEERS
 อนุมัติ: อนุชิต

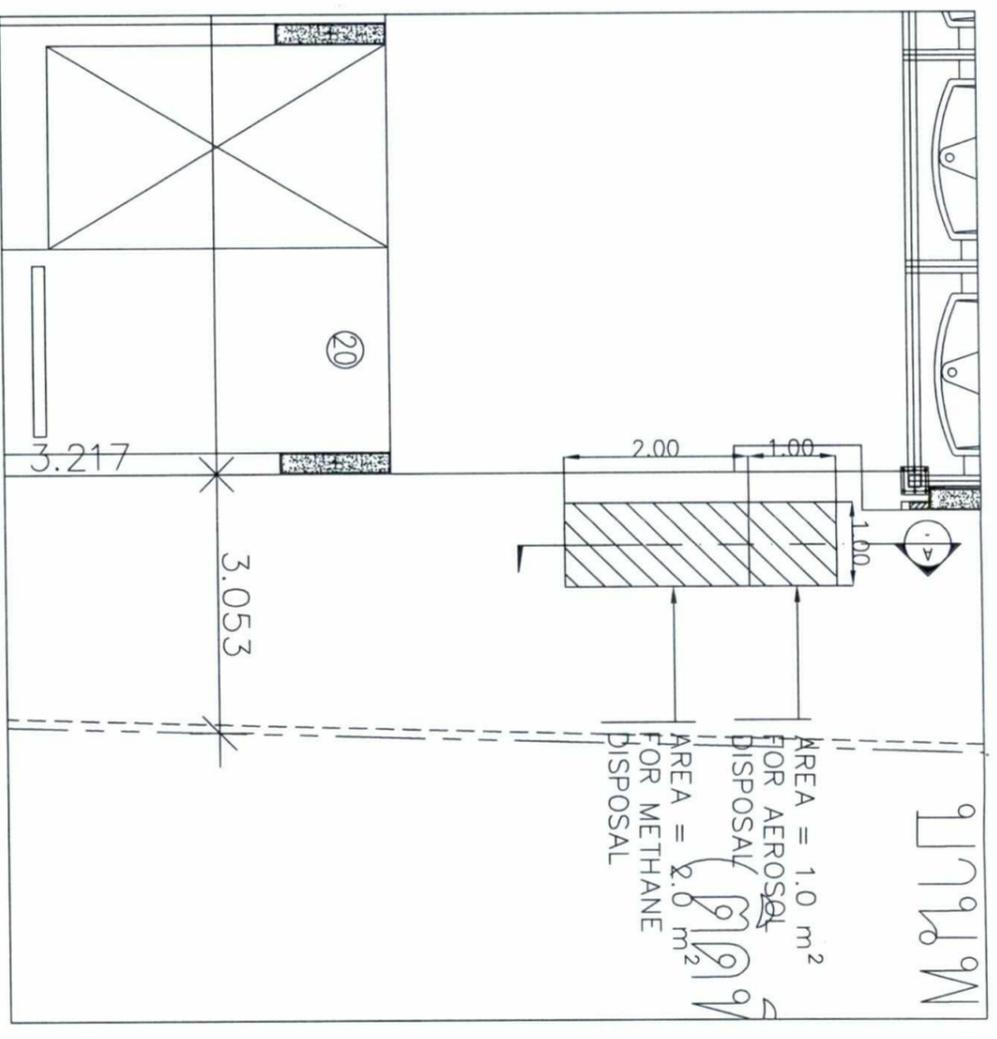
ELECTRICAL ENGINEERS
 อนุมัติ: อนุชิต

MECHANICAL ENGINEERS
 อนุมัติ: อนุชิต

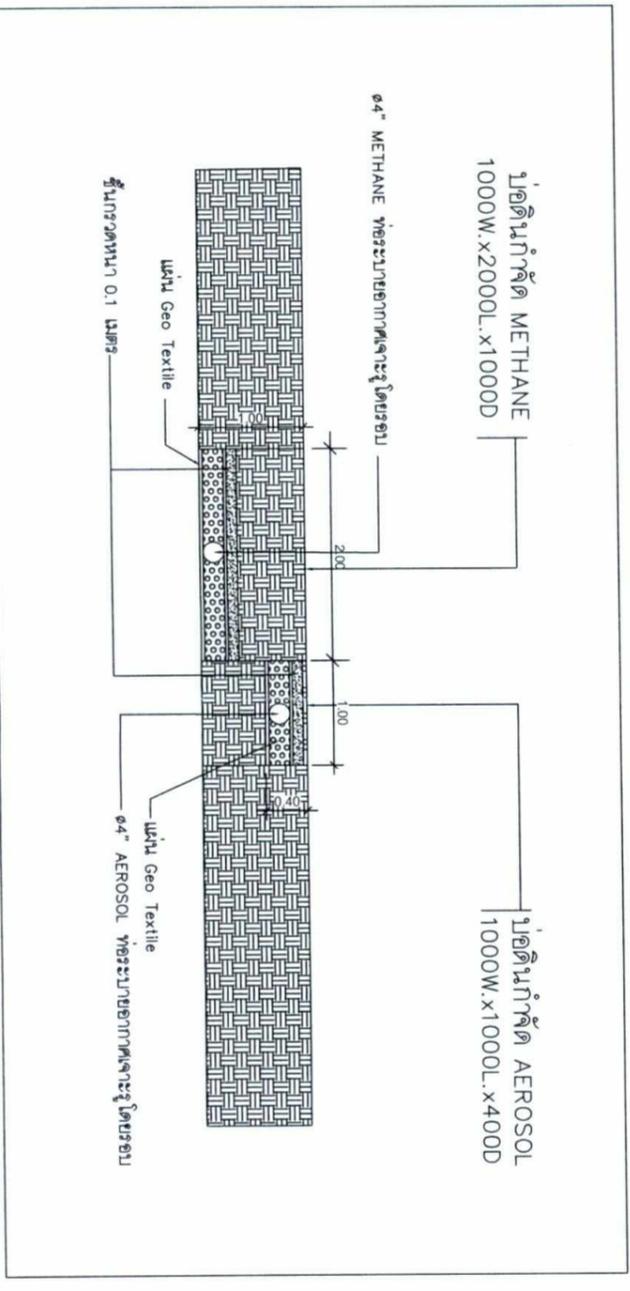
NO.	REVISION	DATE	BY
1	FOR EA SUBMISSION	2018.10.09	WIE
2	FOR EA SUBMISSION	2019.02.20	WIE
3	FOR EA SUBMISSION	2019.07.26	WIE
4	FOR EA SUBMISSION	2021.01.22	WIE

DRAWING TITLE
 แบบขยายระบบบำบัดมีเทนและแอมโมเนีย

AREA NO. DRAWING NO. SNS.03 REVISION NO.
 SCALE DRAWN DATE DRAWN BY CHECKED BY
 NTS



01 แบบขยายระบบบำบัดมีเทนและแอมโมเนีย



03 แบบขยายระบบบำบัดมีเทนและแอมโมเนีย - SECTION A



บริษัท เอนเน็ค พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 มีนาคม 2565



นางสาว..... (นางอรวิมลดา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น
จำนวน 5 คูหา

บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น
จำนวน 12 หลัง

TIDTANG
STUDIO
22 SOI SAMBARTI, MAJACHAI ROAD,
SAMBARKAT, PHRAKACHON, BANGKOK, 10200
INFO: CONTACT@TIDTANGSTUDIO.COM
WWW.TIDTANGSTUDIO.COM

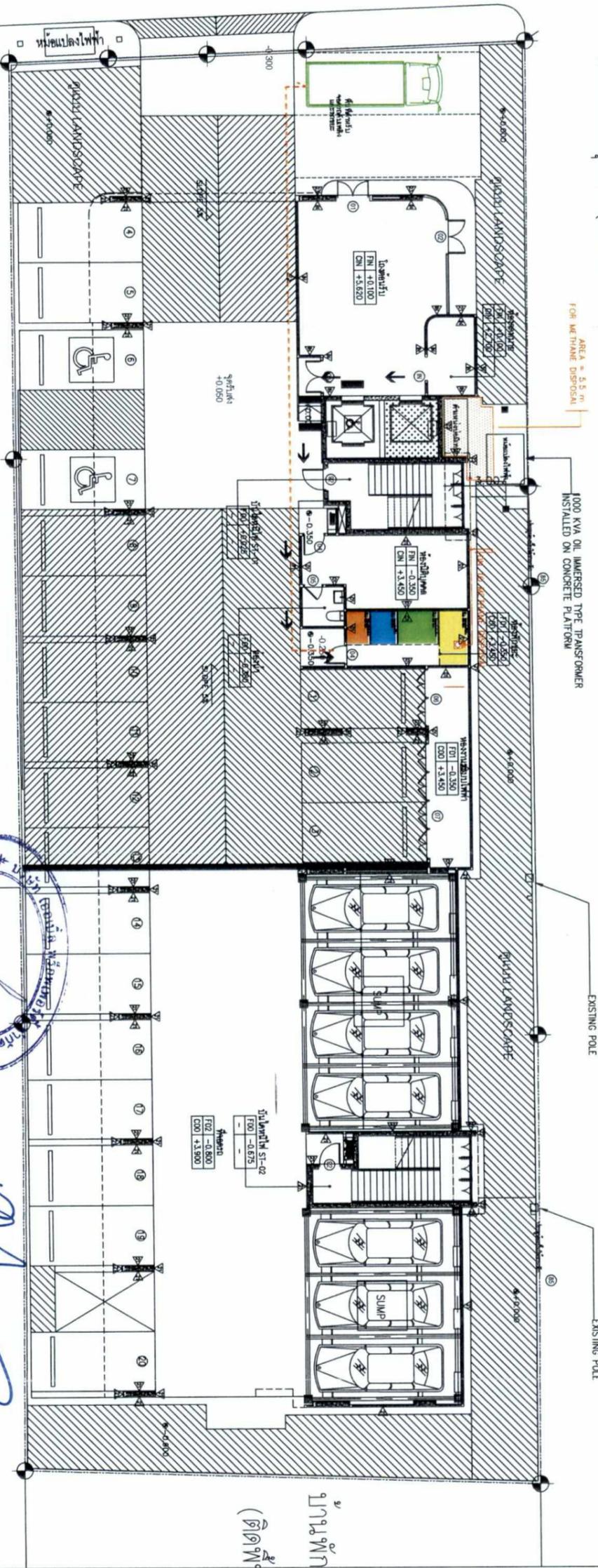
1. THE DRAWING IS THE PROPERTY OF TIDTANGSTUDIO CO.,LTD. ANY REUSE OR
ALTERATION OF THE DRAWING WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION
2. CONSULTATION SHALL BE REQUIRED AT ALL STAGES AND COOPERATION IN THE FIELD IS
3. REQUEST ALL REQUESTS TO THE DRAWING FROM THE DRAWING OFFICE.

PROJECT
ATTITUDE PHAHOL-SENA

1403-PH1

REMARK
ดูแบบที่อาคาร 1 บริเวณที่จอดรถ และพื้นที่ว่าง

ถนนสวนบุคคล (ซอยเสนานิคม 1 ซอย 7) กว้างประมาณ 6.30 เมตร



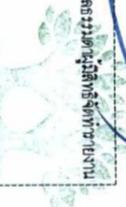
- สัญลักษณ์
- ห้องสุขา
 - ห้องพักผ่อนรวม (ส่วนมุขและบันไดทางขึ้น)
 - ห้องพักผ่อนรวม (ส่วนมุขและเฉลยกลาง)
 - ห้องพักผ่อนรวม (ส่วนมุขและห้องโถง)
 - ห้องพักผ่อนรวม (ส่วนมุขและบันไดทางขึ้น)

- บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง
- เสาเข็มตอกฝังลงดินจากห้องพักผ่อนรวมไปยังส่วนที่จอดรถกับบ้านพักอาศัย
 - บ่อเก็บน้ำฝน (ห้องพักผ่อนรวม) ขนาด 5.5 ตร.ม
 - ตำแหน่งลิฟต์โดยสาร (รวมมุข)
 - ตำแหน่งบันไดทางขึ้นบ้านพักอาศัย

บ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง



ผู้สถาปนิก
บริษัท เจริญกิจ จำกัด
วันที่ 2565



ผู้เขียน
บริษัท เจริญกิจ จำกัด
วันที่ 2565

OWNER	ARCHITECTS	INTERIOR ARCHITECTS	STRUCTURAL ENGINEERS	SANITARY ENGINEERS	ELECTRICAL ENGINEERS	MECHANICAL ENGINEERS	REVISION	DRAWING TITLE	AREA NO.	DRAWING NO.	REVISION NO.	SCALE	DRAWN DATE	DRAWN BY	CHECKED BY
	ผู้จัดทำ ผู้ควบคุม ผู้ตรวจสอบ		ผู้รับ ผู้รับ	ผู้รับ	ผู้รับ	ผู้รับ	NO. DATE BY	บ้านพักอาศัย 1	-	A101	00	1:200	2021/09/03	TTS	-

ถนนเสนานิคม 1 กว้างประมาณ 13.00-13.80 เมตร
ถนนเสนานิคม 1 กว้างประมาณ 13.80 เมตร

1. THE OWNER IS THE PROPRIETOR OF REGISTERED COLLECTIVE MARK AND NOT ALLOWED TO BE USED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION.
2. FOR THE SCALE DRAWINGS, ALL DIMENSIONS ARE COORDINATE IN THE FIELD AND NOT THE DIMENSIONS TO THE DIMENSION LINES TO COMPLY WITH THE RULES AND REGULATIONS TO BE OBSERVED FROM THE COMMERCIAL OFFICE OF WORK.

PROJECT: ATTITUDE PHAHOL - SENA 1403-TH

REMARK: อนุญาตให้พิมพ์และจำหน่ายแบบแปลนได้เฉพาะลูกค้าเท่านั้น

OWNER:

ARCHITECTS:

STRUCTURAL ENGINEERS:

MECHANICAL ENGINEERS:

ELECTRICAL ENGINEERS:

SAANITARY ENGINEERS:

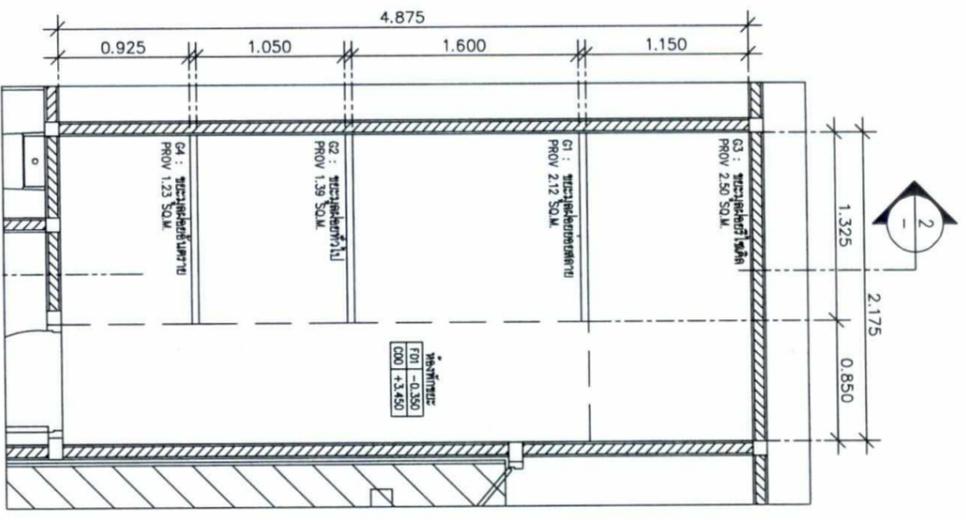
REVISION:

NO. NAME DATE BY

DRAWING TITLE: แบบขยายของระเบียง

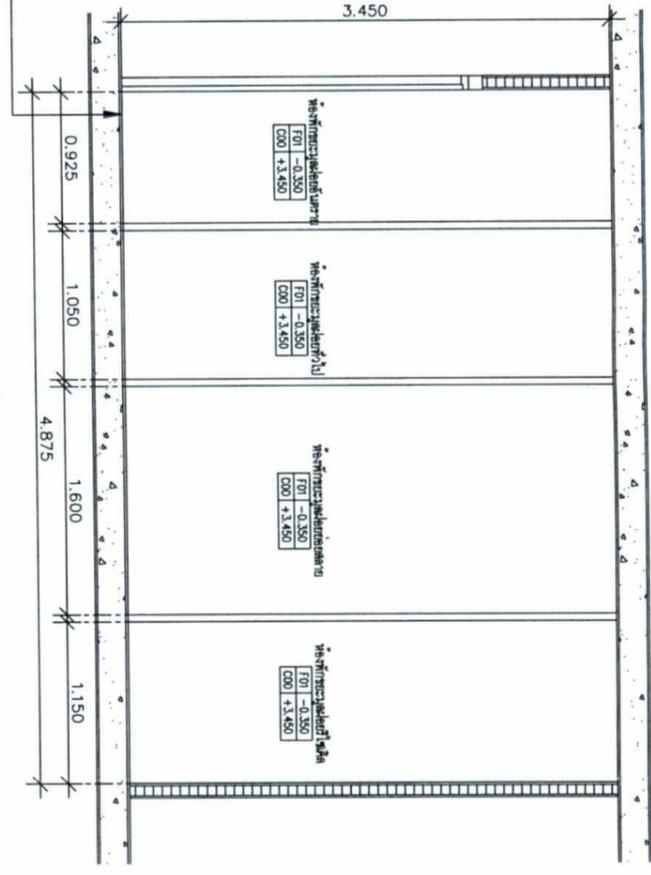
AREA NO. DRAWING NO. REVISION NO.

SCALE: 1:50 DRAWN DATE: 20/12/05 DRAWN BY: TS CHECKED BY:

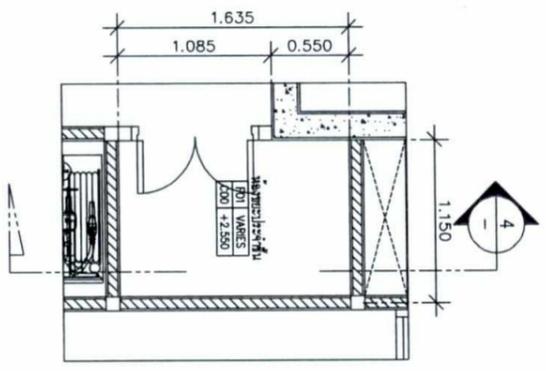


1 ฝั่งของพักขยะและฝอยรวม
SCALE 1:50

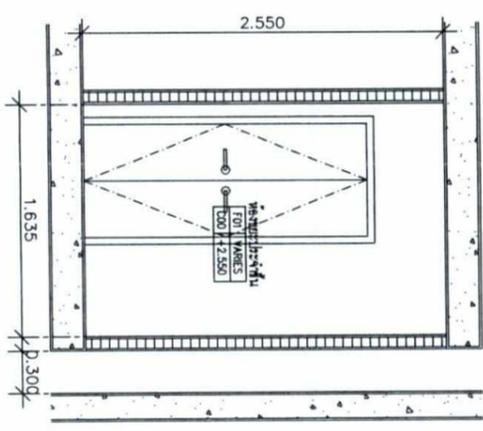
เฉพาะส่วนห้องพักขยะยื่นออกมา ให้อัดทับหน้า Epoxy 2 มม โดยสี Epoxy ดังกล่าว
หากมีความหนาที่เดิม 2 มม โดยสี Epoxy ดังกล่าว
ต้องมีการผสมสีที่การทนต่อสารเคมี ตามมาตรฐาน ASTM D 1308
โดยการทดสอบทั้งแนบและตีทับหน้า ต้องมีอัตราส่วนผสมตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์



2 ฝั่งติดห้องพักขยะและฝอยรวม
SCALE 1:50



3 ฝั่งของพักขยะและฝอยรวมและลำธารน้ำ
SCALE 1:50

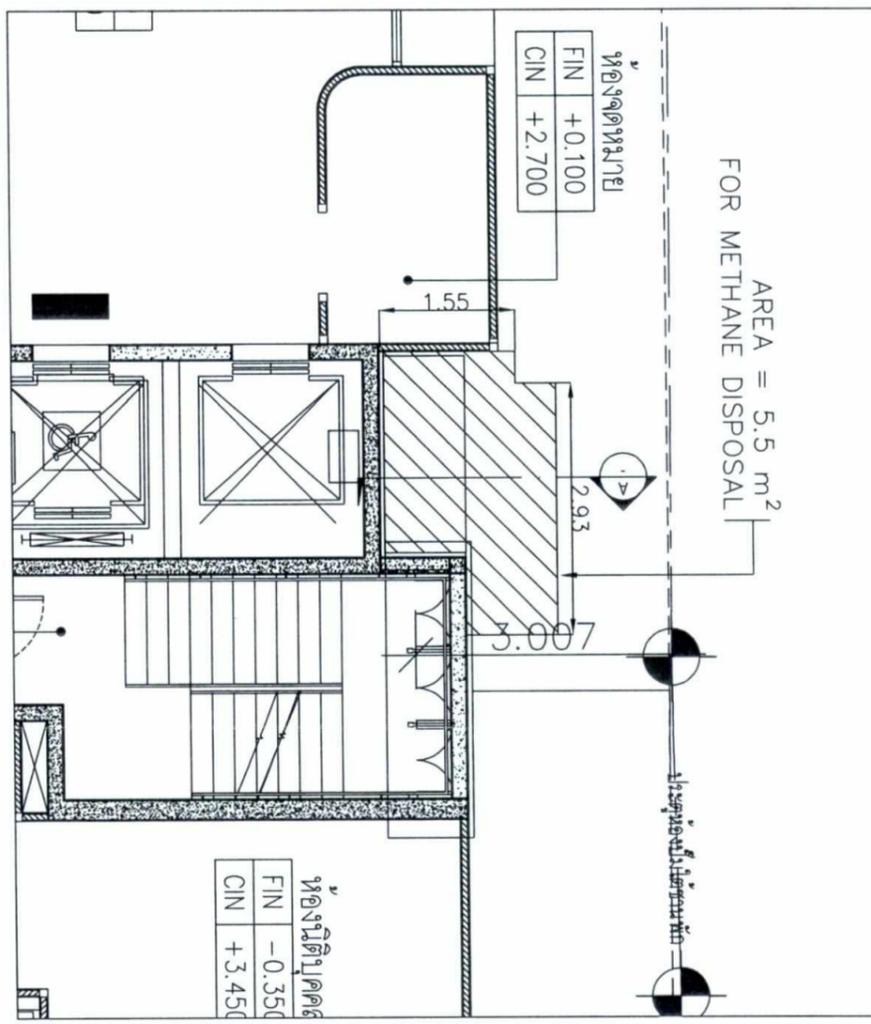


4 ฝั่งติดห้องพักขยะและฝอยรวมและลำธารน้ำ
SCALE 1:50



บริษัท เอ็นบีดี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
มีนาคม 2565
นางสาว กรีนโอ จักัด
มีนาคม 2565
greenstudio

ชนิดที่ 1 (ข้อ 7) กวางประสมการ

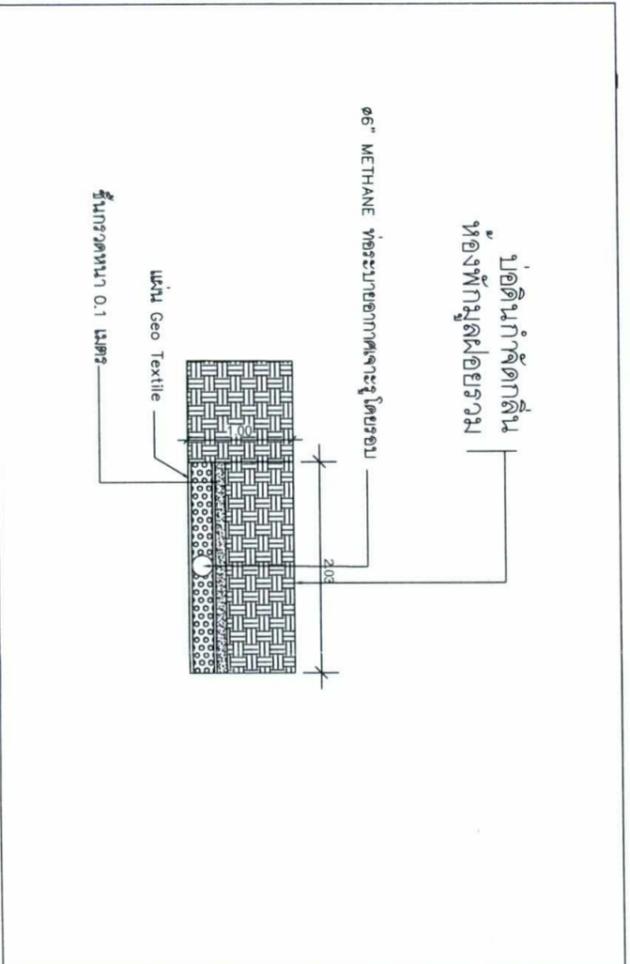


บริษัท เอตต์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
มีนาคม 2565

นางสาว..... (นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565



02 แบบขยายระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับห้องพักขยะ
NTS



