



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๕ ๖ ๔ ๖

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

๒ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA ของบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไท-ไท วิศวกรรม จำกัด ที่ TTE 201/63 ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓  
๒. สำเนาหนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๘๑๙ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔  
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA ของบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ถนนซอยสุขุมวิท ๕๕ (ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ไท-ไท วิศวกรรม จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA ของบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ถนนซอยสุขุมวิท ๕๕ (ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๓๙๔ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และกรุงเทพมหานครได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการประชุมครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA ของบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาจำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ

ภายใน...

ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไข ให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

สำเนาถูกส่ง



(นางสาวมลิวรรณ กอนเสนา)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๕ ๖ ๔ ๘



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

๒ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA ของบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)

เรียน อธิบดีกรมการปกครอง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด ที่ TTE 201/63 ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓  
๒. สำเนาหนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๘๑๙ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔  
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA ของบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ถนนซอยสุขุมวิท ๕๕ (ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA ของบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ถนนซอยสุขุมวิท ๕๕ (ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๓๙๔ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และกรุงเทพมหานครได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการประชุมครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA ของบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

รายละเอียด...

รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากกรมการปกครองได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือกรมการปกครองส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th





ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๕ ๖ ๔ ๗

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

๒ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA ของบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๐๑๔/๘๑๙ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA ของบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ถนนซอยสุขุมวิท ๕๕ (ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการประชุมครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA ของบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ถนนซอยสุขุมวิท ๕๕ (ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๓๙๔ ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA ของบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ดังกล่าว โดยให้บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) เจ้าของโครงการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากกรุงเทพมหานครได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือกรุงเทพมหานครส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



ที่ ทส ๑๐๑๐.๑/ ๕ ๗ ๒ ๖

ถึง บริษัท ไทย - ไทย วิศวกรรม จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ  
ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๕๖๔๖ ลงวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๔ เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA ของบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด  
(มหาชน) ตั้งอยู่ที่ถนนซอยสุขุมวิท ๕๕ (ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร มาเพื่อ  
โปรดดำเนินการต่อไป



กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๕

โทรสาร ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



thai thai engineers co., ltd.

Environmental Engineers - Consultants

5/235 Tesaban Songkloe Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900  
Tel. 0-2196-2140-3 Fax: 0-2196-2144

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
เลขที่ 4126 วันที่ 12 พค 2563  
เวลา 10.00 ผู้รับ กทม

TTE 201 / 63

12 พฤษภาคม 2563

เรื่อง ขอส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานฉบับหลัก พร้อมภาคผนวกประกอบรายงาน) โครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเทศสัมพันธ์และส่งเสริมการค้า  
เลขที่ 1068 วันที่ 12 พ.ค. 2563  
เวลา 10.35 ผู้รับ ก

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานฉบับหลัก จำนวน 16 ฉบับ) โครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA
  2. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ภาคผนวกประกอบรายงานฉบับหลัก จำนวน 16 ฉบับ) โครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA
  3. สำเนาหนังสือนำส่งผู้อำนวยการกองควบคุมอาคาร สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร

ตามที่บริษัท แซงกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ได้มอบอำนาจให้บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด เป็นผู้ดำเนินการนำเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังหนังสือมอบอำนาจแนบมาด้วยนั้น

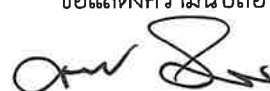
บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด จึงใคร่ขอส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA โดยจะปลูกสร้างบนโฉนดที่ดิน จำนวน 24 แปลง ขนาดพื้นที่รวม 1-3-5.5 ไร่ หรือ 2,822 ตารางเมตร โดยโครงการเป็นโรงแรม พาณิชย และที่จอดรถ ขนาดความสูง 29 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ความสูง 116.05 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) มีจำนวนห้องพักทั้งหมด 394 ห้อง ประกอบด้วยรายงานฉบับหลัก พร้อมภาคผนวกประกอบรายงานฉบับหลัก จำนวน 16 ฉบับ สำเนาหนังสือนำส่งผู้อำนวยการกองควบคุมอาคาร สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร เพื่อให้กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง สำนักสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

สำเนาถูกต้อง  
Hen Boron

(นางสาวฉวีวรรณ สอนตา)  
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส



ขอแสดงความนับถือ  
  
(นายมนูญษ์ ไวกาสี)  
กรรมการผู้จัดการ

กลุ่มงานอาคาร  
เลขที่ 1086 วันที่ 12/5/63  
เวลา 15.00 ผู้รับ กทม

FA 04 mv 017 1



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
5438 วันที่ 29 มี.ค. 2564  
เวลา 18:47 ผู้รับ

ที่ กท ๑๐๔/๒๑๕

กลุ่มงานอาคาร  
เลขที่ 778 วันที่ 29/3/64  
เวลา 8:45 ผู้รับ

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา  
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ  
สำนักสิ่งแวดล้อม อาคาร ๑ ชั้น ๒  
๑๑๑ ถ. มิตรไมตรี เขตดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA ของบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๗๕๓๒ ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มติที่ประชุมฯ ครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔  
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA ของบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) (ต้นฉบับ ๑ ฉบับ และสำเนา ๗ ฉบับ)

ตามที่บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด เป็นผู้จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA ของบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ถนนซอยสุขุมวิท ๕๕ (ถนนทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๓๙๔ ห้อง เพื่อให้กรุงเทพมหานคร พิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน นั้น

กรุงเทพมหานคร ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดการสั้วที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร พิจารณาลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุม ครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA ของบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

สำเนาถูกต้อง  
Stan Carlson  
นางสาวมลิวรรณ ลอนพ.  
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ ร.ต.

(วิรัช ตันชนะประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง  
สำนักสิ่งแวดล้อม

เลขานุการคณะกรรมการ

กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

โทร. ๐ ๒๑๒๖ ๖๙๐๖

โทรสาร ๐ ๒๑๒๖ ๖๙๐๖

๕๑ ๐๕ ๓๖ ๐๓๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA  
ของบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ถนนซอยสุขุมวิท 55  
(ถนนทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิตา อัยสุธาร และนางภาวิณี มีนสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัย ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. มาตรการทั่วไป</p>	<p>โครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA ของบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ถนน ซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่รวม 1-3-5.5 ไร่ หรือ 2,822 ตารางเมตร โดยโครงการเป็นโรงแรม พาณิชยกรรม และที่จอดรถ ขนาดความสูง 29 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ความสูง 116.05 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) มีจำนวนห้องพักทั้งหมด 394 ห้อง ซึ่งได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท ไท-ไท วิศวกรรม จำกัด ดังนั้น โครงการจะต้องปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA ของบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะเปิดดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)</p>



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไท-ไท วิศวกรรม จำกัด





ตารางที่ 1 (ต่อ 2)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ที่รับจัดแจ้งไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้ทีมบริหารผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและ - ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ 3)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือทีมบริหารผู้มีสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป</p> <p>6. ติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ บริเวณรั้วก่อสร้างด้านที่ติดกับถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) และถนนซอยสุขุมวิท 57 ให้เห็นอย่างชัดเจน โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตวัฒนา และช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (อาทิเช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</li> </ul>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)</p>



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อธิภูธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ 4)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	<p>- ตีตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>7. โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการกับบ้าน/อาคารติดโครงการ และบ้าน/อาคารโดยรอบพื้นที่รัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ ล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วันก่อนการก่อสร้าง โดยจัดส่งเอกสารต่าง ๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ โดยมีรายละเอียดเอกสารดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แผนงานการก่อสร้าง รายละเอียดวันและเวลาการทำงาน</li> <li>- ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (อาทิเช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น)</li> </ul> <p>8. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การเปิดใช้อาคาร และนำส่งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบช่วงเปิดดำเนินการให้กับอาคารในพื้นที่รัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ ล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน ก่อนการเปิดใช้อาคาร</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนการก่อสร้างอย่างน้อย 15 วัน</p> <p>- ก่อนการเปิดใช้อาคารอย่างน้อย 15 วัน</p>	<p>- บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)</p>



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*

(นางชนิตา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA (ช่วงก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>สภาพพื้นที่โครงการ ณ เดือนกุมภาพันธ์ 2564 เป็นพื้นที่ว่าง โดยระดับถนนภายในพื้นที่โครงการภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จจะอยู่ที่ระดับ +0.35 เมตร และระดับพื้นที่ชั้นที่ 1 อยู่ที่ +0.50 เมตร (อ้างอิงค่าระดับ ± 0.00 เมตร ที่ถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) บริเวณด้านหน้าโครงการ) การปรับพื้นที่โครงการจะอาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง นอกจากนี้ โครงการจะมีการขุดดินที่เกิดจากการก่อสร้างขึ้นได้ดิน การทำเสาเข็มและฐานราก และการวางระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น</li> <li>2. ติดตั้งรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร ในด้านทิศเหนือทิศใต้ และทิศตะวันตก สำหรับด้านทิศตะวันออก (ติดกับถนนซอยสุขุมวิท 57) ติดตั้งรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 8 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>3. ควบคุมไม่ให้มีการวางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณนอกรั้วของโครงการโดยเด็ดขาด</li> </ol>	<p><b>วิธีการติดตามตรวจสอบ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบปะพูดคุยกับเจ้าของบ้าน เจ้าของอาคารข้างเคียง ตัวแทนของโรงเรียนเจริญวุฒิวินิต และโรงเรียนปทุมคงคาเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้าง ซึ่งสามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบ โครงการต้องแจ้งชื่อและพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบทราบ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก</li> <li>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้วให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>3. บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบ</li> </ol>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*  
 (นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



7/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 1)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 คุณภาพอากาศ</p>	<p>ผลกระทบด้านฝุ่นละอองและมลพิษที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการ ได้แก่ กิจกรรมการก่อสร้าง ความเข้มข้นของมลสารที่เกิดจากเครื่องจักรและรถบรรทุก ซึ่งจากการประเมิน พบว่า ความเข้มข้นของฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศในช่วงก่อสร้าง ของโครงการ เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการ ณ ปัจจุบันทำให้มีความเข้มข้นฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศเพิ่มขึ้นจากเดิม แต่มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐาน ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากฝุ่นละอองของพื้นที่ข้างเคียงที่อยู่โดยรอบ</p> <p>นอกจากนี้ จากการประเมินความเสี่ยงของผลกระทบจากฝุ่นละออง พบว่า มีระดับความอ่อนไหวจากผลกระทบของการตกสะสมฝุ่นและสุขภาพจากการก่อสร้างในระดับสูง</p>	<p>1. มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(1) ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด</p> <p>(2) ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด</p> <p>(3) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย บริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>2. มาตรการด้านการขนส่งและใช้เครื่องจักร</p> <p>(1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง</p> <p>(2) ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่</p>	<p>เรียบร้อยแล้วอย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)</li> </ul> <p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ และโรงเรียนปทุมคงคา</li> <li>2. โครงการต้องจัดให้มีบริษัทผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด และจะนำมาตรกในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบุใน TOR เพื่อให้ผู้รับเหมาทราบมาตรการที่จะต้องปฏิบัติ ตั้งแต่ต้นในการประมูลงานก่อสร้างของโครงการ</li> <li>3. บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม</li> </ol>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ 2)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>สำหรับความอ่อนไหวจากผลกระทบต่อระบบนิเวศในระดับปานกลางซึ่งโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	<p>เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ</p> <p>(3) ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน</p> <p>(4) กำหนดให้มีมาตรการล้างล้อรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยใช้แรงดันน้ำสูงฉีดชะล้างทำความสะอาดล้อรถและช่วงล่างของรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันฝุ่นละอองและโคลนที่ติดกับล้อรถ</p> <p>(5) ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง</p> <p>3. มาตรการด้านการจัดการของเสีย</p> <p>- ห้ามไม่ให้มีการเผามูลฝอยหรือเศษวัสดุใดๆ เช่น เศษไม้ กระจาด พลาสติก ในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด</p> <p>4. มาตรการด้านการก่อสร้าง</p> <p>(1) ติดตั้ง Mesh Sheet (ชนิดกันไฟลุกลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคารที่ทำการก่อสร้างเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง</p> <p>(2) จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่าที่จำเป็น</p>	<p>มาตรการที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>4. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย หมายเลขโทรศัพท์เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (อาทิเช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการและแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนเพื่อรับเรื่องร้องเรียน</p> <p>5. ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็นจากทุกช่องทาง หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องรีบแก้ไขปัญหาทันที</p> <p><b>ดัชนีการตรวจวัด</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)</li> <li>2. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)</li> <li>3. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</li> <li>4. สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)</li> <li>5. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)</li> <li>6. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> </ol>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (รูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)

กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

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



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิต อักษร และนางภาวิณี มินสุข)  
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 3)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>(3) จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือ กึ่งสำเร็จรูป ที่มีกรล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด</p> <p>(4) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองวันละ 2 ครั้งทุกวัน และเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำทุก 2 ชั่วโมง สำหรับฤดูร้อน และฤดูหนาว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>(5) ติดตั้งสเปรย์ละอองน้ำบริเวณรั้ว Metal sheets รอบโครงการ บริเวณโครงสร้างของรื้อด้านบนสุด ภายในเท่านั้นและให้ดำเนินการเดินเครื่องพ่นละอองน้ำตลอดเวลาในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดฝุ่นละออง และดำเนินการต่อเนื่องจนกว่าจะดำเนินการด้านภูมิสถาปัตยกรรมแล้วเสร็จ จึงจะหยุดการดำเนินการพ่นละอองน้ำดังกล่าว ทั้งนี้ เพื่อดักจับปริมาณฝุ่นละอองที่อาจฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ชุมชนในระยะประชิดระหว่างที่มีการก่อสร้างโครงการ</p> <p>(6) ติดตั้งสเปรย์ละอองน้ำบนโครงสร้างที่ติดตั้ง Mesh sheet โดยรอบตัวอาคารที่ทำการก่อสร้างทุกระดับชั้น และดำเนินการเดินเครื่องพ่นละอองน้ำทุกครั้งที่มีดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดฝุ่นละออง</p>	<p><b>สถานที่ตรวจวัด</b> (ดูรูปที่ 1 หน้า 192/246 ประกอบ)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>บริเวณพื้นที่โครงการ</li> <li>โรงเรียนปทุมคงคา</li> </ol> <p><b>ความถี่ของการตรวจวัด</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) <ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการทุกวันที่มีการก่อสร้าง</li> <li>ฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>ภายในพื้นที่โรงเรียนปทุมคงคา เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul> </li> <li>ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) <ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>ภายในพื้นที่โรงเรียนปทุมคงคา เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul> </li> </ol>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ไม่เริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังชั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
  - กำชับคนงาน เจ้าของพื้นที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นางชนิดา อัยภูธร และนางภาวิณี มีนสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



10/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 4)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ทุกๆ ชั่วโมงเป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 20 นาที จนถึงขั้นตอนการติดตั้งกระจกภายนอกอาคารจึงจะหยุดการดำเนินการปล่อยน้ำดังกล่าว</p> <p>5. มาตรการด้านการขุดดิน</p> <p>(1) บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>(2) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที</p> <p>6. โครงการจะติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ เพื่อให้ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศบริเวณโครงการในแต่ละวันและหากพบว่าคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการตั้งอยู่ ได้แก่ ค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) มีค่าความเข้มข้นเกินค่ามาตรฐานที่ 50 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร อยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ จะหยุดกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน</p>	<p>การรายงานผล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา</li> <li>- แจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการให้เห็นอย่างชัดเจน</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)

- กำจัดคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

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



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*

(นางชนิตา อัยสุธาร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ 5)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 เสียง</p>	<p>จากแผนการก่อสร้างโครงการคาดว่าจะใช้เวลาในการก่อสร้างประมาณ 36 เดือน นับตั้งแต่วันได้รับอนุญาตก่อสร้างจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยในช่วงก่อสร้างจะเริ่มจากงานทำฐานราก งานโครงสร้างอาคารสถาปัตยกรรม งานระบบสาธารณูปโภค งานตกแต่งภายในและภายนอก และเก็บทำความสะอาด ซึ่งมีช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างพร้อมกัน ได้แก่ งานโครงสร้างอาคารและสถาปัตยกรรม และงานระบบสาธารณูปโภค และงานตกแต่งภายในและภายนอก (ช่วงเดือนที่ 27-35) จากการคำนวณระดับเสียงที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับ พบว่า ผู้พักอาศัยข้างเคียงจะได้รับผลกระทบ</p>	<p>2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) ทันที ได้แก่ งานที่ใช้เครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล งานขนส่งวัสดุก่อสร้าง เข้าสู่พื้นที่โครงการ งานตัด เเจาะ เจียร์ ชัด แต่งผิวคอนกรีต หรือที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง และหากหน่วยงานภาครัฐขอความร่วมมือให้หยุดการก่อสร้างโครงการชั่วคราว โครงการต้องให้ความร่วมมืออย่างเคร่งครัด</p> <p>7. จัดหาเครื่องฟอกอากาศให้กับบ้านที่มีผู้ป่วยติดเตียงที่อาศัยอยู่ในถนนซอยสุขุมวิท 57</p> <p>1. ติดตั้งรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร ในด้านทิศเหนือทิศใต้ และทิศตะวันตก สำหรับด้านทิศตะวันออก (ติดกับถนนซอยสุขุมวิท 57) ติดตั้งรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 8 เมตร ซึ่งช่วยลดระดับเสียงให้อยู่ในช่วง 63.7 - 68.6 dB(A) และมีระดับเสียงรบกวนอยู่ในช่วง 0 - 7.5 dB(A)</p> <p>2. ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม งานระบบสาธารณูปโภค โครงการเลือกใช้ผ้าใบกันเสียง</p>	<p><b>วิธีการติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โครงการและโรงเรียนปทุมคงคา</li> </ul> <p><b>ดัชนีการตรวจวัด</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ระดับเสียงเฉลี่ย (L<sub>eq</sub>) 24 ชั่วโมง</li> <li>2. ระดับเสียงสูงสุด (L<sub>max</sub>)</li> <li>3. ระดับเสียงรบกวน</li> </ol> <p><b>สถานที่ตรวจวัด</b> (ดูรูปที่ 1 หน้า 192/246 ประกอบ)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. บริเวณพื้นที่โครงการ</li> <li>2. โรงเรียนปทุมคงคา</li> </ol>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้



- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อัญญาธร และนางภาวิณี มีนสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ 6)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	มากที่สุด 63.9-83.0 dB(A) และภายหลังโครงการจัดให้มีมาตรการจะทำให้ได้รับเสียงอยู่ที่ 63.4-67.9 dB(A) และมีระดับเสียงรบกวนไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด	<p>(Sound Proof Sheet) หรือวัสดุเทียบเท่าหรือดีกว่าติดตั้งที่ขอบโครงสร้างอาคาร รายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ด้านทิศเหนือ ติดตั้งผ้าใบกันเสียง (Sound Proof Sheet) ในชั้นที่ 2-22 ซึ่งช่วยลดระดับเสียงให้อยู่ในช่วง 64.0 – 67.9 dB(A) และมีระดับเสียงรบกวนอยู่ในช่วง 3.5-6.8 dB(A)</li> <li>- ด้านทิศตะวันออก ติดตั้งผ้าใบกันเสียง (Sound Proof Sheet) ทุกชั้น ซึ่งช่วยลดระดับเสียงให้อยู่ในช่วง 63.5- 67.8 dB(A) และมีระดับเสียงรบกวนอยู่ในช่วง 2.4 – 6.7 dB(A)</li> <li>- ด้านทิศใต้ ติดตั้งผ้าใบกันเสียง (Sound Proof Sheet) ทุกชั้น ซึ่งช่วยลดระดับเสียงให้อยู่ในช่วง 63.6 – 67.9 dB(A) และมีระดับเสียงรบกวนอยู่ในช่วง 2.5 – 6.8 dB(A)</li> <li>- ด้านทิศตะวันตก ติดตั้งผ้าใบกันเสียง (Sound Proof Sheet) ในชั้นที่ 2-19 ซึ่งช่วยลดระดับเสียงให้อยู่ในช่วง 63.8 – 67.8 dB(A) และมีระดับเสียงรบกวนอยู่ในช่วง 2.5-6.7 dB(A)</li> </ul> <p>ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผ้าใบกันเสียง (Sound Proof Sheet) ได้</p>	<p><b>ความถี่ของการตรวจวัด</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ภายในพื้นที่โครงการทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>2. ภายในพื้นที่โรงเรียนปทุมคงคา เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ol> <p><b>การรายงานผล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา</li> <li>- แจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการให้เห็นอย่างชัดเจน</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (รูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ) ให้กับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นางชนิตา อัญญธร และนางภาวิณี มีนสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 7)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>15.4 dB(A) และระดับเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านผ้าใบกันเสียง (Sound Proof Sheet) จะยอมรับได้สูงสุดเท่ากับ 25 dB(A)</p> <p>3. ในช่วงงานตกแต่งเก็บทำความสะอาด จัดให้มีห้องทำงานเฉพาะสำหรับงานที่เกิดเสียงดังมาก ๆ เช่น การตัดกระเบื้อง งานเจียโลหะ ตัดกระจก เป็นต้น ในทุกชั้นของอาคารก่อสร้าง โดยใช้ห้องที่ขึ้นโครงสร้างและมีผนังคอนกรีตรอบด้านแล้วตั้งแต่ชั้นที่ 2 ขึ้นไป ซึ่งช่วยลดระดับเสียงให้อยู่ในช่วง 63.4 – 67.9 dB(A) และมีระดับเสียงรบกวนอยู่ในช่วง 2.3-8.2 dB(A)</p> <p>4. ในช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างพร้อมกัน ได้แก่ ช่วงงานขึ้นโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม งานระบบสาธารณูปโภค ช่วงงานตกแต่งเก็บทำความสะอาด โครงการเลือกใช้ผ้าใบกันเสียง (Sound Proof Sheet) หรือวัสดุเทียบเท่าหรือดีกว่าติดตั้งที่ขอบโครงสร้างอาคาร รายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ด้านทิศเหนือ ติดตั้งผ้าใบกันเสียง (Sound Proof Sheet) ในชั้นที่ 2-15 ซึ่งช่วยลดระดับเสียงให้อยู่ในช่วง 64.0 – 67.0 dB(A) และมีระดับเสียง</li> </ul>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แสงกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้



- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อธิภาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แสงกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนุญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 8)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>รบกวนอยู่ในช่วง 2.9-5.6 dB(A)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ด้านทิศตะวันออก ติดตั้งผ้าใบกันเสียง (Sound Proof Sheet) ทุกชั้น ซึ่งช่วยลดระดับเสียงให้อยู่ในช่วง 63.5-65.0 dB(A) และมีระดับเสียงรบกวนอยู่ในช่วง 2.4-7.2 dB(A)</li> <li>- ด้านทิศใต้ ติดตั้งผ้าใบกันเสียง (Sound Proof Sheet) ทุกชั้น ซึ่งช่วยลดระดับเสียงให้อยู่ในช่วง 63.5 – 65.8 dB(A) และมีระดับเสียงรบกวนอยู่ในช่วง 2.4 – 6.9 dB(A)</li> <li>- ด้านทิศตะวันตก ติดตั้งผ้าใบกันเสียง (Sound Proof Sheet) ในชั้นที่ 2-9 ซึ่งช่วยลดระดับเสียงให้อยู่ในช่วง 63.6 – 67.1 dB(A) และมีระดับเสียงรบกวนอยู่ในช่วง 2.5 – 5.8 dB(A)</li> </ul> <p>ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผ้าใบกันเสียง (Sound Proof Sheet) ได้ 15.4 dB(A) และระดับเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านผ้าใบกันเสียง (Sound Proof Sheet) จะยอมรับได้สูงสุดเท่ากับ 25 dB(A)</p> <p>5. กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก งานโครงสร้าง</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (รูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)

- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

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



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นางชนิดา อัสฎาธร และนางภาวิณี มีนสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



15/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 9)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>เป็นต้น วันจันทร์ถึงวันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะเริ่มก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังหลัง 09.00 น. และจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (สัปดาห์ละไม่เกิน 3 วัน) อาทิเช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน รวมทั้งต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานผู้ให้อนุญาต แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. และในวันอาทิตย์จะไม่มีการทำงานใด ๆ สำหรับวันหยุดนักขัตฤกษ์โครงการจะทำงานเฉพาะกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง และจะทำงานในช่วงเวลา 08.00 - 18.00 น. เท่านั้น</p> <p>6. ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง</p> <p>7. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แวงกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังชั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กาชบดถนน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

นางชนิดา อึ้งภูธร และนางภาวิณี มินสุข

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แวงกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ 10)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		8. เลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด 9. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก 10. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง 11. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร 12. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป 13. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง 14. ผู้รับเหมาต้องเข้มงวดต่อการปฏิบัติงานของคนงานเพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การตัด การจัดท้าววัสดุที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการกระแทกของวัสดุที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง 15. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการโครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น รวมทั้ง	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 11)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 ความสั่นสะเทือน</p>	<p>จากการคำนวณระดับความสั่นสะเทือนที่อาคารข้างเคียงเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จะได้รับอยู่ในช่วง 0.330 – 2.159 มิลลิเมตร/วินาที สำหรับโรงเรียนเจริญวุฒิมหาวิทยาลัยซึ่งเป็นสถานที่อ่อนไหว จะได้รับความสั่นสะเทือน 0.127 มิลลิเมตร/วินาที โดยเมื่อเปรียบเทียบกับผลกระทบเนื่องจากความสั่นสะเทือนที่มีต่อคนและอาคารสิ่งปลูกสร้างและอาคารตามเกณฑ์ของ Wiffin Leonard (1971) พบว่าอาคารดังกล่าว ได้รับแรงสั่นสะเทือนซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ 5.0 มิลลิเมตร/วินาที ซึ่งเป็นระดับที่ส่งผลทำให้เกิดความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับอาคารทั่วไป หรือโครงสร้าง</p>	<p>ควบคุมการขนย้ายวัสดุขนาดใหญ่อย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง</p> <p>16. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>1. ก่อนการก่อสร้างโครงการอย่างน้อย 1 เดือน ผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงทุกด้าน โดยให้มีวิศวกรเข้าสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน ตัวอาคารเดิม เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการพิจารณาความเสียหายที่อาจจะเกิดจากการก่อสร้างโครงการ โดยโครงการจะรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น ทั้งนี้ โครงการจะทำประกันภัยก่อสร้างให้ครอบคลุมทั้งทรัพย์สินภายในโครงการและภายนอกโครงการ โดยหากมีความเสียหายต่ออาคาร</p>	<p><b>วิธีการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul> <p><b>ดัชนีการตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร</li> </ul>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำจัดคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(นางชนิดา อัฐภาธร และนางภาวณี มีนสุข)*  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(นายมนูญช์ ไวกาสี)*  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 12)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ทางสถาปัตยกรรมบ้านเรือนทั่วไปที่มีผนังและเพดานเป็นแบบ Plaster (ส่วนผสมที่มีปูน ทราย น้ำ และใยต่างๆ) ในกรณีที่เป็นผนัง/ฝ้าเพดานแบบยัดหินจะได้รับความเสียหายเพียงเล็กน้อย ดังนั้น การเจาะเสาเข็มของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงรวมทั้งโรงเรียนเจริญวุฒิมหาวิทยาลัย แต่อย่างไร</p>	<p>ข้างเคียงโครงการจะเข้าไปให้ตรวจสอบพร้อมกับแจ้งบริษัทประกันให้รับทราบ และดำเนินการแก้ไขให้อย่างเร่งด่วนที่สุดให้กลับสู่สภาพเดิมหรือได้มาตรฐานที่ควรจะเป็นตามที่ตกลงร่วมกันกับเจ้าของอาคารข้างเคียง ทั้งนี้ ผู้ได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง</p> <p>2. กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก งานโครงสร้าง เป็นต้น วันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะเริ่มก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนหลัง 09.00 น. และจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา (สัปดาห์ละไม่เกิน 3 วัน) อาทิเช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน รวมทั้งต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานผู้ให้อนุญาต แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น.</p>	<p><b>ความถี่ของการตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>การรายงานผล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา</li> </ul> <p><b>ผู้ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เพื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ครูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำหนดคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*  
 (นางชนิตา อัครฐาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ 13)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>และในวันอาทิตย์จะไม่มีการทำงานใด ๆ สำหรับวันหยุดนักขัตฤกษ์โครงการจะทำงานเฉพาะกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดความสิ้นเปลือง และจะทำงานในช่วงเวลา 08.00 - 18.00 น. เท่านั้น</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. กำหนดให้ใช้การเจาะเสาเข็มประเภท Caisson Drilling จำนวน 114 ต้น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.8 - 1.2 เมตร</li> <li>4. จัดให้มีการแผ่ระวางเป็นพิเศษในช่วงทำเสาเข็มแถวนอกสุด ด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก ทิศตะวันตก และทิศใต้ หากมีผลกระทบต่อบ้าน/อาคารข้างเคียง ต้องหาแนวทางเปลี่ยนแปลงวิธีการทำงานเพื่อให้ความสิ้นเปลืองลดลงทันที</li> <li>5. จัดให้มีการปูแผ่นเหล็ก (Platform) เพื่อลดความสิ้นเปลืองจากการเดินรถภายในพื้นที่โครงการที่มีระดับพื้นต่างกัน</li> <li>6. ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง</li> <li>7. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและส่งผลกระทบต่อข้างเคียงน้อยที่สุด</li> </ol>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (คู่มือที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นางชนิดา อัสภาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ 14)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		8. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 9. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดี ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด 10. โครงการต้องจัดให้มีมาตรการเชิงรุก โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่โครงการ เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งมาตรการอื่นๆ ร่วมด้วย	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดुरुบที่ 3 หน้า 194/246 และรบุบที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นางชนิตา อัยฎารุ และนางภาวณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 15)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 การพังทลายของดิน	การพังทลายของดินอาจเกิดจากการขุดดินเพื่อทำฐานรากและก่อสร้างชั้นใต้ดิน ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	<ol style="list-style-type: none"> <li>กำหนดช่วงเวลาการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานราก ระบบสาธารณูปโภค และสุขาภิบาลชั้นใต้ดิน โดยจะดำเนินการเฉพาะวันจันทร์ถึงเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ห้ามขุดดินในช่วงเวลากลางคืน ซึ่งจะรบกวนต่อการพักผ่อนของผู้พักอาศัยข้างเคียง</li> <li>ติดตั้ง Sheet Pile ที่ความลึก 18 เมตร และทำค้ำยันเหล็ก (Bracing) โดยรอบอาคารโครงการ</li> <li>ตรวจสอบอาคารระยะประชิดตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่าเกิดความเสียหาย โครงการต้องหยุดกิจกรรมการก่อสร้างบริเวณนั้นโดยทันทีเพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานที่ปลอดภัย และแก้ไขซ่อมแซมอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพดีดั้งเดิม</li> <li>จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดส่งสำเนากรมธรรม์ดังกล่าวให้กับบ้าน/อาคารที่อยู่ข้างเคียง (หากได้รับการร้องขอ)</li> <li>บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่าง</li> </ol>	<p><b>วิธีการตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน (Inclinometer) เพื่อตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน</li> </ul> <p><b>สถานที่ตรวจวัด</b> (ดูรูปที่ 1 หน้า 192/246 ประกอบ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณพื้นที่โครงการ</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก</li> </ul> <p><b>การรายงานผล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา</li> </ul> <p><b>ผู้ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนสวน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มีนสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 16)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.6 คุณภาพน้ำ</p>	<p>น้ำเสียที่เกิดจากคณงานก่อสร้างปริมาณ 12 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้น โครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อคุณภาพน้ำ</p>	<p>เครื่องครัด ทั้งนี้ หากเกิดเหตุอันก่อให้เกิดความเสียหาย บริษัทจะดูแลรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเป็นธรรม</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคณงานก่อสร้างให้เพียงพอจำนวน 60 ห้อง ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 2 หน้า 193/246 ประกอบ) และไม่อยู่ติดกับถนนซอยสุขุมวิท 57 แต่อย่างใด</li> <li>2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบ Fixed -Film Aerobic Tank จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 40 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) บริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการต่อไป</li> <li>3. ประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) หรือ บริษัท เอเชีย เวสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด เป็นต้น มาสูบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำ</li> </ol>	<p><b>วิธีการติดตามตรวจสอบ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนและท่อระบายน้ำ</li> <li>2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป</li> </ol> <p><b>ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อดักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ)</li> </ul> <p><b>ผู้ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ดัชนีการตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- BOD</li> <li>- Suspended Solids</li> <li>- TKN</li> <li>- Sulfide</li> </ul>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคณงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเครื่องครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัสฎาธร และนางภาวิณี มีนสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 17)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		4. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fat Oil &amp; Grease</li> <li>- Settleable Solids</li> <li>- Total Dissolved Solids</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>การรายงานผล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนินดา อัครฐาร และนางภาวิณี มีนสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจจากการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



24/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ 18)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	โครงการตั้งอยู่ที่ถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ซึ่งมีสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการพาณิชย์กรรม การบริการ และการท่องเที่ยว ที่หนาแน่นตลอดแนวถนนสุขุมวิท และถนนซอยทองหล่อ ได้แก่ ร้านค้า ภัตตาคาร อาคารพาณิชย์ สำนักงาน ธนาคาร โรงแรม ศูนย์การค้า รวมทั้งมีบ้านพักอาศัย ห้องแถวพักอาศัย ห้องเช่า ที่ค่อนข้างหนาแน่นตามซอยย่อยต่างๆ และมีอาคารชุดพักอาศัย อาคารพักอาศัย รวมเป็นจำนวนมาก เนื่องจากมีความสะดวกในเรื่องของการคมนาคม อีกทั้งยังมีบริการขนส่งสาธารณะ อาทิเช่น รถไฟฟ้าขนส่งมวลชน (BTS) ซึ่งระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการ จัดได้ว่าเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) จึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพที่สำคัญในพื้นที่โครงการหรือควรรค่าแก่การอนุรักษ์แต่อย่างใด ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านชีวภาพ	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (รูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา




มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

  
 (นางชนิดา อัยสุธาธร และนางภาวิณี มีนสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

  
 (นายมนูญนัย ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 19)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์</p> <p>3.1 น้ำใช้</p>	<p>ในช่วงก่อสร้าง โครงการมีความต้องการใช้น้ำปริมาณ 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเป็นปริมาณเพียงเล็กน้อย ดังนั้น การใช้น้ำในช่วงก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบที่ มีนัยสำคัญต่อการใช้น้ำของชุมชน อย่างไรก็ตาม โครงการ ต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ อาจเกิดขึ้น</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้อย่างน้อย 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน (สำรองน้ำได้อย่างน้อย 1 วัน)</li> <li>2. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด</li> </ol>	<p><b>วิธีการติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อน้ำและถังเก็บน้ำ หากพบให้รีบแก้ไขโดยทันที</li> </ul> <p><b>ผู้ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>การรายงานผล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (รูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัฐภาธร และนางภาวิณี มีนสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 20)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 น้ำเสีย	น้ำเสียที่เกิดจากคณงานก่อสร้างปริมาณ 12 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้น โครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.6 เรื่องคุณภาพน้ำ ข้อ 2. ถึง 4. อย่างเคร่งครัด</li> <li>2. จัดให้มีการใช้ยาฆ่าเชื้อโรคและน้ำยาดับกลิ่นสำหรับทำความสะอาดห้องน้ำคนงาน</li> <li>3. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง</li> <li>4. หากบริเวณพื้นที่ห้องส้วม สำหรับคณงานก่อสร้างของโครงการส่งผลกระทบต่อกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.6 เรื่องคุณภาพน้ำ อย่างเคร่งครัด</li> <li>2. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง</li> </ol>
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	ในช่วงก่อสร้างโครงการ กรณีที่ฝนตกอาจก่อให้เกิดการชะล้างตะกอนดินภายในพื้นที่โครงการไปยังบริเวณข้างเคียง อันจะเป็นสาเหตุให้ท่อระบายน้ำอุดตัน ดังนั้นโครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 400 มิลลิเมตร ความลาดเอียง 1:200 โดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งจุดต่ำสุดของท่อระบายน้ำชั่วคราวจะมีบ่อดักขยะ จำนวน 1 บ่อ (ดูรูปที่ 2 หน้า 193/246 ประกอบ) เพื่อให้ตะกอนดินหรือเศษหิน กรวดทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) บริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการต่อไป โดยไม่มีการระบายออกสู่ถนนซอยสุขุมวิท 57 แต่</li> </ol>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลขุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อดักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul> <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</li> </ul> <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้



- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคณงาน เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัสสุธาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย</p>	<p>มูลฝอยในช่วงก่อสร้างสามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภท ได้แก่</p> <p>1) <b>มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง</b> ประมาณ 1,510 ตัน ประกอบด้วย คอนกรีต 1,158 ตัน อิฐ 207 ตัน เหล็ก 75 ตัน กระเบื้องเซรามิก 41 ตัน กระเบื้องหลังคา 23 ตัน ยิปซัมบอร์ด 5 ตัน และไม้ 1 ตัน เป็นต้น</p> <p>2) <b>มูลฝอยจากกิจกรรมของพนักงาน</b> เช่น กระดาษและถุงพลาสติก ซึ่งสามารถคำนวณปริมาณมูลฝอยจากกิจกรรมของพนักงานได้จากจำนวนพนักงาน 300 คน คิดเป็นปริมาณมูลฝอย 300 กิโลกรัม/วัน หรือ 1,500 ลิตร/วัน</p>	<p>อย่างไร</p> <p>2. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราาย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที</p> <p>1. <b>มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุก่อสร้างประเภทคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวลย และผนังปูน เท่านั้น ซึ่งมีปริมาณรวม 1,365 ตัน ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูป แล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ ฯ</li> </ul>	<p><b>การรายงานผล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)</li> </ul> <p><b>วิธีการติดตามตรวจสอบ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถังมูลฝอย พื้นที่พักมูลฝอย และกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง</li> <li>2. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอทุกวัน เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่ง</li> </ol>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- ผู้รับเหมาการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ 22)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ทั้งนี้ โครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุจากการก่อสร้างประเภทเศษเหล็ก กระเบื้อง เซรามิก หลังคา และยิปซัมบอร์ด ซึ่งมีปริมาณ 145 ตัน ไปกำจัดภายนอกโครงการ แต่ทั้งนี้จะต้องไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ โดยกำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบ</li> <li>- จัดทำบันทึกจำนวนเศษวัสดุ และตรวจสอบกำจัดใบเสร็จรับเงินของศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช</li> <li>- กำหนดให้มีการนำไม้แบบ หรือเหล็กเส้นบางส่วนที่ถูกใช้แล้ว นำมาเก็บไว้เพื่องานอื่น ที่เหมาะสมต่อไปในภายหลัง</li> <li>- จัดให้มีถังมูลฝอยอันตราย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง ตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่พักมูลฝอยซึ่งจะมีอักษรพิมพ์อยู่ข้างถังว่า <b>“ถังมูลฝอยอันตราย”</b> โดยภายในถังจะรองด้วยถุงพลาสติกสีส้ม</li> <li>- กำหนดให้ผู้รับเหมานำมูลฝอยอันตรายจากกิจกรรมการก่อสร้างไปกำจัด โดยระบุในสัญญาว่าจ้างให้ชัดเจน ซึ่งผู้รับเหมาต้องมีแหล่งกำจัดมูลฝอยอันตรายที่ถูกสุจริต</li> </ul>	<p>อาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. ตรวจสอบบันทึกชนิด ปริมาณน้ำหนักของเศษวัสดุจากการก่อสร้างที่นำไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง</li> <li>4. ตรวจสอบใบเสร็จรับเงินของศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชและผู้รับเศษเหล็ก</li> <li>5. ตรวจสอบบันทึกปริมาณน้ำหนักของเศษเหล็กจากการก่อสร้าง ซึ่งผู้รับเหมาจะพิจารณาว่าคัดแยกเศษเหล็กที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ซ้ำได้ และเศษเหล็กที่ต้องนำไปขาย</li> </ol> <p><b>ผู้ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้



เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)

- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อัญญาธร และนางภาวิณี มีนสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 23)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>2. มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 20 ถัง วางไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตวัฒนา มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป</li> <li>- กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถังมูลฝอย พื้นที่พักมูลฝอย และกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง</li> <li>- หากบริเวณพื้นที่พักมูลฝอยของโครงการส่งผลกระทบต่อกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น</li> <li>- ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการ หากพบต้องกำจัดทันที</li> </ul>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)

- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นางชนิตา อัญญาธร และนางภาวิณี มีนสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 24)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.5 ระบบไฟฟ้า	<p>ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจะใช้บริการไฟฟ้า จากกรไฟฟ้านครหลวงเขตบางกะปิ โดยติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว สำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งการไฟฟ้านครหลวงเขตบางกะปิ มีความสามารถในการให้บริการได้อย่างทั่วถึง ดังนั้น จึงสามารถบริการจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับโครงการ ในช่วงการก่อสร้างได้อย่างเพียงพอ การก่อสร้างโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อที่มีนัยสำคัญด้านระบบไฟฟ้าต่อชุมชนใกล้เคียง อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</li> </ul>	<p><b>วิธีการติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ผู้ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)</li> </ul>
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	<p>เนื่องจากการก่อสร้างอาคารโครงการ มีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยจากการทิ้งขี้เถ้า การเชื่อม ซึ่งเป็นสาเหตุของเพลิงไหม้ก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) จะต้องกำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ และต้องตรวจสอบพื้นที่เสี่ยงที่อาจเกิดเพลิงไหม้เป็นประจำทุกวัน</li> <li>2. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ภายในห้องเก็บเครื่องมือช่าง ห้องน้ำคนงาน และพื้นที่เก็บวัสดุ จำนวน 4 ถัง และเพิ่มขึ้นตามขั้นที่มีการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ จำนวน 1 ถัง/ชั้น เพื่อเตรียมความ</li> </ol>	<p><b>วิธีการติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</li> </ul> <p><b>ผู้ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</li> </ul>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังชั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อัมภาธร และนางภาวิณี มีนสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ 25)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>พร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. ติดป้ายแนะนำการใช้ถังดับเพลิงไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที</li> <li>4. จัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิง ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</li> <li>5. ติดตั้งเส้นทางอพยพหนีไฟ จุดรวมพล และตำแหน่งถังดับเพลิงไว้ภายในห้องสำนักงาน ด้านหน้าห้องสำนักงาน ในจุดที่คนงานสามารถมองเห็นได้ง่าย</li> <li>6. กำหนดมาตรการควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด โดยแยกที่พนักงานออกจากพื้นที่ก่อสร้างติดป้ายห้ามประกอบกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อาทิ ประกอบอาหารจุดเทียน เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้</li> <li>7. จัดให้มีพื้นที่วางวัสดุกันไฟ หรือสารเคมีให้เป็นสัดส่วนพร้อมติดป้ายเตือนอย่างชัดเจน</li> <li>8. เก็บรวบรวม คัดแยกมูลฝอยหรือเศษวัสดุที่ติดไฟง่าย และนำไปกำจัดภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>9. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน สายไฟไม่ฉีกขาด ปูด บวม เปื่อยยุ่ย หรือมีรอยแตกร้าว</li> </ol>	<p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (รูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นางชัชฌิมา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นายมนูญนัย ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 26)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>เพราะเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร ทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>10. ไม่เดินสายไฟฟ้าแบบชั่วคราว และไม่ใช้ชุดสายพ่วงต่อพ่วงกันหลายชั้น เพราะกระแสไฟฟ้าจะเกินขนาดที่กักที่กำหนด ทำให้เกิดความร้อนสูง และเพลิงไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจร</li> <li>11. จัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้างไว้ในบริเวณที่ปลอดภัย โดยเฉพาะแอลกอฮอล์ ทินเนอร์ขาว และถังก๊าซ ควรเก็บให้ห่างจากจุดที่มีประกายไฟ หรือมีการเชื่อมต่อโลหะ เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นไปติด ทำให้เกิดเพลิงไหม้</li> <li>12. ห้ามทาสี หรือพ่นสีบริเวณที่มีการเชื่อมต่อโลหะ เนื่องจากประกายไฟจะทำปฏิกิริยากับทินเนอร์ ทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้</li> <li>13. จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมปริมาณการใช้ไฟฟ้า และป้องกันการใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาด ทำให้เกิดเพลิงไหม้</li> <li>14. ติดตั้งแผงควบคุมไฟฟ้า และเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติในงานก่อสร้าง</li> </ol>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัคราธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายบุญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 27)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		15. กรณีที่มีการเชื่อมต่อโลหะในพื้นที่ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีที่กำบังสะเก็ดไฟ หรือนำผ้ากันไฟมาคลุมวัสดุที่ติดไฟง่าย เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นใส่ ทำให้เกิดเพลิงไหม้ 16. การทำงานที่มีประกายไฟ และความร้อนใกล้กับวัสดุที่อาจติดไฟได้ ต้องจัดเตรียมเครื่องดับเพลิงตามจำนวนและชนิดที่เหมาะสมที่จะสามารถดับเพลิงได้ทันทั่วทั้งที่ 17. ห้ามเทน้ำมันเชื้อเพลิงหรือของเหลวไวไฟลงไปในท่อน้ำหรือท่อระบายสิ่งโสโครกอื่นๆ 18. ก่อนเลิกงานจะต้องตัดสวิทซ์ไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งานทุกจุด 19. จัดอบรมเสริมความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยเพื่อสร้างความตระหนัก และการมีส่วนร่วมในการป้องกันอัคคีภัย ฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟให้กับคนงานก่อสร้างอยู่เสมอ เพื่อให้สามารถปฏิบัติตน และอพยพออกจากอาคารที่เกิดเพลิงไหม้อย่างปลอดภัย โดยติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงและกู้ภัยคลองเตย ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมอพยพหนีไฟให้กับโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 20. กำหนดให้มีจุดรวมพลเบื้องต้นบริเวณพื้นที่ว่างด้านหน้าโครงการใกล้กับถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ)	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (คูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อัจฉรวร และนางภาวิณี มีนสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 28)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การจราจร</p>	<p>ในช่วงก่อสร้างโครงการมีจราจรเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อดำเนินงานก่อสร้าง ประกอบด้วย รถขนส่งดิน รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง ซึ่งข้อมูลที่น่ามาอ้างอิงเป็นจำนวนเที่ยวรถสูงสุด/วัน (คัน) โดยจะพิจารณาเป็นรายชั่วโมงทำงาน แล้วจึงนำมาแปลงหน่วยจากรถบรรทุก (คัน) เป็นรถยนต์นั่งส่วนบุคคล (Passenger Car Unit, PCU) โดยค่า PCU Factor = 2.5 รถยนต์นั่งส่วนบุคคล</p>	<p>ขนาดพื้นที่ 255 ตารางเมตร (ดูรูปที่ 2 หน้า 193/246 ประกอบ) สามารถรับรองคนได้ 900 คน ซึ่งเพียงพอต่อคนงานของโครงการ (300 คน)</p> <p>21. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ตรวจสอบไม่ให้บุคคลภายนอกเข้าพื้นที่ก่อสร้างก่อนได้รับอนุญาต และเมื่อพบเห็นสิ่งทีอาจก่อให้เกิดเพลิงไหม้ ต้องรีบรายงานให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทันที</p> <p>22. จัดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์สายด่วนแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ศูนย์วิทยุพระราม 199 และสถานีตำรวจนครบาลทองหล่อ ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถแจ้งหน่วยงานดังกล่าวได้ทันที</p> <p>1. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ สัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ ลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ เครื่องหมายและสัญญาณจราจรตามแนวทางการติดตั้งสำหรับการก่อสร้างให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืนในระยะเวลาที่ปลอดภัยเพื่อเลี่ยงรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้สำหรับขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ</li> </ul> <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</li> </ul> <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัครวัชร และนางภาวณี มีนสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ 29)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>บุคคล ซึ่งจะได้ปริมาณจราจรโครงการช่วงการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้าง เท่ากับ 25 รถยนต์นั่งส่วนบุคคล/ชั่วโมง ทั้งนี้ การพิจารณาปริมาณจราจรเข้า-ออกโครงการ ช่วงการก่อสร้างจะเกิดขึ้นในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน ทั้งช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าและเย็น โดยที่การวิเคราะห์สภาพการจราจรจะคำนึงในป้อนาคตที่เป็นปีเปิดโครงการสุดท้ายของการก่อสร้างก่อนเปิดดำเนินการในปี 2566 และจะพิจารณาร่วมกับการคาดการณ์ปริมาณจราจรของโครงการพัฒนาข้างเคียง ซึ่งจะถือได้ว่าการศึกษผลกระทบด้านการจราจรเป็นการครอบคลุมถึงกรณีที่มีสภาพการจราจรวิกฤติที่สุด โดยจากการวิเคราะห์สภาพจราจรบริเวณทางแยกและบนโครงข่ายถนนโดยรอบโครงการ ช่วงการก่อสร้าง พบว่า สภาพการจราจรบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการมีสภาพค่อนข้างดีติดขัดอยู่แล้วในปัจจุบัน ดังนั้น ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจากรถขนส่งในช่วงระหว่างการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการ จะไม่ส่งผลกระทบต่อให้มีการจราจรติดขัดเพิ่มมากขึ้นโดยมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม การรับ-ส่งคนงานก่อสร้างขนส่งดิน รวมถึงขนส่งวัสดุก่อสร้างที่จะใช้รถบรรทุกขนาดใหญ่เข้า-ออกโครงการ อาจทำให้เกิดการชะลอตัวของกระแสจราจรในบางจังหวะที่มีการเข้า-ออกโครงการ ทั้งนี้</p>	<p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) บริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการ และถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก</p> <p>3. กำหนดให้มีทางเข้า - ออก เชื่อมต่อกับถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) เท่านั้น โดยไม่มีการเปิดทางเข้า และทางออก เชื่อมต่อกับถนนซอยสุขุมวิท 57 โดยเด็ดขาด ยกเว้นกรณีฉุกเฉิน เช่น กรณีเกิดเหตุอัคคีภัย</p> <p>4. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง</p> <p>5. ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) และถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ</p>	<p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (รูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มีนสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 30)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน</p>	<p>โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>การดำเนินการกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน ได้แก่</p> <p>1) การประชาสัมพันธ์โครงการ ในช่วงเดือนธันวาคม 2562</p> <p>2) ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 1 ในระหว่างวันที่ วันที่ 17-23 ธันวาคม 2562 และดำเนินการติดตามแบบสอบถามความคิดเห็นตั้งแต่เดือนธันวาคม 2562 ถึง เดือนมีนาคม 2563</p>	<p>6. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งรถบรรทุก ขนาด 6 ล้อ ตั้งแต่ 10.00-15.00 น. และรถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ตั้งแต่เวลา 10.00-14.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้</p> <p>7. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ</p> <p>8. ห้ามรถบรรทุกกลับรถบนถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและชุมชนโดยรอบ และหัวข้อ 1.7 เรื่อง คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>2. จัดให้มีแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility) และการสร้างสรรค์คุณค่าเพื่อสังคม (Creating Shared Value)</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <p>1. ติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ บริเวณรั้วก่อสร้างด้านที่ติดกับถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) และถนนซอยสุขุมวิท 57 ให้เห็นอย่างชัดเจน โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตวัฒนา และช่องทางรับเรื่องราว</li> </ul>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กาชอบนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวณี มีนสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 31)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>3) ลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นครั้งที่ 2 ในระหว่างวันที่ 2 วันที่ 6-10 มกราคม 2563 และดำเนินการติดตามแบบสอบถามความคิดเห็นตั้งแต่เดือนมกราคม 2563 ถึงเดือนมีนาคม 2563</p> <p>4) จัดส่งไปรษณีย์ตอบรับ วันที่ 10 มีนาคม 2563 วันที่ 8, 13 กรกฎาคม 2563 และวันที่ 25 กันยายน 2563</p>	<p>ของโครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA ดังนี้</p> <p>2.1 จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 8 เมตร บริเวณด้านด้านทิศตะวันออก (ติดกับถนนซอยสุขุมวิท 57) เพื่อลดฝุ่นละอองและมลพิษทางเสียงสำหรับผู้อยู่อาศัยในถนนซอยสุขุมวิท 57</p> <p>2.2 จัดหาเครื่องฟอกอากาศสำหรับผู้อยู่อาศัยในถนนซอยสุขุมวิท 57</p> <p>2.3 ขุดลอก ท่อระบายน้ำริมถนนซอยสุขุมวิท 57</p> <p>2.4 ซ่อมแซม ปรับปรุงทางเดินเท้าด้านทิศตะวันออกที่มีสภาพทรุดทรน สาเหตุหนึ่งเกิดจากฝาท่อระบายน้ำที่อยู่บนทางเท้าที่ไม่เรียบเสมอ ให้มีสภาพที่ดี สวยงามก่อนเริ่มการก่อสร้าง</p> <p>3. กำหนดให้มีทางเข้า - ออก เชื่อมต่อกับถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) เท่านั้น โดยไม่มีการเปิดทางเข้า และทางออก เชื่อมต่อกับถนนซอยสุขุมวิท 57 โดยเด็ดขาด ยกเว้นกรณีฉุกเฉิน เช่น กรณีเกิดเหตุอัคคีภัย</p> <p>4. ในช่วงก่อสร้าง โครงการจัดให้มีห้องน้ำคนงานภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ มีได้ยู่ติดกับถนนซอยสุขุมวิท</p>	<p>ร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (อาทิเช่น เว็บไซต์ของบริษัท เจ้าของโครงการ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>- ติดตามสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้เป็นอย่างชัดเจน</p> <p>2. จัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นประชาชน สถานประกอบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการต่อโครงการในพื้นที่ประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)

- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

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

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิดา อัสภาธร และนางภาวิณี มีนสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคลากรธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ 32)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>57 แต่อย่างไร</p> <p>5. โครงการระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วออกสู่ถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) โดยไม่มีการระบายออกสู่ถนนซอยสุขุมวิท 57 แต่อย่างไร</p> <p>6. จัดทำหนังสือยืนยันความรับผิดชอบจากการก่อสร้างต่อพื้นที่ข้างเคียง และบ้าน/อาคารในถนนซอยสุขุมวิท 57</p> <p>7. ประสานไปยังสำนักงานเขตวัฒนา เพื่อเป็นศูนย์กลางในการประสานตัวแทนแต่ละโครงการภายในซอยสุขุมวิท 57 เพื่อหาหรือแนวทางแก้ไขและช่วยเหลือปัญหาต่างๆของผู้พักอาศัยภายในซอยสุขุมวิท 57 เช่น ปัญหาการระบายน้ำ</p> <p>8. โครงการจะต้องประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการกับบ้าน/อาคารติดโครงการ และบ้าน/อาคารโดยรอบพื้นที่รัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วันก่อนการก่อสร้าง โดยจัดส่งเอกสารต่าง ๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ โดยมีรายละเอียดเอกสารดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แผนงานการก่อสร้าง รายละเอียดวันและเวลาการทำงาน</li> </ul>	<p>ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีและการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ</p> <p>3. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องราวเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (อาทิเช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น)</p> <p>4. ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอไม่ลบเลือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p><b>พื้นที่ตรวจสอบ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. พื้นที่บ้าน/อาคารติดโครงการ</li> <li>2. พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ</li> <li>3. พื้นที่อ่อนไหว</li> <li>4. พื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง</li> </ol>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กาชบคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อัสภาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสิ)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ 33)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>- ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>10. โครงการกำหนดให้มีเงินสำรองชดเชยเยียวยาในช่วงก่อสร้าง เป็นจำนวน 15,000,000 บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)</p> <p>11. ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง โครงการจะต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นก่อนในเบื้องต้นครั้งหนึ่ง หรือร้อยละ 50 ของมูลค่าความเสียหายที่ประเมินได้ในเบื้องต้นโดยไม่ต้องรอบริษัท ประกันภัย จากนั้นโครงการจึงดำเนินการเรียกร้อง ค่าชดเชยความเสียหายจากบริษัท ประกันภัยภายหลัง</p> <p>12. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการและผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถหาข้อตกลงร่วมกันได้ หรือมีข้อขัดแย้งกัน โครงการจะกำหนดให้มีกระบวนการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562</p>	<p><b>ความถี่ของการตรวจวัด</b></p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>- บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)

- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 34)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p><b>4.2 ผลกระทบทางสังคม</b></p> <p>จากแนวทางการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางสังคมสามารถประเมินผลกระทบด้านสังคมได้ดังนี้</p> <p><b>1) การสรุปลักษณะโครงการ</b></p> <p>โครงการดำเนินการโดยบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) โดยโครงการเป็นโรงแรม พาณิชยกรรม และที่จอดรถ ขนาดความสูง 29 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ความสูง 116.05 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) มีจำนวนห้องพักทั้งหมด 394 ห้อง</p> <p>ทั้งนี้ ในการพัฒนาโครงการจะปลูกสร้างบนโฉนดที่ดินจำนวน 24 แปลง ขนาดพื้นที่รวม 1-3-5.5 ไร่ หรือ 2,822 ตารางเมตร ซึ่งโฉนดที่ดินทั้งหมดเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ผู้พัฒนาโครงการ จะขออนุญาตก่อสร้างต่อกรุงเทพมหานคร ซึ่งคาดว่าจะใช้ระยะเวลาการก่อสร้างประมาณ 36 เดือน</p> <p><b>2) การสำรวจทางสังคมเบื้องต้น</b></p> <p>พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ซึ่งมีสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการพาณิชยกรรม การบริการ และการท่องเที่ยว ที่หนาแน่นตลอดแนวถนนสุขุมวิท และถนนซอย</p>	<p>1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียงไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2. ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่โครงการเด็ดขาด แต่ทั้งนี้ จะมีคนงานไม่เกิน 2 คน ที่ทำหน้าที่ควบคุมสไตร์เวลากลางคืน นอกจากนี้ จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่เกิน 2 คน ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ</p> <p>3. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุ ชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา / ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน</p> <p>4. สำหรับด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินและสวัสดิการของประชาชน โครงการได้จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ดังนี้</p>	<p><b>วิธีการติดตามตรวจสอบ</b></p> <p>1. ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงานให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ลบเลือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>2. ตรวจสอบระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p><b>ความถี่ของการตรวจวัด</b></p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>- บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)

- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

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



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*  
 (นางชนัดดา อัจฉราธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ 35)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ห้องหล่อ ได้แก่ ร้านค้า ภัตตาคาร อาคารพาณิชย์ สำนักงาน ธนาคาร โรงแรม ศูนย์การค้า รวมทั้งมีบ้านพักอาศัย ห้องแถวพักอาศัย ห้องเช่า ที่ค่อนข้างหนาแน่นตามซอยย่อยต่างๆ และมีอาคารชุดพักอาศัย อาคารพักอาศัยรวมเป็นจำนวนมาก เนื่องจากมีความสะดวกในเรื่องของการคมนาคม อีกทั้งยังมีบริการขนส่งสาธารณะ อาทิเช่น รถไฟฟ้าขนส่งมวลชน (BTS) ซึ่งสถานีที่ใกล้โครงการมากที่สุด ได้แก่ สถานีห้องหล่อ ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 150 เมตร</p> <p><b>3) ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ</b></p> <p><b>(3.1) ผลกระทบทางด้านประชากรและการโยกย้าย</b></p> <p>ช่วงก่อสร้างโครงการคาดว่าจะมีการจ้างแรงงานสูงสุด (ในบางช่วงเวลา) ประมาณ 300 คน โดยคนงานจะพักอาศัยอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ แล้วเดินทางเข้าไป-เย็นกลับ สำหรับการจ้างคนงานก่อสร้างคาดว่าจะมีการจ้างแรงงานจากต่างถิ่นเข้ามาทำงาน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง เช่น การส่งเสียงดังรบกวนการอาศัย การลักขโมย การทะเลาะวิวาท เป็นต้น อย่างไรก็ตาม การ</p>	<p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>- จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ไว้บริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ</p> <p>- พิจารณารับคนงานในชุมชนเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยลดการโยกย้ายของแรงงานต่างถิ่น</p> <p>- โครงการจะต้องกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่ออาคาร/สถานประกอบการข้างเคียง</p>	-

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กังขับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

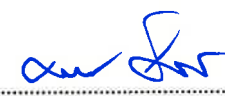
มีนาคม 2564 ลงชื่อ

  
 (นางชนิตา อัญญาธร และนางภาวิณี มีนสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



42/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ

  
 (นายมนุญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด





ตารางที่ 2 (ต่อ 36)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>เพิ่มขึ้นของประชากรในช่วงก่อสร้างเป็นการโยกย้ายของแรงงานเพื่อมาทำงานเป็นการชั่วคราว และคนงานก่อสร้างจะไม่มีที่พักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ รวมทั้งลักษณะทางสังคมตลอดจนลักษณะการดำเนินชีวิตของชุมชนโดยรอบเป็นสังคมเมือง โดยความสัมพันธ์ของคนในสังคมเป็นความสัมพันธ์ในลักษณะที่อยู่บ้านใกล้กัน และมีความสัมพันธ์ที่กระห่างเพื่อนบ้าน โดยส่วนใหญ่จะออกจากที่พักในช่วงเช้าและกลับมาตอนกลางคืน ไม่มีความขัดแย้งกัน</p> <p><b>(3.2) ความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติ และความแตกต่างของชาติพันธุ์</b></p> <p>ช่วงก่อสร้างโครงการคาดว่าจะมีคนงานประมาณ 300 คน ซึ่งอาจมีแรงงานต่างถิ่นเข้ามาทำงานส่วนหนึ่ง อาทิเช่น พม่า ลาว และกัมพูชา เป็นต้น ซึ่งเป็นวัยแรงงานและมีความแตกต่างกันทางเชื้อชาติและชุมชนข้างเคียงโครงการ ดังนั้น จำเป็นต้องมีมาตรการลดผลกระทบโดยพิจารณาเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและลดผลกระทบ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก</li> <li>2. กรณีรับคนงานต่างด้าวต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง</li> <li>3. โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงานพร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนก</li> </ol>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัสภาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ 37)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ต่อบ้านพักอาศัย อาคารชุดพักอาศัย สถานประกอบการ และร้านอาหาร</p> <p><b>(3.3) สุขภาพอนามัยและบริการทางด้านสาธารณสุข</b></p> <p>ปัญหาด้านสังคมอาจเกิดจากผลกระทบที่มีต่อสุขภาพและอนามัยโดยเมื่อพิจารณากิจกรรมการก่อสร้างโครงการ พบว่า อาจก่อให้เกิดปัญหาและผลกระทบต่อใกล้เคียง เช่น เสียงดัง ฝุ่นละออง ความสั่นสะเทือน การจราจร ซึ่งจะเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งจากการสำรวจการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 1 กิโลเมตรจากโครงการ จากการสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ พบว่า หากมีการเจ็บป่วยจะป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจ/โรคหวัด เป็นอันดับต้นๆ ดังนั้น โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้างในด้านการป้องกันเสียง ฝุ่นละออง ความสั่นสะเทือน และการจราจร</p>	<p>ที่สังกัด รวมถึงการตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ</p> <p>4. จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้</p> <p>1. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>2. กำหนดให้มีการจ้างงานและคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว)</p> <p>3. กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้</p> <p>4. โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลสุขอนามัยของคนงาน จัดระเบียบคนงาน รวมทั้งดูแลความสะอาดภายในบ้านพักคนงาน ตลอดจนจัดให้มีการตรวจ</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (คูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กาชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*  
 (นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>(3.4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>ในช่วงก่อสร้างจะมีการจ้างแรงงานจากต่างถิ่น ซึ่งแม้ว่าโครงการจะไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักอาศัยในพื้นที่โครงการ แต่จะจัดให้มีการพักอาศัยในพื้นที่ที่กำหนดไว้ให้การเข้ามาทำงานของคนงานต่างถิ่นอาจจะส่งผลกระทบต่อคนในพื้นที่ โดยเกิดจากพฤติกรรมของคนงานก่อสร้าง เช่น การส่งเสียงดังรบกวน การมีวุ่นวาย เล่นการพนัน และการก่ออาชญากรรม เป็นต้น ดังนั้นโครงการจะต้องกำหนดและควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด</p>	<p>สุขภาพคนงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง</li> <li>2. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ทั่วบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ</li> <li>3. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</li> <li>4. กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วนโดยติดตั้งป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการบดทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืน</li> <li>5. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละอันไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ถูกต้องทันที</li> <li>6. ติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงและกู้ภัยคลองเตย เพื่อมาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ol>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.1 อย่างเคร่งครัด</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำชั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กางขบวนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา ฮีษฎาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 39)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>(3.5) ด้านสาธารณูปโภคสาธารณูปการ พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่เขตวัฒนา เป็นพื้นที่ที่มีการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง โดยศักยภาพของพื้นที่ในปัจจุบันและแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินในอนาคต ซึ่งเป็นผลมาจากข้อได้เปรียบด้านที่ตั้งที่สามารถเข้าถึงได้สะดวก และศักยภาพของระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน ที่สามารถรองรับการพัฒนาโครงการ ดังนั้น การพัฒนาโครงการจะเป็นการรองรับความต้องการที่อยู่อาศัยของผู้บริโภคที่ยังคงมีอยู่อย่างต่อเนื่องบนพื้นฐานของทำเลที่ตั้งที่เหมาะสมตลอดจนมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาโครงการให้เป็นที่อยู่อาศัยที่มีคุณภาพและสามารถตอบสนองการใช้ชีวิตประจำวันได้เป็นอย่างดี ดังนั้น การที่มีคนงานก่อสร้างจำนวนประมาณ 300 คน เพิ่มเข้ามาในพื้นที่จึงคาดว่าจะการให้บริการสาธารณูปโภคสาธารณูปการของหน่วยงานในพื้นที่จะมีความเพียงพอด้านการให้บริการกับโครงการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ</p>	-	-

หมายเหตุ - ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังชั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (คูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มีนสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 40)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>(3.6) ด้านการใช้ที่ดิน</p> <p>โครงการตั้งอยู่ที่ถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ซึ่งมีสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการพาณิชย์กรรม การบริการ และการท่องเที่ยว ที่หนาแน่นตลอดแนวถนนสุขุมวิท และถนนซอยทองหล่อ ได้แก่ ร้านค้า ภัตตาคาร อาคารพาณิชย์ สำนักงาน ธนาคาร โรงแรม ศูนย์การค้า รวมทั้งมีบ้านพักอาศัย ห้องแถวพักอาศัย ห้องเช่า ที่ค่อนข้างหนาแน่นตามซอยย่อยต่างๆ และมีอาคารชุดพักอาศัย อาคารพักอาศัยรวมเป็นจำนวนมาก เนื่องจากมีความสะดวกในเรื่องของการคมนาคม อีกทั้งยังมีบริการขนส่งสาธารณะ อาทิเช่น รถไฟฟ้าขนส่งมวลชน (BTS) แต่อย่างไรก็ตาม ในการพัฒนาโครงการในช่วงก่อสร้างจะมีคนงานเข้ามาในพื้นที่ประมาณ 300 คน ซึ่งจะช่วยให้มีรายได้ให้กับคนพื้นที่ที่ขายของให้กับคนงานก่อสร้างของโครงการเป็นผลกระทบทางด้านบวกจากการใช้ประโยชน์ที่ดินในระยะก่อสร้าง แต่ผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง ได้แก่ ด้านฝุ่นละออง เสียงดังรบกวนและความสิ้นเปลือง อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง</p>		