04 แบบขยายระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับห้องพักขยะ - SECTION A
NTS

TIDTANG STUDIO
22 SOI SAMRANGI, MAHACHULONROD ROAD, 10200
BANGKOK, THAILAND
WWW.TIDTANGSTUDIO.COM



MEE
MEE ENGINEERING CONSULTANTS (PUBLIC COMPANY LIMITED)
222/223/224/225/226/227/228/229/230/231/232/233/234/235/236/237/238/239/240/241/242/243/244/245/246/247/248/249/250/251/252/253/254/255/256/257/258/259/260/261/262/263/264/265/266/267/268/269/270/271/272/273/274/275/276/277/278/279/280/281/282/283/284/285/286/287/288/289/290/291/292/293/294/295/296/297/298/299/300/301/302/303/304/305/306/307/308/309/310/311/312/313/314/315/316/317/318/319/320/321/322/323/324/325/326/327/328/329/330/331/332/333/334/335/336/337/338/339/340/341/342/343/344/345/346/347/348/349/350/351/352/353/354/355/356/357/358/359/360/361/362/363/364/365/366/367/368/369/370/371/372/373/374/375/376/377/378/379/380/381/382/383/384/385/386/387/388/389/390/391/392/393/394/395/396/397/398/399/400/401/402/403/404/405/406/407/408/409/410/411/412/413/414/415/416/417/418/419/420/421/422/423/424/425/426/427/428/429/430/431/432/433/434/435/436/437/438/439/440/441/442/443/444/445/446/447/448/449/450/451/452/453/454/455/456/457/458/459/460/461/462/463/464/465/466/467/468/469/470/471/472/473/474/475/476/477/478/479/480/481/482/483/484/485/486/487/488/489/490/491/492/493/494/495/496/497/498/499/500/501/502/503/504/505/506/507/508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518/519/520/521/522/523/524/525/526/527/528/529/530/531/532/533/534/535/536/537/538/539/540/541/542/543/544/545/546/547/548/549/550/551/552/553/554/555/556/557/558/559/560/561/562/563/564/565/566/567/568/569/570/571/572/573/574/575/576/577/578/579/580/581/582/583/584/585/586/587/588/589/590/591/592/593/594/595/596/597/598/599/600/601/602/603/604/605/606/607/608/609/610/611/612/613/614/615/616/617/618/619/620/621/622/623/624/625/626/627/628/629/630/631/632/633/634/635/636/637/638/639/640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651/652/653/654/655/656/657/658/659/660/661/662/663/664/665/666/667/668/669/670/671/672/673/674/675/676/677/678/679/680/681/682/683/684/685/686/687/688/689/690/691/692/693/694/695/696/697/698/699/700/701/702/703/704/705/706/707/708/709/710/711/712/713/714/715/716/717/718/719/720/721/722/723/724/725/726/727/728/729/730/731/732/733/734/735/736/737/738/739/740/741/742/743/744/745/746/747/748/749/750/751/752/753/754/755/756/757/758/759/760/761/762/763/764/765/766/767/768/769/770/771/772/773/774/775/776/777/778/779/780/781/782/783/784/785/786/787/788/789/790/791/792/793/794/795/796/797/798/799/800/801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000

attitude
PHILIP DESIGN STUDIO CO., LTD.
111/103 SARANANGI RD. SAMRANGI RD.
BANGKOK, THAILAND
TEL: +66 81 9323238
EMAIL: phil@attitudedesign.com

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF PHILIP DESIGN STUDIO CO., LTD. IT IS NOT TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF PHILIP DESIGN STUDIO CO., LTD.
2. CONSULTANTS SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND CONDITIONS IN THE FIELD AND REPORT ALL DISCREPANCIES TO THE ENGINEER PRIOR TO COMMENCEMENT OF WORK.

PROJECT
ATTITUDE PHAHOL-SENA
แบบขยายระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับห้องพักขยะ

OWNER
บริษัท เอตต์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ARCHITECTS
Attitude Phahol-Sena
สถาปนิก จ. 4122878
สถาปนิก จ. 4117728
สถาปนิก จ. 4117316
สถาปนิก จ. 4117737
สถาปนิก จ. 4122878

INTERIOR ARCHITECTS

STRUCTURAL ENGINEERS
นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์
SANITARY ENGINEERS
นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์
ELECTRICAL ENGINEERS
นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์
MECHANICAL ENGINEERS
นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์

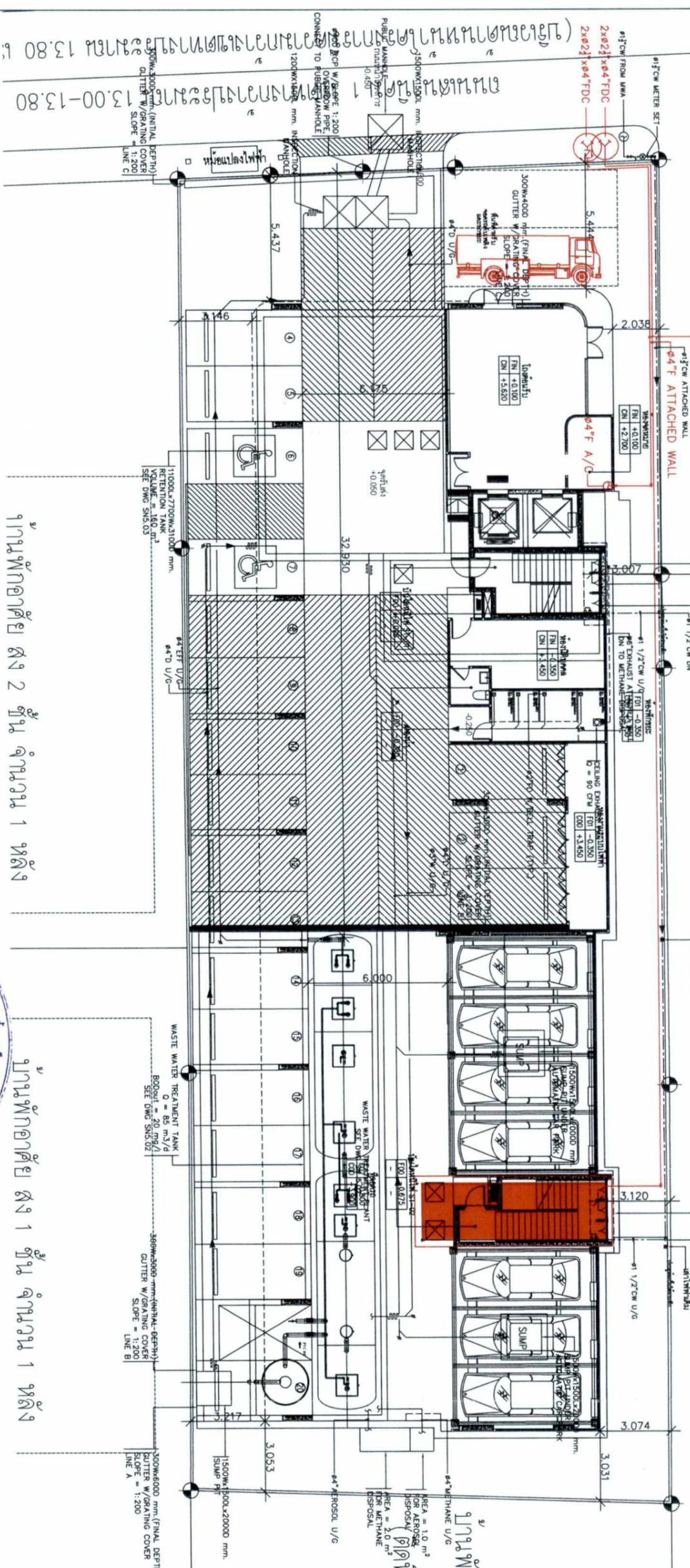
NO.	REMARK	DATE	BY
1	FOR DA SUBMISSION	2018.10.09	WEE
2	FOR DA SUBMISSION	2019.07.20	WEE
3	FOR DA SUBMISSION	2019.07.26	WEE
4	FOR DA SUBMISSION	2021.01.22	WEE

AREA NO.	DRAWING NO.	REVISION NO.
SCALE	DRAWN DATE	DRAWN BY
NTS		CHECKED BY

อาคารพาณิชย์ สูง 4 ชั้น
จำนวน 5 คูหา

งานพักอาศัย สูง 2 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น
จำนวน 12 หลัง

งานระบบคูล (ชอยส์กรณีคูล 1 ชอยส์ 7) ภาวปกติ
ขนาดพื้นที่รวม 10,500 ตารางเมตร



- สัญลักษณ์
- 2x๑2 1/2" x ๑4" FDC รับน้ำดับเพลิงไปยังถังเก็บน้ำดับเพลิง
- 2x๑2 1/2" x ๑4" FDC รับน้ำดับเพลิงไปยังห้องยอฮิม
- จุดจอดรถดับเพลิง



งานพักอาศัย สูง 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง
งานพักอาศัย สูง 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง

บริษัท เอนเน็ค พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
มีนาคม 2565

บริษัท ทีเอ็นไอ จำกัด
มีนาคม 2565

<p>TIDIANG STUDIO</p> <p>22 SRI SAMPANAT, MAHACHULABODI RD., 10200 SAKHAKHAI, PHRACHAKHON, BANGKOK, 10200</p> <p>WWW.TIDIANSTUDIO.COM</p>		<p>PHIL DESIGN STUDIO CO., LTD.</p> <p>PHIL 150 SAKHAKHAI & SANGHATWONG RD. BANGKOK 10710 THAI</p> <p>TEL. +66 81 922 218</p> <p>WWW.PHILDESIGNSTUDIO.COM</p>																																	
<p>PROJECT: ATTITUDE PHAHOL-SENA</p> <p>REMARK: งานระบบคูล 1 และระบบคูล 2 ชอยส์ 7</p>																																			
<p>OWNER: บริษัท เอนเน็ค พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด</p>																																			
<p>ARCHITECTS: บริษัท ทีเอ็นไอ จำกัด</p>																																			
<p>INTERIOR ARCHITECTS: บริษัท ทีเอ็นไอ จำกัด</p>																																			
<p>STRUCTURAL ENGINEERS: บริษัท ทีเอ็นไอ จำกัด</p>																																			
<p>SANITARY ENGINEERS: บริษัท ทีเอ็นไอ จำกัด</p>																																			
<p>ELECTRICAL ENGINEERS: บริษัท ทีเอ็นไอ จำกัด</p>																																			
<p>MECHANICAL ENGINEERS: บริษัท ทีเอ็นไอ จำกัด</p>																																			
<p>REVISION:</p> <table border="1"> <tr> <th>NO.</th> <th>REMARK</th> <th>DATE</th> <th>BY</th> </tr> <tr> <td>6</td> <td>FOR EA SUBMISSION</td> <td>2019.07.26</td> <td>WEE</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>FOR EA SUBMISSION</td> <td>2019.08.28</td> <td>WEE</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>FOR EA SUBMISSION</td> <td>2019.12.03</td> <td>WEE</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>FOR EA SUBMISSION</td> <td>2021.01.22</td> <td>WEE</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>FOR EA SUBMISSION</td> <td>2021.03.19</td> <td>WEE</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>FOR EA SUBMISSION</td> <td>2021.04.07</td> <td>WEE</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>FOR EA SUBMISSION</td> <td>2021.05.19</td> <td>WEE</td> </tr> </table>				NO.	REMARK	DATE	BY	6	FOR EA SUBMISSION	2019.07.26	WEE	7	FOR EA SUBMISSION	2019.08.28	WEE	8	FOR EA SUBMISSION	2019.12.03	WEE	9	FOR EA SUBMISSION	2021.01.22	WEE	10	FOR EA SUBMISSION	2021.03.19	WEE	11	FOR EA SUBMISSION	2021.04.07	WEE	12	FOR EA SUBMISSION	2021.05.19	WEE
NO.	REMARK	DATE	BY																																
6	FOR EA SUBMISSION	2019.07.26	WEE																																
7	FOR EA SUBMISSION	2019.08.28	WEE																																
8	FOR EA SUBMISSION	2019.12.03	WEE																																
9	FOR EA SUBMISSION	2021.01.22	WEE																																
10	FOR EA SUBMISSION	2021.03.19	WEE																																
11	FOR EA SUBMISSION	2021.04.07	WEE																																
12	FOR EA SUBMISSION	2021.05.19	WEE																																
<p>SCALE: 1:250</p> <p>SCALE: DRAWING NO. SN1.01</p> <p>SCALE: DRAWN DATE DRAWN BY CHECKED BY</p>																																			

SYMBOLS	DESCRIPTION
(S)	SMOKE DETECTOR
(H)	HEAT DETECTOR
(E)	FIRE ALARM MANUAL STATION
(SF)	FIRE ALARM SPEAKER
(T)	FIREMAN TELEPHONE JACK
(L)	2x12 SW LED LAMP - SELF-CONTAINED BATTERY EMERGENCY EQUIPMENT DOWNLIGHT 10W LED WITH 2 HRS. BATTERY BACK UP
(E)	2x1W LED LAMP FIRE EXIT SIGN, SINGLE SIDE / FRONT EXIT

ELECTRICAL SYSTEM LEGEND

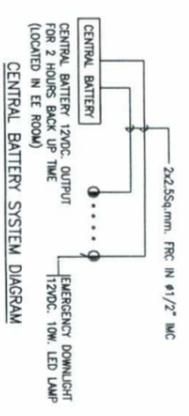
SYMBOLS	DESCRIPTION
(C)	DOVE COLOR CAMERA
(CC)	COLOR CAMERA
(W)	COLOR CAMERA WITH WATER REPEL
(M)	COLOR CAMERA WITH MONITORING BLANKET
(R)	NETWORK VIDEO RECORDER
(F)	SUFFIX SYMBOL INDICATED FOR FIX TYPE

CCTV SYSTEM

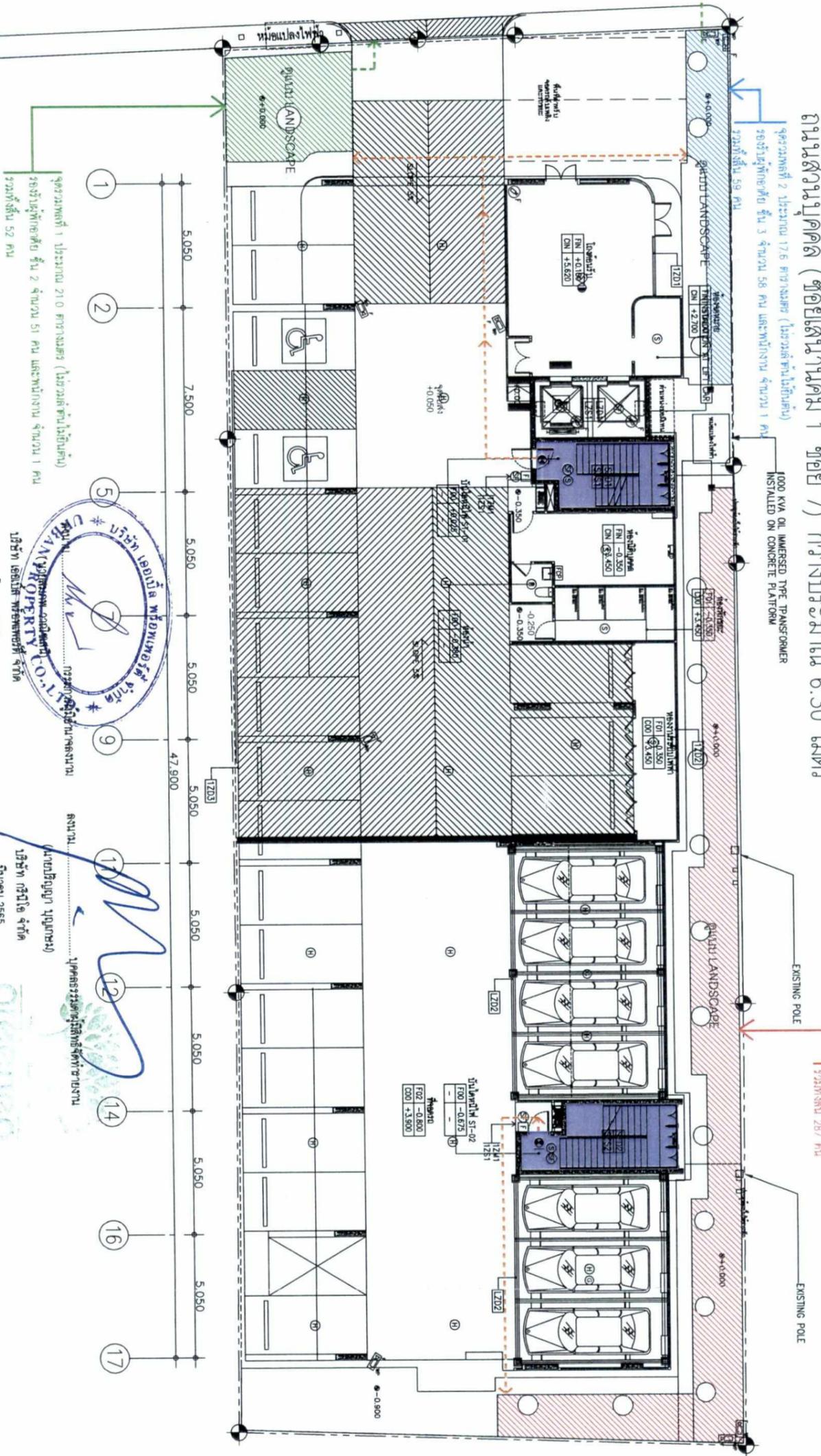
SYMBOLS	DESCRIPTION
(C)	DOVE COLOR CAMERA
(CC)	COLOR CAMERA
(W)	COLOR CAMERA WITH WATER REPEL
(M)	COLOR CAMERA WITH MONITORING BLANKET
(R)	NETWORK VIDEO RECORDER
(F)	SUFFIX SYMBOL INDICATED FOR FIX TYPE

NOTE :

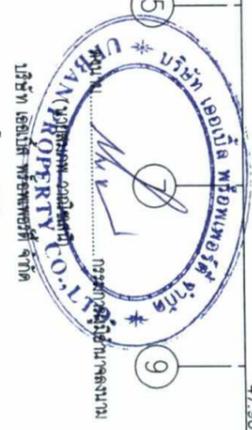
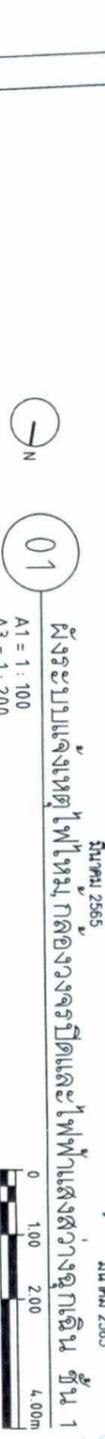
- CODE OF FIRE ALARM ZONE :
- REMOTE ALARM OF DETECTORS IN EACH GUESTROOM SHALL BE PROVIDED AND SHOWN ON LED PANEL LOCATED IN ELECTRICAL ROOM OF EACH FLOOR



แผนผังระบบอาคาร (ชุดยี่ห้อเดิม 1 ชุดยี่ห้อ 7) ทางบริเวณ 6.30 เมตร



แผนผังระบบอาคาร (ชุดยี่ห้อเดิม 1 ชุดยี่ห้อ 7) ทางบริเวณ 13.00-13.80 เมตร



ผู้รับจ้าง: บริษัท เอ็มที เทคโนโลยี จำกัด
 วิศวกร: ธีรวิทย์ ธีรวิทย์
 วิศวกร: ธีรวิทย์ ธีรวิทย์

148/190

TIDTANG STUDIO
 22/50 ซ.พหลโยธิน, แขวงพญาไท, กรุงเทพฯ, 10200
 INFO@TIDTANGSTUDIO.COM
 WWW.TIDTANGSTUDIO.COM



PHIL DESIGN STUDIO CO., LTD.
 1111 ซ.พหลโยธิน, แขวงพญาไท, กรุงเทพฯ, 10200
 TEL: +66 2 256 1328 19
 WWW.PHILDESIGNSTUDIO.COM

PROJECT
 ATTITUDE PHAHOL-SENA
 ถนนพหลโยธิน 1 แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

OWNER
 บริษัท เอ็มที เทคโนโลยี จำกัด

ARCHITECTS
 บริษัท เอ็มที เทคโนโลยี จำกัด

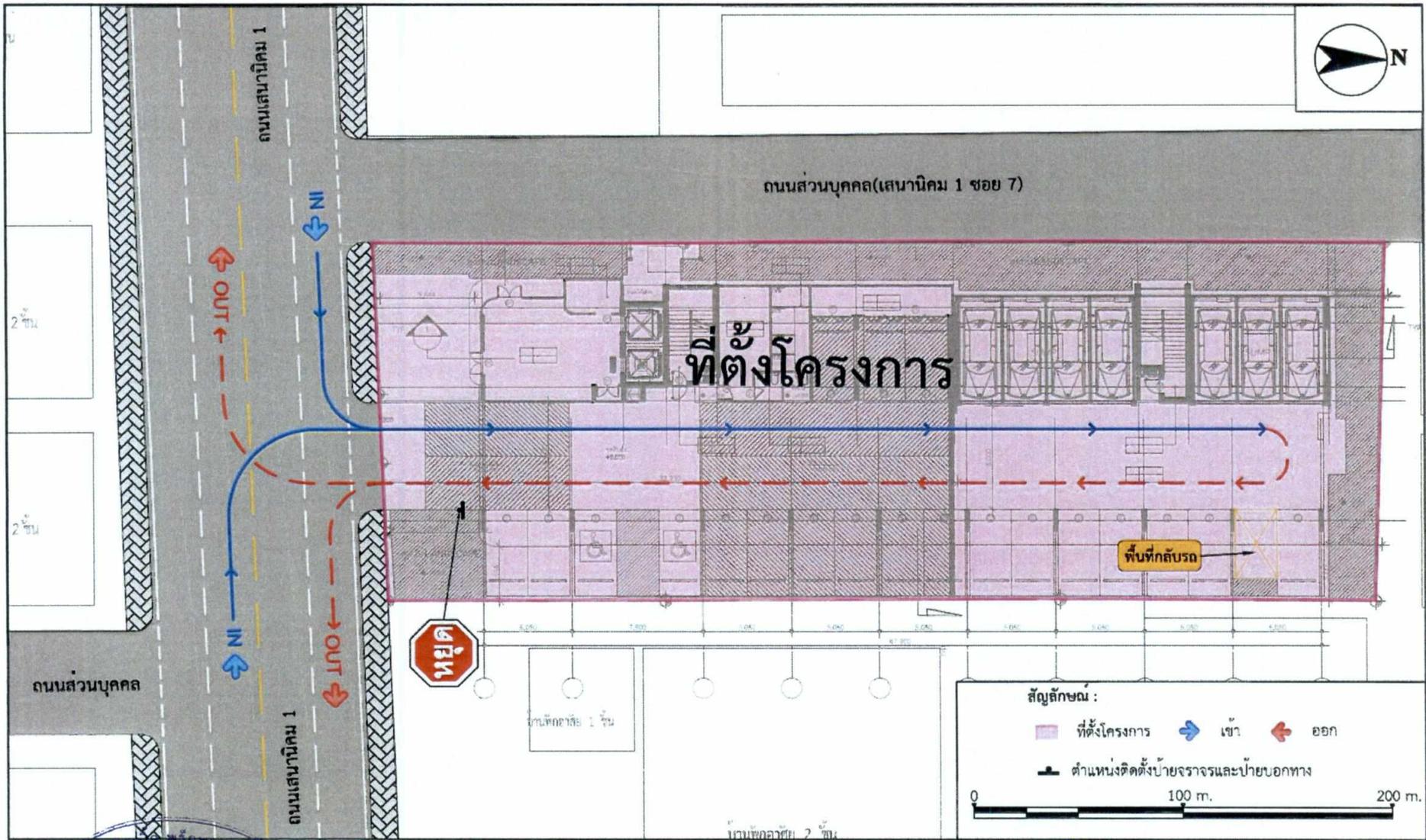
INTERIOR ARCHITECTS
 บริษัท เอ็มที เทคโนโลยี จำกัด