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อังภากร และนางภาวิณี มีนสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ 41)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>(3.7) ด้านการคมนาคมขนส่ง</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการเป็นบริเวณที่มีศักยภาพด้านการคมนาคมที่สะดวกหลายเส้นทาง ได้แก่ ถนนสุขุมวิท ถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) ถนนซอยสุขุมวิท 63 (ถนนเอกมัย) ถนนซอยสุขุมวิท 57 ถนนซอยสุขุมวิท 40 และถนนซอยสุขุมวิท 49 อย่างไรก็ตามในช่วงก่อสร้างหากไม่มีการจัดการด้านระบบจราจรที่ดีตลอดจนหากไม่มีการดูแลสภาพถนนดังกล่าวให้มีสภาพดีอาจส่งผลกระทบต่อด้านการกีดขวางทางจราจรและส่งผลกระทบต่อผู้ใช้เส้นทางดังกล่าว ดังนั้น ในระยะก่อสร้างต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องจราจร อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องจราจร อย่างเคร่งครัด</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (คูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กาชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนันดา อัสภาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



48/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 42)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>(3.8) วัฒนธรรมและประเพณี</p> <p>โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร เป็นพื้นที่ที่มีการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง ประชากรส่วนหนึ่งย้ายมาจากที่อื่นเพื่อเข้ามาทำงานในพื้นที่ โดยสอดคล้องกับการสอบถามประชาชนโดยรอบโครงการ ดังนั้น วัฒนธรรมและประเพณีที่มีอยู่จึงเป็นวัฒนธรรมประเพณีตามศาสนาโดยทั่วไป เช่น การเข้าวัดทำบุญในวันสำคัญทางศาสนาต่างๆ ได้แก่ วันมาฆบูชา วันเข้าพรรษา วันวิสาขบูชา วันอาสาฬหบูชา เป็นต้น นอกจากนี้ ทางด้านประเพณีเป็นประเพณีทั่วไป เช่น ประเพณี วันขึ้นปีใหม่ วันสงกรานต์ ประเพณีวันลอยกระทง เป็นต้น ดังนั้น แม้ว่าการที่มีคนงานก่อสร้างจำนวนประมาณ 300 คน ส่วนหนึ่งจะมาจากที่อื่นคาดว่าส่วนใหญ่จะนับถือศาสนาพุทธเช่นกัน จึงมีวัฒนธรรมและประเพณีที่ไม่แตกต่างกันกับที่มีอยู่เดิมในพื้นที่ ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อที่มีนัยสำคัญ</p>		

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอสถาบันงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*

(นางชนิตา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*

(นายมนูญนัย ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 43)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 ผลกระทบด้านเศรษฐกิจท้องถิ่น</p>	<p>เมื่อพิจารณาผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจในช่วงก่อสร้างโครงการ ฯ ซึ่งมีความต้องการแรงงาน ประมาณ 300 คน หากคิดอัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ 331 บาท/วัน (คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบประกาศคณะกรรมการค่าจ้างเรื่องอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ 10) เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2562 โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 เป็นต้นไป) ถ้าผู้ที่เข้ามาทำงานเป็นคนในชุมชนโดยรอบโครงการจะทำให้คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น และนอกจากคนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการทำงานแล้ว ยังส่งผลให้เกิดการกระตุ้นเศรษฐกิจด้วย เช่น ทำให้เศรษฐกิจเกี่ยวกับการพาณิชย์และการบริการภายในชุมชนดีขึ้น เนื่องจากมีการเพิ่มขึ้นของแรงงานเข้ามา มีสถานภาพเป็นผู้บริโภค ซึ่งจำเป็นต้องจับจ่ายใช้สอยสินค้าอุปโภคบริโภค เกิดการเพิ่มรายได้ให้กับผู้ประกอบการอาชีพค้าขายบริเวณโดยรอบโครงการรวมทั้งทำให้เกิดรายได้ต่อบริษัทค้าส่งวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ ทำให้เกิดการหมุนเวียนเงินตราในท้องถิ่นตลอดช่วงการก่อสร้าง</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา




มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

  
 (นางชนิตา อัญญาธร และนางภาวิณี มีนสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

  
 (นายมนูญนัช ไวกาศี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 44)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข</p> <p>1) สุขภาพประชาชนโดยรอบ</p> <p>1.1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	<p>ในการก่อสร้างกิจกรรมของโครงการก่อให้เกิดฝุ่นละอองเสียดังรบกวน ความสั่นสะเทือน การจราจร และการรบกวนกลิ่นของวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้าง ที่อาจส่งผลกระทบต่อทางด้านร่างกาย ทางด้านจิตใจที่อาจก่อให้เกิดความเครียดเพิ่มมากขึ้น ซึ่งผลกระทบดังกล่าวจะส่งผลทำให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงเจ็บป่วยหรืออาจกระตุ้นให้ผู้ป่วยบางรายที่หายป่วยแล้วกลับมาป่วยอีกครั้ง ดังนั้น โครงการต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่าง ๆ ในช่วงก่อสร้าง</p> <p>(1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง</p> <p>เนื่องจากฝุ่นละอองจะฟุ้งกระจายไปตามกระแสลมที่มีการแปรผันไปตามสภาพภูมิอากาศ ซึ่งมีผลทำให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ และโรคผิวหนัง ทั้งนี้ จากการประเมินปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการพบว่า มีปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ เท่ากับ 0.0864 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) จากผลการตรวจวัด</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ</li> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.2 เรื่องคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.2 เรื่องคุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด</li> </ul>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะดำเนินการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิตา ฮัยฎาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ 45)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>คุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการที่มีปริมาณ 0.033 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะมีปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) บริเวณพื้นที่โครงการเท่ากับ 0.1194 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร สำหรับปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการมีปริมาณ 0.0191 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยเมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ ปริมาณ 0.00264 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) บริเวณพื้นที่โครงการเท่ากับ 0.02174 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นดังกล่าว</p>		

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัญญธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 46)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>(2) ผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน เป็นผลกระทบโดยตรงต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ที่อยู่ติดกับพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งจะได้รับระดับเสียงดังเกินกว่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 70 dB(A) และผลกระทบจะลดลงเรื่อยๆ เมื่อระยะทางห่างออกไป อย่างไรก็ตามโครงการกำหนดให้มีมาตรการลดผลกระทบด้านเสียง ทั้งนี้จากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบันพบว่า มีค่าเฉลี่ย <math>L_{eq}</math> 24 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 63.4 dB(A) ซึ่งระดับเสียงที่เกิดขึ้นปัจจุบันไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด ซึ่งโครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว</p> <p>(3) ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน เป็นผลกระทบโดยตรงต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ที่อยู่ติดกับพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งความสั่นสะเทือนที่อาจมีผลกระทบ ส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นจากการเจาะเสาเข็มพื้นที่หน้าตัดมากๆ เช่น เสาเข็มคอนกรีตชนิดสี่เหลี่ยมตันเป็นจำนวนมากในพื้นที่จำกัด ทำให้เกิดการเคลื่อนตัวของดินอันเกิดจากการที่เสาเข็มเข้าไปแทนที่ และก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง อาทิเช่น พื้นล่างโก่งขึ้น ผนัง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.3 เรื่องเสียง อย่างเคร่งครัด</li> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องความสั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.3 เรื่องเสียง อย่างเคร่งครัด</li> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องความสั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด</li> </ul>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้



- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*

(นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 47)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>หรือโครงสร้างแต่กร้าว เป็นต้น ทั้งนี้ โครงการจะก่อสร้างอาคารโดยใช้การเจาะเสาเข็มแบบ Caisson Drilling ซึ่งจากการคำนวณระดับความสั่นสะเทือนที่อาคารข้างเคียง เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการได้รับอยู่ในช่วง 0.330 -2.159 มิลลิเมตร/วินาที สำหรับโรงเรียนเจริญวุฒิวิทยาซึ่งเป็นสถานที่อ่อนไหว จะได้รับความสั่นสะเทือน 0.127 มิลลิเมตร/วินาที ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ 5.0 มิลลิเมตร/วินาที ดังนั้น การเจาะเสาเข็มของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงรวมทั้งโรงเรียนเจริญวุฒิวิทยาแต่อย่างใด</p> <p><b>(4) ผลกระทบด้านการจราจร</b></p> <p>ในการก่อสร้างหากขาดความระมัดระวัง ประมาทในการใช้เครื่องจักร การใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ไม่สมบูรณ์ อาจเป็นสาเหตุให้เกิดอุบัติเหตุต่างๆ นอกจากนี้ การก่อสร้างโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบจากการรบกวนของเศษวัสดุต่ออาคารที่อยู่ข้างเคียง ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน ซึ่งจะเป็นผลกระทบโดยตรงต่อผู้อยู่ข้างเคียง ผู้ที่สัญจรผ่านไป-มาบริเวณด้านหน้าโครงการ และคนงานก่อสร้างเอง ซึ่งโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการ</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องการจราจรอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 อย่างเคร่งครัด</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กาชบคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนัดดา อัสภูธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 48)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น เพื่อให้ผลกระทบต่ออยู่ในระดับที่ยอมรับได้</p> <p>(5) ผลกระทบด้านความปลอดภัยจากเศษวัสดุร่วงหล่น/ อุปกรณ์หรือเครื่องมือในการก่อสร้างไม่มีประสิทธิภาพ</p> <p>ในการก่อสร้างหากขาดความระมัดระวัง ประมาทในการใช้เครื่องจักร การใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ไม่สมบูรณ์ อาจเป็นสาเหตุให้เกิดอุบัติเหตุต่างๆ นอกจากนี้ การก่อสร้างโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบจากการร่วงหล่นของเศษวัสดุต่ออาคารที่อยู่ข้างเคียง ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน ซึ่งจะเป็นผลกระทบโดยตรงต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง ผู้ที่สัญจรผ่านไป-มาบริเวณด้านหน้าโครงการ และคนงานก่อสร้างเอง ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้นดังกล่าว</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งควบคุมไม่ให้มีการวางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณนอกรั้วของโครงการโดยเด็ดขาด</li> <li>2. การจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์จะจัดเก็บไว้เป็นหมวดหมู่อย่างเป็นระเบียบ เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>3. กำหนดเขตก่อสร้าง และเขตอันตรายในระหว่างการก่อสร้าง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมการเข้าและออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุที่ไม่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเข้าพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งอาจได้รับอันตรายได้</li> <li>4. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรก่อนนำมาใช้งาน เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ</li> </ol>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้ที่อยู่ติดกับโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง</li> <li>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้วให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง</li> <li>3. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</li> <li>4. จัดให้มีการตรวจสอบถึงดับเพลิงเคมีให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</li> </ol>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)

กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบโดยเคร่งครัด

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิดา อัยฎาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



55/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด





ตารางที่ 2 (ต่อ 49)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		5. ในการก่อสร้างต้องเป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงาน อาทิเช่น 1) กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 2) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2552 3) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชนิดและประเภทเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างที่ต้องตรวจรับรองประจำปี 4) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบส่วนประกอบอุปกรณ์ของลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราว ลิฟต์โดยสารชั่วคราว และลิฟต์ที่ใช้ทั้งขนส่งวัสดุและโดยสารชั่วคราว พ.ศ.2553 5) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ การใช้เชือก ลวดสลิง และรอก พ.ศ. 2553	<b>ความถี่ของการตรวจวัด</b> - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง <b>ผู้รับผิดชอบ</b> - บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (รูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มีนสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 50)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>6) กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ เครื่องจักร บันจัน และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552</p> <p>7) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบันจัน</p> <p>8) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องกำหนดรูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับบันจันพ.ศ. 2553</p> <p>9) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ผู้บังคับบันจันผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบันจัน ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้บันจันและการอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับบันจันพ.ศ. 2554</p> <p>6. ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารขณะทำโครงสร้าง เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น</p> <p>7. กำหนดให้ใช้เครนเป็นแบบพับแขนได้และแขนของเครนจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (รูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนินดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 51)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		8. การติดตั้งเครนจะต้องมีวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรอง รวมทั้งวิศวกรควบคุมการติดตั้งต้องมีคุณสมบัติ เช่น ผ่านการอบรมก่อนปฏิบัติงาน เป็นต้น 9. ตรวจสอบส่วนประกอบของอุปกรณ์ของทาวเวอร์เครน ทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด โดย วิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ควบคุมตามระดับที่กำหนดไว้ 10. จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้เครนที่มีประสบการณ์และองค์ ความรู้ด้านงานยกควบคุมตลอดเวลาที่มีการทำงานยก รวมถึงจัดทำแผนการยกก่อนการทำงาน 11. ขนาดน้ำหนักและจุดศูนย์ถ่วงของการยก จะต้องได้รับ การพิจารณาอย่างรอบคอบ และต้องได้รับการ ตรวจสอบว่าถูกต้อง โดยผู้ควบคุมงานหรือวิศวกร 12. ก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องมีการตรวจสอบ สภาพของการใช้งานเกี่ยวกับระบบเบรก Limit Switch สลิง เชือก อุปกรณ์การยกและต้องทดลอง ควบคุมโดยไม่มี Load 13. ขณะปฏิบัติงานเมื่อพบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้นให้หยุด งาน และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรทราบเพื่อ แก้ไขโดยทันที	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)

ภายในงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด

- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....



(นางชนิตา อัสภาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



58/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....



(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 52)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>(6) ผลกระทบด้านโรคติดต่อต่อสุขภาพประชาชนโดยรอบ จากช่วงเตรียมพื้นที่ ขุดเจาะ และงานทำฐานรากขึ้น โครงสร้างสถาปัตยกรรมและงานระบบ งานตกแต่ง และเก็บทำความสะอาดอาจก่อให้เกิดโรคต่างๆ ดังนี้</p> <p>(6.1) โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ จากการได้รับฝุ่นละอองจากกิจกรรมการขุดเปิดหน้าดิน เพื่อปรับสภาพพื้นที่โครงการและทำฐานราก และจากกิจกรรมการขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง การก่อสร้างอาคารโครงการ และงานตกแต่ง และเก็บทำความสะอาด ส่งผลกระทบต่อการป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด ไรฝุ่นภูมิแพ้ หอบหืดอักเสบ โรคปอดอักเสบเพิ่มขึ้น</p> <p>(6.2) โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน เสี่ยงจากการก่อสร้าง และการทำงานของเครื่องจักร อุปกรณ์จากกิจกรรมก่อสร้าง การเตรียมการก่อสร้าง การทำฐานราก การขนส่งดิน การขนส่งวัสดุก่อสร้าง เสียงดัง ผลกระทบต่อการเจ็บป่วยการเสื่อมของประสาทหูเพิ่มขึ้นโดยเฉพาะคนงานก่อสร้าง</p> <p>(6.3) โรคผิวหนัง การแพ้ฝุ่นละออง หรือสารเคมี เช่น ผงปูนซีเมนต์ หรือน้ำยาต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง ทำให้มี</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น</li> <li>2. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</li> <li>3. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์</li> <li>4. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสีย สิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้</li> <li>5. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</li> </ol>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กักขังคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อักษร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ 53)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 บริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกโครงการ)</p>	<p>แนวโน้มป่วยด้วยโรคผิวหนังเพิ่มขึ้น</p> <p>ในช่วงก่อสร้างโครงการจะกำหนดให้คนงานทั้งหมดพักอาศัยอยู่ภายนอกโครงการ ดังนั้น จึงไม่มีบ้านพักคนงานก่อสร้างในบริเวณพื้นที่โครงการ แต่อย่างไรก็ตาม การอยู่อาศัยของคนงานก่อสร้างอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่บ้านพักคนงาน ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดทำรั้วโดยรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน ความสูงอย่างน้อย 2 เมตร กำหนดให้มีทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงาน</li> <li>2. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงานตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34)</li> <li>3. กำหนดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียงและผู้ที่เกี่ยวข้องบริเวณบ้านพักคนงาน</li> <li>4. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกบ้านพักโดยคนงานจะสามารถออกจากบริเวณบ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น</li> <li>5. กำชับให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาดบริเวณโดยรอบบ้านพัก และภายในบ้านพักอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>6. กำหนดกฎระเบียบในการพักอาศัยของคนงาน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง</li> </ol>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีหัวหน้าคนงานตรวจสอบความสะอาดและความเรียบร้อยบริเวณบ้านพักคนงานทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul> <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</li> </ul> <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัสฎาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 54)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง</p>	<p>1) <b>ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง</b> กิจกรรมการก่อสร้าง ได้แก่ การปรับพื้นที่ การใช้งานอุปกรณ์ เครื่องจักร การขนส่งอุปกรณ์ ซึ่งคนงานก่อสร้างมีความเสี่ยงและโอกาสในการสัมผัสกับฝุ่นละอองสูง โดยระดับความรุนแรงของผลกระทบจะมีมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับระยะเวลาในการสัมผัส และความเข้มข้นของปริมาณฝุ่นละอองที่คนงานได้รับ โดยหากได้รับปริมาณมาก</p>	<p>7. กำชับให้คนงาน ปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p> <p>8. ควบคุมการปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด และกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจน โดยดำเนินการลงโทษอย่างเด็ดขาดหากมีผู้ฝ่าฝืน</p> <p>9. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ติดตั้งไว้โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งมีห้องควบคุม เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ และพื้นที่ข้างเคียงโดยเลือกใช้กล้องที่สามารถถ่ายภาพได้ในเวลากลางคืน และเก็บภาพที่บันทึกไว้ เพื่อดูภาพย้อนหลังได้</p> <p>1. กำหนดให้คนงานที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่การตัดย่อยคอนกรีต ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากากกรองอนุภาคตลอดเวลาที่ทำงานที่สามารถป้องกันไม่ให้ได้รับปริมาณฝุ่นละอองในระบบทางเดินหายใจ</p>	<p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นางชนิตา อัญญาธร และนางภาวิณี มีนสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 55)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพคนงานก่อสร้าง เช่น แสบจมูก จาม น้ำมูกไหล แสบคอ ไอไม่มีเสมหะ แน่นหน้าอก ไอมีเสมหะ จำนวนมาก แสบและหายใจลำบากต่อเนื่องไปจนมีความเรื้อรัง</p> <p>ทั้งนี้ จากการประเมินปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้างที่ครอบคลุมทุกแหล่งกำเนิดในพื้นที่ศึกษา ซึ่งจากผลการประเมินผลกระทบโดยคำนึงถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้องด้วย ได้แก่ ความเร็วลม พื้นที่ที่อยู่ในแนวปะทะลม พบว่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) ที่เกิดจากการก่อสร้าง เมื่อรวมกับฝุ่นละอองในบรรยากาศจะมีความเข้มข้นเท่ากับ 0.1194 และ 0.02174 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ซึ่งเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพอากาศตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พบว่า ความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่ทำงานเท่าที่จำเป็น</li> <li>ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองวันละ 2 ครั้ง ทุกวัน และเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำทุก 2 ชั่วโมง สำหรับฤดูร้อนและฤดูหนาว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> <li>ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง</li> <li>ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เรื่องวิธีป้องกันฝุ่นละออง วิธีการดำเนินงานเพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละอองเพื่อสร้างความตระหนักให้กับคนงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</li> </ol>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (รูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 56)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>นอกจากนี้ จากการตรวจสอบค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองเปรียบเทียบกับประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษ 198 ง วันที่ 3 สิงหาคม 2560 ซึ่งกำหนดค่าอนุภาคทุกขนาดที่อาจสูดเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจได้ (Inhalable Dust) ไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และอนุภาคเล็กที่อาจสูดเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจได้ (Respirable Dust) ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น จากความเข้มข้นของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง จึงไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด ทั้งนี้ โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง</p>		

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กักขังคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัสภาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ 57)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p><b>2) ผลกระทบด้านเสียง</b></p> <p>จากแผนการก่อสร้างโครงการคาดว่าจะใช้เวลาในการก่อสร้างประมาณ 36 เดือน นับตั้งแต่วันได้รับอนุญาตก่อสร้างจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยในช่วงก่อสร้างจะเริ่มจากงานทำฐานรากงานโครงสร้างอาคารและสถาปัตยกรรม และงานระบบสาธารณูปโภค งานตกแต่งภายในและภายนอก และเก็บทำความสะอาด ซึ่งมีช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างพร้อมกันได้แก่ งานโครงสร้างอาคารและสถาปัตยกรรม และงานระบบสาธารณูปโภค และงานตกแต่งภายในและภายนอก (ช่วงเดือนที่ 27-35) ดังนั้น โครงการต้องกำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานและจัดให้มีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานในพื้นที่โครงการ รวมทั้งกำหนดให้มีมาตรการสำหรับลดผลกระทบด้านเสียงที่คนงานจะได้รับ สอดคล้องกับมาตรฐานเสียงของกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 รวมทั้งปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินและสถานประกอบกิจการ พ.ศ.</p>	<p>1. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี</p> <p>2. กำหนดให้คนงานที่ได้รับเสียงเกิน 85 dB (A) ใช้อุปกรณ์ลดเสียง ได้แก่ ที่ครอบหู (Ear muff) ที่มีค่า NRR = 30 dB(A) และ <math>NRR_{adj} = 22.5 \text{ dB(A)}</math> ลดระดับเสียงที่สัมผัสในหูลงได้ = 15.5 dB(A) รวมทั้งกำหนดระยะเวลาการทำงานซึ่งอยู่ใกล้เครื่องจักรเพื่อให้คนงานสัมผัสเสียงดังได้ไม่เกินกว่าค่าที่กฎหมายกำหนด ดังนี้</p> <p><b>2.1) กิจกรรมปรับสภาพพื้นที่ และทำฐานราก</b> ซึ่งกำหนดระยะเวลาการทำงานได้ดังนี้</p> <p>(1) กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระยะ 1 เมตร จะสามารถทำงานได้อยู่ในช่วง 4.5-8 ชั่วโมง/วัน โดยใส่ที่ครอบหู (Ear muff)</li> <li>- ระยะ 3 - 5 เมตร จะสามารถทำงานได้อยู่ในช่วง 8 ชั่วโมง/วัน โดยใส่ที่ครอบหู (Ear muff)</li> </ul> <p>(2) กรณีทำงานที่ใช้เครื่องจักรหลายชนิด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระยะ 3 เมตร จะสามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง/วัน โดยใส่ที่ครอบหู (Ear muff)</li> </ul>	<p>- จัดให้มีการตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการตามที่ระบุไว้ในหัวข้อ 1.3</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิศา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 58)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	2561	<p>- ระยะ 5 - 10 เมตร จะสามารถทำงานได้อยู่ในช่วง 8 ชั่วโมง/วัน โดยใส่ที่ครอบหู (Ear muff)</p> <p>2.2) กิจกรรมงานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม และงานระบบสาธารณูปโภค ซึ่งกำหนดระยะเวลาการทำงานได้ดังนี้</p> <p>(1) กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว</p> <p>- ระยะ 1 เมตร จะสามารถทำงานได้อยู่ในช่วง 5.7-8 ชั่วโมง/วัน โดยใส่ที่ครอบหู (Ear muff)</p> <p>- ระยะ 3 - 5 เมตร จะสามารถทำงานได้อยู่ในช่วง 8 ชั่วโมง/วัน โดยใส่ที่ครอบหู (Ear muff)</p> <p>(2) กรณีทำงานที่ใช้เครื่องจักรหลายชนิด</p> <p>- ระยะ 3 เมตร จะสามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง/วัน โดยใส่ที่ครอบหู (Ear muff)</p> <p>- ระยะ 5 เมตร จะสามารถทำงานได้อยู่ในช่วง 8 ชั่วโมง/วัน โดยใส่ที่ครอบหู (Ear muff)</p> <p>2.3) กิจกรรมงานตกแต่งภายในและภายนอก และงานเก็บทำความสะอาด ซึ่งกำหนดระยะเวลาการทำงานได้ดังนี้</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (รูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กาชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อัญญาธร และนางภาวิณี มีนสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