STRUCTURAL ENGINEERS
 บริษัท เอ็มที เทคโนโลยี จำกัด

SANITARY ENGINEERS
 บริษัท เอ็มที เทคโนโลยี จำกัด

ELECTRICAL ENGINEERS
 บริษัท เอ็มที เทคโนโลยี จำกัด

NO.	REVISION	DATE	BY
1	FOR SUBMISSION	20/2/2019	WEE
2	FOR SUBMISSION	21/6/2019	WEE
3	FOR SUBMISSION	16/9/2019	WEE
4	FOR SUBMISSION	05/12/2019	WEE
5	FOR SUBMISSION	01/03/2021	WEE
6	FOR SUBMISSION	07/04/2021	WEE
7	FOR SUBMISSION	19/05/2021	WEE
8	FOR SUBMISSION		



รูปที่ 12 ผังแสดงระบบการจราจรและเครื่องหมายป้ายจราจรภายในโครงการ


 ลงนาม.....การผู้จัดการผู้มีอำนาจลงนาม
 (นายสมเทพ วาณิชกุล)
 บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

มีนาคม 2565

149/190

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามรายงาน
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนีโอ จำกัด
 มีนาคม 2565



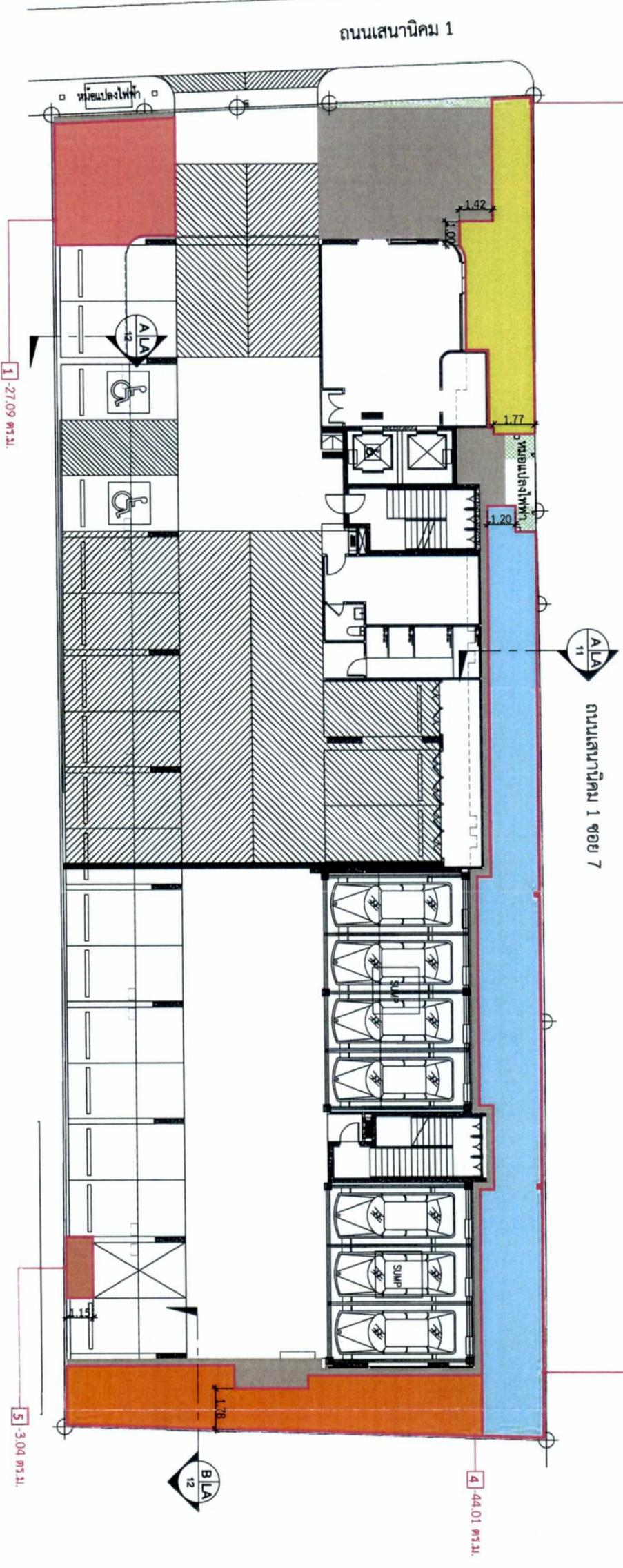
2 - 32.57 ตร.ม.

3 - 94.21 ตร.ม.

4 - 44.01 ตร.ม.

1 - 27.09 ตร.ม.

5 - 3.04 ตร.ม.



นางสาวกัญญา นฤมล (นายสถาพร วาณิชชานนท์)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565



โซน	พื้นที่ (ตร.ม.)	พื้นที่สีเขียวชั้นล่าง
1	27.09	สีน้ำตาล
2	32.57	สีเหลือง
3	94.21	สีฟ้า
4	44.01	สีส้ม
5	3.04	สีแดง
รวม	200.92	

ผังแสดงพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง
 SCALE 1:200

พื้นที่ที่นำมาคิดเป็นพื้นที่สีเขียว ได้แก่ งานระบบสุขาภิบาล, พื้นที่จอดรถขยะ, พื้นที่ทางเข้าอาคาร

รูปที่ 13 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่าง

150/190

TIDTANG STUDIO
 22 SOI SAMRANGI, MANOCHI ROAD,
 SAMRANGI, PHRAKON, BANGKOK, 10200
 INFO@TIDTANGSTUDIO.COM
 WWW.TIDTANGSTUDIO.COM



1. THE DRAWING IS THE PROPERTY OF ARCHITECTURE DESIGN, AND NOT BE REPRODUCED OR COPIED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF ARCHITECTURE DESIGN.
 2. THE DRAWING IS NOT VALID FOR CONSTRUCTION WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF ARCHITECTURE DESIGN.
 3. THE DRAWING IS NOT VALID FOR CONSTRUCTION WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF ARCHITECTURE DESIGN.

PROJECT ATTITUDE PHAHOL-SENA

REMARK: หมายเหตุ: 1.22 ระบุพื้นที่สีเขียวที่แสดงในผังแสดงพื้นที่สีเขียว

FOR EIA

OWNER The Urban Property

ARCHITECTS
 ภูมิสถาปัตย์ บริษัท เอ็มเอช ดีไซน์ จำกัด
 2-8-117738 2-8-117739 2-8-117740 2-8-117741 2-8-117742 2-8-117743 2-8-117744 2-8-117745 2-8-117746 2-8-117747 2-8-117748 2-8-117749 2-8-117750 2-8-117751 2-8-117752 2-8-117753 2-8-117754 2-8-117755 2-8-117756 2-8-117757 2-8-117758 2-8-117759 2-8-117760 2-8-117761 2-8-117762 2-8-117763 2-8-117764 2-8-117765 2-8-117766 2-8-117767 2-8-117768 2-8-117769 2-8-117770 2-8-117771 2-8-117772 2-8-117773 2-8-117774 2-8-117775 2-8-117776 2-8-117777 2-8-117778 2-8-117779 2-8-117780 2-8-117781 2-8-117782 2-8-117783 2-8-117784 2-8-117785 2-8-117786 2-8-117787 2-8-117788 2-8-117789 2-8-117790 2-8-117791 2-8-117792 2-8-117793 2-8-117794 2-8-117795 2-8-117796 2-8-117797 2-8-117798 2-8-117799 2-8-117800 2-8-117801 2-8-117802 2-8-117803 2-8-117804 2-8-117805 2-8-117806 2-8-117807 2-8-117808 2-8-117809 2-8-117810 2-8-117811 2-8-117812 2-8-117813 2-8-117814 2-8-117815 2-8-117816 2-8-117817 2-8-117818 2-8-117819 2-8-117820 2-8-117821 2-8-117822 2-8-117823 2-8-117824 2-8-117825 2-8-117826 2-8-117827 2-8-117828 2-8-117829 2-8-117830 2-8-117831 2-8-117832 2-8-117833 2-8-117834 2-8-117835 2-8-117836 2-8-117837 2-8-117838 2-8-117839 2-8-117840 2-8-117841 2-8-117842 2-8-117843 2-8-117844 2-8-117845 2-8-117846 2-8-117847 2-8-117848 2-8-117849 2-8-117850 2-8-117851 2-8-117852 2-8-117853 2-8-117854 2-8-117855 2-8-117856 2-8-117857 2-8-117858 2-8-117859 2-8-117860 2-8-117861 2-8-117862 2-8-117863 2-8-117864 2-8-117865 2-8-117866 2-8-117867 2-8-117868 2-8-117869 2-8-117870 2-8-117871 2-8-117872 2-8-117873 2-8-117874 2-8-117875 2-8-117876 2-8-117877 2-8-117878 2-8-117879 2-8-117880 2-8-117881 2-8-117882 2-8-117883 2-8-117884 2-8-117885 2-8-117886 2-8-117887 2-8-117888 2-8-117889 2-8-117890 2-8-117891 2-8-117892 2-8-117893 2-8-117894 2-8-117895 2-8-117896 2-8-117897 2-8-117898 2-8-117899 2-8-117900 2-8-117901 2-8-117902 2-8-117903 2-8-117904 2-8-117905 2-8-117906 2-8-117907 2-8-117908 2-8-117909 2-8-117910 2-8-117911 2-8-117912 2-8-117913 2-8-117914 2-8-117915 2-8-117916 2-8-117917 2-8-117918 2-8-117919 2-8-117920 2-8-117921 2-8-117922 2-8-117923 2-8-117924 2-8-117925 2-8-117926 2-8-117927 2-8-117928 2-8-117929 2-8-117930 2-8-117931 2-8-117932 2-8-117933 2-8-117934 2-8-117935 2-8-117936 2-8-117937 2-8-117938 2-8-117939 2-8-117940 2-8-117941 2-8-117942 2-8-117943 2-8-117944 2-8-117945 2-8-117946 2-8-117947 2-8-117948 2-8-117949 2-8-117950 2-8-117951 2-8-117952 2-8-117953 2-8-117954 2-8-117955 2-8-117956 2-8-117957 2-8-117958 2-8-117959 2-8-117960 2-8-117961 2-8-117962 2-8-117963 2-8-117964 2-8-117965 2-8-117966 2-8-117967 2-8-117968 2-8-117969 2-8-117970 2-8-117971 2-8-117972 2-8-117973 2-8-117974 2-8-117975 2-8-117976 2-8-117977 2-8-117978 2-8-117979 2-8-117980 2-8-117981 2-8-117982 2-8-117983 2-8-117984 2-8-117985 2-8-117986 2-8-117987 2-8-117988 2-8-117989 2-8-117990 2-8-117991 2-8-117992 2-8-117993 2-8-117994 2-8-117995 2-8-117996 2-8-117997 2-8-117998 2-8-117999 2-8-118000

INTERIOR ARCHITECTS
 อิมรา ภูมิสถาปัตย์

LANDSCAPE ARCHITECTS
 ภูมิสถาปัตย์

STRUCTURAL ENGINEERS
 ภูมิสถาปัตย์

SANITARY ENGINEERS
 ภูมิสถาปัตย์

ELECTRICAL ENGINEERS
 ภูมิสถาปัตย์

MECHANICAL ENGINEERS
 ภูมิสถาปัตย์

REVISION
 ภูมิสถาปัตย์

DRAWING TITLE
 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง

Handwritten signature or mark.

TIDTANG STUDIO
 22 ซอย สาหร่าย มานูจัน โรด,
 สาหร่าย, ปราจีนบุรี, สมุทรปราการ, 10200
 INFO@TIDTANGSTUDIO.COM
 WWW.TIDTANGSTUDIO.COM



MEFE
 2552-2553 ซอย พหลโยธิน 111 ซอย 111
 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตปทุมธานี
 กรุงเทพมหานคร 10130
 โทร : 02-010-1111
 โทรสาร : 02-010-1112
 Email : info@meffe.com

PHILLIP DESIGN STUDIO CO., LTD.
 บริษัท ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด
 อาคารพาณิชย์ 3 ชั้น
 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตปทุมธานี
 กรุงเทพมหานคร 10130
 โทร : 02-010-1111
 โทรสาร : 02-010-1112
 Email : info@phillipdesign.com

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF TIDTANG STUDIO. ANY USE OR REUSE OF THIS DRAWING WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF TIDTANG STUDIO IS STRICTLY PROHIBITED.
 2. CONTRACTOR SHALL VERIFY ALL DIMENSIONS AND CONDITIONS IN THE FIELD OF WORK.
 3. REPORT ALL DISCREPANCIES TO THE ENGINEER PRIOR TO COMMENCEMENT OF WORK.

PROJECT
 ATTITUDE PHAHOL-SENA

หมายเหตุ: 1. ไซต์งานอยู่เลขที่ 32 แขวงสามยุคเขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร
 2. ไซต์งานอยู่เลขที่ 32 แขวงสามยุคเขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร

REMARK
 FOR EIA

OWNER
 The Urban Property

ARCHITECTS
 บริษัท ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด
 บริษัท ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด
 บริษัท ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด
 บริษัท ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด

INTERIOR ARCHITECTS
 บริษัท ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด
 บริษัท ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด
 บริษัท ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด

LANDSCAPE ARCHITECTS
 บริษัท ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด
 บริษัท ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด

STRUCTURAL ENGINEERS
 บริษัท ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด
 บริษัท ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด

SAANITARY ENGINEERS
 บริษัท ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด
 บริษัท ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด

ELECTRICAL ENGINEERS
 บริษัท ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด
 บริษัท ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด

MECHANICAL ENGINEERS
 บริษัท ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด
 บริษัท ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด

REVISION
 NO. REVISION REASON DATE BY

DRAWING TITLE
 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวชั้นหลังคา

AREA NO. DRAWING NO. REVISION NO.
 LA-04

SCALE DRAWN DATE DRAWN BY CHECKED BY
 AS SHOWN 2021.09.07



A

ผังแสดงพื้นที่สีเขียวชั้นหลังคา
 SCALE 1:200



ผู้ควบคุมงาน
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565



รูปที่ 14 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นดาดฟ้า

TIDTANG STUDIO
 22/501 SAUWAKAT, MAJUMAJI ROAD,
 SAUWAKAT, PHRAKONK, BANGKOK, 10200
 WWW.TIDTANGSTUDIO.COM



MEFE
 บริษัท เมฟ อีเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 101/101 ถนนสุขุมวิท ซอย 11
 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร. +662 01122222
 โทรสาร. +662 01122222
 E-MAIL: info@me-fe.com

Phin
 บริษัท ฟีน อีเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 101/101 ถนนสุขุมวิท ซอย 11
 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร. +662 01122222
 โทรสาร. +662 01122222
 E-MAIL: info@phin-engineering.com

PROJECT
 ATTITUDE PHAHOL-SENA
 ระยะเวลาใช้งาน 32 ปี
 ระยะเวลาใช้งาน 32 ปี

REMARK
 FOR EIA

OWNER
 The Urban Property

ARCHITECTS
 บริษัท อิมพริว จำกัด
 บริษัท อิมพริว จำกัด
 บริษัท อิมพริว จำกัด

INTERIOR ARCHITECTS
 บริษัท อิมพริว จำกัด
 บริษัท อิมพริว จำกัด
 บริษัท อิมพริว จำกัด

LANDSCAPE ARCHITECTS
 บริษัท อิมพริว จำกัด
 บริษัท อิมพริว จำกัด
 บริษัท อิมพริว จำกัด

STRUCTURAL ENGINEERS
 บริษัท อิมพริว จำกัด
 บริษัท อิมพริว จำกัด
 บริษัท อิมพริว จำกัด

SAVANTRY ENGINEERS
 บริษัท อิมพริว จำกัด
 บริษัท อิมพริว จำกัด
 บริษัท อิมพริว จำกัด

ELECTRICAL ENGINEERS
 บริษัท อิมพริว จำกัด
 บริษัท อิมพริว จำกัด
 บริษัท อิมพริว จำกัด

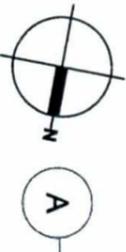
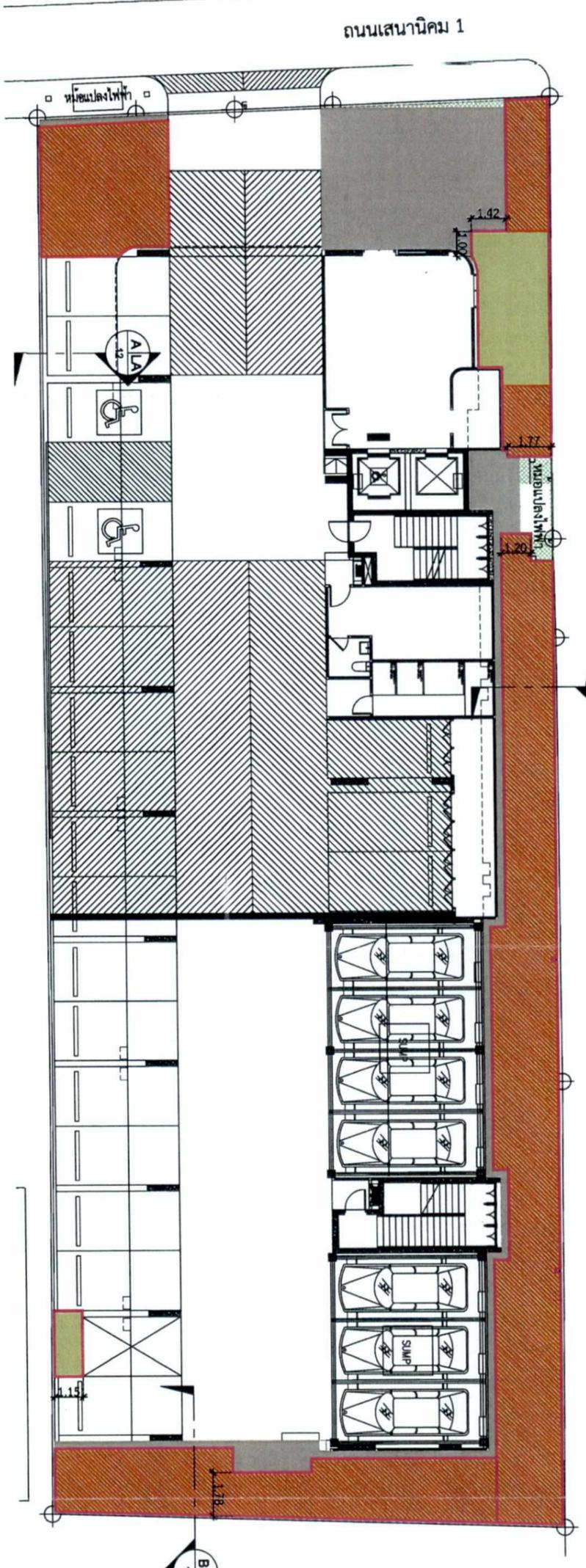
MECHANICAL ENGINEERS
 บริษัท อิมพริว จำกัด
 บริษัท อิมพริว จำกัด
 บริษัท อิมพริว จำกัด

REVISION
 NO. 1
 2
 3

DRAWING TITLE
 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวยั่งยืน
 และพื้นที่ปลูกไม้พุ่มคลุมดินชั้นล่าง

AREA NO. LK-05
SCALE DRAWING DATE 2021.09.07

REVISION NO. CHECKED BY AS SHOWN

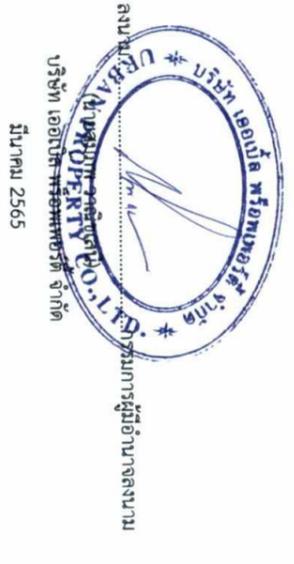


ผังแสดงพื้นที่สีเขียวยั่งยืน และพื้นที่ปลูกไม้พุ่มคลุมดินชั้นล่าง
 SCALE 1:200

ลำดับ	สัญลักษณ์	รายการ	พื้นที่(ตร.ม.)
1	[Red box]	พื้นที่สีเขียวชั้นล่างของโครงการ	200.92
2	[Red box]	พื้นที่สีเขียวยั่งยืน (ไม้ยืนต้น)	180.05
3	[Green box]	ไม้พุ่ม, ไม้คลุมดิน, หญ้า (ภายนอกอาคารพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น)	20.87

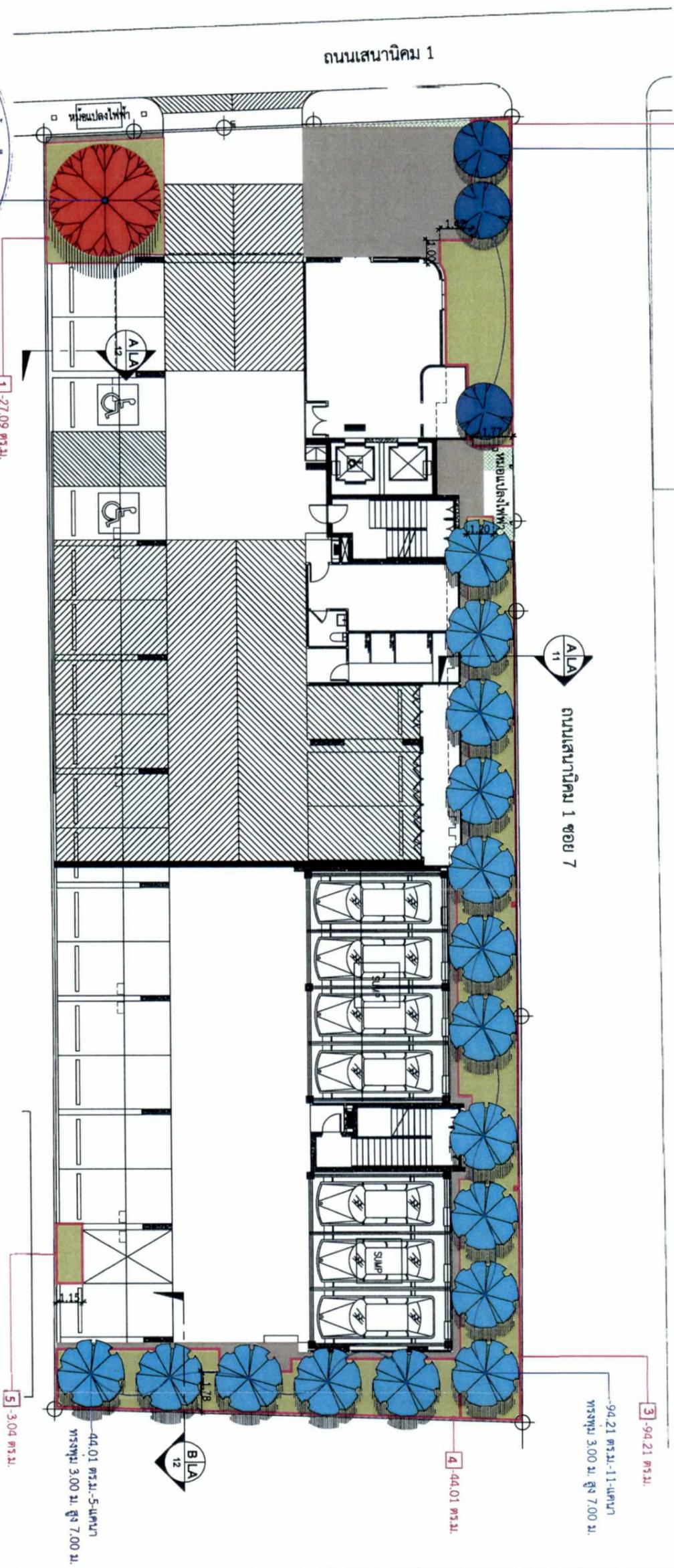


บุคคลกรรับผิดชอบพื้นที่จัดทำรายงาน
 นายปริญญา บุญเกษม
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

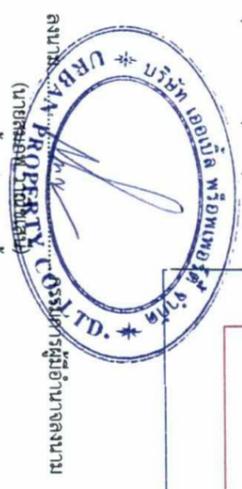


รูปที่ 15 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวยั่งยืน และพื้นที่ปลูกไม้พุ่มคลุมดินบริเวณชั้นล่าง

1 - 32.57 ตร.ม.
 2 - 14.74 ตร.ม.-3-คนบก ทรงพุ่ม 4.00 ม. สูง 6.00 ม.



ผังแสดงพื้นที่สีเขียวยั่งยืน (ไม้ยืนต้น)
 SCALE 1:200



นางสาว อธิษฐานพร พรหมโพธิ์
 บริษัท เออเนล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 มีนาคม 2565



ปริมาณ	พื้นที่สีเขียว* (ตร.ม.)	พื้นที่สีเขียวยั่งยืน** (ตร.ม.)	ชนิด	ชื่อวิทยาศาสตร์	ไม้ยืนต้น	ทรงพุ่ม	ความสูง	จำนวน(ต้น)
1	27.09	27.09	ไม้พุ่ม	Peltophorum pterocarpum (DC.) Backer ex K. Heyne	ไม้ยืนต้น	5.00	8.00	1
2	32.57	14.74	คนบก	Lagerstroemia floribunda Jack		2.50	6.00	3
3	94.21	94.21	คนบก	Dolichandone columnaris Santisuk		3.00	7.00	11
4	44.01	44.01	คนบก	Dolichandone columnaris Santisuk		3.00	7.00	5
5	3.04	-	-	-		-	-	-
รวม	200.92	180.05	-	-		-	-	20

รูปที่ 16 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวยั่งยืน (ไม้ยืนต้น) 153/190

TIDTANG STUDIO
 22 SOI SAMRAI, MUANGHAI ROAD,
 SAMRAI, PHRAKONK, BANGKOK, 10200
 INFO@TIDTANGSTUDIO.COM
 WWW.TIDTANGSTUDIO.COM



OWNER
 The Urban Property

ARCHITECTS
 Attitude Phahol-Sena

PROJECT
 ATTITUDE PHAHOL-SENA

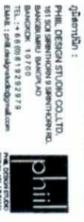
REMARK
 FOR EIA

STRUCTURAL ENGINEERS
 SANITARY ENGINEERS
 ELECTRICAL ENGINEERS
 MECHANICAL ENGINEERS

NO.	REMARK	DATE	BY

DRAWING TITLE
 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวยั่งยืน (ไม้ยืนต้น)

AREA NO. LA-06
 DRAWING NO. LA-06
 SCALE: DRAWN DATE: 2021.09.07
 AS SHOWN



PHILIPPIAN ARCHITECTURE COLLEGE INC. (PAC) MEMBER OF THE ASSOCIATION OF ARCHITECTS IN THE PHILIPPINES (AIP) REGISTERED ARCHITECT NO. 12013
12013
12013

PROJECT
ATTITUDE PHAHOL-SENA
REMARK
FOR EIA

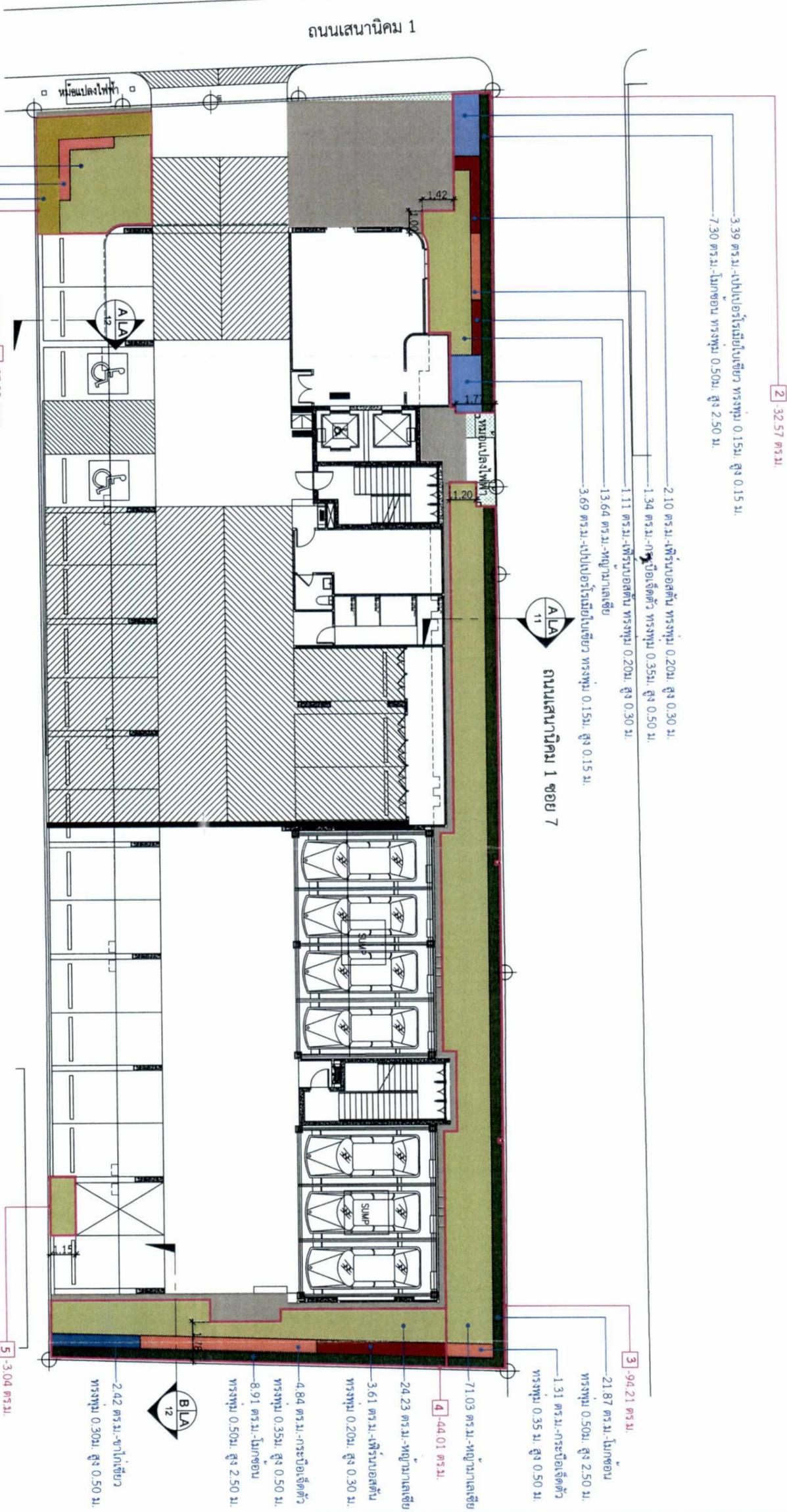
OWNER
The Urban Property

ARCHITECTS
Interior Architects
Architects
Interior Architects

LANDSCAPE ARCHITECTS
Structural Engineers
Sanitary Engineers
Electrical Engineers
Mechanical Engineers

NO.	REVISION	DATE	BY

AREA NO.	DRAWING NO.	REVISION NO.
SCALE	DRAWN DATE	DRAWN BY
AS SHOWN	2021.09.07	CHECKED BY



ผู้แสดงพื้นที่ถูกไม่คลุมดินชั้นล่าง
SCALE 1:200



บริษัท เอทีเอ็น พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เอทีเอ็น พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
นายปริญญา บุญงาม
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

รูปที่ 17 ผังแสดงพื้นที่ถูกไม่คลุมดินบริเวณชั้นล่าง



ผู้จัดทำ:
 บริษัท ออริโอเพอริเออริโอ จำกัด
 บริษัท ออริโอเพอริเออริโอ จำกัด
 บริษัท ออริโอเพอริเออริโอ จำกัด
 โทร. +66 81 122 2219
 Email: info@orioerio.com

PROJECT
 ATTITUDE PHAHOL-SENA
 โครงการบ้าน 22 ชั้นที่ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ กรุงเทพมหานคร

REMARK
 FOR EIA

OWNER
 The Urban Property

ARCHITECTS
 บริษัท ออริโอเพอริเออริโอ จำกัด
 บริษัท ออริโอเพอริเออริโอ จำกัด
 บริษัท ออริโอเพอริเออริโอ จำกัด
 โทร. +66 81 122 2219
 Email: info@orioerio.com

LANDSCAPE ARCHITECTS
 บริษัท ออริโอเพอริเออริโอ จำกัด
 บริษัท ออริโอเพอริเออริโอ จำกัด
 บริษัท ออริโอเพอริเออริโอ จำกัด
 โทร. +66 81 122 2219
 Email: info@orioerio.com

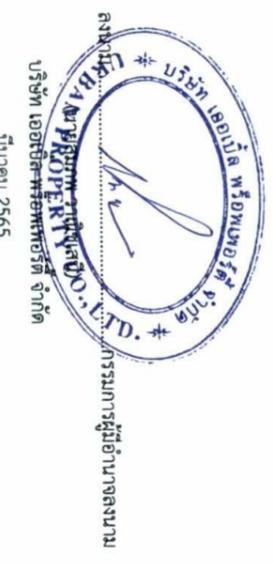
STRUCTURAL ENGINEERS
 บริษัท ออริโอเพอริเออริโอ จำกัด
 บริษัท ออริโอเพอริเออริโอ จำกัด
 บริษัท ออริโอเพอริเออริโอ จำกัด
 โทร. +66 81 122 2219
 Email: info@orioerio.com

MECHANICAL ENGINEERS
 บริษัท ออริโอเพอริเออริโอ จำกัด
 บริษัท ออริโอเพอริเออริโอ จำกัด
 บริษัท ออริโอเพอริเออริโอ จำกัด
 โทร. +66 81 122 2219
 Email: info@orioerio.com

DRAWING TITLE
 ตารางแสดงพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม
 ไม้คลุมดินชั้นล่าง

AREA NO. DRAWING NO. REVISION NO.
 LA-07.1
 SCALE DRAWN DATE DRAWN BY CHECKED BY
 AS SHOWN 2021.09.07

บริเวณ	พื้นที่สีเขียว* (ตร.ม.)	สัญลักษณ์	ชนิด	พื้นที่สีเขียวชั้นล่าง	ชื่อวิทยาศาสตร์	พื้นที่(ตร.ม.)	ทรงพุ่ม(ม.)	ความสูง(ม.)
1	27.09	เขียวเข้ม	ไทรใบกลม	Ficus annulata Blume.	9.29	0.50	2.50	
		เขียวอ่อน	เข็มป่าดงดิบ	Jatropha integriflora Jacq.	2.47	0.40	0.50	
		เขียวเข้ม	พญาไม้เลื้อย	Axonopus compressus (Sw.) P.Beauv.	15.33	-	-	
2	32.57	เขียวเข้ม	ไม้กุ่ม	Wrightia religiosa Benth.	7.30	0.50	2.50	
		เขียวเข้ม	กระชายใบเล็ก	Excoecaria cochinchinensis Lour.	1.34	0.35	0.50	
		เขียวเข้ม	เฟิร์นบอสตัน	Nephrolepis exaltata (L.) Schott	3.21	0.20	0.30	
		เขียวเข้ม	เปปเปอร์ไม้มะเขี	Peperomia obtusifolia (L.) F.Dietr	7.08	0.15	0.15	
		เขียวเข้ม	พญาไม้เลื้อย	Axonopus compressus (Sw.) P.Beauv.	13.64	-	-	
3	94.21	เขียวเข้ม	ไม้กุ่ม	Wrightia religiosa Benth.	21.87	0.50	2.50	
		เขียวเข้ม	กระชายใบเล็ก	Excoecaria cochinchinensis Lour.	1.31	0.35	0.50	
		เขียวเข้ม	พญาไม้เลื้อย	Axonopus compressus (Sw.) P.Beauv.	71.03	-	-	
4	44.01	เขียวเข้ม	ไม้กุ่ม	Wrightia religiosa Benth.	8.91	0.50	2.50	
		เขียวเข้ม	กระชายใบเล็ก	Excoecaria cochinchinensis Lour.	4.84	0.35	0.50	
		เขียวเข้ม	พญาไม้เลื้อย	Justiceia fragilis Wall.	2.42	0.30	0.50	
		เขียวเข้ม	เฟิร์นบอสตัน	Nephrolepis exaltata (L.) Schott	3.61	0.20	0.30	
		เขียวเข้ม	พญาไม้เลื้อย	Axonopus compressus (Sw.) P.Beauv.	24.23	-	-	
5	3.04	เขียวเข้ม	พญาไม้เลื้อย	Axonopus compressus (Sw.) P.Beauv.	3.04	-	-	
รวม	200.92				200.92	-	-	



ลงนาม
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท ออริโอเพอริเออริโอ จำกัด
 มีนาคม 2565



รูปที่ 18 ตารางแสดงพื้นที่ปลูกไม้พุ่ม ไม้คลุมดินชั้นล่าง

TIDTANG STUDIO
 22 SOI SAMNARAT, MAHAJULI ROAD,
 SAMNARAT, PHRAKONG, BANGKOK, 10200
 INFO@TIDTANGSTUDIO.COM
 WWW.TIDTANGSTUDIO.COM



MEE
 CONSULTING ENGINEERS
 111/111 ซอยสุขุมวิท 111 ถนนสุขุมวิท
 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร. +66 (0) 2 252 1234
 โทรสาร. +66 (0) 2 252 1235
 E-MAIL: info@mee-engineers.com

PHILIP
 CONSULTING ENGINEERS
 111/111 ซอยสุขุมวิท 111 ถนนสุขุมวิท
 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร. +66 (0) 2 252 1234
 โทรสาร. +66 (0) 2 252 1235
 E-MAIL: info@philip-engineers.com

PHILIP ENGINEERING CONSULTANTS (P.E.C.) LTD.
 111/111 ซอยสุขุมวิท 111 ถนนสุขุมวิท
 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร. +66 (0) 2 252 1234
 โทรสาร. +66 (0) 2 252 1235
 E-MAIL: info@pec-engineers.com

PROJECT
 ATTITUDE PHAHOL-SENA
 ฝั่งแดงพื้นที่ปลูกไม้พุ่มไม้คลุมดินบริเวณชั้นตาตึกฟ้า

OWNER
 The Urban Property

ARCHITECTS
 บริษัท สถาปนิก (จ.) จำกัด
 111/111 ซอยสุขุมวิท 111 ถนนสุขุมวิท
 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร. +66 (0) 2 252 1234
 โทรสาร. +66 (0) 2 252 1235
 E-MAIL: info@architects.com

INTERIOR ARCHITECTS
 บริษัท สถาปนิก (จ.) จำกัด
 111/111 ซอยสุขุมวิท 111 ถนนสุขุมวิท
 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร. +66 (0) 2 252 1234
 โทรสาร. +66 (0) 2 252 1235
 E-MAIL: info@interior.com

LANDSCAPE ARCHITECTS
 บริษัท สถาปนิก (จ.) จำกัด
 111/111 ซอยสุขุมวิท 111 ถนนสุขุมวิท
 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร. +66 (0) 2 252 1234
 โทรสาร. +66 (0) 2 252 1235
 E-MAIL: info@landscape.com

STRUCTURAL ENGINEERS
 บริษัท สถาปนิก (จ.) จำกัด
 111/111 ซอยสุขุมวิท 111 ถนนสุขุมวิท
 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร. +66 (0) 2 252 1234
 โทรสาร. +66 (0) 2 252 1235
 E-MAIL: info@structural.com

SANITARY ENGINEERS
 บริษัท สถาปนิก (จ.) จำกัด
 111/111 ซอยสุขุมวิท 111 ถนนสุขุมวิท
 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร. +66 (0) 2 252 1234
 โทรสาร. +66 (0) 2 252 1235
 E-MAIL: info@sanitary.com

ELECTRICAL ENGINEERS
 บริษัท สถาปนิก (จ.) จำกัด
 111/111 ซอยสุขุมวิท 111 ถนนสุขุมวิท
 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร. +66 (0) 2 252 1234
 โทรสาร. +66 (0) 2 252 1235
 E-MAIL: info@electrical.com

MECHANICAL ENGINEERS
 บริษัท สถาปนิก (จ.) จำกัด
 111/111 ซอยสุขุมวิท 111 ถนนสุขุมวิท
 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร. +66 (0) 2 252 1234
 โทรสาร. +66 (0) 2 252 1235
 E-MAIL: info@mechanical.com

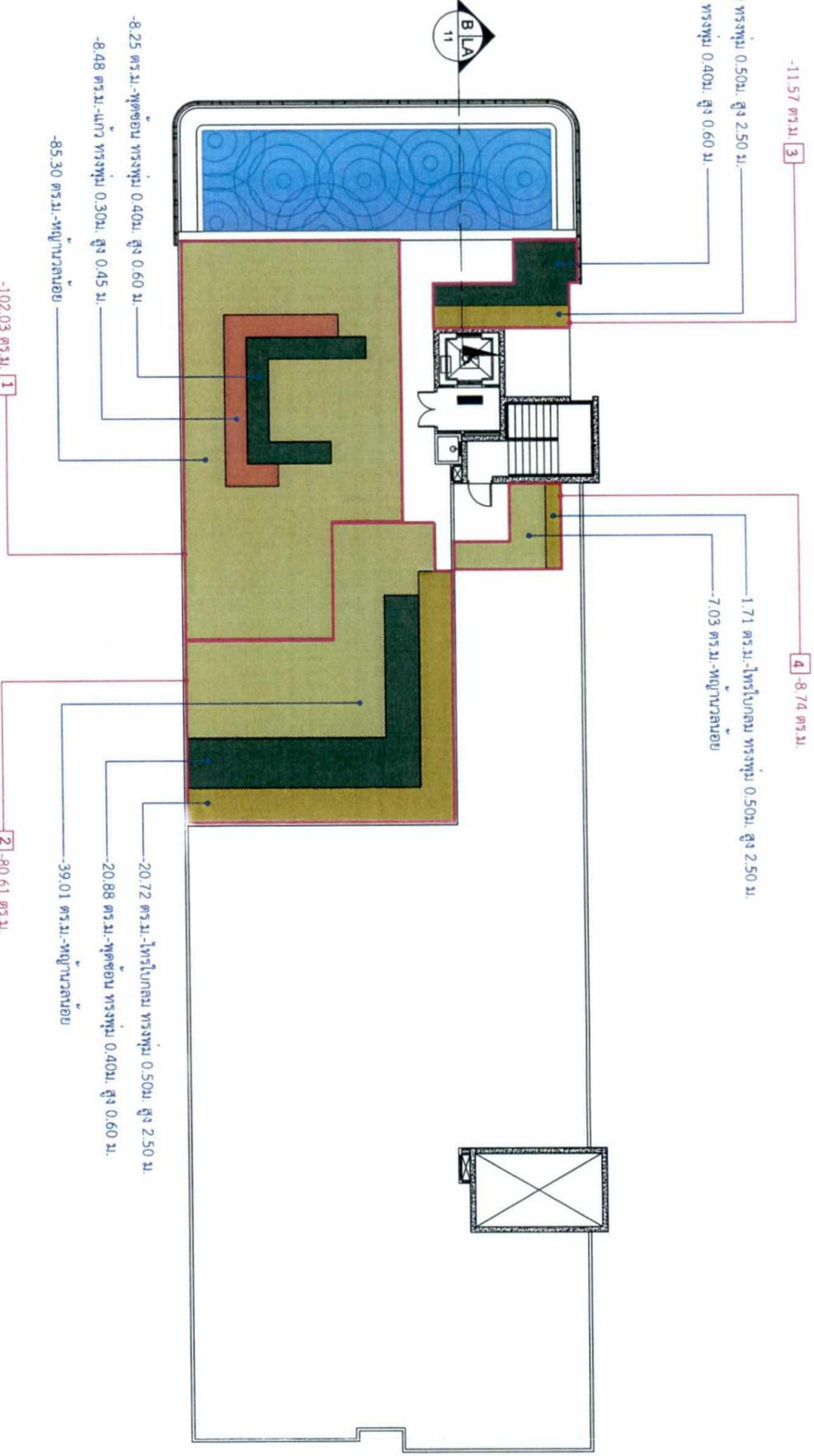
REVISION

NO.	REMARK	DATE	BY

DRAWING TITLE
 ฝั่งแดงพื้นที่ปลูกไม้พุ่มไม้คลุมดินบริเวณชั้นตาตึกฟ้า

AREA NO. LA-08
DRAWING NO. LA-08
REVISION NO.

SCALE AS SHOWN
DRAWN DATE 2021.09.07
DRAWN BY
CHECKED BY



ฝั่งแดงพื้นที่ปลูกไม้พุ่มไม้คลุมดินชั้นหลังคา
 SCALE 1:200



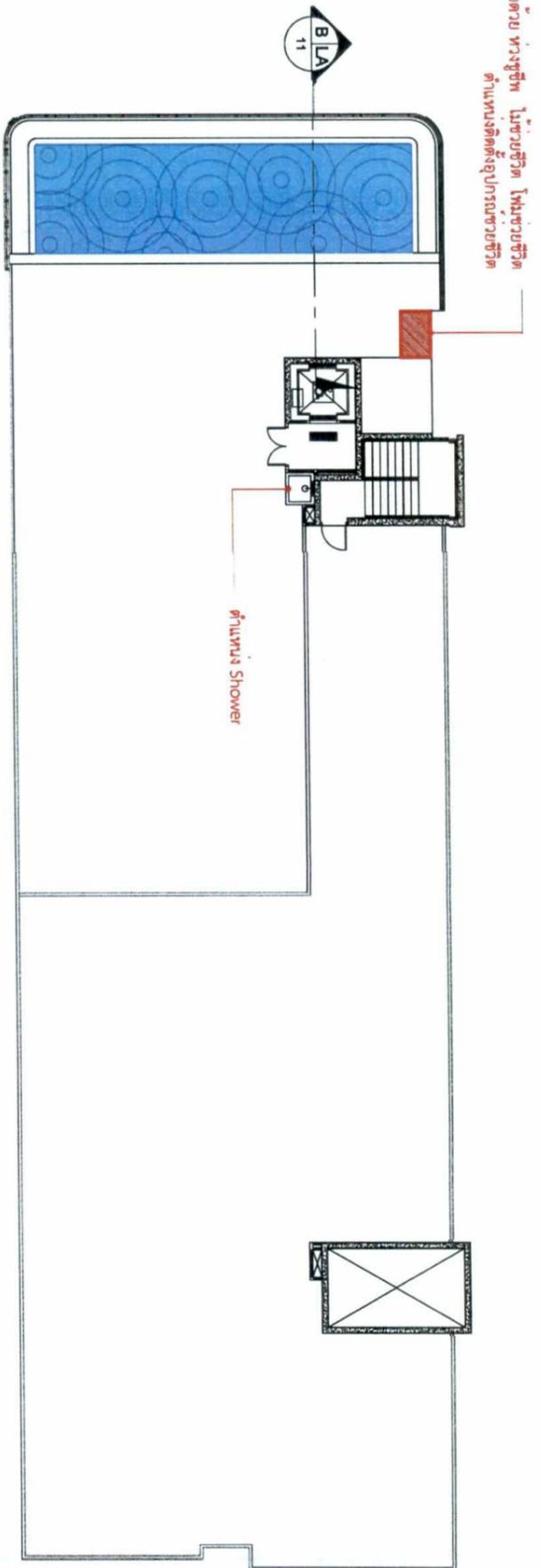
นายปริญญา บุญเกษม
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565