65/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาวลี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 59)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>(1) กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระยะ 1 เมตร จะสามารถทำงานได้อยู่ในช่วง 7.1-8 ชั่วโมง/วัน โดยใส่ที่ครอบหู (Ear muff)</li> <li>- ระยะ 3 - 5 เมตร จะสามารถทำงานได้อยู่ในช่วง 8 ชั่วโมง/วัน โดยใส่ที่ครอบหู (Ear muff)</li> </ul> <p>(2) กรณีทำงานที่ใช้เครื่องจักรหลายชนิด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระยะ 3 เมตร จะสามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง/วัน โดยใส่ที่ครอบหู (Ear muff)</li> <li>- ระยะ 5 - 10 เมตร จะสามารถทำงานได้อยู่ในช่วง 8 ชั่วโมง/วัน โดยใส่ที่ครอบหู (Ear muff)</li> </ul> <p>2.4) งานที่ทำพร้อมกัน 2 กิจกรรม (งานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม งานระบบสาธารณูปโภค งานตกแต่งภายในและภายนอก และงานเก็บทำความสะอาด) ซึ่งกำหนดระยะเวลาการทำงานได้ดังนี้</p> <p>(1) กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระยะ 1 เมตร จะสามารถทำงานได้อยู่ในช่วง 7.1 -8 ชั่วโมง/วัน โดยใส่ที่ครอบหู (Ear muff)</li> <li>- ระยะ 3 - 5 เมตร จะสามารถทำงานได้อยู่ในช่วง 8 ชั่วโมง/วัน โดยใส่ที่ครอบหู (Ear muff)</li> </ul>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กาชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนินดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 60)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>(2) กรณีทำงานที่ใช้เครื่องจักรหลายชนิด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระยะ 3 เมตร จะสามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง/วัน โดยใส่ที่ครอบหู (Ear muff)</li> <li>- ระยะ 5 เมตร จะสามารถทำงานได้อยู่ในช่วง 8 ชั่วโมง/วัน โดยใส่ที่ครอบหู (Ear muff)</li> </ul> <p>3. กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง</p> <p>4. ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดเสียง</p> <p>5. กำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ เช่น กรณีที่คนงานทำงานในที่ที่มีระดับเสียงดัง ครบตามชั่วโมงการทำงานที่กำหนด หัวหน้าคนงานจะต้องหมุนเวียนคนงานไปปฏิบัติงาน ณ บริเวณอื่น เป็นต้น</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กาชบคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนินดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ 61)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p><b>3) ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</b></p> <p>ในการก่อสร้างอาคารโครงการผลกระทบต่อความสั่นสะเทือนจะเกิดจากการเจาะเสาเข็มเพื่อก่อสร้างฐานรากนั้น โครงการจะใช้เสาเข็มเจาะ จำนวน 114 ต้น โดยในช่วงการทำงานคนงานจะเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด นอกจากนี้ ยังมีเครื่องจักรอื่นๆที่ส่งผลกระทบต่อความสั่นสะเทือนต่อคนงานได้เช่นกัน ได้แก่ รถขุด รถแทรกเตอร์ สว่าน เครื่องเจาะกระแทก เป็นต้น ดังนั้น ในการก่อสร้างต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบซึ่งได้แก่ การควบคุมการปรับปรุงแก้ไขที่แหล่งกำเนิด และการจัดให้มีการป้องกันที่ตัวบุคคล โดยสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อความสั่นสะเทือนสำหรับคนงานก่อสร้าง ทั้งมาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน และมาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล</p>	<p><b>1. มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ</li> <li>- ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มเครื่องมือ</li> <li>- ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- โครงการต้องตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามระยะการใช้งานที่เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน</li> </ul> <p><b>2. มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงาน ที่ต้องทำงานกับเครื่องจักรที่อาจได้รับความสั่นสะเทือน อันอาจเป็นอันตรายโดยกำหนดเวลาการทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมง หรือกำหนดให้มีการพักในระหว่างทำงาน โดยพัก 20 นาที ต่อการทำงานล่วงเวลา 2 ชั่วโมง</li> </ul>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องความสั่นสะเทือน อย่างเคร่งครัด</p>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังชั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (รูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*

(นางชนิดา อัสภาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



68/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

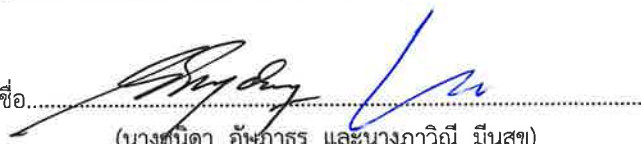
ตารางที่ 2 (ต่อ 62)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>4) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุและความปลอดภัย</p> <p>จากการศึกษาสถิติการประสบอันตรายจากการทำงาน จากสำนักงานกองทุนเงินทดแทน สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงานระหว่างปี 2557-2561 พบว่า สาเหตุที่ทำให้ลูกจ้างประสบอันตรายหรือเจ็บป่วย เนื่องจากการทำงานสูงสุด 5 อันดับของปี 2557-2561 คือ วัตถุหรือสิ่งของตัด/บาด/ทิ่มแทง เป็นสาเหตุหลักของการประสบอันตราย โดยเฉลี่ย 5 ปี มีลูกจ้างประสบอันตราย ร้อยละ 23.57 ต่อปี ของจำนวนการประสบอันตรายทั้งหมด รองลงมา คือ วัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับ ร้อยละ 16.27 ต่อปี และวัตถุหรือสิ่งของกระแทก/ชน ร้อยละ 13.90 ต่อปี ตามลำดับ ดังนั้น เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาคัดเลือกแรงงานที่ต้องตามกฎหมายเท่านั้น (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว) และต้องกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น</li> <li>2. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด</li> <li>3. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์</li> <li>4. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสีย สิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้</li> <li>5. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</li> <li>6. อำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่กรณีที่มีโรคระบาด นอกจากนี้ โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยให้กับคนงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ ดังนี้</li> </ol>	<p><b>ดัชนีตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุ พร้อมหาแนวทางแก้ไขปัญหา</li> </ul> <p><b>ผู้ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

  
(นางชนินดา อัสภาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....



(นายมนุนนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 63)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>นอกจากนี้ โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยให้กับคนงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ</p>	<p>1. โครงการจะจัดทำผังบุคลากรทางด้านความปลอดภัยประจำโครงการในผังจะต้องแสดงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาต เจ้าหน้าที่บริหารความปลอดภัยและผังบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้างพร้อมทั้งหน้าที่ (Job Description) เพื่อวางแผนงานด้านบริหารงานความปลอดภัยและสุขภาพพร้อมทั้งระบุหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคลากร</p> <p>2. โครงการจะต้องอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้าทำงาน ขณะทำงานเพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำหน่วยงานก่อสร้าง เพื่อป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุหรืออุบัติเหตุต่อสุขภาพและทรัพย์สินของหน่วยงานดังนี้</p> <p>1) จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้ามาเป็นพนักงานในหน่วยงานก่อสร้าง (Safety Orientation) ซึ่งจะประกอบด้วยอุปกรณ์ป้องกันภัยประจำตัวเช่น หมวก แวนตา และเข็มขัดนิรภัย การติดบัตรผ่านเข้า-ออกหน่วยงานก่อสร้าง การเข้าร่วม Morning Talk เพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงาน</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนินดา อัสภาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ 64)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ก่อสร้าง</p> <p>2) จัดให้มีการประชุมพนักงานก่อนเริ่มทำงานทุกเช้าพร้อมกับการออกกำลังกายในทุกๆ เช้าก่อนเริ่มทำงานผู้จัดการด้านความปลอดภัย (Safety Manager) ต้องทำการประชุมพนักงานทุกคน เพื่อแจ้งเตือนและอบรมเรื่องความปลอดภัยทุกเช้าเพื่อให้พนักงานเกิดความระมัดระวังและรับทราบเหตุการณ์ก่อสร้างที่ต้องระมัดระวัง หลังจากประชุมเสร็จก็ให้ร่วมกันออกกำลังกายเพื่อเตรียมความพร้อมของร่างกายก่อนการทำงาน</p> <p>3) จัดให้มีการประชุม Safety Meeting ทุกๆ สัปดาห์โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมการประชุมด้านความปลอดภัยประจำสัปดาห์ของโครงการได้แก่จำนวนชั่วโมงความปลอดภัย อุบัติเหตุหรือความเสี่ยงของอุบัติเหตุ (Incident, Accident) การก่อสร้างที่สำคัญๆ และมีความเสี่ยง เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessment) พร้อมทั้งเสนอวิธีการก่อสร้างที่เสี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยง (Construction Method)</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (รูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กู้ยืมคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*  
 (นางชนิตา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



71/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไท-ไท วิศวกรรม จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ 65)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>4) จัดให้มีการเดินตรวจหน่วยงานก่อสร้างของฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างทุกๆสัปดาห์โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมกันเดินตรวจพื้นที่ก่อสร้างเพื่อตรวจสอบความสะอาด สุขอนามัย ความปลอดภัยประจำหน่วยงานและกำหนดให้แก้ไขในด้านต่างๆ ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพและความปลอดภัย</p> <p>5) จัดให้มีการเสนอวิธีการก่อสร้างเพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยงฝ่ายก่อสร้างจะต้องเสนอแผนของการก่อสร้างและแผนวิเคราะห์ความเสี่ยง (Construction Method &amp; Risk Assessment) ให้ฝ่ายความปลอดภัยพิจารณาเพื่อกำหนดวิธีการก่อสร้างให้ปลอดภัยก่อนที่จะเริ่มทำงานก่อสร้างจริง</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กว้ชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*  
(นางชนิดา ชัยภูธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*  
(นายมนูญนซ์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 66)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>4.1) งานเตรียมพื้นที่ ขุดเจาะ และงานทำฐานราก อาทิเช่น การขุดเปิดหน้าดินโดยใช้เครื่องจักร การขนส่งดินโดยใช้รถบรรทุก การทำงานขุดเจาะดิน เป็นต้น อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การตกหลุมเจาะ</li> <li>2. จากการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง</li> <li>3. จากแรงสั่นสะเทือนจากการขุดเจาะเสาเข็ม และการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง</li> <li>4. อัคคีภัย เช่น การทิ้งขี้เถ้า การเชื่อม ไฟฟ้าลัดวงจร</li> </ol> <p>4.2) งานขึ้นโครงสร้างสถาปัตยกรรมและงานระบบ อาทิเช่น การขึ้นโครงสร้างอาคาร เทปูน มีการใช้รถปูนคอนกรีตผสมเสร็จ การใช้ทาวเวอร์เครนในการขนอุปกรณ์ การใช้ลิฟต์ขนส่งวัสดุต่างๆ การจัดตั้งนั่งร้านการขนส่ง อุปกรณ์วัสดุก่อสร้างการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าในการตัด เชื่อม เจาะ การทำงานใต้ดิน การขุดบ่อวางระบบต่างๆ เป็นต้น อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จากการตกจากที่สูง นั่งร้านรับน้ำหนักไม่ไหว ไฟฟ้าลัดวงจร</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.3 ข้อ 2) เรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.3 ข้อ 2) เรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด</li> </ul>

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....



(นางชนิดา อัสภาธร และนางภาวิณี มีนสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



73/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....



(นายมนุนันท์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 67)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>2. จากการขนย้ายและการวางวัสดุอุปกรณ์กระแทกลงพื้น</p> <p>3. อัคคีภัยประกายไฟ จากการเชื่อม ตัดหรือกระแสไฟฟ้าลัดวงจรการทิ้งบูหรี่</p> <p>4. การทำงานในที่อับอากาศ และเปียกชื้น</p> <p>5. การพังทลายของดิน จากการขุดเปิดหน้าดิน</p> <p>6. การทำงานในที่แสงสว่างไม่เพียงพอ</p> <p><b>4.3) งานตกแต่งและเก็บทำความสะอาด</b> อาทิเช่น การใช้นั่งร้านในการตกแต่งอาคาร การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ การใช้ไฟฟ้าในการต่อเชื่อมตกแต่งอาคาร การใช้สารเคมีสีทาอาคาร การใช้ลิฟต์ในการขนส่งสิ่งของ การใช้วัสดุตกแต่งที่ติดไฟง่าย เป็นต้น อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ ดังนี้</p> <p>1. จากการตกจากที่สูง นั่งร้านรับน้ำหนักไม่ไหว การใช้ของมีคม</p> <p>2. จากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ การขนย้าย การเข้า-ออกของรถบรรทุก</p> <p>3. อัคคีภัยประกายไฟ จากการเชื่อม ตัดและกระแสไฟฟ้าลัดวงจร การทิ้งบูหรี่</p> <p>ทั้งนี้ จากงานช่วงเตรียมพื้นที่ ขุดเจาะ และงานทำฐานราก งานขึ้นโครงสร้างสถาปัตยกรรมและงานระบบ</p>		

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (รูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 68)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>งานตกแต่งและเก็บทำความสะอาดอาจก่อให้เกิดโรคร่างๆ ดังนี้</p> <p>1. โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้</p> <p>จากการได้รับฝุ่นละอองจากกิจกรรมการขุดเปิดหน้าดิน เพื่อปรับสภาพพื้นที่โครงการและทำฐานราก และจากกิจกรรมการขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง การก่อสร้างอาคารโครงการ และงานตกแต่ง และเก็บทำความสะอาด ส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด ภูมิแพ้ หลอดลมอักเสบ โรคปอดอักเสบเพิ่มขึ้น</p> <p>2. โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน</p> <p>เสี่ยงจากการก่อสร้าง และการทำงานของเครื่องจักร อุปกรณ์จากกิจกรรมก่อสร้าง การเตรียมการก่อสร้าง การทำฐานราก การขนส่งดิน การขนส่งวัสดุก่อสร้าง เสียงดัง ผลกระทบต่อการเจ็บป่วยการเสื่อมของประสาทหูเพิ่มขึ้นโดยเฉพาะคนงานก่อสร้าง</p> <p>3. โรคผิวหนัง</p> <p>การแพ้ฝุ่นละออง หรือสารเคมี เช่น ผงปูนซีเมนต์ หรือน้ำยาต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง ที่ใช้ในการก่อสร้างทำให้มีแนวโน้มป่วยด้วยโรคผิวหนังเพิ่มขึ้น</p>		

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*  
 (นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มีนสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



75/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ 69)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>4. ความเครียด ความกังวล การนอนไม่หลับ อาจมีสาเหตุมาจากความเครียดจากการทำงานของ คนงานก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง ปัญหา สุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความกังวลของคนงานก่อสร้าง</p> <p>5. โรคไวรัสโคโรนา 2019 (Covid -19) กิจกรรมการอยู่ร่วมกันของคนงานก่อสร้าง ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการในการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบดังกล่าว</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้ความรู้ คำแนะนำเกี่ยวกับการ ป้องกันการแพร่กระจายเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid - 19)</p> <p>2. จัดให้มีการตรวจคัดกรองคนงานก่อสร้างทุกคนก่อนเข้า ทำงาน กรณีที่พบคนงานก่อสร้างป่วยจำนวนมากให้ พิจารณาหยุดทั้งหมดหรือบางส่วนชั่วคราว เพื่อให้ คนงานก่อสร้างพักรักษาตัวและลดการแพร่เชื้อโรค</p> <p>3. หากมีคนงานก่อสร้างเดินทางไปยังประเทศที่มีความ เสี่ยงติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid - 19) เมื่อกลับ มาถึงประเทศไทยให้คนงานก่อสร้างไปตรวจคัดกรอง และเฝ้าระวังตามระเบียบประกาศและมาตรการตามที่ กระทรวงสาธารณสุขกำหนด</p> <p>4. หากพบว่าคนงานก่อสร้างมีความเสี่ยงติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (Covid - 19) ไม่ว่าจะได้รับการตรวจ คัดกรองที่โรงพยาบาลหรือไม่ก็ตาม หากผลการตรวจ คัดกรองยืนยันว่ามีความเสี่ยงติดเชื้อถูกแยกกักตัวหรือ</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (คู่มือที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



76/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 70)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>กักกันตัวจนเป็นสาเหตุให้ไม่สามารถมาปฏิบัติงานได้ ให้เจ้าหน้าที่ของโครงการหรือผู้รับเหมาแจ้งพนักงาน ตรวจแรงงานกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน</p> <p>5. เมื่อคนงานก่อสร้างพบว่าตัวเองมีความเสี่ยงที่จะติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 (Covid - 19) ไปรับการตรวจ รักษาหรือรับการชันสูตรทางการแพทย์ และแจ้งให้ เจ้าหน้าที่ของโครงการหรือผู้รับเหมาทราบ เพื่อแจ้ง เจ้าพนักงานควบคุมโรคโดยเร็ว</p> <p>6. หากคนงานก่อสร้างถูกเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อกัก ตัวไว้ที่ศูนย์ควบคุมโรคระยะเวลา 14 วัน ให้คนงาน ก่อสร้างปฏิบัติตามคำสั่ง คำแนะนำของพนักงาน เจ้าหน้าที่โดยเคร่งครัด</p> <p>7. กรณีคนงานก่อสร้างมีความเสี่ยงที่ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid - 19) จำเป็นต้องไปรับการตรวจรักษา หรือรักษาหรือรับการชันสูตรทางการแพทย์ ให้ เจ้าหน้าที่ของโครงการหรือผู้รับเหมาอนุญาตให้คนงาน ก่อสร้างใช้สิทธิลาป่วยหรือลาพักผ่อนประจำปีตาม กฎหมายหรือตามที่ตกลงกัน</p> <p>นอกจากนี้ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการจะกำหนดให้มีการ ปฏิบัติตามมาตรการ ดังนี้</p>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (รูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)

กว่าชั้บคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด

จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

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



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นางชนิตา อัญญาธร และนางภาวิณี มีนสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 71)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานเฝ้าระวังโรคกับศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่โครงการ</li> <li>2. จัดให้มีพื้นที่ล้างมือพร้อมสบู่ หรือเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ</li> <li>3. กำชับให้คนงานก่อสร้างสวมหน้ากากอนามัยก่อนเข้าพื้นที่โครงการ</li> <li>4. ควบคุมให้มีการเว้นระยะห่างระหว่างคนงานในการทำงาน</li> <li>5. จัดให้มีการดูแลทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ที่พัก ห้องน้ำ และอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน</li> <li>6. ควบคุมเช็คทำความสะอาดรถรับ-ส่งคนงาน โดยเน้นจุดสัมผัสร่วมด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ</li> <li>7. จัดให้มีถังมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อทิ้งหน้ากากอนามัยหรือกระดาษทิชชู</li> <li>8. ปฏิบัติตามข้อกำหนดของภาครัฐอย่างเคร่งครัด โดยมีการจัดเก็บและทำบันทึก ประวัติคนงานก่อสร้างในโครงการ</li> <li>9. หากพบว่ามีการพัฒนาวัคซีนป้องกันเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid -19) ได้แล้ว โครงการจะจัดให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid -19)</li> </ol>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มีนสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



78/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 72)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>5. การต้านทานการเกิดแผ่นดินไหว</p>	<p>โครงการตั้งอยู่ที่ถนนริมถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานครตามกฎกระทรวงเรื่อง กำหนดการรับน้ำหนักความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 ที่ระบุ "พื้นที่กรุงเทพมหานครจัดเป็นพื้นที่บริเวณที่ 1 โดยพื้นที่หรือบริเวณดังกล่าวเป็นดินอ่อนมากที่อาจได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหวระยะไกล" และตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงข้อ 3 (1) ระบุว่า "อาคารมีความสูงตั้งแต่สิบห้าเมตรขึ้นไป ต้องออกแบบอาคารเพื่อรองรับแผ่นดินไหว" ดังนั้น ในการออกแบบอาคารโครงการซึ่งเป็นอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ จำนวน 1 อาคาร โครงการจึงออกแบบโครงสร้างของอาคารให้สามารถรองรับแรงแผ่นดินไหวเพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎกระทรวงดังกล่าว</p>	<p>ให้กับคนงานก่อสร้างที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดการติดต่อจากโรคดังกล่าว</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหวตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนักความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 โดยในการออกแบบจะวิเคราะห์ด้วยวิธีแรงสถิติเทียบเท่าและวิธีเชิงพลศาสตร์</li> <li>2. อาคารโครงการจัดเป็นอาคารสูง จะต้องดำเนินการตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดชนิดหรือประเภทของอาคารหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างอาคาร พ.ศ. 2550 ที่ระบุ "ข้อ 2 การตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคารให้กระทำโดยผู้ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับสามัญวิศวกร ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร"</li> </ol>	

หมายเหตุ : ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นางชนิดา อัครสาร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ 73)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
6. การบดบังแสงแดดและทิศทางลม	การก่อสร้างอาคารโครงการเมื่อถึงช่วงของการขึ้นโครงสร้างและช่วงตกแต่งอาคาร ซึ่งมีระดับความสูงของอาคารที่เพิ่มขึ้น อาจส่งผลกระทบต่อการบินบดบังแสงแดดและทิศทางลมต่อผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการได้ แต่ทั้งนี้ บ้าน/อาคารแต่ละหลังจะได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน สำหรับการบดบังทิศทางลมนั้นอาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก แต่ทั้งนี้ แนวอาคารโครงการจะมีระยะร่นจากพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบอาคารอย่างน้อย 6.00 เมตร ประกอบกับทิศทางลมจะพัดหมุนเวียนเปลี่ยนไปในแต่ละฤดูกาล จึงทำให้อาคารโครงการไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญด้านการบดบังทิศทางลมต่อพื้นที่ข้างเคียง	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. หากในช่วงก่อสร้างโครงการมีผู้ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดด และทิศทางลมจากอาคารโครงการ สามารถหารือกับเจ้าหน้าที่ของโครงการในการแก้ไขผลกระทบ</li> <li>2. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการและผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงกันได้ หรือมีข้อขัดแย้งกันให้เข้าสู่กระบวนการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 ประกอบ)</li> </ol>	- โครงการมีการติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดและทิศทางลม ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