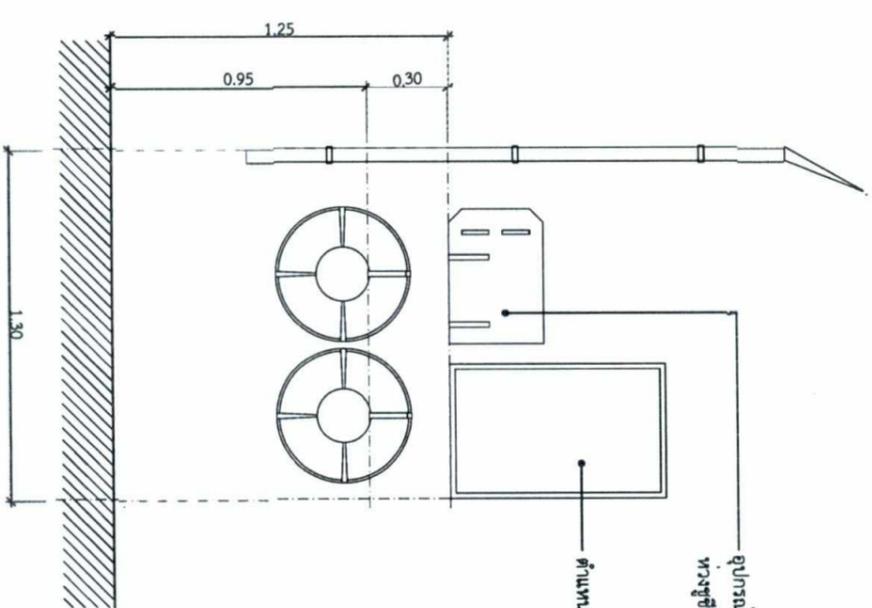
บริเวณ	พื้นที่สีเขียว* (ตร.ม.)	ลักษณะ	ชนิด	พื้นที่เขียวชั้นหลังคา	ชื่อวิทยาศาสตร์	พื้นที่(ตร.ม.)	ทรงสูง(ม.)	ความสูง(ม.)
1	102.03	ทุดซ้อน	ทุดซ้อน	Gardenia jasminoides J.Ellis	8.25	0.40	0.60	
2	80.61	หญ้า	หญ้า	Munroya paniculata (L.) Jack.	8.48	0.30	0.45	
3	11.57	หญ้าขนาดเล็ก	หญ้าขนาดเล็ก	Zoysia matrella Merr.	85.30	-	-	
4	8.74	หญ้าขนาดเล็ก	หญ้าขนาดเล็ก	Ficus annulata Blume.	20.72	0.50	2.50	
รวม	202.95			Gardenia jasminoides J.Ellis	20.88	0.40	0.60	
				Zoysia matrella Merr.	39.01	-	-	
				Ficus annulata Blume.	6.02	0.50	2.50	
				Gardenia jasminoides J.Ellis	5.55	0.40	0.60	
				Ficus annulata Blume.	1.71	0.50	2.50	
				Zoysia matrella Merr.	7.03	-	-	
					202.95	-	-	

รูปที่ 19 ฝั่งแดงพื้นที่ปลูกไม้พุ่มไม้คลุมดินบริเวณชั้นตาตึกฟ้า

อุปกรณ์ช่วยชีวิต ประกอบด้วย ห่วงชูชีพ โคมช่วยชีวิต
ตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ช่วยชีวิต



ผังแสดงตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ช่วยชีวิต
SCALE 1:200



อุปกรณ์ช่วยชีวิต ประกอบด้วย ห่วงชูชีพ โคมช่วยชีวิต
ตำแหน่งติดตั้งป้ายข้อปฏิบัติการใช้สระว่ายน้ำ
ห่วงชูชีพ โคมช่วยชีวิต โคมช่วยชีวิต แถวติดผนัง

นางสาว... (Signature)
นายปริญญา บุญเกษม (Signature)
บริษัท กรีนโอ ซักทิล
ปีพ.ศ. 2565
บุคลากรและช่างติดตั้งทำงาน

รูปที่ 21 ผังแสดงตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ช่วยชีวิต และ Shower

B แบบขยายตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ช่วยชีวิต
SCALE 1:25

C แบบขยายตำแหน่ง Shower
SCALE 1:25

158/190

TIDTANG STUDIO
22 SOI SARAWATI, MAHACHULI ROAD,
SARAWATI, PHRAKHAM, BANGKOK, 10200
TEL: 02-081-1000-008
WWW.TIDTANGSTUDIO.COM



PHILIPPIAN ARCHITECTS
PHILIPPIAN ARCHITECTS CO., LTD.
111/101 PHRAKHAM ROAD, PHRAKHAM, BANGKOK 10200
TEL: +66 2 081 1000-008
EMAIL: philip@phillipianarchitects.com

PROJECT
ATTITUDE PHAHOL-SENA
สถานที่เลขที่ 32 แขวงท่าทราย เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

FOR EIA

OWNER
The Urban Property

ARCHITECTS
Amara 0-0117728
พชรพงศ์ 0-0117516
ธีรวัฒน์ 0-0117737
ณัฐชานันท์ 0-0119132

INTERIOR ARCHITECTS
Amara
ศุภวัฒน์
ณัฐชานันท์

LANDSCAPE ARCHITECTS
ธีรวัฒน์ พชรพงศ์

STRUCTURAL ENGINEERS
ณัฐชานันท์ 0-0119132

SANITARY ENGINEERS
พชรพงศ์ 0-0117516

ELECTRICAL ENGINEERS
ณัฐชานันท์ 0-0119132

MECHANICAL ENGINEERS
ณัฐชานันท์ 0-0119132

NO.	REVISION	REMARK	DATE	BY

DRAWING TITLE
ผังแสดงตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ช่วยชีวิต
และตำแหน่ง Shower

AREA NO.	DRAWING NO.	REVISION NO.
SCALE	DRAWN DATE	DRAWN BY
AS SHOWN	2021.09.07	เชษฐ วัฒนศิริกุล



- สัญลักษณ์**
- พื้นที่โครงการ
 - จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงภายในพื้นที่โครงการ

ที่มา: <https://www.google.co.th/maps>, สืบค้นเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2564

รูปที่ 24 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง และความสัมพันธ์ในพื้นที่โครงการ



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายปริญญา บุญเกษม)

บริษัท เออบีที พรอพเพอร์ตี้ จำกัด

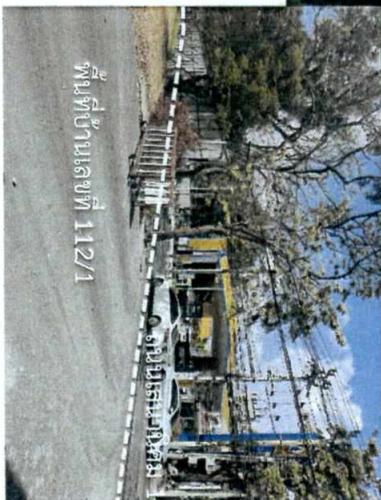
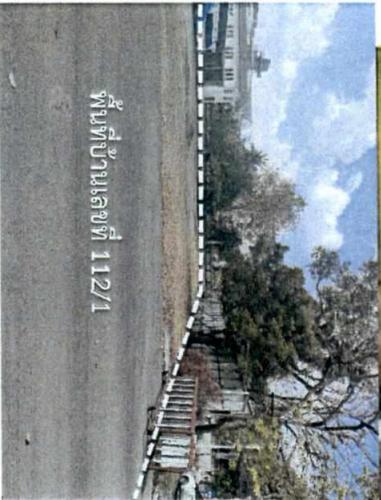
161/190

บริษัท กรีนีโอ จำกัด

มีนาคม 2565

มีนาคม 2565





รูปที่ 25 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่ว่างของบ้านเลขที่ 112/1



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(Handwritten signature)

(นายปริญญา บุญเกษม)

บริษัท เออบีแอล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

162/190

บริษัท กรีนโอ จำกัด

มีนาคม 2565

มีนาคม 2565



ภาคผนวก 1

แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย (ระยะก่อสร้าง)



โครงการผู้มีอำนาจลงนาม ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายประวิทย์ ภูญเกษม)
(นายประวิทย์ ภูญเกษม)

บริษัท เอนบีเอส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

มีนาคม 2565

164/190

บริษัท กรีนโฮ จำกัด

มีนาคม 2565

164/190

แผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย (ช่วงก่อสร้าง)
โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA)
(ผู้รับผิดชอบ: บริษัท เอเอเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด)

1. สถานการณ์ทั่วไป

โครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) ช่วงการก่อสร้างใช้เวลา 16 เดือน มีคนงานก่อสร้างจำนวน 80 คน โดยอัคคีภัยเป็นสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในกรุงเทพมหานครมากที่สุด สภาพความเสียหายต่อการเกิดอัคคีภัยมักเกิดขึ้นในย่านที่อยู่อาศัยชุมชนหนาแน่น อาคารขนาดใหญ่ สาเหตุการเกิดอัคคีภัยส่วนใหญ่เกิดจากความประมาท ก่อให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สิน เพื่อเป็นการเตรียมการป้องกันและระงับอัคคีภัยที่อาจเกิดขึ้น จึงมีความจำเป็นต้องจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย ช่วงก่อสร้างของโครงการแอททิจูด พหุ-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA) โดยบริษัท เอเอเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

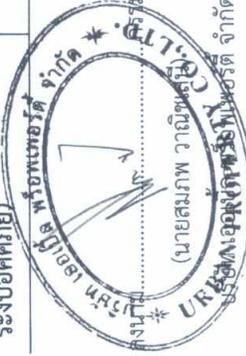
2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อสร้างความมั่นใจ และแนวระงับภัย และวิธีการที่ถูกต้องปลอดภัยให้กับคนงานก่อสร้าง
- 2.2 สร้างจิตสำนึกในการป้องกันการเกิดเหตุฉุกเฉิน การรับมือกับสถานการณ์เบื้องต้น และการติดต่อสื่อสารอย่างถูกต้อง
- 2.3 เพื่อป้องกันและลดปัญหา รวมทั้งความเสียหายที่จะเกิดขึ้นต่อผู้คนงานก่อสร้าง และผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

3. องค์กร/ผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ

- (1) หน้าที่ของผู้รับผิดชอบด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย แบ่งออกเป็น 2 แบบ ดังนี้
 - ภาวะปกติ ปฏิบัติหน้าที่เป็น ศูนย์ป้องกันและระงับอัคคีภัย
 - ภาวะฉุกเฉิน ปฏิบัติหน้าที่เป็น ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ฉุกเฉิน
- (2) กำหนดโครงสร้างหน้าที่และผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่ภาวะปกติ และภาวะฉุกเฉินให้ชัดเจน

ตำแหน่ง	หน้าที่รับผิดชอบ	
	ภาวะปกติ	ภาวะฉุกเฉิน
1. เจ้าของโครงการ (ผู้อำนวยการดับเพลิง/ผู้ควบคุมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย)	รับผิดชอบแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยปฏิบัติหน้าที่ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">- แต่งตั้งผู้รับผิดชอบด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัยฝ่ายต่างๆ	<ul style="list-style-type: none">- อนุมัติการประกาศใช้แผนต่างๆ- อนุมัติการประกาศยกเลิกแผนต่างๆ- ให้ข้อมูลข่าวสาร




.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนีโอ จำกัด

ตำแหน่ง	หน้าที่รับผิดชอบ	
	ภาวะปกติ	ภาวะฉุกเฉิน

	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตามแผนงาน และการดำเนินงานของศูนย์ป้องกันและระงับอัคคีภัยอย่างสม่ำเสมอ - สนับสนุนโครงการด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัยและอนุมัติงบประมาณ 	
--	---	--

2. ผู้จัดการโครงการ ปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยปฏิบัติหน้าที่ ดังนี้	<ul style="list-style-type: none"> - กำกับดูแลเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายให้ปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด - การจัดซ้อมอพยพหนีไฟและพิจารณาปรับปรุงหนีประสิทธิภาพ - จัดเตรียมข้อมูลในการติดต่อหน่วยงานภายนอกที่จำเป็น เช่น สถานีตำรวจ โรงพยาบาล สถานีดับเพลิงและกู้ภัย - กำกับป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - จัดให้มีหมายเลขสำหรับแจ้งเหตุฉุกเฉินให้สามารถทำได้ง่ายและแจ้งเหตุได้สะดวก - ประสานสถานีดับเพลิงและกู้ภัยในพื้นที่รับผิดชอบ เข้าซักซ้อมอพยพหนีไฟให้กับโครงการ - กำกับดูแลทีมปฐมพยาบาล และหน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะ ในการดูแลรักษาและส่งต่อผู้ป่วย โดยประสานงานและขอความร่วมมือจากหน่วยงานภายนอก และโรงพยาบาลใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับหน่วยงานดับเพลิง โดยแจ้งเหตุฉุกเฉินได้ที่เหมาะสม 199 และอำนวยความสะดวกให้กับเจ้าหน้าที่ดับเพลิง เพื่อให้การปฏิบัติงานที่ประสิทธิภาพสูงสุด - ไปยังที่เกิดเหตุเพื่อรายงานสถานการณ์กับผู้อำนวยความสะดวกและศูนย์รวมข่าว - กำกับดูแลการส่งทีมดับเพลิง ทีมช่างในการเข้าปฏิบัติหน้าที่ตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย - จัดตั้งศูนย์รวมข่าว เพื่อรวบรวมประสานงาน และแจ้งข่าวติดต่อขอความช่วยเหลือ สื่อการ และควบคุมการปฏิบัติงาน - เมื่อเหตุการณ์สงบ เข้าสำรวจพื้นที่ประเมินความเสียหาย
---	---	--

3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย วิชาชีพ (จบ.)	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยดูแลระบบต่างๆ ให้เป็นไปตามแผน - ตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบป้องกันอัคคีภัย เพื่อให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ในแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย - เข้าช่วยระบบเหตุเพลิงไหม้ - ทำหน้าที่ตัดไฟ เมื่อต้องการดับเพลิง - จัดตั้งสถานที่ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
--	--	--



กรุงเทพมหานคร ผู้มีอำนาจลงนาม ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เออบีแอล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
มีนาคม 2565

166/190

บริษัท กรีนโฮ โฮเทล จำกัด
มีนาคม 2565



ตำแหน่ง	หน้าที่รับผิดชอบ	
	ภาวะปกติ	ภาวะฉุกเฉิน
<p>- เข้าอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เทคนิค วิธีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย และการตรวจตราจุดเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ในอาคาร</p> <p>- ตรวจตราจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ ในอาคารเป็นประจำ และจัดระเบียบ การจัดเก็บสิ่งของที่ติดไฟง่าย และ เชื้อเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ไม่เสี่ยงต่อ การเกิดอัคคีภัย</p> <p>- ดูแลเส้นทางกรงหนีไฟบันไดหนีไฟไม่ให้ มีสิ่งกีดขวางพร้อมใช้งานเสมอ</p> <p>- จัดเตรียมแบบแปลนของอาคาร ข้อมูล ทางสถาปัตยกรรมของอาคาร ลักษณะ การใช้งานของอาคารเส้นทางเข้า-ออก ต่างๆ ข้อมูลแหล่งน้ำสำรอง จุดต่อ ประปา จุดรับน้ำเข้าอาคาร พื้นที่ที่มี วัตถุอันตรายเก็บไว้</p>	<p>- เข้าอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เทคนิค วิธีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย และการตรวจตราจุดเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ในอาคาร</p> <p>- ตรวจตราจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ ในอาคารเป็นประจำ และจัดระเบียบ การจัดเก็บสิ่งของที่ติดไฟง่าย และ เชื้อเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ไม่เสี่ยงต่อ การเกิดอัคคีภัย</p> <p>- ดูแลเส้นทางกรงหนีไฟบันไดหนีไฟไม่ให้ มีสิ่งกีดขวางพร้อมใช้งานเสมอ</p> <p>- จัดเตรียมแบบแปลนของอาคาร ข้อมูล ทางสถาปัตยกรรมของอาคาร ลักษณะ การใช้งานของอาคารเส้นทางเข้า-ออก ต่างๆ ข้อมูลแหล่งน้ำสำรอง จุดต่อ ประปา จุดรับน้ำเข้าอาคาร พื้นที่ที่มี วัตถุอันตรายเก็บไว้</p>	<p>- ดูแล ควบคุมการเคลื่อนย้าย เครื่องมือ และยาเวชภัณฑ์ที่ใช้ในการปฐมพยาบาล</p> <p>- ดูแล และปฐมพยาบาลผู้ได้รับบาดเจ็บ ในเบื้องต้น และประสานงานเพื่อส่งต่อ ผู้ป่วยที่ต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลต่อไป</p> <p>- สรุปผลการดูแลรักษาผู้ป่วยเบื้องต้น</p>
<p>4. เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</p>	<p>- ดูแลพื้นที่ที่กำหนดไว้เป็นตำแหน่งจุด ระเบิดเพลิง จุดรวมพลใหม่สิ่งกีดขวาง</p> <p>- จัดเตรียมอุปกรณ์ระบบเหตุฉุกเฉินให้ พร้อมใช้งานตลอดเวลา เช่น ไฟฉาย ชุดเผชิญเพลิงไหม้ถังดับเพลิงมีมือถือ</p>	<p>- กำหนดพื้นที่อันตราย และป้องกันไม่ให้ ผู้ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ อันตราย และพื้นที่สำคัญ</p> <p>- จัดการจราจร และกันพื้นที่สำหรับ รถดับเพลิง และรถพยาบาล</p> <p>- อำนวยความสะดวกให้หน่วยงานดับเพลิง ศูนย์กู้ชีพ และเจ้าหน้าที่ตำรวจได้เข้า ช่วยเหลืออย่างสะดวก</p> <p>- จัดระเบียบการอพยพหนีไฟ</p> <p>- ดูแลทรัพย์สินในโครงการ ที่ได้เคลื่อนย้าย มาเก็บไว้ป้องกันกรงขโมยในช่วงชุมนุม</p>
<p>5. พนักงาน และคนงานก่อสร้าง</p>	<p>- เข้าอบรมความรู้ด้านการดับเพลิง และ เข้าร่วมซ้อมอพยพหนีไฟของโครงการ และทำความเข้าใจแผนการป้องกันและ ระงับอัคคีภัยของโครงการ</p>	<p>- ให้ความร่วมมือกับพนักงานและเจ้าหน้าที่ จากหน่วยงานต่างๆ และปฏิบัติตาม ขั้นตอนในแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย และการฝึกซ้อมหนีไฟประจำปีของ</p>



อาคาร

.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนมีโอ จำกัด

167/190
มีนาคม 2565

ตำแหน่ง	หน้าที่รับผิดชอบ	
	ภาวะปกติ	ภาวะฉุกเฉิน
		<ul style="list-style-type: none"> - ให้ข้อมูลต่อเจ้าหน้าที่และพนักงานดับเพลิง - ปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ที่ผู้บังคับบัญชามอบหมาย - หลังเหตุการณ์สงบ ตรวจสอบสถานการณ์ สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ ประเมินความเสียหายและผลกระทบ

4. การแบ่งระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุ

สามารถจัดระดับความรุนแรงออกเป็น 3 ระดับ ดังนี้

1) ระดับที่ 1 AI-1 (ไม่รุนแรง)

เกิดเหตุภัยที่ทำให้ผู้ประสบภัยบาดเจ็บเล็กน้อย หรือเหตุอุบัติเหตุที่ส่งผลให้เกิดความเสียหายเล็กน้อยต่อทรัพย์สินของโครงการ

2) ระดับที่ 2 AI-2 (รุนแรงปานกลาง)

เกิดเหตุภัยที่ทำให้ผู้ประสบภัยบาดเจ็บหรือทุพพลภาพชั่วคราว แต่ในกรณีที่มีโอกาสนำไปสู่ความทุพพลภาพอย่างถาวรสามารถพิจารณาแยกแยะระดับความรุนแรงเป็นระดับ AI-1 ได้ หรืออุบัติเหตุที่ส่งผลให้เกิดความเสียหายระดับปานกลางต่อทรัพย์สินของโครงการ เมื่อพิจารณาแล้วสามารถปรับปรุงหรือขอชดเชยความเสียหายได้โดยไม่ต้องรอถอนใหม่

3) ระดับที่ 3 AI-3 (รุนแรงมาก)

เกิดเหตุภัยที่ทำให้ผู้ประสบภัยต้องเสียชีวิต ทุพพลภาพ หรือพิการอย่างถาวร หรืออุบัติเหตุที่ส่งผลให้เกิดความเสียหาย อันตราย หรือผลกระทบขั้นรุนแรงต่อทรัพย์สินของโครงการอย่างถาวร

5. แนวทางการจัดการตามแผนป้องกันและระงับอุบัติเหตุ

ทางหน่วยงานก่อสร้างมีนโยบายกำหนดให้จัดทำแผนป้องกันและระงับอุบัติเหตุ โดยประกอบด้วยการอบรม การบำรุงรักษาป้องกันอุบัติเหตุ การตรวจตราพื้นที่ การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์ และกฎปฏิบัติของค้บระกอบของแผนดังกล่าวจะดำเนินการในภาวะต่างกััน คือ ระยะก่อก่อนเกิดเหตุ ระยะก่อกเกิดเหตุ และระยะก่อกหลังเกิดเหตุ (ดังรูปที่ 1) รายละเอียดดังนั้



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (นายปริญญา บุญเกษม)
 168/190 บริษัท กรีนโฮ โฮลดิ้ง จำกัด

มีนาคม 2565

มีนาคม 2565



5.1 **ระยะก่อนเกิดเหตุ** จะประกอบด้วยแผนป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด 3 แผน คือ แผนการอบรมแผนการบรรณรักษ์ป้องกันอัคคีภัย และแผนการตรวจตราพื้นที่ มีจุดประสงค์เพื่อลดอัตราความเสียหายที่เกิดอัคคีภัยและเป็นการป้องกันการผลิตเหตุอัคคีภัยเบื้องต้น

5.2 **ระยะเกิดเหตุ** จะประกอบด้วยแผนการดับเพลิง และแผนบรรเทาความเสียหายจากอัคคีภัยทั้งหมด 2 แผน คือ แผนการดับเพลิง และแผนการอพยพหนีไฟ

5.3 **ระยะหลังเกิดเหตุ** จะประกอบด้วย แผนการฟื้นฟู และบรรเทาทุกข์ ซึ่งดำเนินการต่อเนื่องเมื่อเกิดอัคคีภัยแล้ว

การจัดทำแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย ดังนี้

1) **ระยะก่อนเกิดเหตุ**

1.1) โครงการต้องดำเนินการตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการ เรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 ส่วนที่ 2 เรื่องการป้องกันอัคคีภัยในช่องก่อสร้าง

(1) โครงการต้องห้ามจัดเก็บวัสดุไวไฟหรือวัสดุระเบิดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และที่พักอาศัยของคณาบก่อสร้าง เว้นแต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น

(2) โครงการต้องจัดป้ายบริเวณพื้นที่โครงการ ดังนี้

(2.1) ติดป้ายโครงการและป้ายเตือนโดยรอบพื้นที่ เพื่อแสดงให้บุคคลภายนอกทราบถึงเขตการก่อสร้างให้ชัดเจน

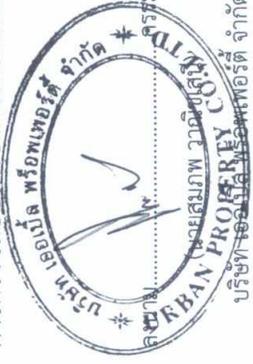
(2.2) จัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ” หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นมีความหมายในทำนองเดียวกันตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัสดุไวไฟหรือวัสดุระเบิดไว้ให้เห็นชัดเจน

(3) โครงการต้องจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งในพื้นที่ก่อสร้าง โดยแบ่งเป็นแต่ละช่วงกิจกรรม ดังนี้

(3.1) ในช่วงทำฐานราก ติดตั้งถังดับเพลิงเคมี ขนาด 4.5 กิโลกรัม บริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก จำนวน 4 ถัง

(3.2) ในช่วงที่ขึ้นโครงสร้างและตกแต่ง ติดตั้งถังดับเพลิง ขนาด 4.5 กิโลกรัม จำนวนอย่างน้อย 1 ถัง/ชั้น

การติดตั้งถังดับเพลิงทุกจุดต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารหรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.40 เมตร และอยู่ในที่ซึ่งสามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวก และจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างน้อย 6 เดือน/ครั้ง



(Handwritten Signature)
.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนมีโอ จำกัด

169/190

มีนาคม 2565

มีนาคม 2565

(4) โครงการต้องจัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟในช่วงที่ขึ้นโครงสร้างและตกแต่งอาคาร โดยแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟบริเวณบันไดอาคารให้ชัดเจน และต้องดูแลให้มีกล้องวงจรปิด เครื่องจักรหรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟ และบันไดหนีไฟ และทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.1 เมตร

1.2) โครงการต้องจัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงก่อสร้างตามคำแนะนำของมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2559

(1) จัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงที่ 1 (งานโครงสร้าง)

- เพิ่มขนาดท่อน้ำแสดงแรงดันให้สามารถช่วยดับเพลิงได้ นอกเหนือจากน้ำเพื่อมคอนกรีต และในท้องถิ่นงานก่อสร้าง

(2) จัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงที่ 2 (ช่วงงานสถาปัตยกรรม และระบบไฟฟ้า-เครื่องกลช่วงแรก)

1. เตรียมน้ำสำรองเพื่อใช้กรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยหากถังเก็บน้ำจริงแล้วเสร็จให้นำไปใช้เป็นเติมน้ำสำรอง

2. จัดหาถังดับเพลิงให้เพียงพอกับปริมาณงาน แบ่งถังดับเพลิงออกเป็น 2 ส่วน ส่วนแรกวางประจำอยู่ในตำแหน่งที่กำหนดตามแผนดับเพลิง เพื่อให้สามารถหยิบมาใช้ได้ทันทีเมื่อเพลิงไหม้ ส่วนที่สองไว้ในตำแหน่งต่างๆ ที่ทำงานแล้วมีประกายไฟ

(3) จัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงที่ 3 (ช่วงตกแต่งภายใน และงานระบบไฟฟ้า-เครื่องกลส่วนที่สอง)

เมื่อถึงขั้นตอนตกแต่งภายในแล้ว ระบบดับเพลิงถาวร งานก่อสร้างของอาคารในส่วนหลักๆ จะติดตั้งแล้วเสร็จ ยังคงเหลือส่วนย่อยที่ต้องติดตั้งประสานกับงานตกแต่งภายใน และการทำงานของระบบโดยรวม ในช่วงนี้สามารถจัดเตรียมระบบดับเพลิง สามารถจัดเตรียมระบบดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพเพื่อใช้งานได้ ดังนี้

1. ถังเก็บน้ำถาวรชั้นหลังคา เจ้าของโครงการรับผิดชอบกำกับดูแลผู้รับเหมาให้ดำเนินการแล้วเสร็จ และมีการเตรียมน้ำสำรองไว้ตลอดเวลา

2. ระบบท่อเย็นต่อเข้ากับชั้นหลังคา เพื่อให้ท่อเย็นมีน้ำอยู่ภายในเส้นท่อตลอดเวลา โดยนำไหลเข้าท่อยืน โดยแรงโน้มถ่วง เพื่อช่วยดับเพลิงได้

3. ตู้เก็บสายดับเพลิง และสายดับเพลิง เจ้าของโครงการรับผิดชอบกำกับดูแลผู้รับเหมาติดตั้งให้ครอบคลุมได้ทั้งอาคาร และมีการอบรมเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ให้สามารถใช้สายดับเพลิงได้ถูกต้อง

4. ถังดับเพลิงชนิดที่ใต้ เจ้าของโครงการรับผิดชอบกำกับดูแลผู้รับเหมาให้ติดตั้งดับเพลิงชนิดที่ใต้ประจำอยู่ทุกระดับและในจุดที่มีการเชื่อมท่อเหล็ก-ท่อทองแดง จุดที่มีการพันสี่



ด้วยเรื่องขอตกลง
การรับทราบการผู้มีอำนาจลงนาม
..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดพักรายงาน

บริษัท เออบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
มีนาคม 2565
170/190
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565



5. การจัดเศษวัสดุก่อสร้าง และบรรจุภัณฑ์ ต้องมีการกำจัดเศษวัสดุก่อสร้าง เช่น เศษไม้ ชนวน และบรรจุภัณฑ์ต่างๆ เช่น กล่องกระดาษ ถึงขั้นเนอร์ ถึงสี เป็นต้น และควบคุมให้มีปริมาณของเศษวัสดุตั้งกล่าวอยู่ที่ต่างๆ ให้น้อยที่สุด
6. ถึงก๊าซหุงต้ม ห้ามเก็บถึงก๊าซหุงต้มไว้ในอาคารในระหว่างก่อสร้าง ให้นำถึงก๊าซหุงต้มออกจากพื้นที่ทำงาน หลังเลิกงานทุกครั้ง

รายละเอียดของแผนก่อนเกิดเหตุ มีดังนี้

1. แผนการตรวจตราพื้นที่

(1) ผู้จัดการโครงการมอบหมายหน้าที่ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ตรวจตราสถานที่ตามที่กำหนด พร้อมจัดทำรายงานแสดงการตรวจสอบพื้นที่ประจำวัน สับดาห์ หรือเดือนตามด้วยพื้นที่ของผู้จัดการโครงการ โดยมีรายละเอียดที่ต้องตรวจตราพื้นที่ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 ส่วนที่ 2 การป้องกันอัคคีภัย ดังนี้

- ตรวจตราพื้นที่ก่อสร้างกิจกรรมที่มีการใช้วัตถุไวไฟ เมื่อใช้แล้วให้เก็บไว้บริเวณพื้นที่ปลอดภัยที่จัดเตรียมไว้ภายนอกอาคาร
- ตรวจสอบไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปเป็นบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟ และมีการจัดทำรายงานตรวจเช็ควัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในแต่ละวัน
- ตรวจสอบถึงดับเพลิงแบบมีถือวางไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ครอบคลุม และตรวจสอบวันหมดอายุและความสมบูรณ์ของอุปกรณ์อยู่เสมอ
- ตรวจสอบไม่ให้มีกองวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ
- ตรวจสอบให้ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Alarm Bell) อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

(2) เมื่อตรวจพบข้อผิดพลาดหรือข้อบกพร่อง ต้องมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญเข้าไปตรวจสอบแก้ไขโดยทันที

(3) ผู้จัดการโครงการจัดเวรยามเพื่อตรวจตราพื้นที่ก่อสร้างให้ทั่วถึงทั้งในเวลาเลิกงาน วันหยุด และช่วงเวลากลางคืน

(4) ไม่ให้มีการจัดเก็บวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง

2. แผนการอบรม

(1) จัดอบรมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงให้กับคนงานก่อสร้าง เช่น การใช้ถังดับเพลิงแบบมีถือถือเป็นต้น ให้ความเข้าใจและสามารถดับเพลิงได้ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ในระดับที่ไม่รุนแรง



มีนาคม 2565

มีนาคม 2565

(2) จัดอบรมการซ้อมอพยพหนีไฟ โดยให้หน่วยงานดับเพลิง (สถานีดับเพลิงและกู้ภัยลาดพร้าว) มาจำลองสถานการณ์อัคคีภัยจริง เพื่อให้หน่วยงานก่อสร้างผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างเข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติตนเบื้องต้นในขณะเกิดเหตุ

3. แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

- (1) จัดให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงมาชี้แจงถึงผลกระทบที่เกิดจากอัคคีภัย พร้อมยกตัวอย่างเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง เพื่อสร้างจิตสำนึกให้กับคนงานก่อสร้าง ผู้ควบคุมอาคาร และตระหนักถึงอันตรายจากอัคคีภัย
- (2) จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการเกิดอัคคีภัย เช่น ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอันตรายของอัคคีภัย การปฏิบัติอย่างถูกต้องภัยเมื่อเกิดอัคคีภัย เป็นต้น
- (3) การรณรงค์เชิญผู้บริหาร และประชาชนพื้นที่คนงานก่อสร้างไม่สูบบุหรี่ภายในพื้นที่ก่อสร้าง

2) ขณะเกิดเหตุ

1. แผนการดับเพลิง

(1) การแจ้งเหตุ

ให้ผู้พบเห็นเพลิงไหม้คนแรกตะโกนแจ้งเหตุหรือโทรศัพท์หมายเลข.....แจ้งหัวหน้างาน/เจ้าหน้าที่ จป./ผู้รับผิดชอบเข้าดับเพลิง ณ จุดเกิดเหตุ

- กรณีดับเพลิงได้ ให้รายงานผลให้ผู้จัดการโครงการ/ผู้บริหารงานก่อสร้างทราบ
- กรณีดับเพลิงไม่ได้ ให้ออกจากสถานที่เกิดเหตุ และรายงานผู้จัดการโครงการ/ผู้บริหารงานก่อสร้าง (โทรศัพท์หมายเลข.....) เพื่อตัดสินใจใช้แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

(2) การดับเพลิงขั้นต้น

- ผู้พบเหตุการณ์คนแรกทำการดับเพลิงขั้นต้นด้วยเครื่องดับเพลิงมือถือ และหากรู้ว่าคำขอหาไฟฟ้าอยู่ที่ไหนให้รีบสับคัตเอาท์ลงก่อน และแจ้งเหตุที่ รปภ. เวยยาม เพื่อช่วยกันดับเพลิง

- รายงานผลต่อผู้จัดการโครงการ/ผู้บริหารงานก่อสร้าง (ผู้อำนวยการดับเพลิง) เมื่อไม่สามารถควบคุมเหตุที่เกิดขึ้นนั้นได้ สามารถใช้ระบบตัดต่อส่งเสียงสัญญาณ ซึ่งจะส่งสัญญาณแบบเสียงพูดฉุกเฉินหรือส่งเสียงสัญญาณจากห้องควบคุมอัคคีภัยไปยังส่วนต่างๆ ภายในอาคารทั่วทั้งอาคาร เพื่อเตรียมอพยพผู้ประสบภัย และประสานแจ้งเหตุไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเข้าการดับเพลิงขั้นรุนแรง

(3) การดับเพลิงขั้นรุนแรง

- หากไม่สามารถดับเพลิงขั้นต้นได้ด้วยตัวเองให้แจ้งขอความช่วยเหลือไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หมายเลขโทรศัพท์ 199

สถานีดับเพลิงและกู้ภัยลาดพร้าว หมายเลขโทรศัพท์ 02-511-0032



กรรมการผู้อำนวยการฝ่าย ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายปริญญา บุญเกษม)

บริษัท เออบีแอล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

172/190

บริษัท กรีนโอ จำกัด

มีนาคม 2565

มีนาคม 2565



สถานีตำรวจนครบาลพลโยธิน หมายเลขโทรศัพท์ 02-512-2447-9
สำนักงานเขตจตุจักร หมายเลขโทรศัพท์ 02-513-3444
โรงพยาบาลเปาโล เกษตร หมายเลขโทรศัพท์ 02-150-0900
แจ้งเหตุด่วนเหตุร้าย หมายเลขโทรศัพท์ 191

- รายงานต่อผู้จัดการโครงการ/ผู้บริหารงานก่อสร้าง (ที่มีอำนาจการดับเพลิง) เพื่อให้ส่งการแจ้งแผนการอพยพและลำดับเพลิงต่อไป
- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) (ที่มีปฏิบัติการ) จะเป็นผู้นำเจ้าหน้าที่ดับเพลิงไปยังที่เกิดเหตุ ตลอดจนนำเจ้าหน้าที่ไปยังระบบป้องกันอัคคีภัยที่โครงการได้จัดเตรียมไว้ เช่น ถึงดับเพลิงเคมี เป็นต้น เพื่อให้สะดวกและรวดเร็วในการเข้าดับเพลิง
- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) (ที่มีช่วยเหลืออพยพ) นำทางอพยพคนงานก่อสร้างออกนอกอาคารไปยังจุดรวมพลเบื้องต้นที่กำหนดไว้ โดยจะต้องมีขั้นตอนการอพยพหนีไฟ ดังหัวข้อที่ 2

2. แผนการอพยพหนีไฟ

เพื่อให้การอพยพคนงานและพนักงานออกจากตัวอาคารที่ก่อสร้างหรือสถานที่เกิดเหตุเพลิงไหม้เป็นไปด้วยความปลอดภัยและรวดเร็ว และสามารถตรวจสอบได้ว่ามีผู้ติดค้างอยู่ภายในอาคารที่ก่อสร้างหรือสถานที่เกิดเหตุหรือไม่ เพื่อให้ความช่วยเหลือได้ทันที โดยมีส่วนตอนเพื่อการอพยพหนีไฟเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย

- (1) ผู้พบเห็นเหตุการณ์แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ที่อยู่ใกล้ที่สุด เจ้าหน้าที่แจ้งหัวหน้างาน หรือผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อแจ้งสถานการณ์ให้ผู้จัดการโครงการทราบต่อไป
- (2) ผู้จัดการโครงการหรือเจ้าหน้าที่เข้าควบคุมและช่วยเหลือสถานการณ์ตามสภาพความพร้อมของทีมงาน (ประเมินจากสภาพกำลังคนและอุปกรณ์เครื่องมือ)
- (3) ผู้จัดการโครงการชี้แจงให้คนงานก่อสร้าง และผู้เกี่ยวข้องในหน่วยงานก่อสร้างเข้าใจสถานการณ์

(4) เริ่มทำการอพยพคนในพื้นที่ก่อสร้างเบื้องต้น โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยนำทางคนงานก่อสร้างไปยังจุดรวมพล ก่อนที่จะอพยพออกจากพื้นที่เกิดเหตุต่อไป

(5) ตรวจสอบจำนวนคนงานและผู้เกี่ยวข้องให้ครบก่อนที่จะปฏิบัติต่อไป

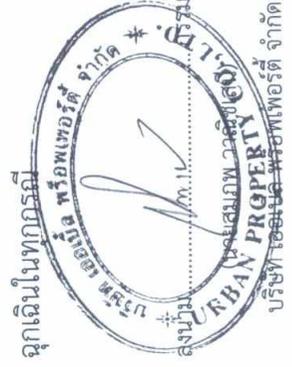
(5.1) ผู้อำนวยการดับเพลิงรับทราบจำนวนผู้อพยพและผู้เสียหายเบื้องต้น

(5.2) คนงานก่อสร้างรอคำสั่งปฏิบัติการขึ้นตอนต่อไปในจุดรวมพล

(5.3) คนงานก่อสร้างห้ามอพยพออกจากจุดรวมพล นอกจากจะได้รับความคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง

ผู้อำนวยการดับเพลิง

(5.4) คนงานก่อสร้างต้องให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในสถานการณ์



มีนาคม 2565

มีนาคม 2565

(6) ให้มีการอพยพออกจากพื้นที่เกิดเหตุหรือจุดรวมพลออกสู่พื้นที่ปลอดภัย เมื่อได้รับคำสั่งจากผู้อำนวยความสะดวก

3) หลีกเลี่ยงเหตุ

เป็นการบริหารจัดการหลังเหตุเกิดขึ้นสุดแล้ว ประกอบด้วยแผนทั้งหมด 2 แผน คือ แผนการบรรเทาทุกข์ และแผนปฏิรูปฟื้นฟู ซึ่งดำเนินการต่อเนื่องเมื่อเหตุยุติภัยแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. แผนการบรรเทาทุกข์

- จัดหาที่พักชั่วคราวและสวัสดิการด้านปัจจัยและการพยาบาลให้กับผู้ประสบภัย

2. แผนปฏิรูปฟื้นฟู

- จัดทำรายงานผลการประเมินจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขและประยุกต์เข้ากับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

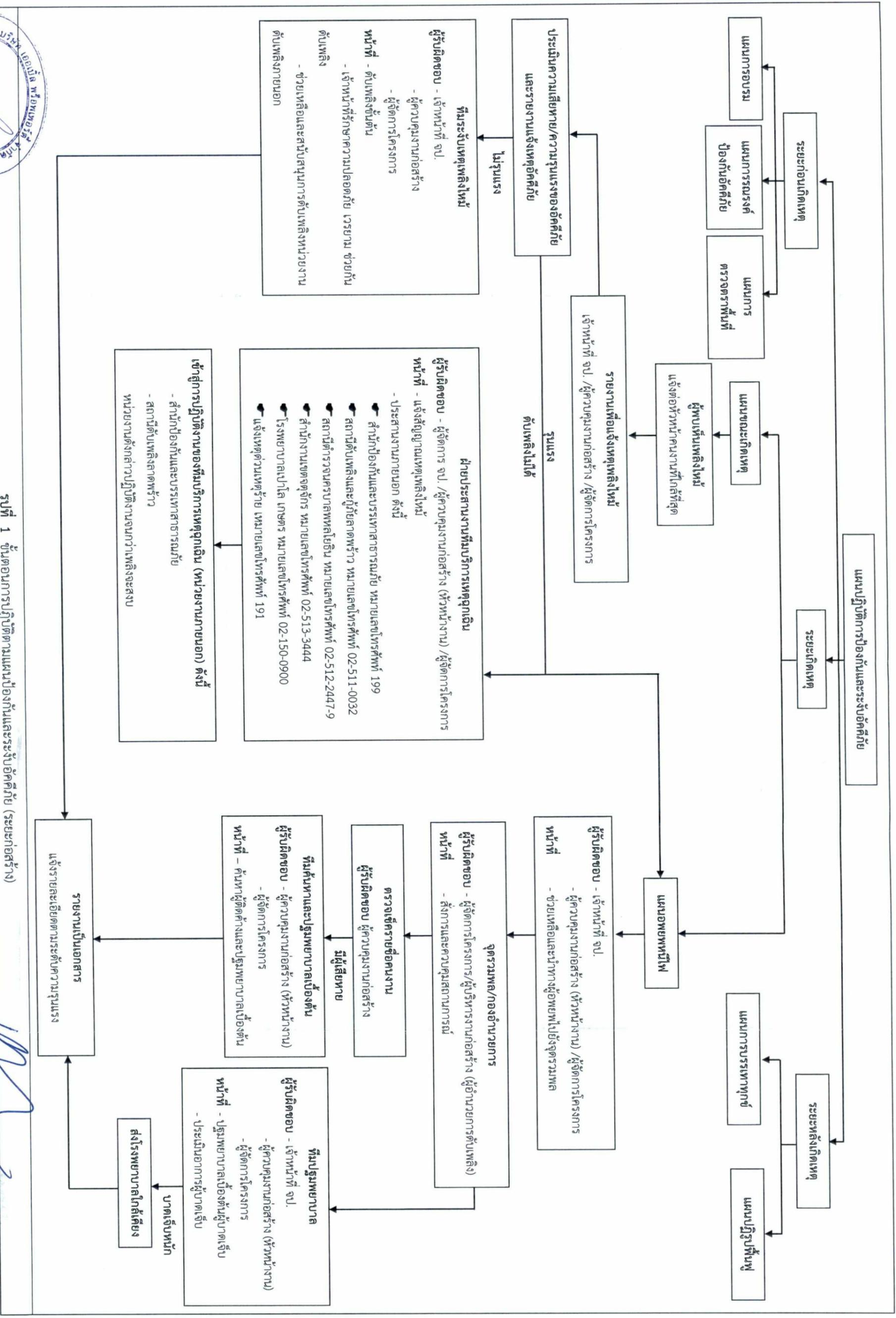
- จัดประชุมเพื่อแถลงการณ์เกี่ยวกับเหตุการณ์ และปรึกษาหารือเพื่อแสดงความเห็นในการพัฒนาปรับปรุงทั้งในส่วนของหน่วยงานและบุคลากร

- จัดตั้งโครงการประชาสัมพันธ์เหตุการณ์เกิดอุบัติเหตุและแนวทางการป้องกันในรูปแบบต่างๆ
- จัดตั้งโครงการสงเคราะห์ผู้ป่วย เพื่อช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ
- จัดตั้งโครงการปรับปรุงซ่อมแซม บูรณะอาคารในส่วนที่เสียหาย และดำเนินการซ่อมแซม

ก่อสร้าง ให้สิ่งปลูกสร้างกลับมาสู่สภาพปกติ



บริษัท แคนบัน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ลงนาม
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโฮ จำกัด
มีนาคม 2565



รูปที่ 1 ขั้นตอนการปฏิบัติงานแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย (ระยะก่อสร้าง)

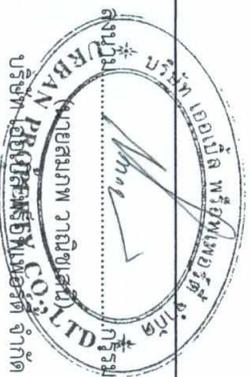
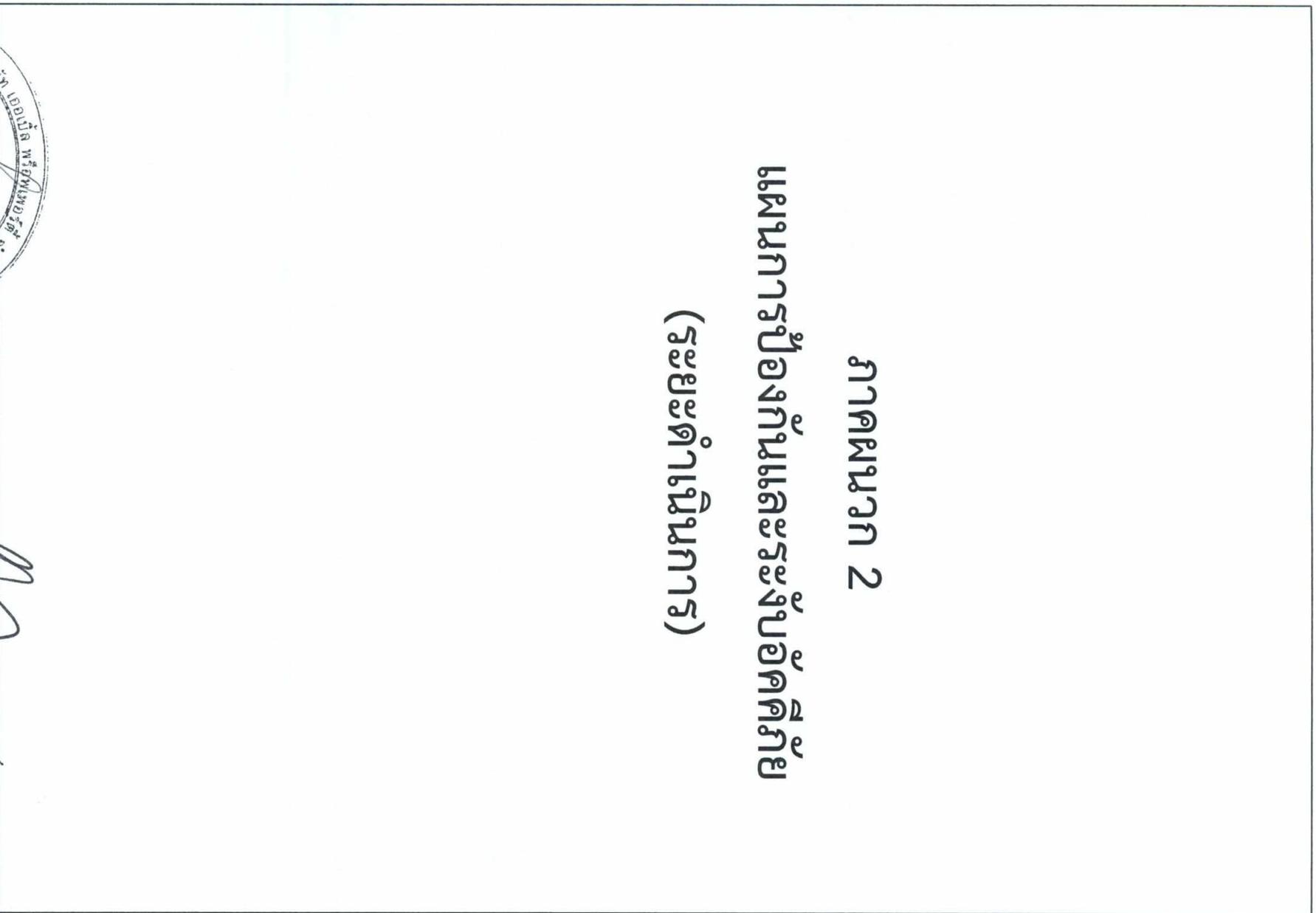


กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เออเบิล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)

175/190

นางสาว.....
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565

ภาคผนวก 2
แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย
(ระยะดำเนินการ)



มีนาคม 2565

176/190

มีนาคม 2565

(นายปริญญา บุญเกษม)

บริษัท กรีนโอ จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



แผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย (ช่วงปิดดำเนินการ)
โครงการแอททิจูด พหุล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA)

(ผู้รับผิดชอบ: บริษัท เออบีล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (กรณีที่ยังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด)
และนิติบุคคลอาคารชุด (กรณีจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุดและโอนกรรมสิทธิ์เรียบร้อยแล้ว))