หมายเหตุ ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

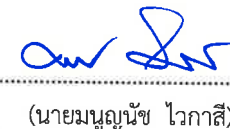
  
(นางชนิตา อังฎาร และนางภาวิณี มีนสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



80/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

  
(นายมนูวันช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 74)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
7. การตัดกลืนคลื่นวิทยุ และ บดบังสัญญาณโทรทัศน์	การก่อสร้างอาคารโครงการเมื่อถึงช่วงของการขึ้นโครงสร้าง และช่วงตกแต่งอาคาร ซึ่งมีระดับความสูงของอาคารที่เพิ่มขึ้น อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ จากการลดทอน ความเข้มสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ ส่งผลให้ภาครับของ คลื่นวิทยุและโทรทัศน์ได้รับสัญญาณที่มีความเข้มข้นลดลง ซึ่งโครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ เกิดขึ้น	- โครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ โครงการในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับ ผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จาก อาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้างเพื่อให้ที่อยู่ ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถ ติดต่อกับโครงการได้ โดยโครงการจะดำเนินการติดตั้ง กล่องรับสัญญาณโทรทัศน์ระบบดิจิตอล อุปกรณ์แปลง ระบบดิจิตอล (Set - Top Box) ซึ่งเป็นอุปกรณ์รับ เชื่อมกับโทรทัศน์ที่มีอยู่เดิม เพื่อให้สามารถรับสัญญาณ วิทยุโทรทัศน์ระบบดิจิตอล ให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบ เหล่านี้ภายใน 2 สัปดาห์หลังจากได้รับแจ้ง ซึ่งเงื่อนไข ในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โครงการจะ เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะ สิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากโครงการเปิด ดำเนินการ กรณีทั้ง 2 ฝ่าย ตกลงกันไม่ได้ หรือมีข้อ ขัดแย้งกันให้เข้าสู่กระบวนการตามพระราชบัญญัติ การไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562	-

หมายเหตุ ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังชั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัสฎาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสิ)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 75)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>8. การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ</p>	<p>โครงการตั้งอยู่ที่ถนนขอมสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร โดยโครงการเป็นโรงแรม พาณิชยกรรม และที่จอดรถ ขนาดความสูง 29 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ความสูง 116.05 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) มีจำนวนห้องพักทั้งหมด 394 ห้อง ดำเนินการโดยบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้พัฒนาโครงการต้องจัดให้มีมาตรการชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการต่อพื้นที่ชุมชนโดยรอบที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องราວร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบ หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (อาทิเช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนเพื่อรับเรื่องร้องเรียน</li> <li>2. โครงการกำหนดให้มีวงเงินสำรองชดเชยเยียวยาในช่วงก่อสร้าง เป็นจำนวน 15,000,000 บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) โดยในกรณีที่เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง โครงการจะชดเชยเงินเบื้องต้นเป็นจำนวนเงินครึ่งหนึ่งหรือร้อยละ 50 ของมูลค่าความเสียหายที่ประเมินได้ในเบื้องต้น โดยไม่ต้องรอบริษัทประกันภัย ซึ่งใช้ระยะเวลาประมาณ 5 วัน หลังจากได้ตรวจสอบแล้วว่าความเสียหายมาจากโครงการหรือใช้ระยะเวลาประมาณ 7 วัน หลังจากได้รับแจ้งความเสียหาย และภายหลังจากบริษัทประกันภัยเข้าตรวจสอบความเสียหาย และประเมินราคาโดยละเอียดแล้ว จะดำเนินการจ่ายค่าเสียหายในส่วนต่างที่เหลือต่อไป</li> </ol>	<p><b>วิธีการติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที (คู่มือที่ 3 หน้า 194/246 ประกอบ)</li> </ul> <p><b>ผู้ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้จัดการโครงการ</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

หมายเหตุ ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังชั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (คู่มือที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นางชนิตา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ 76)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>3. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการและผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้เข้าสู่กระบวนการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 ประกอบ)</p> <p>4. โครงการต้องลดบทเรียนเหตุการณ์ดังกล่าว เพื่อป้องกันการเกิดเหตุซ้ำและกำหนดมาตรการเพิ่มเติมต่อไปในกรณีที่มาตรการเดิมที่เคยกำหนดไว้ไม่สามารถป้องกันผลกระทบได้</p>	

หมายเหตุ ผู้พัฒนาโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังชั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ) กำชับคนงาน เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาในช่วงก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA (ช่วงก่อสร้าง)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง	1) ภายในพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 1 หน้า 192/246 ประกอบ)	- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)  - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบกราวิเมตริก (Gravimetric)  - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบกราวิเมตริก (Gravimetric)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>V</sup>
	2) ภายในพื้นที่โรงเรียน ปทุมคงคา (ดูรูปที่ 1 หน้า 192/246 ประกอบ)	- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)  - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบกราวิเมตริก (Gravimetric)  - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบกราวิเมตริก (Gravimetric)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>V</sup>
	3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือ เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>V</sup>



หมายเหตุ <sup>V</sup> เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้  
เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)  
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน  
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นางชนิดา อัญจาร และนางภาวิณี มินสุข)  
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



84/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นายมนูญช์ ไวกาสี)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 1)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1.2 มลพิษทางอากาศ	1) ภายในพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 1 หน้า 192/246 ประกอบ)	- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)  - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)  - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )  - ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบนั้ดิสเพอร์ซีฟ อินฟราเรด ดีเทคชั่น (Non-dispersive Infrared Detection)  - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีแฟรมไอออไนเซชันดีเทคเตอร์ (Flame Ionization Detection Method)  - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบเคมีลูมิเนสเซน (Chemiluminescence)  - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบพาราโรซานิลีน (Pararosaniline)	- เดือนละ 1 ครั้ง  ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>1/</sup>

หมายเหตุ <sup>1/</sup> เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้  
เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)  
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน  
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*  
(นางชนิดา อัฐภาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



85/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*  
(นายมนุญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 2)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	2) ภายในพื้นที่โรงเรียนปทุมคงคา (ดูรูปที่ 1 หน้า 192/246 ประกอบ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</li> <li>- ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)</li> <li>- ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)</li> <li>- ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบนินทีสเปอร์ซีฟ อินฟราเรด ดีเทคชั่น (Non-dispersive Infrared Detection)</li> <li>- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีเฟรมไอออนเซชันดีเทคเตอร์ (Flame Ionization Detection Method)</li> <li>- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบเคมีลูมิเนสเซน (Chemiluminescence)</li> <li>- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีระบบพาราโรซานิลีน (Pararosaniline)</li> </ul>	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>V</sup>
	3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือ เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>V</sup>



หมายเหตุ : <sup>V</sup> เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้  
 เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)  
 - นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน  
 - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*  
 (นางชนดา อัคร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



86/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 3)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง	1) ภายในพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 1 หน้า 192/246 ประกอบ)	- ระดับเสียงเฉลี่ย ( $L_{eq}$ ) 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>1/</sup>
	2) ภายในพื้นที่โรงเรียน ปทุมคงคา (ดูรูปที่ 1 หน้า 192/246 ประกอบ)	- ระดับเสียงเฉลี่ย ( $L_{eq}$ ) 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- เครื่องมือวัดเสียง (Sound Level Meter)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>1/</sup>
	3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือ เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณ ป้อมยาม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>1/</sup>
3. ความสั่นสะเทือน	1) ภายในพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 1 หน้า 192/246 ประกอบ)	- ความสั่นสะเทือน	- เครื่องมือวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>1/</sup>

หมายเหตุ <sup>1/</sup> เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้  
เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)  
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน  
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*  
(นางชนิดา อัจฉาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



87/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*  
(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ 4)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือ เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณ ป้อมยาม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>1/</sup>
4. การพังทลายของดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือ เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณ ป้อมยาม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>1/</sup>
		- ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน	- ติดตั้ง Inclinometer	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>1/</sup>
5. น้ำใช้	1) เส้นท่อประปา	- การแตกรั่วซึมของท่อประปา	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>1/</sup>
	2) ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>1/</sup>

หมายเหตุ :<sup>1/</sup> เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้  
เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)  
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน  
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นางชนิดา อัยภูธร และนางภาวิณี มินสุข)  
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นายมนูญช์ ไวกาสี)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 5)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
6. น้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>V</sup>
7. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำชั่วคราวและบ่อพักน้ำภายในโครงการ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพักและท่อระบายน้ำชั่วคราว	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>V</sup>
8. การจัดการมูลฝอย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด - สภาพภาชนะรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>V</sup>

หมายเหตุ <sup>V</sup> เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อักษร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



89/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 6)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		- บันทึกปริมาณเศษวัสดุก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนัง อิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวล และผนังปูน) ที่นำไปกำจัด	- ตรวจสอบใบเสร็จรับเงินของศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>1/</sup>
9. ระบบไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>1/</sup>
10. การป้องกันอัคคีภัย	1) ถังดับเพลิงเคมี	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>1/</sup>
	2) ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>1/</sup>

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นางชนินดา อัจฉาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



90/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 7)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
11. การจราจร	- ภายในพื้นที่โครงการ ป้ายชื่อโครงการ และ ป้ายทิศทางการจราจร ต่าง ๆ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และ ไม่เปลี่ยนแปลง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>1/</sup>
	- สภาพรถบรรทุกที่ใช้ ขนส่ง	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>1/</sup>
12. ด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	1) พื้นที่โครงการ	- สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักร อุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>1/</sup>
		- สภาพความสมบูรณ์ของรั้ว Metal Sheet, Mesh Sheet และ Chain Link	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
		- สภาพความสมบูรณ์ของระบบ โทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	



หมายเหตุ <sup>1/</sup> เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้  
 (เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)  
 - นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน  
 - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ 8)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	2) เครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>V</sup>
	3) ป้ายแนะนำการทำงาน	- สภาพดี มองได้เห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>V</sup>
	4) คนงานก่อสร้าง	- การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะการเกิดผลที่เกิดและวิธีการ - ความรู้ความเข้าใจของคนงานในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบ - ติดตั้งป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุในโครงการ - จัดอบรม	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน - เดือนละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>V</sup>
		- การติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) - จัดให้มีจุดตรวจคัดกรองก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีพื้นที่ล้างมือพร้อมสบู่ หรือ เจลแอลกอฮอล์ล้างมือ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ก่อนเข้าทำงานทุกครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>V</sup>

หมายเหตุ : <sup>V</sup> เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



92/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 9)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำชับให้คนงานก่อสร้างสวมหน้ากากอนามัยก่อนเข้าพื้นที่โครงการ</li> <li>- ควบคุมให้มีการเว้นระยะห่างระหว่างคนงานในการทำงาน</li> <li>- จัดให้มีการดูแลทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ที่พัก ห้องน้ำ และอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน</li> <li>- ควบคุมเขตทำความสะอาดรถรับส่งคนงาน โดยเน้นจุดสัมผัสร่วมด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ</li> <li>- จัดให้มีถังมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อทิ้งหน้ากากอนามัยหรือกระดาษทิชชู</li> <li>- หากพบคนงานก่อสร้างมีอาการไอ เจ็บคอ มีน้ำมูก ให้ผู้รับเหมาพาไปพบแพทย์โดยทันที</li> <li>- ปฏิบัติตามข้อกำหนดของภาครัฐอย่างเคร่งครัด โดยมีการจัดเก็บและทำบันทึกประวัติคนงาน</li> </ul>			

หมายเหตุ : 1/ เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



93/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

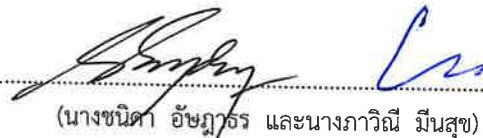
ตารางที่ 3 (ต่อ 10)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		ก่อสร้างในโครงการ - จัดให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid - 19) ให้กับคนงานก่อสร้าง กรณีมีการพัฒนาวัคซีนป้องกันเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid - 19)			
	5) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>1/</sup>
13. การรับเรื่องร้องเรียน	- อาคารข้างเคียง	- ประเมินเรื่องร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไข ปัญหาทันที (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 ประกอบ)	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>1/</sup>



หมายเหตุ <sup>1/</sup> เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้  
เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)  
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน  
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

  
(นางชนิดา อักษร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



94/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

  
(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไท-โท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ 11)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
14. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- อาคารในระยะประชิด 100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง และอุปกรณ์ก่อสร้าง ในระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยวิธีการสุ่มตัวอย่างตามหลักวิชาการและหลักสถิติ	- สภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ	- แบบสอบถามความคิดเห็นหรือแบบสัมภาษณ์	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>1/</sup>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) จะต้องดำเนินการดังนี้

เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการจัดทำผังขั้นตอนการประสานงานเรื่องร้องเรียนทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อสำนักงานเขตวัฒนา (ดูรูปที่ 3 หน้า 194/246 และรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ) นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*  
 (นางชนิตา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA (ช่วงเปิดดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ</p>	<p>เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ บริเวณพื้นที่โครงการจะเป็นที่ตั้งของอาคารโรงแรม พาณิชยกรรม และที่จอดรถขนาดความสูง 29 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ความสูง 116.05 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) มีจำนวนห้องพักทั้งหมด 394 ห้อง โดยโครงการจะปรับระดับถนนภายในโครงการอยู่ที่ +0.35 เมตร และปรับระดับพื้นชั้นที่ 1 อยู่ที่ +0.50 เมตร (อ้างอิงค่าระดับ ± 0.00 เมตร ที่ถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) บริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการ) ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>1. จัดให้มีรั้วเพื่อกันขอบเขตพื้นที่อย่างชัดเจน และป้องกันการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง</p> <p>2. จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินภายในโครงการ เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดิน</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลสภาพรั้วโครงการให้สมบูรณ์ มั่นคง แข็งแรง</li> </ul> <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน))</li> </ul>



หมายเหตุ : บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 1)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 คุณภาพอากาศ</p> <p>1) ฝุ่นละออง</p>	<p>ความเข้มข้นของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์ภายในโครงการ เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการ ณ ปัจจุบันทำให้มีความเข้มข้นฝุ่นละออง ได้แก่ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) มีค่าเพิ่มขึ้นเล็กน้อย แต่ทั้งนี้ จะมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐาน อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากฝุ่นละอองของพื้นที่ข้างเคียงที่อยู่โดยรอบ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนูนชะลอความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน โดยโครงการจัดให้มีสันนูนชะลอความเร็ว มีขนาดความสูง 0.04 เมตร ความกว้าง 0.90 เมตร ความยาว 6 เมตร จำนวน 2 จุด เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจากการแล่นของรถยนต์</li> <li>ดูแลรักษาความสะอาดถนนภายในโครงการโดยฉีดล้างถนนเป็นประจำสม่ำเสมอ</li> <li>จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการทำได้อย่างดีและปลอดภัย</li> <li>จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวช่วยดูดซับมลพิษจากที่จอดรถของโครงการ</li> </ol>	<p><b>วิธีการติดตามตรวจสอบ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบความสะอาดถนนภายในโครงการ</li> <li>ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ เช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นชัดเจน ไม่ลบล้าง</li> <li>จัดส่วนรับเรื่องร้องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ</li> <li>ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหานั้น</li> </ol> <p><b>ความถี่ของการตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน))</li> </ul>



หมายเหตุ: บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 2)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>2) มลพิษทางอากาศ</p>	<p>โครงการเป็นอาคารโรงแรม พาณิชยกรรม และที่จอดรถ ดังนั้น ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจะเกิดจากการจราจรภายในโครงการเป็นส่วนใหญ่ โดยก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) สารประกอบไฮโดรคาร์บอนรวม (HC) และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ เมื่อนำมารวมกับความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) โดยใช้สัมประสิทธิ์ตัวคูณการปล่อยมลพิษ สำหรับรถเบนซินขนาดเล็กหรือดีเซลขนาดเล็ก (พิจารณาเลือกใช้ค่าสูงสุดในการประเมิน) ซึ่งกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จากการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศ อนึ่ง จากการประเมินผลประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อมจากการบังคับใช้มาตรฐานยูโร 4 สามารถลดการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ลงได้ ดังนั้น ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ที่คาดว่าจะเกิดจากยานพาหนะภายในโครงการจึงจะมีน้อยมาก บริษัทที่ปรึกษาจึงไม่ได้ประเมินผลกระทบจากก๊าซนี้แต่อย่างใด</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณพื้นที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง</li> <li>2. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนุนลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน</li> <li>3. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้เป็นอย่างดีและปลอดภัย</li> <li>4. ติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยตรวจสอบสภาพรถยนต์ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา เพื่อช่วยลดมลพิษที่เกิดจากเครื่องยนต์</li> <li>5. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ขนาดพื้นที่รวม 889.05 ตารางเมตร (ดูภาคผนวกที่ 2 หน้า 213/246 ถึง 226/246 ประกอบ) เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวดูดซับมลพิษจากที่จอดรถของโครงการ โดยพันธุ์ไม้ที่โครงการเลือกปลูกมีอัตราการสังเคราะห์แสง 120 โมล หรือคิดเป็น 5,280 กรัม ซึ่งมากกว่าปริมาณก๊าซ</li> </ol>	<p><b>วิธีการติดตามตรวจสอบ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีความสมบูรณ์สวยงาม</li> <li>2. ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ เช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นชัดเจน ไม่ลบเลือน</li> </ol> <p><b>ความถี่ของการตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน))</li> </ul>



หมายเหตุ: บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มีนสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 3)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 เสียง</p>	<p>เนื่องจากโครงการเป็นอาคารโรงแรม พาณิชยกรรม และที่จอดรถ กิจกรรมหลักภายในโครงการเป็นการอยู่อาศัยและส่วนใหญ่จะอยู่ภายในห้องพักแต่ละห้องซึ่งแยกกันอย่างเป็นสัดส่วน ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจึงเป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้นโดยทั่วไปในชีวิตประจำวัน สำหรับเสียงที่คาดว่าจะก่อให้เกิดการรบกวนผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงจะเป็นเสียงจากการสัญจรของรถภายในโครงการ ซึ่งบางครั้งอาจมีการเร่งเครื่องยนต์และใช้ความเร็วที่ก่อให้เกิดเสียงดัง อย่างไรก็ตาม</p>	<p>คาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากรถในโครงการ 516 กรัม/วัน ต้นไม้ในโครงการจึงดูดซับได้เพียงพอ</p> <p>6. กำหนดให้มีมาตรการในการจัดการดูแลพื้นที่สีเขียวให้สามารถอยู่ได้อย่างยั่งยืน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้รดน้ำต้นไม้ทุกวัน วันละครั้ง</li> <li>- ใส่ปุ๋ย ถอนวัชพืช โดยทำเป็นประจำ</li> <li>- ตัดแต่งทรงพุ่มให้มีความสวยงาม</li> <li>- ปลุกต้นไม้ชนิดเขยทดแทนต้นไม้ที่ตายไป</li> <li>- จัดให้มีผู้รับผิดชอบ (คนสวน) ในการดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีความสมบูรณ์ตลอดเวลา</li> </ul> <p>1. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>2. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยปลูกต้นไม้ อาทิเช่น กระพี้จั่น มะฮอกกานีใบใหญ่ ปีบสารภีทะเล เสม็ดแดง เป็นต้น ซึ่งไม้ยืนต้นดังกล่าวเป็นแนวกันชนช่วยลดระดับเสียงจากโครงการอีกทางหนึ่ง</p>	<p><b>วิธีการติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ เช่น ป้ายแสดงทิศทางการเดินทาง ให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นชัดเจนไม่ลบลือน</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน))</li> </ul>



หมายเหตุ: บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิตา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



99/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 4)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 คุณภาพน้ำ</p>	<p>โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว</p> <p>เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีปริมาณน้ำเสียรวมทั้งสิ้น 315.3 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งน้ำทิ้งจากโครงการต้องมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ซึ่งจะต้องมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ. 2548) ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไปเล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ที่กำหนดให้ "น้ำทิ้งจากอาคารโรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จัดเป็นน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก กำหนดให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร" ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) บริเวณด้านหน้าโครงการต่อไป</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ SBR (Sequencing Batch Reactor) จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</li> <li>3. จัดให้มีป้อมตรวจสอบสภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ จำนวน 1 ป้อม เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ</li> <li>4. จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดโดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสีย และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ</li> </ol>	<p><b>วิธีการติดตามตรวจสอบ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมให้ผู้พักอาศัยและพนักงานปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</li> </ol> <p><b>ดัชนีการตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- BOD</li> <li>- Fat Oil &amp; Grease</li> <li>- Suspended Solid</li> <li>- Total Dissolved Solids</li> <li>- Settleable Solids</li> <li>- Sulfide</li> <li>- TKN</li> </ul> <p><b>จุดที่ตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด คือ บ่อตกไขมัน</li> <li>- คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด คือ บ่อเอสปีอาร์</li> <li>- คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ</li> </ul>



หมายเหตุ: บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อธิภาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัย ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 5)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
			<p>คือ บ่อตรวจคุณภาพน้ำ</p> <p><b>ความถี่ของการตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul> <p><b>การรายงานผล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจะเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามทบัญญัติในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนี้</li> <li>1) จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส. 1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นเวลา 2 ปี</li> <li>2) จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (ผู้อำนวยการเขตวัฒนา) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</li> </ul>