1. ความเป็นมาและสภาพของปัญหา

อัคคีภัยเป็นสาธารณภัยประเภทหนึ่งที่มีโอกาสเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา และเป็นสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในกรุงเทพมหานครมากที่สุด สภาพความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยมักเกิดขึ้นในย่านที่อยู่อาศัยชุมชนหนาแน่น อาคารขนาดใหญ่ อาคารสูง รวมถึงอาคารขนาดใหญ่พิเศษ สาเหตุการเกิดอัคคีภัยส่วนใหญ่เกิดจากความประมาทขาดความระมัดระวังหรือความพลั้งเผลอ โดยเฉพาะในฤดูร้อน ซึ่งก่อให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินจำนวนมากเพื่อเป็นการเตรียมการป้องกัน โดยมุ่งเน้นลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยและระงับอัคคีภัยที่อาจเกิดขึ้น จึงมีความจำเป็นต้องจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการแอททิจูด พหุล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA)

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ และกรอบการปฏิบัติงานของผู้ที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและระงับอัคคีภัยให้ชัดเจน
- 2.2 เพื่อเตรียมพร้อมด้านทรัพยากรระบบการปฏิบัติให้สามารถดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาจากอัคคีภัยได้อย่างรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์และมีประสิทธิภาพ
- 2.3 เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรภายในโครงการ ทั้งด้านความรู้และความตระหนักรู้ในการเกิดอัคคีภัย ตลอดจนสามารถปฏิบัติตามแผนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.4 เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยภายในโครงการ
- 2.5 เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่เกิดจากอัคคีภัย

3. การจัดตั้งองค์กร/ผู้ปฏิบัติงาน หน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ

3.1 การจัดตั้งองค์กร/ผู้ปฏิบัติงาน

- ในภาวะปกติ (ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยโครงการแอททิจูด พหุล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA))
- ในภาวะฉุกเฉิน (ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์โครงการแอททิจูด พหุล-เสนา (ATTITUDE PHAHOL-SENA))

3.2 หน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ



คุณ.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม.....คุณลลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายปริญา บุญเกษม)

บริษัท เออบีล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด 177/190

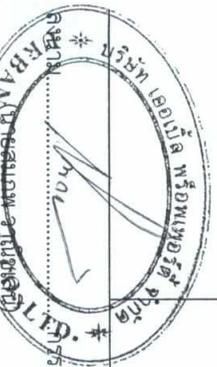
มีนาคม 2565

มีนาคม 2565

กำหนดโครงการหน้าที่และผู้รับผิดชอบขององค์กรปฏิบัติในภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน ให้ชัดเจน
โดยเป็นทั้งในส่วนเจ้าหน้าที่บุคคลอาคารชุด จำนวน 10 คน และคณะกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด
(ที่ตั้งตั้งโดยที่ประชุมใหญ่เจ้าของร่วม) จำนวน 9 คน (ดังตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานตามโครงสร้างหน่วยงานป้องกันระบอบัคคีภัยของโครงการ

ฝ่าย	ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่รับผิดชอบ
ผู้อำนวยการดับเพลิง	- ประธานนิติบุคคลอาคารชุด เป็นผู้พิจารณาสั่งการและเข้า ควบคุมสถานการณ์ให้สงบลง โดยเร็ว โดยคำนึงถึงความ เสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับชีวิต และทรัพย์สิน ทั้งของตนเองและ ผู้อื่น และให้เกิดความปลอดภัย สูงสุดแก่พนักงานปฏิบัติหน้าที่	ปฏิบัติหน้าที่ ดังนี้ 1) รับและรวบรวมข้อมูลเหตุการณ์ 2) พิจารณา “ประเมินสถานการณ์” 3) พิจารณา “ประกาศสถานการณ์” 4) ควบคุมสั่งการหน่วยปฏิบัติงานต่างๆ 5) ประสานงานผู้ที่เกี่ยวข้องทุกหน้าที่ 6) ตรวจสอบและประเมินผลการปฏิบัติ 7) พิจารณาปรับเปลี่ยนและเลือกใช้อุปกรณ์เพื่อความ ปลอดภัย 8) พิจารณาขอความช่วยเหลือจากภายนอก 9) พิจารณาบรรเทาความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ต้องศึกษารายละเอียดขั้นตอนและวิธีปฏิบัติ ตามแผนปฏิบัติที่กำหนดไว้ร่วมกัน
ฝ่ายประสานงานเหตุ ภาวะฉุกเฉิน	- เจ้าหน้าที่นิติบุคคลอาคารชุด ฝ่ายธุรการ รับคำสั่งจากผู้อำนวยการ ดับเพลิง	ปฏิบัติหน้าที่ ดังนี้ 1) ในภาวะปกติ - ดำเนินการตามแผนมาตรการป้องกันเกิดเหตุ อัคคีภัยภายในโครงการ - ประสานงานทั้งทีมงานในโครงการและหน่วยงาน ภายนอก (สถานีดับเพลิงและกู้ภัยลาดพร้าว) เพื่อ ดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการฝึกซ้อมและฝึกอบรม พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องและผู้ก อาศัยเข้าร่วมการฝึกซ้อมและฝึกอบรม - จัดทำข้อมูลจากการสำรวจความเสี่ยงและตรวจ ตรา เสนอต่อผู้อำนวยการดับเพลิง เพื่อประเมินและ ทบทวนแผนการดำเนินงานต่อไป 2) ในภาวะฉุกเฉิน - ประสานงานทั้งภายในและภายนอก เช่น สถานี ดับเพลิงและกู้ภัยลาดพร้าว สถานีตำรวจนครบาล พหลโยธิน สำนักงานเขตจตุจักร และการไฟฟ้านครหลวง เขตบางซื่อ เป็นต้น



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายปริญญา บุญเกษม)

บริษัท เออเชล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

178/190

บริษัท กรีนโอ จำกัด

มีนาคม 2565

มีนาคม 2565



ฝ่าย	ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่รับผิดชอบ
ฝ่ายปฏิบัติการดับเพลิง	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด - เจ้าหน้าที่นิติบุคคลอาคารชุด ฝ่ายบริหารอาคาร <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัย - ช่างประจำอาคาร - รับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง 	<ul style="list-style-type: none"> - รับและรวบรวมข้อมูลเพื่อชี้แจงและกระจายสื่อสารและเป็นผู้พิจารณาสั่งการเช่นเดียวกับหน้าที่ผู้อำนวยการดับเพลิง ในการปฏิบัติหน้าที่ทดแทน ปฏิบัติหน้าที่ ดังนี้ <p>1) ในภาวะปกติ</p> ทำหน้าที่ดำเนินการตามแผนการสำรวจความเสี่ยงและตรวจตราและเข้ารับการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> (1) เข้าร่วมการฝึกอบรมขั้นตอนการดับเพลิงจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ โดยต้องฝึกอบรมเบื้องต้นกับสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใน 1 ปี หลังเปิดใช้อาคาร และอบรมทุกๆ 3 ปี รวมทั้งประสานให้เจ้าหน้าที่สถานีดับเพลิงและกู้ภัยลาดพร้าว มาฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (2) เข้าร่วมการฝึกอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และอุปกรณ์ตรวจสอบและแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (3) เข้าร่วมการฝึกอบรมการปฐมพยาบาล และการช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน (4) แบ่งกลุ่มในการทำหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย (5) กำหนดเขตพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ (6) ตรวจสอบสถานที่ที่ล้อมแหลมต่อการเกิดเพลิงไหม้ (7) ตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องมืออุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและอุปกรณ์ตรวจสอบและแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา <p>2) ในภาวะฉุกเฉิน</p> เป็นหน่วยปฏิบัติที่จัดตั้งไว้ในแผนปฏิบัติ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยมีหน้าที่ทำการดับเพลิงและป้องกันการติดต่อลุกลามเป็นหน้าที่หลักปฏิบัติหน้าที่ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> (1) รับและรวบรวมข้อมูลเหตุการณ์ (2) ตรวจสอบเหตุและลักษณะการลุกลาม (3) <u>เข้าควบคุมสัญญาณเตือนภัย</u>



ส่งมอบให้... ผู้รับมอบอำนาจนาม ลงนาม..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน
 นายปริญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565

มีนาคม 2565

ฝ่าย	ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่รับผิดชอบ
ฝ่ายช่วยเหลือและอพยพ	<p>- เจ้าหน้าที่นิติบุคคลอาคารชุด</p> <p>- กรรมการนิติบุคคลอาคารชุด</p> <p>- เจ้าหน้าที่นิติบุคคลฝ่ายธุรการ</p>	<p>ปฏิบัติหน้าที่ ดังนี้</p> <p>(1) เมื่อได้รับสัญญาณแจ้งอพยพหนีไฟให้แจ้งการอพยพไปตามเส้นทางหนีไฟ ไปยังจุดรวมพล</p> <p>(2) ตรวจสอบรายชื่อผู้พักอาศัย โดยเจ้าหน้าที่นิติบุคคลฝ่ายธุรการช่วยกันตรวจเช็ครายชื่อผู้พักอาศัยทุกห้องและพนักงานทั้งหมดแล้วรายงานไปยังกองช่างอำนวยความสะดวกหรือศูนย์อพยพในบริเวณใกล้เคียงทันที หากมีผู้สูญหายจะให้ผู้ผู้อำนวยการดับเพลิงส่งการให้ทีมดับเพลิงหรือทีมค้นหาทำการตรวจค้นอีกครั้ง</p>



ลงนามในใบแจ้งการผู้มีอำนาจลงนาม ลงนาม.....

บริษัท บี.เอ.เอ็ม. จำกัด 180/190 บริษัท กรีนโอ จำกัด

มีนาคม 2565 มีนาคม 2565

นายปริญญา บุญเกษม) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ฝ่าย	ผู้รับผิดชอบ	หน้าที่รับผิดชอบ
		(3) จัดทำบัญชีทรัพย์สิน เอกสารและทรัพย์สินสำคัญ ของโครงการที่ต้องทำการขนย้ายกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ชั้นลูกกลาม
		(4) ขนย้ายและเก็บรักษาทรัพย์สิน เอกสารและ ทรัพย์สินสำคัญของโครงการ ตามบัญชีที่จัดทำขึ้น
ฝ่ายสนับสนุน	- เจ้าหน้าที่นิติบุคคลอาคารชุด - แม่บ้านประจำอาคาร	ปฏิบัติหน้าที่ ดังนี้ (1) คอยช่วยเหลือประสานงานระหว่างผู้อำนวยการ ดับเพลิงกับหน่วยงานภายในและภายนอก (2) ส่งการแทนผู้อำนวยการดับเพลิง ในกรณี ผู้อำนวยการดับเพลิงมอบหมาย (3) ช่วยเหลือการขนย้ายและเก็บรักษาทรัพย์สิน เอกสารและทรัพย์สินสำคัญของโครงการ

หมายเหตุ: 1. เจ้าหน้าที่นิติบุคคลอาคารชุด จำนวน 10 คน ประกอบด้วย ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด 1 คน และเจ้าหน้าที่นิติบุคคล
อาคารชุด (ฝ่ายบริหารอาคาร ฝ่ายช่าง เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง เจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัยและแม่บ้าน รวมจำนวน
9 คน

2. คณะกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด จำนวน 10 คน ประกอบด้วย ประธานนิติบุคคลอาคารชุด 1 คน และรองประธาน
กรรมการนิติบุคคลอาคารชุด รวมจำนวน 9 คน

4. แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัย ประกอบด้วย 3 ระยะ ได้แก่ ระยะก่อนเกิดเหตุ ขณะเกิดเหตุ และ หลังเกิดเหตุ รายละเอียดดังนี้

4.1 ระยะก่อนเกิดเหตุ ในภาวะปกติ ซึ่งไม่มีเหตุเพลิงไหม้ เป็นการป้องกันไม่ให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ และ
การเตรียมความพร้อมเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้น ประกอบด้วย แผนการดำเนินงาน 3 แผน ดังนี้

4.1.1 **แผนการสำรวจความเสี่ยงและตรวจตรา** นิติบุคคลอาคารชุดดำเนินการตรวจตราสำรวจวง
ป้องกันและขจัดต้นเหตุของการเกิดเพลิงไหม้ รวมทั้งการบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ ให้ความพร้อมพร้อม
ในการใช้งานอยู่เสมอ โดยกำหนดให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง และเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัยเป็นหน่วย
รับผิดชอบหลักในการตรวจสอบระบบ ซึ่งผู้มีส่วนจาการดับเพลิง (ประธานนิติบุคคลอาคารชุด) และผู้จัดการ
นิติบุคคลอาคารชุด จะเป็นผู้มอบหมายเจ้าหน้าที่รับผิดชอบการตรวจตราให้ชัดเจน

(1) มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ตรวจตราอาคาร 3 ระบบ ดังนี้

- ระบบป้องกันอัคคีภัย ได้แก่ ระบบทอยีน (Stand Pipe) หัวรับน้ำดับเพลิง
ภายนอกอาคาร (Fire Department Connection: FDC) ที่ जोดรดดับเพลิง ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อม
อุปกรณ์ (Fire Hose and Nozzle) และถังดับเพลิงมือถือ ต้องอยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งาน



ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)

บริษัท ออริจินัล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

181/190

บริษัท กรีนโอ จำกัด

มีนาคม 2565

มีนาคม 2565

- ระบบเตือนอัคคีภัย ได้แก่ แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel: FCP)
เครื่องตรวจจับควัน (SMOKE DETECTOR) เครื่องตรวจจับความร้อน (HEAT DETECTOR) เครื่องแจ้งเหตุโดย
ใช้มือถือ (FIRE ALARM MANUAL STATION) และกริ่งสัญญาณเตือนภัย (FIRE ALARM SPEAKER)

- ระบบหนีไฟ ได้แก่ บันไดหลัก บันไดหนีไฟ ประตูหนีไฟ และป้ายบอกทางหนีไฟ
ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางบังได้

(2) มอบหมายเจ้าหน้าที่รับผิดชอบการตรวจตรา พื้นที่รับผิดชอบ หัวข้อและจุดที่ต้อง
ตรวจระยะเวลา ความถี่ ผู้ตรวจสอบรายงาน การส่งผลรายงาน และการแจ้งข้อบกพร่องในการตรวจตราและ
ระบบฝ่ายดูแล ชื่อ-นามสกุล และหมายเลขโทรศัพท์ให้ชัดเจน

(3) มอบหมายเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการขนย้ายและเก็บรักษาทรัพย์สิน เอกสารและ
ทรัพย์สินสำคัญของโครงการ ตามบัญชีที่จัดทำขึ้นและระบบฝ่ายดูแล ชื่อ-นามสกุล และหมายเลขโทรศัพท์
ให้ชัดเจน

(4) มีการจัดเก็บข้อมูลอุบัติอันตรายและสถานที่ต่อแหล่งที่ก่อให้เกิดเพลิงไหม้ เช่น
ชนิดของเชื้อเพลิง สารเคมี สารไวไฟ ระบบไฟฟ้า จุดที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ และมีการบันทึก
ข้อมูลคุณสมบัติลักษณะการลุกไหม้ ปริมาณของสารอันตราย เพื่อให้ผู้จัดการอาคารวางแผนในการจัดการ
สารต่างๆ อย่างถูกต้องและปลอดภัย

(5) ตรวจสอบระบบไฟฉุกเฉิน จุดรวมพล และเส้นทางที่ใช้เข้า-ออกไม่มีสิ่งกีดขวางทั้งใน
เวลาปกติและเวลาฉุกเฉิน โดยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอทุกๆ 3 เดือน

(6) หากพบอุปกรณ์ผิดปกติหรือชำรุดเสียหายให้แจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องทันที เพื่อดำเนินการ
แก้ไขหรือซ่อมแซมให้อยู่ในภาวะปกติพร้อมใช้งาน

(7) ทำความสะอาดพื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์ วัสดุ สิ่งของต่าง ๆ คัดแยกวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง
วัสดุไวไฟให้อยู่ในที่เหมาะสมและเป็นระเบียบเรียบร้อย

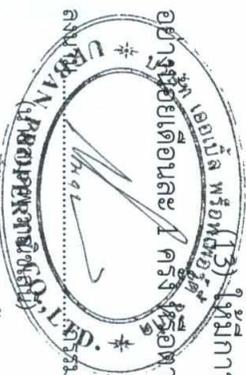
(8) ระบบการส่งน้ำ ที่เก็บกักน้ำ เครื่องสูบน้ำ และการติดตั้งได้รับการตรวจสอบและ
รับรองจากวิศวกร และมีการป้องกันให้เกิดความเสียหายเมื่อเกิดเพลิงไหม้

(9) มีการซ่อมบำรุง และตรวจตราให้มีความพร้อมที่ใช้ในการดับเพลิงตามปริมาณที่กำหนด
ตามชนิดของเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ

(10) จัดให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องดับเพลิงแบบมือถือไม่น้อยกว่า 6 เดือน/ครั้ง

(11) จัดให้มีการตรวจสอบการติดตั้งให้อยู่ในสภาพพร้อมอยู่เสมอ

(12) ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในพื้นที่หนีไฟชัดเจน และสามารถหยิบใช้งานได้สะดวกโดยไม่มี
สิ่งกีดขวาง



ยอ งามน้อย เตือนละ 1 ครั้ง หรือขอทางระยะเวลาที่ผู้ผลิตอุปกรณ์นี้กำหนด
ลงนามในใบมอบหมาย (5) ให้มีการดูแลรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง และการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้
ลงนามในใบมอบหมาย (5) ให้มีการดูแลรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง และการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้

บริษัท เออบีดี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด 182/190 บริษัท กรีนโอ จำกัด
มีนาคม 2565 มีนาคม 2565

(14) มีการทดสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

(15) จัดทำผังขั้นตอนการปฏิบัติขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ไว้อย่างชัดเจน รวมทั้งระบุ หมายเลขติดต่อสถานีดับเพลิงและกู้ภัยลาดพร้าว สถานีตำรวจนครบาลพลโยธิน และสำนักงานเขตจตุจักร ไว้บริเวณที่สามารถเห็นได้ชัดเจน

(16) จัดบันทึกข้อมูลการตรวจสอบ และรายงานการซ่อมบำรุงทุกครั้งหลังการตรวจสอบ

4.1.2 แผนบรรณร่งค์ป้องกันอัคคีภัย นิติบุคคลอาคารชุดดำเนินการณรงค์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการ และเจ้าหน้าที่ ต้นต้วและตระหนกในการป้องกันและระงับอัคคีภัยในโครงการ รวมทั้งให้เจ้าหน้าที่มีความรู้ ที่ถูกต้องเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยกำหนดให้เจ้าหน้าที่นิติบุคคลเป็นผู้รับผิดชอบหลัก

(1) เจ้าหน้าที่นิติบุคคลอาคารชุดจัดทำแผนผังหรือโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ขอพบหลัก การห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่กำหนด ห้ามก่อให้เกิดเปลวไฟในพื้นที่กำหนด เพื่อให้ผู้พักอาศัยและพนักงานใน โครงการได้รับการอบรม พร้อมทั้งจัดกิจกรรมดังกล่าวร่วมกับระหว่งนิติบุคคล พนักงานในโครงการ และผู้พักอาศัย งบประมาณให้ชัดเจน และให้ทำการปรับปรุงบัญชีรายชื่อเจ้าหน้าที่ให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ

(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในแต่ละฝ่าย โดยระบุระยะเวลาดำเนินงาน และ งบประมาณให้ชัดเจน และให้ทำการปรับปรุงบัญชีรายชื่อเจ้าหน้าที่ให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ

(3) จัดทำแผนผังเส้นทางทางการอพยพหนีไฟ และจุดรวมพลของโครงการ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ให้ผู้พักอาศัยเห็นได้อย่างชัดเจน และติดตั้งไว้บริเวณบันไดหนีไฟ และโถงหนีไฟของอาคารทุกชั้น

(4) จัดทำคู่มือรณรงค์ความปลอดภัยและเอกสารแผ่นพับ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ตระหนก ถึงความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย (ห้ามทำกิจกรรมที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เช่น ไม่จุดธูปเทียนทิ้งไว้ ไม่เสียบปลั๊กไฟหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ในขณะที่ไม่ได้ใช้งาน)

(5) จัดให้มีการแบ่งกลุ่มในการทำหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย และมี ผู้อำนวยกาป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นผู้อำนวยกาในการดำเนินงานทั้งระบบประจำอยู่ตลอดเวลา

(6) การจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยทุกระดับ

4.1.3 แผนปฏิบัติการฝึกซ้อมและฝึกอบรม นิติบุคคลอาคารชุดดำเนินการฝึกซ้อมและฝึกอบรม โดยมีผู้อำนวยกาดับเพลิง (ประธานนิติบุคคลอาคารชุด) ทำหน้าที่สั่งการควบคุมการปฏิบัติการตามแผนป้องกัน และระงับอัคคีภัยของโครงการ และทีมประสานงานเหตุภาวะฉุกเฉิน (เจ้าหน้าที่นิติบุคคลอาคารชุดฝ่ายธุรการ) ทำหน้าที่ประสานงานกับทีมงานภายในและหน่วยงานภายนอกโครงการ (สถานีดับเพลิงและกู้ภัยลาดพร้าว และสถานีตำรวจนครบาลพลโยธิน) รับและรวบรวมข้อมูลเพื่อชี้แจงและกระจายสื่อสารและทีมดับเพลิง ป้องกัน การลุกลามของเพลิงไหม้

(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดับเพลิงของโครงการเข้าฝึกอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นกับสำนัก ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกรุงเทพมหานคร หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใน 1 ปี หลังเปิดใช้อาคาร



[Handwritten Signature]

กรุงเทพมหานคร
นิติบุคคลอาคารชุด
บริษัท กันนี่โอ จำกัด
นางสาว.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กันนี่โอ จำกัด
183/190
มีนาคม 2565

และอบรมทุกๆ 3 ปี รวมทั้งประสานให้เจ้าหน้าที่สถานศึกษาและผู้เกี่ยวข้องภาครัฐ มาฝึกอบรมวิทยากร
เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

(2) จัดให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบการดำเนินการฝึก เพื่อทดสอบแผนป้องกันและระงับ
อัคคีภัยภายในโครงการ และประเมินผลการฝึก รวมทั้งฝึกอบรมการปฐมพยาบาล การช่วยเหลือเบื้องต้น
ในการฝึกฉุกเฉิน เพื่อนำข้อมูลมาประกอบการปรับปรุง ทบทวน และแก้ไขแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยภายใน
โครงการให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยกำหนดให้ทำการฝึกทดสอบแผนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

(3) จัดให้มีการฝึกซ้อมอพยพผู้พักอาศัย และพนักงานโครงการสามารถมายังชั้นที่ 1
ให้ออกจากอาคารไปตามเส้นทางหนีไฟยังจุดรวมพล (Point of Assembly) ภายนอกอาคาร และอบรมการ
ใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ เพื่อให้สามารถใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ ได้ และอบรมการ
ปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน โดยมีการอบรมทั้งรูปแบบภายใน (ที่ดับเพลิงของโครงการอบรม
ให้) และภายนอกประสานให้สถานีดับเพลิงที่รับผิดชอบ สถานีดับเพลิงและกู้ภัยลาดพร้าว มาฝึกอบรมอย่าง
น้อยปีละ 1 ครั้ง

โดยโครงการจะกำหนดจุดรวมพล จำนวน 3 จุด สามารถรองรับคนได้ 398 คน อย่าง
เพียงพอ รายละเอียดดังนี้

- จุดรวมพลที่ 1 บริเวณพื้นที่สี่เหลี่ยมด้านทิศใต้เฉียงไปทางทิศตะวันออก (ห่าง
จากแนวอาคารประมาณ 1 เมตร) ขนาดพื้นที่ประมาณ 21.0 ตารางเมตร (ไม่รวมพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น) สามารถ
รองรับจำนวนคนได้ 84 คน ใช้พื้นที่ชั้น 0.25 ตารางเมตร) ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัยบริเวณ
ชั้น 2 จำนวน 51 คน และพนักงาน จำนวน 1 คน รวมทั้งสิ้น 52 คน

- จุดรวมพลที่ 2 บริเวณพื้นที่สี่เหลี่ยมด้านทิศใต้เฉียงไปทางทิศตะวันตก (ห่างจาก
แนวอาคารประมาณ 1 เมตร) ขนาดพื้นที่ประมาณ 17.6 ตารางเมตร (ไม่รวมพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น) สามารถ
รองรับจำนวนคนได้ 70 คน (โดย 1 คน ใช้พื้นที่ชั้น 0.25 ตารางเมตร) ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัยบริเวณ
ชั้น 3 จำนวน 58 คน และพนักงาน จำนวน 1 คน รวมทั้งสิ้น 59 คน

- จุดรวมพลที่ 3 บริเวณพื้นที่สี่เหลี่ยมด้านทิศตะวันตกและทิศเหนือ (ห่างจากแนว
อาคารประมาณ 1 เมตร) ขนาดพื้นที่ประมาณ 73.6 ตารางเมตร (ไม่รวมพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น) สามารถรองรับ
จำนวนคนได้ 294 คน (โดย 1 คน ใช้พื้นที่ชั้น 0.25 ตารางเมตร) ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัยบริเวณชั้น
4-8 จำนวน 282 คน และพนักงาน จำนวน 5 คน รวมทั้งสิ้น 287 คน

ดังนั้น ต้องจัดให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบของโครงการ เข้าฝึกอบรมการดับเพลิงเบื้องต้น

กับสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใน 1 ปี หลังเปิด
ใช้อาคาร และอบรมทุกๆ 3 ปี รวมทั้งประสานให้เจ้าหน้าที่สถานศึกษาและผู้เกี่ยวข้องภาครัฐ มาฝึกอบรม
วิทยากรให้เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง



กรุงเทพมหานคร
กรุงเทพมหานคร
กรุงเทพมหานคร

(นายปริญญา บุญเกษม)

บริษัท เออเธอร์พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

184/190

บริษัท กรีนโฮ จำกัด

มีนาคม 2565

มีนาคม 2565

4.2 **ระยะเกิดเหตุ** เป็นการบริหารจัดการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย แผนการดำเนินงาน 2 แผน คือ แผนการดับเพลิง และแผนการอพยพหนีไฟ ดังนี้

4.2.1 **แผนการดับเพลิง**

เป็นการดำเนินมาตรการต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติการเมื่อเกิดอัคคีภัยเป็นไปอย่างมีระบบ ชัดเจนไม่สับสน เกิดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของคนในอาคารน้อยที่สุด โดยมีแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

(1) **ผู้พบเห็นเพลิงไหม้**

- ผู้พักอาศัยต้องตัดสินใจว่าจะดับเพลิงด้วยตนเองหรือไม่
- ถ้าดับได้ ให้ดำเนินการดับเพลิงนั้นทันที หรือเรียกให้คนมาช่วยดับเพลิง (ควรมีการแจ้งดับเพลิงให้เป็นที่ทราบ) และให้รายงานผู้อำนวยการดับเพลิงเพื่อประเมินความเสียหาย
- ถ้าดับไม่ได้ หากยังไม่สามารถดับได้ **เข้าสู่แผนปฏิบัติการเพลิงไหม้ขั้นต้น**

(2) **การเข้าสู่แผนปฏิบัติการเพลิงไหม้ขั้นต้น**

เมื่อผู้ประสบเหตุไม่สามารถดับเพลิงได้ด้วยตนเอง ให้กดอุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณหรือ สวิตช์แจ้งสัญญาณเพลิงไหม้ที่อยู่ใกล้ที่สุด ซึ่งจะส่งเสียงสัญญาณครอบคลุมทั้งชั้นที่เกิดเหตุ และส่งสัญญาณไปยังห้องควบคุมอัคคีภัย เพื่อให้ทีมดับเพลิงของโครงการมาทำการดับเพลิงเบื้องต้น โดยใช้ถังดับเพลิงแบบ มือถือในขณะเดียวกันที่ช่างประจำอาคารตระเตรียมไฟบริเวณที่เกิดเหตุทันที

- แจ้งเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัย เวยราม ช่วยกันดับเพลิง
- แจ้งเจ้าหน้าที่นิติบุคคลอาคารชุดฝ่ายบริหารอาคาร

เมื่อทีมดับเพลิงไม่สามารถควบคุมเหตุที่เกิดขึ้นนั้นได้ พนักงานประจำห้องควบคุม อัคคีภัย สามารถใช้ระบบปิดต่อส่งเสียงสัญญาณ ซึ่งจะส่งสัญญาณแบบเสียงพูดฉุกเฉินหรือส่งสัญญาณจาก ห้องควบคุมอัคคีภัยไปยังส่วนต่างๆ ภายในอาคารทั่วทั้งอาคาร เพื่อเตรียมอพยพผู้พักอาศัยและพนักงานออก นอกอาคาร และประสานแจ้งเหตุไปยังสำนักงานและบรรเทาสาธารณภัย เข้าสู่แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง

(3) **เข้าสู่แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง**

- เมื่อเข้าสู่แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง ให้ปฏิบัติ ดังนี้
- ฝ่ายปฏิบัติการดับเพลิงให้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 - ฝ่ายประสานงานเหตุภาวะฉุกเฉินแจ้งสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (หรือโทรแจ้ง 199) โดยบอกชื่อผู้แจ้งแจ้งสถานที่เกิดเหตุ ลักษณะของไฟที่กำลังลุกไหม้ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้แจ้งเหตุ นอกจากนี้จะต้องประสานหน่วยงานอื่นๆ เพื่อขอความช่วยเหลือ ดังนี้



.....สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หมายเลขโทรศัพท์ 199

.....สำนักงานดับเพลิงและกู้ภัยลาดพร้าว

.....หมายเลขโทรศัพท์ 02-511-0032

.....กรรมการผู้อำนวยการลงนาม ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายปริญญา บุญเกษม)

บริษัท เออบีล พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด 185/190

บริษัท กรีนโอ จำกัด

มีนาคม 2565

มีนาคม 2565

3. สถานที่รายงานครบзалพลโยธิน

หมายเลขโทรศัพท์ 02-512-2447-9

4. สำนักงานเขตจตุจักร

หมายเลขโทรศัพท์ 02-513-3444

5. แจ้งเหตุด่วนเหตุร้าย

หมายเลขโทรศัพท์ 191

- บุคคลที่มีหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย ปฏิบัติหน้าที่หน้าที่ เช่น ผู้ที่มีการขนย้ายทรัพย์สิน และเอกสารสำคัญต่างๆ (ตามแบบสัญลักษณ์ความสำคัญที่ตกลงกันไว้แล้ว โดยคำนึงถึงความปลอดภัยด้วย) ผู้มีหน้าที่รักษาทรัพย์สิน ฯลฯ สำหรับบุคคลที่ไม่มีหน้าที่ให้รับอพยพ

- ยามรักษาการณ์ดำเนินการปิดทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันรถที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาบริเวณที่เกิดเหตุ

- ฝ่ายปฏิบัติการดับเพลิงสนับสนุนการดับเพลิงตามหน่วยงานดับเพลิงและอาสาสมัคร
ร้องขอ เมื่อเข้าสู่แผนปฏิบัติการดับเพลิงใหม่ชั้นลูกกลม จะต้องมีการอพยพหนีไฟคนใน

โครงการตั้งหัวข้อที่ 4.2.2

4.2.2 แผนการอพยพหนีไฟ

กำหนดให้เจ้าหน้าที่ภายในอาคารมีหน้าที่ปฏิบัติและกำหนดยุทธวิธีปฏิบัติกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยเมื่อได้ยินเสียงประกาศแจ้งเหตุหรือได้ยินเสียงสัญญาณแจ้งเหตุในการใช้แผนอพยพหนีไฟ ให้ผู้พักอาศัยและพนักงาน/ทีมบริหารโครงการ และผู้ที่อยู่ภายในอาคารที่มเหตุดุทุกท่าน ทุกห้อง ทุกชั้น ให้ปฏิบัติตาม

(1) ให้มีสติและหยุดการทำงานปกติทันที ไม่ว่าจะกำลังทำงานอะไรอยู่ให้หยุดทำงานทันที และบุคคลใดอยู่ตรงไหนให้รีบปฏิบัติตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งจะต้องควบคุมสติให้ดี

(2) ให้เตรียมอุปกรณ์การอพยพ สำหรับช่วยเหลือผู้ประสบภัยทุกท่านหรือไฟฉาย ถังอากาศถังครอบศีรษะในแต่ละชั้น ควรที่จะมีการเตรียมอุปกรณ์ดังกล่าวไว้พร้อมตลอดเวลา

(3) ตรวจสอบตามห้องต่างๆ ทุกห้อง รวมทั้งห้องน้ำและให้การช่วยเหลือแก่ผู้พักอาศัยที่ประสบภัยให้อพยพลงมายังปลอดภัย ทีมค้นหาปฐมพยาบาล ต้องทำการตรวจสอบทุกห้อง

(4) ห้ามคุยกันในเรื่องที่เกิดขึ้นและสงสัยเสียงดังระหว่างอพยพ

(5) ให้อพยพลงทางหนีไฟหรือทางใดก็ได้ที่มีความปลอดภัยบริเวณที่เกิดเหตุ เพื่อที่จะได้อพยพลงมา การอพยพผู้ประสบภัยลงมานั้นทีมงานที่ให้ความช่วยเหลือจะต้องรู้ถึงบริเวณที่เกิดเหตุ เพื่อที่จะได้อพยพลงมา อีกรางหนึ่ง เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงในการที่ผู้ช่วยหรือผู้ประสบภัยจะต้องพบกับกลุ่มควันและเห็นเปลวไฟ การอพยพไม่จำเป็นที่จะต้องอพยพหนีลงทางบันไดหนีไฟอย่างเดียว สามารถจะอพยพออกไปทางใดก็ได้ที่มีความปลอดภัยสูง เมื่ออพยพออกมาได้แล้วไม่ต้องกลับเข้าไปใหม่ถึงแม้จะสัมผัสทรัพย์สินมีค่าอย่างรองเท้าเป็นต้น

ให้ผู้ประสบภัยทุกท่านให้จับราวบันไดและห้ามวิ่งโดยเด็ดขาด โดยมีผู้ช่วยเหลือคอยดูแลและอยู่ข้างๆ ในกรณีที่ผู้ช่วยผู้ประสบภัยมีความแข็งแรงพอ และสามารถเดินช่วยเหลือตัวเองได้ ทีมงานต้องดูแลและอยู่ข้างๆ ในกรณีที่ผู้ช่วยผู้ประสบภัยมีความแข็งแรงพอ และสามารถเดินช่วยเหลือตัวเองได้ ทีมงาน

บริษัท เออซีเอส-พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ถนนงาม

นายปริญญา บุญเกษม)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

ต้องคอยแนะนำให้จับรวาบันได และค่อยๆ เดินลงมาตามบันไดหนีไฟไม่ต้องรีบร้อนจนถึงขนาดต้องวิ่ง ทีมงาน ต้องคอยประกบอยู่ใกล้ และให้คำแนะนำทำความเข้าใจให้แก่ผู้ช่วยผู้ประสานภัยถึงความปลอดภัยระหว่าง การอพยพ

(7) ห้ามลงบันไดหนีไฟเป็นแผงให้ลงแถวเรียงหนึ่งเพื่อความปลอดภัย ระหว่างการอพยพ ในหลักของความปลอดภัยแล้ว ทีมงานที่ช่วยผู้ช่วยผู้ประสานภัยแนะนำให้เดินลงบันไดหนีไฟให้เป็นแถวเรียง หนึ่ง และจับรวาบันไดไว้เป็นเครื่องยึด

(8) ให้เปิดไฟฉายส่องทางตลอดทางในการอพยพหนีไฟ (ไม่ว่าทางหนีไฟจะมีไฟส่องสว่าง หรือไม่) หากผู้นำทางหรือพนักงานมีไฟฉาย ขอให้เปิดไฟฉายไว้ตลอดเวลาเส้นทางในการอพยพ

(9) เมื่ออพยพลงมาถึงจุดนัดพบหรือกองอำนาจการแล้วให้รีบทำการตรวจสอบรายชื่อ ผู้พักอาศัย โดยเจ้าหน้าที่บุคคลฝ่ายธุรการรีบช่วยกันตรวจเช็ครายชื่อผู้พักอาศัยทุกห้องและพนักงาน ทั้งหมด แล้วรายงานไปยังกองอำนาจการไม่ว่าจะครบหรือสูญหายก็ให้รีบรายงานทันที หากมีผู้สูญหายจะได้ให้ ผู้อำนวยการดับเพลิงสั่งการให้ทีมดับเพลิงหรือทีมค้นหาทำการตรวจค้นอีกครั้ง

(10) กรณีที่ผู้ช่วยมีอาการรุนแรงก็ให้ทีมปฐมพยาบาลนำส่งต่อไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียง ทันที

(11) ห้ามใช้ลิฟต์ระหว่างมีเหตุเพลิงไหม้โดยเด็ดขาด

ทั้งนี้ ในการอพยพหนีไฟโครงการเป็นแบบปกติ เมื่อได้ยินเสียงประกาศแจ้งเหตุ ให้พนักงานและผู้พักอาศัยที่อยู่ภายในอาคารที่มีเหตุให้ปฏิบัติตามแผนเพื่ออพยพคนลงจากอาคาร โดยกำหนด จุติรวมพลของโครงการ จำนวน 3 จุด ดังนี้

จุดรวมพลที่ 1 บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้เฉียงไปทางทิศตะวันออก (ห่างจากแนว อาคารประมาณ 1 เมตร) ขนาดพื้นที่ประมาณ 21.0 ตารางเมตร (ไม่รวมพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น) สามารถรองรับ จำนวนคนได้ 84 คน (โดย 1 คน ใช้พื้นที่ยืน 0.25 ตารางเมตร) ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัยบริเวณชั้น 2 จำนวน 51 คน และพนักงาน จำนวน 1 คน รวมทั้งสิ้น 52 คน

จุดรวมพลที่ 2 บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้เฉียงไปทางทิศตะวันตก (ห่างจากแนว อาคารประมาณ 1 เมตร) ขนาดพื้นที่ประมาณ 17.6 ตารางเมตร (ไม่รวมพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น) สามารถรองรับ จำนวนคนได้ 70 คน (โดย 1 คน ใช้พื้นที่ยืน 0.25 ตารางเมตร) ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัยบริเวณชั้น 3 จำนวน 58 คน และพนักงาน จำนวน 1 คน รวมทั้งสิ้น 59 คน

จุดรวมพลที่ 3 บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกและทิศเหนือ (ห่างจากแนวอาคาร ประมาณ 1 เมตร) ขนาดพื้นที่ประมาณ 73.6 ตารางเมตร (ไม่รวมพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น) สามารถรองรับจำนวน คนได้ 294 คน (โดย 1 คน ใช้พื้นที่ยืน 0.25 ตารางเมตร) ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัยบริเวณชั้น 4-8 จำนวน 282 คน และพนักงาน จำนวน 5 คน รวมทั้งสิ้น 287 คน



กรรมการผู้อำนวยการลงนาม ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)

187/190 บริษัท กูบอ จำกัด

มีนาคม 2565

มีนาคม 2565

ในการอพยพผู้พักอาศัยออกสู่นอกโครงการ โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลควบคุมไม่ให้ผู้พักอาศัยตื่นตระหนกและก่อให้เกิดความวุ่นวายและเกิดความสับสนของเจ้าหน้าที่ดับเพลิง ซึ่งเจ้าหน้าที่จะควบคุมการอพยพให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการเดินเรียงแถวกันอย่างเป็นระเบียบ เพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการ และไม่เกิดขวางการทำงานของเจ้าหน้าที่ดับเพลิง ซึ่งจุดรวมพลดังกล่าวข้างต้น เป็นจุดรวมพลที่กำหนดไว้เบื้องต้นหากในอนาคตเมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะจัดให้มีการซักซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในการซักซ้อมอพยพหนีไฟโครงการประสานกับเจ้าหน้าที่ของสถานีดับเพลิงและกัญชาติตำรวจ ในการกำหนดจุดรวมพลที่เหมาะสมในสถานการณ์ขณะนั้นต่อไป

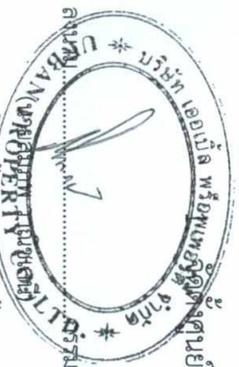
4.3 ระยะเวลาหลังเกิดเหตุ เป็นการบริหารจัดการหลังอัคคีภัยสิ้นสุดลงแล้ว ประกอบด้วยแผนการดำเนินงาน ดังนี้

- 4.3.1 แผนสำรวจและประเมินความเสียหาย หลังจากเกิดเหตุฉุกเฉินและต้องดำเนินการ ดังนี้
 1. สำรวจและประเมินความเสียหาย
 2. การช่วยชีวิตและค้นหาผู้เสียชีวิต
 3. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย และทรัพย์สินของผู้เสียชีวิต
 4. การช่วยเหลือส่งเคราะห์ผู้ประสบภัยและการประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจ
 5. การรายงานสถานการณ์และผลการปฏิบัติงาน
- การค้นหาและช่วยชีวิตที่มีระดับเพลิงมีหน้าที่ค้นหาและช่วยชีวิตตามการสั่งการของผู้อำนวยการดับเพลิง โดยปฏิบัติ ดังนี้

1. ตรวจสอบจำนวนผู้บาดเจ็บ พ้นกงาน ผู้พักอาศัย เพื่อทราบจำนวนที่แน่นอน
2. วางแผนค้นหา โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของทีมที่เข้าค้นหา
3. กำหนดตัวบุคคลที่จะเข้าไปค้นหาในที่เกิดเหตุ
4. กรณีที่จะต้องใช้อุปกรณ์พิเศษในการเข้าไปค้นหาและช่วยชีวิต จะต้องให้ผู้ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเป็นผู้ดำเนินการเช่น การเข้าไปในพื้นที่อบ หรือพื้นที่มีควันไฟอยู่มาก
5. ผู้ไม่เกี่ยวข้อง ห้ามเข้าไปพื้นที่โดยเด็ดขาด
6. ทีมค้นหา หรือช่วยชีวิตจากหน่วยงานภายนอก ต้องได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการดับเพลิงก่อนการเข้าไปในพื้นที่ค้นหา

4.3.2 แผนบรรเทาทุกข์และฟื้นฟูความเสียหาย สํารวจความเสียหายและให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้าแก่ผู้ประสบภัย โดยมีรายละเอียดแผนบรรเทาทุกข์และมีเป้าหมาย คือ ผู้พักอาศัย และพนักงานโครงการ ดังนี้

ศูนย์เฉพาะกิจช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อนผู้ประสบอัคคีภัย



บริษัท เอบีบลี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

มีนาคม 2565

นายปริญญา บุญเกษม) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

188/190 บริษัท กรีนโอ จำกัด

มีนาคม 2565

2. สสำรวจความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยและพนักงานทั้งทางร่างกายและจิตใจรวมถึงทรัพย์สินของผู้ประสบอัคคีภัย

3. กรณีเกิดเพลิงไหม้เล็กน้อย ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดทำการสำรวจความเสียหายภายในบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้

4. กรณีเกิดเพลิงไหม้มาก ให้มีคณะกรรมการทำการสำรวจความเสียหายที่เกิดขึ้น

5. สิ่งที่ต้องสำรวจ คือ ทรัพย์สิน อาคาร สิ่งปลูกสร้าง จำนวนผู้บาดเจ็บ และผู้เสียชีวิต

6. คณะกรรมการทำการสำรวจความเสียหาย รายงานผลการสำรวจความเสียหายที่เกิดจากเพลิงไหม้กับผู้อำนวยการดับเพลิง

7. การรายงานเป็นไปตามลำดับขั้น เพื่อพิจารณาสั่งการช่วยเหลือต่อไป

8. พื้นฟูสภาพความเจ็บป่วยของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บจากเหตุเพลิงไหม้

9. ให้ความช่วยเหลือการทำศพ และจัดสวัสดิการแก่ครอบครัวผู้เสียชีวิตตามสมควร

10. จัดหาอุปกรณ์ทดแทนสิ่งชำรุดเสียหาย

11. ซ่อมแซมอาคารสถานที่ที่ได้รับ ความเสียหาย

12. จัดทำแผนการให้ความช่วยเหลือ โดยวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจความเสียหาย นำมาจัดทำแผน โดยเน้นที่การให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้าทางด้านจิตใจ และด้านการดำรงชีวิตประจำวัน

13. ติดตามการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบอัคคีภัย เพื่อตรวจสอบการให้ความช่วยเหลือว่าตรงกับความต้องการของผู้ประสบภัยและตรงกับแผนการให้ความช่วยเหลือ

14. จัดทำสรุปผลการให้ความช่วยเหลือเพื่อรวบรวมข้อมูลนำไปสู่การฟื้นฟูผู้ประสบภัยต่อไป รวมถึงเสนอแนวทางการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นจากปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานที่ผ่านมา



ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
นายปริญญา บุญเกษม)

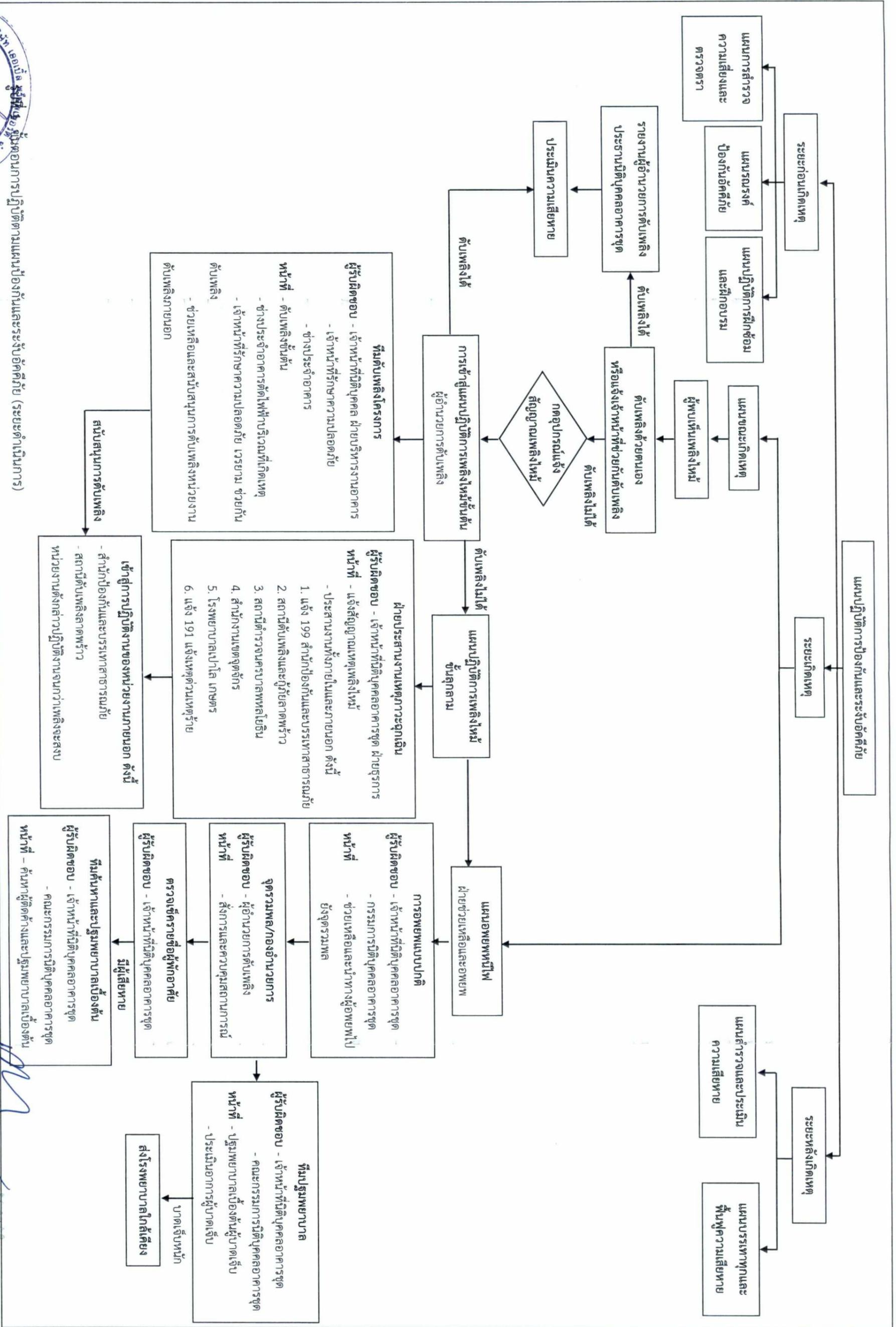
บริษัท เออเบต พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

189/190

บริษัท กรีนมีโอ จำกัด

มีนาคม 2565

มีนาคม 2565




บริษัท เคแบ่น โปรไฟร์ โปรเทคชั่น จำกัด
 190/190 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร. 02-261-1111

190/190
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มีนาคม 2565