หมายเหตุ บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อัญจารุ และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 6)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p> <p>2.1 นิเวศวิทยาทางบก</p>	<p>โครงการตั้งอยู่ที่ถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ซึ่งสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการพาณิชย์กรรม การบริการ และการท่องเที่ยว ที่หนาแน่นตลอดแนวถนนสุขุมวิท และถนนซอยทองหล่อ ได้แก่ ร้านค้า ภัตตาคาร อาคารพาณิชย์ สำนักงาน ธนาคาร โรงแรม ศูนย์การค้า รวมทั้งมีบ้านพักอาศัย ห้องแถวพักอาศัย ห้องเช่า ที่ค่อนข้างหนาแน่นตามซอยย่อยต่างๆ และมีอาคารชุดพักอาศัย อาคารพักอาศัยรวมเป็นจำนวนมาก เนื่องจากมีความสะดวกในเรื่องของการคมนาคม อีกทั้งยังมีบริการขนส่งสาธารณะ อาทิเช่น รถไฟฟ้าขนส่งมวลชน (BTS) ซึ่งระบบนิเวศวิทยาโดยรอบที่ตั้งโครงการ จัดได้ว่าเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) อีกทั้งพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่โล่งว่างจึงไม่พบว่ามีทรัพยากรทางชีวภาพที่สำคัญในพื้นที่</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน))</p>



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตว อัคราธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



ตารางที่ 4 (ต่อ 7)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ</p> <p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p>	<p>โครงการ และพื้นที่โดยรอบแต่อย่างใด</p> <p>โครงการจะบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นให้มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และโครงการมิได้มีการระบายน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง แต่จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อนิเวศวิทยาทางน้ำ ซึ่งโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น</p> <p>โครงการมีความต้องการใช้น้ำรวมทั้งสิ้น 429 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการจะใช้น้ำจากการประปานครหลวง สำนักงานประปาสาขาสาขาสุขุมวิท ซึ่งมีพื้นที่บริการจ่ายน้ำประปาทั้งสิ้น 95.38 ตารางกิโลเมตร มีจำนวนผู้ใช้น้ำ 125,383 ราย โดยจะรับน้ำประปามาจากโรงงานผลิตน้ำบางเขน ซึ่งมีปริมาณน้ำที่รับมาทั้งสิ้น 3.58 ล้านลูกบาศก์เมตร/วัน และมีน้ำจำหน่ายปริมาณ 309,537 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอกับการให้บริการในพื้นที่รับผิดชอบใน</p>	<p>- ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียรวมให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</p> <p>1. จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน B1 ถึงเก็บน้ำชั้นที่ 28 โดยสำรองน้ำใช้ได้ 1.2 วัน (ไม่น้อยกว่า 1 วัน)</p> <p>2. จัดให้มีระบบสูบน้ำในอาคารซึ่งทำหน้าที่สูบน้ำโดยไม่ดึงน้ำใช้มาจากท่อประปาโดยตรง และควบคุมการจ่ายน้ำด้วยระบบตั้งเวลา ซึ่งกำหนดเวลาการสูบน้ำในช่วง 24.00-05.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาที่พักอาศัย ใกล้เคียงมีการใช้น้ำมาก</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด</p> <p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <p>1. ตรวจสอบเส้นท่อประปาและการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่าง ๆ หากพบเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ดูแลทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>



หมายเหตุ: บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนินดา อัยภาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 8)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	ปัจจุบัน ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อ ประปาให้อยู่ในสภาพดี</li> <li>4. ออกแบบโดยเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้ง ก๊อก ประหยัดน้ำ ชักโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ</li> <li>5. ติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในพื้นที่ โครงการ</li> <li>6. กำหนดให้พนักงานใช้ภาชนะรองน้ำและซักล้าง อุปกรณ์ในภาชนะก่อนที่จะนำไปเช็ดดู ซึ่งจะใช้น้ำ น้อยกว่าการใช้สายยางฉีดล้างทำความสะอาดโดยตรง</li> <li>7. จัดให้มีช่างซ่อมบำรุงซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอย รั่วของอุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ ทุกเดือน หากพบการรั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที</li> <li>8. กำหนดให้มีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำเพื่อ ล้างตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตาม ผนังหรือซอกมุมของถังสำรองน้ำ ซึ่งในการทำ ความสะอาดถังเก็บน้ำจะทำการกวาดตะกอน ขัดสนิม หรือคราบที่เกาะตามผนังหรือซอกมุม ของถังน้ำที่ไม่มีการหมุนเวียน โดยใช้แปรงขัด ไม่ใช้น้ำยาล้างที่มีสารเคมีซึ่งอาจตกค้าง ทั้งนี้</li> </ol>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน))</li> </ul>



บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิดา อธิภาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



104/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 9)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 สระว่ายน้ำ 1) คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ</p>	<p>โครงการจัดให้มีสระว่ายน้ำบริเวณชั้นที่ 29 จำนวน 1 แห่ง ขนาดพื้นที่ 123.86 ตารางเมตร (ไม่รวมลานสระ) ความลึก 1.20 เมตร ในการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำจะใช้ระบบเกลือ (Salt Chlorinator) ซึ่งจะเปลี่ยนเกลือให้เป็นโซเดียมไฮโปคลอไรท์เพื่อฆ่าเชื้อโรค จึงไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยที่มาใช้บริการ</p>	<p>ในการล้างทำความสะอาดจะดำเนินการครั้งละ 1 ครั้ง เพื่อให้ถังที่เกลือสามารถสำรองน้ำใช้ของโครงการได้ โดยกำหนดให้ล้างในช่วงเวลา 24.00 - 05.00 น. (ช่วงเวลาปรับได้ตามความเหมาะสม) ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำน้อย เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการใช้งานภายในอาคารโดยความถี่ในการล้างทำความสะอาด ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน / 1 ครั้ง) ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการเพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของผู้มาใช้บริการ</p> <p>9. โครงการจะต้องควบคุมพนักงานของโครงการให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p> <p>1. ในการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำจะใช้ระบบเกลือ (Salt Chlorinator)</p> <p>2. เดินระบบกรองวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับความขุ่นของน้ำในสระว่ายน้ำ กรณีที่น้ำขุ่นให้ดำเนินการเดินระบบทันทีจนกว่าน้ำในสระว่ายน้ำจะใส หลังจากนั้นดำเนินการเดินระบบวันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 ชั่วโมง ในช่วง</p>	<p><b>วิธีการติดตามตรวจสอบ</b></p> <p>- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยดูแลทำความสะอาดไม่ให้น้ำจากบริเวณทางเดินไหลลงสู่สระว่ายน้ำ เนื่องจากทำให้น้ำในสระสกปรกเกิดการปนเปื้อน โดยต้องทำความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำทุกวัน หลังจากปิดใช้สระว่ายน้ำแล้ว</p>



บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นางชนิตา อธิภาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นายมนูญนัช ไวกาสี)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 10)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ที่สระว่ายน้ำปิดบริการ</p> <p>3. ดำเนินการดูแลตะกอน ล้างตะไคร่ และตักเศษผง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>4. จัดให้มีป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ โดยมีข้อความอย่างน้อย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาดในการลงใช้สระว่ายน้ำ</li> <li>- จำนวนสูงสุดผู้ใช้สระว่ายน้ำ</li> <li>- ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงใช้สระว่ายน้ำทุกครั้ง และห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก</li> <li>- ผู้เป็นโรคตาแดง ผื่นหนัง หวัด หูเป็นน้ำหนองหรือโรคติดต่ออื่น ๆ ห้ามใช้สระว่ายน้ำ</li> <li>- ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือสิ่งน้ำมูลลงในน้ำ</li> </ul> <p>5. จัดให้มีผู้มีความรู้ความสามารถดูแลปรับปรุงคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>6. ดูแลมิให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ</p>	<p><b>ดัชนีการตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Total Coliform Bacteria</li> <li>- Fecal Coliform</li> <li>- คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine)</li> <li>- ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)</li> <li>- ความกระด้าง (Calcium Hardness)</li> <li>- กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid)</li> <li>- คลอไรด์ (Chloride)</li> <li>- ค่าความเป็นกรดต่าง (pH)</li> <li>- ปริมาณคลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine)</li> <li>- แอมโมเนีย (Ammonia)</li> <li>- ไนเตรท (Nitrate)</li> <li>- จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (<i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)</li> </ul> <p><b>จุดที่ตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เก็บตัวอย่าง อย่างน้อย 2 จุด ส่วนลึกและส่วนตื้น ในขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นกรดต่าง (pH) และปริมาณคลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine) ตรวจวัดทุกวัน</li> </ul>



หมายเหตุ : บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิตา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



106/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

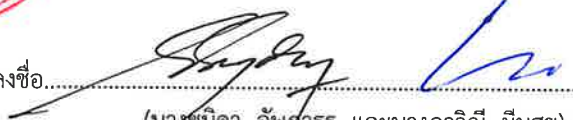
ตารางที่ 4 (ต่อ 11)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
			<p>วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine) ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) ความกระด้าง (Calcium Hardness) กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid) คลอไรด์ (Chloride) แอมโมเนีย (Ammonia) ไนเตรท (Nitrate) และจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (<i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>) ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน))</li> </ul>



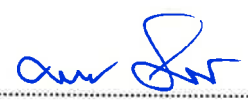
หมายเหตุ: บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
  
 (นางชนินดา อัยสุธาธร และนางภาวิณี มีนสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



107/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 12)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>2) มาตรการด้านความปลอดภัย และอุบัติเหตุจากการจมน้ำ</p>	<p>ผู้มาใช้สระว่ายน้ำอาจได้รับอันตรายจากการใช้สระว่ายน้ำ ได้แก่ การลื่น หกล้ม บริเวณที่มีน้ำขังหรืออาจเกิดอุบัติเหตุในระหว่างว่ายน้ำ ซึ่งเป็นสาเหตุให้จมน้ำ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยในขณะที่ใช้สระว่ายน้ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อความปลอดภัยในการใช้สระว่ายน้ำในเวลากลางคืน</li> <li>2. จัดให้มีป้ายบอกระดับความลึกหรือเลขบอกตัวระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน โดยมีตัวเลขแสดงความลึกเป็นระยะ ๆ อย่างน้อย 3 ระยะ</li> <li>3. จัดให้มีการรักษาความสะอาดบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>4. จัดให้มีการทำความสะอาดไม่ให้ขอบสระ และทางเดินขอบสระเปียก ลื่น ตลอดระยะเวลาที่เปิดให้บริการสระว่ายน้ำ</li> <li>5. จัดให้มีอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ ซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่เห็นชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันที โดยอุปกรณ์ที่จัดให้มี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม้ช่วยชีวิต ยาวไม่น้อยกว่า 50 เมตร น้ำหนักเบา จำนวน 2 อัน</li> <li>- ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความยาวของสระ จำนวน 2 อัน</li> <li>- โคมช่วยชีวิต จำนวน 2 อัน</li> </ul> </li> </ol>	<p><b>วิธีการติดตามตรวจสอบ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โคมช่วยชีวิต ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา</li> <li>2. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมงานไม่ชำรุด</li> <li>3. ตรวจสอบป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดี ไม่ลบเลือน</li> </ol> <p><b>ความถี่ของการตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน))</li> </ul>



หมายเหตุ: บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัสภาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 13)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3) โครงสร้างสระว่ายน้ำ</p>	<p>โครงการจัดให้มีสระว่ายน้ำบริเวณชั้นที่ 29 จำนวน 1 แห่ง ขนาดพื้นที่ 123.86 ตารางเมตร (ไม่รวมลานสระ) ความลึก 1.20 เมตร ซึ่งการออกแบบสระว่ายน้ำจะต้องกำหนดให้มีมาตรการในด้านความมั่นคงแข็งแรงของสระว่ายน้ำ</p>	<p>6. จัดให้มีผู้ดูแลสระว่ายน้ำ ที่มีความรู้ด้านการปฐมพยาบาลคนจมน้ำ</p> <p>7. ติดป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำในบริเวณสระว่ายน้ำให้ชัดเจน</p> <p>1. โครงสร้างของสระว่ายน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก มีความมั่นคง แข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดีและทำความสะอาดง่าย</p> <p>2. จัดให้มีรั้วระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ ความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดีและไม่มีน้ำล้นออกจากราง</p> <p>3. พื้นสระว่ายน้ำ ต้องทำด้วยวัสดุ แข็งแรง เรียบ ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <p>1. ตรวจสอบสภาพพื้นสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีไม่แตกร้าว เป็นประจำสม่ำเสมอ</p> <p>2. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดให้ปลอดภัยก่อนเปิดสระว่ายน้ำ</p> <p><b>ความถี่ของการตรวจวัด</b></p> <p>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน))</p>



หมายเหตุ บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
 เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อัญญากร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



109/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญช์ ไวภาส)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 14)

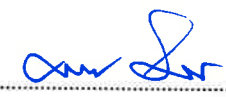
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีปริมาณน้ำเสียรวมทั้งสิ้น 315.3 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งน้ำทิ้งจากโครงการต้องมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ซึ่งจะต้องมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ. 2548) ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไปเล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ที่กำหนดให้ "น้ำทิ้งจากอาคารโรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จัดเป็นน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก กำหนดให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร" ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) บริเวณด้านหน้าโครงการต่อไป</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 1.4 เรื่องคุณภาพน้ำ</li> <li>2. ประสานให้สำนักงานเขตวัฒนามาสุบกากไขมันและประสานให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) หรือบริษัท เอเชีย เวสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด เป็นต้น มาสุบตะกอนส่วนเกินไปกำจัดทุก 1 เดือน ในช่วงเวลาบ่ายของวันจันทร์ถึงวันศุกร์ (ปรับได้ตามความเหมาะสม เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อผู้มาใช้บริการในโครงการ) โดยในการสุบไขมันและสิ่งปฏิกูลรสไขมันและสิ่งปฏิกูลสามารถจอดรถบริเวณตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสีย และลากสายสุบไขมันและสิ่งปฏิกูลไปยังฝาบ่อดักไขมันและบ่อกักตะกอนส่วนเกินได้</li> <li>3. ในช่วงเวลาที่มีการสุบกากตะกอน หรือเปิดฝาเพื่อเก็บไขมันหรือเก็บตัวอย่างน้ำ ตลอดจนการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียจะต้องจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในโครงการ</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด</li> </ul>



บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
 เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ขังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
  
 (นางชนิตา อัสริยาจรณ์ และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 15)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		4. ติดตั้งป้ายเตือนบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียให้ เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้พนักงานและผู้มาใช้ บริการระมัดระวังในการสัญจรผ่านบริเวณ ดังกล่าว 5. จัดเตรียมบ่อดิน จำนวน 1 บ่อ มีขนาดพื้นที่ 8.64 ตารางเมตร ความลึก 1 เมตร (ดูรูปที่ 6 หน้า 197/246 ประกอบ) เพื่อกำจัดก๊าซ มีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณ 10.05 ลูกบาศก์เมตร/วัน 6. จัดให้มีการบำบัด Aerosol ด้วยกระบวนการ กรองผ่านถ่าน Activated Carbon โดย อากาศจะไหลผ่านท่อ Vent ขนาด 150 มิลลิเมตร จำนวน 3 ท่อ ที่ปลายท่อ Vent จะติดตั้งกระบอกบรรจุถ่าน ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง 1 เมตร ยาว 0.2 เมตร เพื่อ บำบัด Aerosol ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัด น้ำเสีย ปริมาณ 6.30 ลูกบาศก์เมตร/วัน และ เปลี่ยนถ่านทุก 2 เดือน	



หมายเหตุ บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
 - เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

  
 (นางชนินดา อธิภาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



111/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

  
 (นายมนุญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 16)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การระบายน้ำ	โครงการกำหนดให้มีมาตรการควบคุมอัตราการระบายน้ำของโครงการ ไม่ให้มีอัตราการระบายน้ำเกินก่อนการพัฒนาโครงการ โดยจะกักเก็บน้ำหลากส่วนเกินไว้ในบ่อหน่วงน้ำ และจำกัดอัตราการระบายน้ำออกนอกโครงการด้วยเครื่องสูบน้ำในอัตราการระบายไม่ให้เกินก่อนการพัฒนา ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีรางระบายน้ำ ความกว้าง 300 มิลลิเมตร ความลาดเอียง 1 : 200 และรางระบายน้ำ ความกว้าง 300 มิลลิเมตร ความลาดเอียง 1 : 100 โดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกลงบนพื้นที่โครงการเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำ (รูปที่ 6 หน้า 197 /246 ประกอบ)</li> <li>2. จัดเตรียมบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 1 บ่อ มีความจุ 226.24 ลูกบาศก์เมตร (รูปที่ 6 หน้า 197/246 ประกอบ) โดยติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งานจริง 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) แต่ละเครื่องมีอัตราการสูบ 0.000355 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ที่ TDH 20 เมตร เพื่อสูบน้ำจากบ่อหน่วงน้ำเข้าสู่ท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มิลลิเมตร ความลาดเอียง 1 : 400 ไปยังบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) บริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการต่อไป</li> <li>3. จัดให้มีการเฝ้าระวัง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม หากมีแนวโน้มที่ทำให้ระดับน้ำท่วมสูงขึ้น โครงการจะแจ้งผู้มาใช้บริการให้ทราบ และประชุมทีมงานเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกัน</li> </ol>	<p><b>วิธีการติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบดูแลรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการสะสมของตะกอนดินในรางระบายน้ำที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน))</li> </ul>



บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัมภราธ และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัย ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 17)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 การจัดการมูลฝอย</p>	<p>เมื่อโครงการเปิดดำเนินการโครงการจะมีปริมาณมูลฝอยรวมทั้งสิ้นประมาณ 912 กิโลกรัม/วัน หรือ 4.55 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็น มูลฝอยทั่วไป 1.03 ลูกบาศก์เมตร/วัน มูลฝอยย่อยสลายได้ 1.52 ลูกบาศก์เมตร/วัน มูลฝอยรีไซเคิล 1.82 ลูกบาศก์เมตร/วัน และมูลฝอยอันตราย 0.18 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทั้งนี้ โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้มาใช้บริการในโครงการ และผู้พักอาศัยข้างเคียง</p>	<p>ต่อไป</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการจะจัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 8-10 ลิตร จำนวน 2 ถัง ตั้งไว้ภายในห้องพัก และห้องน้ำในแต่ละห้องพักในส่วนของพื้นที่โรงแรม โดยในแต่ละวันจะมีพนักงานเข้าไปทำความสะอาดและเก็บรวบรวมมูลฝอย ในช่วงเวลา 10.00 - 12.00 น. หรือทันทีที่ผู้มาใช้บริการเช็คเอาท์ออกจากห้องพัก และติดฉลากบอกระเภทของมูลฝอยนั้นๆ ก่อนนำไปรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมของอาคารโครงการซึ่งตั้งอยู่บริเวณชั้นที่ 1 โดยใช้ลิฟต์ดับเพลิงในการขนย้ายมูลฝอยจากชั้นบนลงสู่ชั้นล่าง เพื่อไปยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ ซึ่งจะไม่รบกวนผู้มาใช้บริการ สำหรับพื้นที่ส่วนอื่นๆ โครงการจะจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 20-100 ลิตร พร้อมฝาปิดตั้งอยู่ทั่วไปภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>2. จัดให้มีพนักงานแยกประเภทมูลฝอยใส่ถุงมูลฝอยแต่ละประเภทและติดฉลากบอกระเภทของมูลฝอยนั้น ๆ</li> </ol>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอทุกวัน และตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากพบว่าถังรองรับมูลฝอยมีการฝูกร้อนหรือชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที</li> <li>2. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตักข้างบริเวณถังรองรับมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ และตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ หากพบว่าถังรองรับมูลฝอยมีการฝูกร้อนหรือชำรุด ต้องดำเนินการแก้ไขทันที</li> </ol> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน))</li> </ul>



หมายเหต  
บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นางชนิดา อัยภาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นายมนูญนัย ไวกาสี)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 18)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>3. กำชับพนักงานไม่ให้นำมูลฝอยมากองไว้เพื่อการเก็บขนอย่างเคร่งครัด</p> <p>4. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมตั้งอยู่บริเวณชั้น 1 ของอาคารโครงการ โดยภายในห้องพักมูลฝอยรวม แบ่งเป็น ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ และมูลฝอยอันตราย (ดูรูปที่ 4 หน้า 195/246 ประกอบ) แยกกันอย่างชัดเจน ความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณมูลฝอยแต่ละประเภท ซึ่งมีรายละเอียดห้องพักมูลฝอยรวมดังนี้</p> <p>(1) ห้องพักมูลฝอยทั่วไป มีขนาดพื้นที่ 4.45 ตารางเมตร ความจุ 5.34 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) สามารถรองรับปริมาณมูลฝอยทั่วไปปริมาณ 1.03 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>(2) ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล มีขนาดพื้นที่ 10.17 ตารางเมตร ความจุ 12.20 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยรีไซเคิลปริมาณ 1.82 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ</p>	



หมายเหตุ :

บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
 เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*  
 (นางชนิตา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



114/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 19)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>(3) ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ มีขนาดพื้นที่ 9.17 ตารางเมตร ความจุ 9.17 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ปริมาณ 1.52 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>(4) ห้องพักมูลฝอยอันตราย มีขนาดพื้นที่ 3.93 ตารางเมตร ความจุ 4.72 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยอันตรายปริมาณ 0.18 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>5. ออกแบบให้ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการตั้งอยู่ในอาคารมีโครงสร้างเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก มีความมั่นคงแข็งแรง และมีประตูมิดชิด และหันออกสู่ด้านทิศเหนือของโครงการสามารถป้องกันกลิ่นและการแพร่กระจายของเชื้อโรคออกสู่ภายนอกได้ และเปิดเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น</p> <p>6. กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยน้ำเสียที่เกิดจากการล้างพื้นห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของ</p>	



หมายเหตุ บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
 เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อัจฉกุลธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาศี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 20)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>โครงการก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการต่อไป</p> <p>7. ติดตั้งพัดลมดูดอากาศจากห้องพักมูลฝอยย่อยสลายใต้ถังบ่อดิน (ร่วมกับบ่อดินบำบัดมีเทน) ขนาดพื้นที่ 8.64 ตารางเมตร (ดูรูปที่ 6 หน้า 197/246 ประกอบ) ความลึก 1 เมตร โดยมีอัตราการดูดอากาศ 0.03 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และมีระยะเวลาสัมผัสอากาศของบ่อดินประมาณ 144 วินาที (ไม่น้อยกว่า 60 วินาที) ซึ่งจะช่วยให้กลิ่นจากห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้และการแพร่กระจายของเชื้อโรคออกสู่ภายนอกได้</p> <p>8. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากการล้างห้องพักมูลฝอยจะถูกรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการและระบายออกสู่ถนนซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) ต่อไป (น้ำเสียจะไม่ไหลออกพื้นถนนหรือนอกโครงการโดยเด็ดขาด)</p> <p>9. กำหนดให้รถเก็บขนมูลฝอยเข้าสู่โครงการจากถนนซอยสุขุมวิท 57 โดยผู้อำนวยการความปลอดภัยจะต้องกำกับดูแลการเปิด-ปิดประตูที่เชื่อมกับถนนซอยสุขุมวิท 57 อย่างเคร่งครัด</p>	



บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
 - เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิตา อัยสุธาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



116/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัย ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 21)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>และคอยอำนวยความสะดวกในการเข้าพื้นที่โครงการ</p> <p>10. กำหนดให้รถเก็บขนมูลฝอยจอดบริเวณด้านหน้าห้องพักรถ (ภายในพื้นที่โครงการ) ไม่ให้มีการจอดเพื่อจัดเก็บ หรือคัดแยกมูลฝอยของโครงการบนถนนสาธารณะเด็ดขาด</p> <p>11. โครงการจะควบคุมไม่ให้พนักงานนำมูลฝอยมากองไว้เพื่อรอการเก็บขนจากสำนักงานเขตวัฒนา เนื่องจากการกระทำดังกล่าว อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพ และอาจส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>12. หากบริเวณพื้นที่พักรถของโครงการส่งผลกระทบต่อด้านกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น รวมทั้งควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการ เช่น หนู แมลงสาบ เป็นประจำ โดยหากพบต้องกำจัดทันที</p>	



หมายเหตุ: บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
 เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อัยภาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



117/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัย ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 22)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 ระบบไฟฟ้า	โครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้ารวมทั้งสิ้นประมาณ 2,058 KVA โดยจะรับกระแสไฟฟ้ามาจากการไฟฟ้านครหลวง สำนักงานไฟฟ้าเขตบางกะปิ ซึ่งมีความสามารถให้บริการไฟฟ้าแก่ชุมชนและโครงการได้อย่างเพียงพอ	1. ระบบไฟฟ้าของอาคารจะแบ่งออกเป็น 2 ระบบ ดังนี้ 1) ระบบไฟฟ้าปกติ โครงการจะรับกระแสไฟฟ้าโดยจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงผ่านหม้อแปลงโดยแปลงไฟฟ้าแรงสูงจากการไฟฟ้านครหลวง ขนาด 24 KV ผ่าน Transformer ชนิด Dry Type ขนาด 1,600 KVA จำนวน 2 ชุด แปลงไฟ ขนาด 24 KV เป็น 415/240 V เพื่อจ่ายไปยัง Load ต่าง ๆ ในภาวะปกติกระแสไฟฟ้าเข้าสู่ห้องพักแต่ละห้องขนาดห้องละ 32 แอมแปร์ 2) ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน โครงการจัดให้มีการติดตั้งไฟฟ้าฉุกเฉิน ขนาด 12 V สามารถสำรองไฟได้นาน 2 ชั่วโมง และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 800 KVA จำนวน 1 ชุด สามารถสำรองไฟได้นาน 6 ชั่วโมง 2. ติดป้ายเตือนแสดงข้อความ “อันตรายไฟฟ้าแรงสูง” และ “เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น” ให้เห็นชัดเจนติดไว้ที่จุดติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	<b>วิธีการติดตามตรวจสอบ</b> 1. ตรวจสอบป้ายเตือนระวางอันตรายบริเวณที่ตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ให้อยู่ในสภาพดีไม่ลบเลือนทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า และซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ และรีบทำการแก้ไขหากพบการชำรุด 3. จัดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแล เฝ้าระวังกรณีพบสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้านครหลวง สำนักงานไฟฟ้าเขตบางกะปิ เพื่อเข้ามาแก้ไขโดยทันที <b>ผู้รับผิดชอบ</b> - เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน))



หมายเหตุ: บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นางชนดา อัจฉาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



118/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไท-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 23)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การอนุรักษ์พลังงาน</p>	<p>ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552 กำหนดให้การก่อสร้างอาคารโรงแรม สำนักงาน พาณิชยกรรม ที่มีขนาดพื้นที่รวมกันทุกชั้นในหลังเดียวกันตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องมีการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมายนี้ ดังนั้น อาคารโครงการมีพื้นที่มากกว่า 2,000 ตารางเมตร จึงได้ออกแบบตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับดังกล่าวทุกประการ</p> <p>นอกจากนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการอนุรักษ์พลังงานอื่นๆ ร่วมด้วย</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ออกแบบตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่า OTTV เท่ากับ 28.96 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 30 วัตต์/ตารางเมตร</li> <li>- ค่า RTTV เท่ากับ 5.94 วัตต์/ตารางเมตร ซึ่งไม่เกิน 10 วัตต์/ตารางเมตร</li> </ul> </li> <li>2. ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง <ul style="list-style-type: none"> <li>- การใช้ไฟฟ้าส่องสว่างภายในอาคาร ต้องให้ได้ระดับความส่องสว่างสำหรับงานแต่ละประเภทอย่างเพียงพอ และเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารหรือกฎหมายเฉพาะว่าด้วยการนั้นกำหนด</li> <li>- อุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับใช้ส่องสว่างภายในอาคาร มีค่ากำลังไฟฟ้าส่องสว่างสูงสุด 12 วัตต์ต่อตารางเมตรของพื้นที่ใช้งาน ซึ่งไม่เกิน 12 วัตต์ต่อตารางเมตรของพื้นที่ใช้งาน</li> </ul> </li> <li>3. การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบทำความเย็นปรับอากาศ</li> </ol>	<p>-</p>



หมายเหตุ บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิตา อักษร และนางภาวิณี มีนสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



119/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 24)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		1) ปลุกต้นไม้ภายในโครงการในบริเวณพื้นที่ว่าง ซึ่งไม่ใช่ถนนและทางวิ่ง เพื่อลดภาระการทำงาน ของเครื่องปรับอากาศ 2) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูง และประหยัดพลังงาน 3) ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศด้านหน้า และ แผ่นระบายความร้อนด้านหลังทุกเดือน 4) จัดให้มีการรณรงค์การประหยัดพลังงาน โดย การติดป้ายประชาสัมพันธ์/แผ่นพับ ซึ่งมีข้อความ ให้พนักงานในโครงการช่วยประหยัดพลังงาน เช่น - ตั้งอุณหภูมิในเครื่องปรับอากาศให้ เหมาะสมประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส - เปิดเครื่องระบายอากาศเท่าที่จำเป็น - ปิดเครื่องปรับอากาศภายในห้อง สำนักงานในช่วงเวลาพักเที่ยง และให้ใช้วิธีการ ลดการทำงานของคอมเพรสเซอร์ โดยปรับเทอร์ โมสตัทให้อยู่ที่อุณหภูมิสูงสุด เพื่อให้ คอมเพรสเซอร์หยุดทำงาน 5) บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ	

หมายเหตุ: บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
 - เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อัยภูวธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



120/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไท-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 25)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>4. การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบไฟฟ้าแสงสว่าง มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แยกสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง แทนการใช้หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก</li> <li>- ติดตั้งเครื่องปรับระดับแสงสว่าง (Dimmer) บริเวณห้องที่ใช้สำหรับงานอเนกประสงค์ ซึ่งบางครั้งต้องการแสงสว่างมาก แต่บางครั้งก็ต้องการน้อย</li> <li>- คำนวณและเลือกขนาดสายไฟให้มีความสูญเสียต่ำ ทำได้โดยเพิ่มขนาดสายให้ใหญ่ขึ้น เนื่องจากสายมีความต้านทานต่ำกว่า จึงทำให้สามารถลดความสูญเสียเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าตกและลดค่าไฟฟ้าลงได้</li> <li>- ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งช่วยประหยัดไฟได้ 10 วัตต์/หลอด ประหยัดพลังงานได้ร้อยละ 30 เมื่อเทียบกับบัลลาสต์ชนิดแกนเหล็กธรรมดา</li> <li>- ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงานแบบชนิดที่เรียกว่า Light Emitting Diode (LED) ติดตั้งภายในอาคารโครงการ</li> </ul>	



หมายเหตุ บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
 เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



121/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 26)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- เลือกใช้หลอดไฟฟ้าชนิดที่มีประสิทธิภาพให้ค่าส่องสว่างสูงใช้พลังงานไฟฟ้าต่ำ (High Efficiency)</li> <li>- ติดตั้งระบบ Light Sensor ที่โคมไฟและโคมที่ติดตั้งบริเวณขอบอาคาร เพื่อปรับลดค่าส่องสว่างของโคม</li> <li>- ใช้ Movement Sensor ควบคุมการเปิด-ปิดไฟฟ้าแสงสว่างภายในห้องน้ำ ตามสภาวะการใช้งาน เพื่อประหยัดพลังงานไฟฟ้า</li> <li>- กำหนดตำแหน่งติดตั้งหลอดไฟให้เหมาะสมโดยไม่ให้มีจำนวนที่มากเกินไปจนความจำเป็น แต่ก็ไม่น้อยจนมีแสงสว่างไม่เพียงพอ</li> <li>- หมั่นดูแลทำความสะอาดเรื่องฝุ่นละอองหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ</li> <li>- ปิดไฟฟ้าแสงสว่างเวลาพักเที่ยงสำหรับพื้นที่สำนักงาน</li> </ul>	



หมายเหตุ: บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งที่บริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อັษกุศธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



122/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 27)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันอัคคีภัย	อาคารโครงการจัดเป็นอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ ทั้งนี้ โครงการต้องจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยตามข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	1. โครงการจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย รายละเอียดดังต่อไปนี้ 1) ระบบป้องกันอัคคีภัย รายละเอียดดังนี้ 1.1) เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) โครงการจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิงในโครงการ จำนวน 2 ชุด ดังนี้ - เครื่องสูบน้ำชุดที่ 1 ได้แก่ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งานจริง 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) อัตราการสูบ 2.84 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ที่ TDH 86 เมตร ทำงานร่วมกับเครื่องสูบน้ำรักษาความดันน้ำในระบบท่อให้คงที่ (Jockey Pump) จำนวน 1 เครื่อง อัตราการสูบ 0.076 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ที่ TDH 93 เมตร เพื่อสูบน้ำดับเพลิงไปพื้นที่ Low Zone (ตั้งแต่ชั้นใต้ดิน B1 - ชั้นที่ 6.6) อนึ่ง รายการคำนวณการสูญเสียแรงดันในเส้นท่อนเนื่องมาจากความเสียดทาน (Friction Loss) ความสูง (Static Head) รวมถึงแรงดันที่ปลายท่อจะมีแรงดันสุทธิ (Total Dynamic Head) โดยมีแรงดันรวมสูงสุดของพื้นที่ Low Zone (ตั้งแต่ชั้น	วิธีการติดตามตรวจสอบ 1. ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. ตรวจสอบระยะจ่ายไฟฟ้าสำรองให้มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา และมีสภาพพร้อมใช้งาน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 3. ตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจนไม่ลบเลือน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 4. ตรวจสอบบันไดหนีไฟ เส้นทางหนีไฟและจุดรวมพลเบื้องต้น ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 5. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 6. จัดให้มีการประชุมประเมินผลการป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการในภาพรวมทั้งระบบ ปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการ



หมายเหตุ บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
 เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัยภูวธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



123/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 28)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ใต้ดิน B1 - ชั้นที่ 6.6) เท่ากับ 85.17 เมตร ดังนั้น แรงดันเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ออกแบบที่ แรงดันสุทธิ (Total Dynamic Head) เท่ากับ 86 เมตร จึงเพียงพอที่จะสูบน้ำดับเพลิง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>- เครื่องสูบน้ำชุดที่ 2 ได้แก่ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งานจริง 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) อัตราการสูบ 2.84 ลูกบาศก์เมตร/นาที ที่ TDH 170 เมตร ทำงานร่วมกับเครื่องสูบน้ำรักษา ความดันน้ำในระบบท่อให้คงที่ (Jockey Pump) จำนวน 1 เครื่อง อัตราการสูบ 0.076 ลูกบาศก์เมตร/นาที ที่ TDH 177 เมตร เพื่อสูบ น้ำดับเพลิงไปพื้นที่ High Zone (ตั้งแต่ชั้นที่ 7 - ชั้นที่ 29) กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ อนึ่ง รายการคำนวณการสูญเสียแรงดันในเส้นท่อนั้น เนื่องมาจากความเสียดทาน (Friction Loss) ความสูง (Static Head) รวมถึงแรงดันที่ ปลายท่อจะมีแรงดันสุทธิ (Total Dynamic Head) โดยมีแรงดันรวมสูงสุดของพื้นที่ High Zone (ตั้งแต่ชั้นที่ 7 - ชั้นที่ 29) เท่ากับ</p>	<p>ป้องกันและระงับอัคคีภัยให้เหมาะสมยิ่งขึ้น ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน))</p>



หมายเหตุ บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

  
(นางชนิตา อัยสุธาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



124/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

  
(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 29)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>169.31 เมตร ดังนั้น แรงดันเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ออกแบบที่แรงดันสุทธิ (Total Dynamic Head) เท่ากับ 170 เมตร จึงเพียงพอที่จะสูบน้ำดับเพลิงได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p><b>1.2) ท่อยืน (Stand Pipe)</b> โครงการจัดให้มีระบบท่อยืนร่วม (Combined System) ซึ่งเป็นระบบท่อยืนที่ใช้ร่วมกับระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler System) โดยแบ่งการจ่ายน้ำออกเป็น 2 บริเวณ ดังนี้</p> <p>(1) พื้นที่ Low Zone (ตั้งแต่ชั้นใต้ดิน B1 - ชั้นที่ 6.6) ประกอบด้วยท่อยืน (Stand Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 150 มิลลิเมตร จำนวน 1 ท่อ</p> <p>(2) พื้นที่ High Zone (ตั้งแต่ชั้นที่ 7 - ชั้นที่ 29) ประกอบด้วยท่อยืน (Stand Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 150 มิลลิเมตร จำนวน 1 ท่อ</p> <p><b>1.3) หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector : FDC)</b> โครงการจะติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (FDC) ขนาด 65 x 65 x 65 x 150</p>	



หมายเหตุ: บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
 - เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งที่บริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา


มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

  
 (นางชนิตา อัยสุธาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



125/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 30)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>มิลลิเมตร พร้อม Check Valve จำนวน 3 หัว โดยจะติดตั้งไว้ในโครงการบริเวณด้านทิศใต้ใกล้กับทางเข้าโครงการ ซึ่งตำแหน่งติดตั้งดังกล่าวมีความสะดวกในการรับน้ำจากรถดับเพลิงของสถานีดับเพลิงและกู้ภัยคลองเตย โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หัวรับน้ำดับเพลิงสำหรับเติมน้ำเข้าถังเก็บน้ำใต้ดิน B1 จำนวน 1 ชุด จะทำหน้าที่ส่งน้ำดับเพลิงไปยังถังเก็บน้ำใต้ดิน B1 เพื่อเข้าสู่ระบบจ่ายน้ำดับเพลิงภายในอาคารต่อไป</li> <li>- หัวรับน้ำดับเพลิงสำหรับเติมน้ำเข้าระบบท่อเย็น จำนวน 2 ชุด จะทำหน้าที่ส่งน้ำดับเพลิงไปยังท่อเย็นโดยตรง และจ่ายไปยังท่อดับเพลิงที่ต่อกับตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (FHC) ภายในพื้นที่ Low Zone (ตั้งแต่ชั้นใต้ดิน B1 - ชั้นที่ 6.6) พื้นที่ High Zone (ตั้งแต่ชั้นที่ 7 - ชั้นที่ 29) ของอาคารต่อไป</li> </ul>	



หมายเหตุ: บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนินดา อัยกาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



126/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 31)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>1.4) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร (1 นิ้ว) ความยาว 30 เมตร</li> <li>- หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงชนิด หัวต่อสวมเร็ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 มิลลิเมตร (2.5 นิ้ว) พร้อมฝาครอบและโซ่ร้อย</li> <li>- ถังดับเพลิงแบบมือถือ ขนาด 10 ปอนด์</li> </ul> <p>ทั้งนี้ โครงการจะติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ภายในอาคาร ได้แก่ บริเวณ โถงลิฟต์ดับเพลิง ห้องเก็บของ บ้านใต้ ST-01 โดยตำแหน่ง FHC แต่ละตู้มีระยะห่างกันไม่เกิน 64 เมตร</p> <p>1.5) ถังดับเพลิงคาร์บอนไดออกไซด์แบบมือถือ (CO<sub>2</sub>) จะติดตั้งไว้ที่พื้นที่พาณิชย์ ชั้นที่ 1 โถงต้อนรับ ห้องอำนวยความสะดวกดับเพลิง ห้องงานระบบชั้นที่ 1 ห้องปรับอากาศชั้นที่ 2 ห้องเครื่องไฟฟ้าชั้นที่ 5 ห้องสำรองไฟฟ้าชั้นที่</p>	

หมายเหตุ:

- บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*

(นางชนิดา อธิภาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



127/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*

(นายมนูญนัย ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 32)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>6.1 ห้องควบคุม ห้องไฟฟ้า โถงลิฟต์ดับเพลิง และทางเดินชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 29 เป็นต้น โดยแต่ละถ้ำมีระยะห่างกันไม่เกิน 45 เมตร</p> <p>1.6) ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแบบแห้ง ABC จะติดตั้งไว้บริเวณโถงลิฟต์ดับเพลิงและทางเดิน ชั้นใต้ดิน B1 ถึงชั้นที่ 29 โดยแต่ละถ้ำมีระยะห่างกันไม่เกิน 45 เมตร</p> <p>1.7) ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler System) จะเป็นระบบท่อเปียก มีน้ำอยู่ในท่อตลอดเวลา ซึ่งสามารถทำงานได้ทันทีเมื่อเกิดเพลิงไหม้ โดยสามารถเปิดออกทันทีที่มีความร้อนสูงขึ้นจนถึงอุณหภูมิทำงาน ฉีดน้ำบริเวณที่เกิดเหตุครอบคลุมพื้นที่ 16 ตารางเมตร/จุด จะติดตั้งทั่วทั้งอาคารตามมาตรฐาน ว.ส.ท และ NFPA โดยติดตั้งไว้บริเวณชั้นที่จอดรถอัตโนมัติ ห้องปฐมพยาบาล สำนักงาน ห้องพักอาศัยทุกห้อง ห้องไฟฟ้า ห้องเครื่อง ห้องอำนวยความสะดวกดับเพลิง ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ห้องพักผ่อน ห้องครัว ห้องแม่บ้าน ห้องเก็บของ ห้องออกกำลังกาย โถงลิฟต์ บริเวณทางเดินทั่วทั้งอาคาร เป็นต้น</p>	



หมายเหตุ: บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
 - เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนันดา อัยสุวรร และนางภาวิณี มีนสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



128/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัย ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 33)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>1.8) ลิฟต์ดับเพลิง อาคารโครงการ จัดเป็นอาคารสูงจึงจัดให้มีลิฟต์ดับเพลิงจำนวน 1 ชุด โดยโถงลิฟต์มีขนาดพื้นที่ 11.93 - 12.42 เมตร และมีคุณสมบัติตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) ออกตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 และ แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุม อาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>2) ระบบเตือนอัคคีภัย โครงการจัดให้มีระบบเตือนอัคคีภัย รายละเอียดดังนี้</p> <p>2.1) แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel : FCP) ซึ่งกำหนดให้เป็น ระบบควบคุมและประมวลผลส่วนกลาง (Microprocessing Control) จะทำหน้าที่ เป็นจุดศูนย์รวมการรับ - ส่งสัญญาณตรวจรับ โดยเมื่ออุปกรณ์ชุดแจ้งเหตุที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงาน จะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุม เพื่อให้ เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหาก เป็นเหตุเพลิงไหม้จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้</p>	



หมายเหตุ: บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิตา อัยการ และนางภาวิณี มินสุข)  
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



129/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 34)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ทราบทั่วอาคาร โดยติดตั้งไว้ภายในห้อง อำนวยความสะดวกดับเพลิง ซึ่งตั้งอยู่ชั้นที่ 1 ของอาคาร</p> <p>2.2) อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector) เป็นตัวรับกลุ่มควันที่เกิดจาก เพลิงไหม้ภายในอาคาร และส่งสัญญาณไปยัง แผงควบคุม เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุม ทราบ และส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้ง อาคาร โดยจะติดตั้งบริเวณภายในห้องพักทุก ห้อง ห้องพักผ่อน ห้องเครื่องไฟฟ้า ห้อง เครื่อง ห้องพักผ่อนรวม ห้องปรับอากาศ ห้องปฐมพยาบาล ห้องงานระบบ ภัตตาคาร ห้องออกกำลังกาย ทางเดิน บันไดทุกชั้น (รวมถึงชั้นจอดรถอัตโนมัติชั้นที่ 2 และชั้นที่ 6.1-6.6) และโถงลิฟต์ เป็นต้น</p> <p>2.3) อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) เป็นตัวจับความร้อนที่เกิดจาก เพลิงไหม้ภายในโครงการ และส่งสัญญาณไป ตามแผงควบคุม โดยจะติดตั้งเครื่องตรวจจับ ความร้อนไว้บริเวณห้องครัว บริเวณชั้นจอดรถ อัตโนมัติ ชั้นที่ 2 และชั้นที่ 6.1- 6.6 ส่วนรับประทานอาหารบริเวณชั้นที่ 29</p>	

หมายเหตุ บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียด  
โครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ  
สิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นางชนิตา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 35)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>2.4) อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนที่อุณหภูมิ 135 องศาฟาเรนไฮต์ (Heat Detector Fixed Temp 135 °F) โดยจะติดตั้งเครื่องตรวจจับความร้อนที่อุณหภูมิ 135 องศาฟาเรนไฮต์ไว้บริเวณห้องน้ำบริเวณชั้นใต้ดิน B1 ชั้นที่ 1 ชั้นที่ 3 - 5 และชั้นที่ 29</p> <p>2.5) อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนที่อุณหภูมิ 200 องศาฟาเรนไฮต์ (Heat Detector Fixed Temp 200 °F) โดยจะติดตั้งเครื่องตรวจจับความร้อนที่อุณหภูมิ 200 องศาฟาเรนไฮต์ไว้บริเวณห้องครัวพนักงานและห้องคัดแยกอาหาร ชั้นใต้ดิน B1 ห้องครัวชั้นที่ 3 ชั้นจอตอรถอัตโนมัติ 6.2 และห้องครัวชั้นที่ 29</p> <p>2.6) อุปกรณ์แจ้งเหตุโดยใช้มือดึง (Fire Alarm Manual Station) สำหรับส่งสัญญาณเตือนภัย โดยจะติดตั้งไว้บริเวณบันไดชั้นจอตอรถอัตโนมัติชั้นที่ 2 6.1 และ 6.4 และทางเดิน</p>	

หมายเหตุ บริษัท ช่างกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
 เจ้าของโครงการ (บริษัท ช่างกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ช่างกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 36)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>2.7) ลำโพงแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm speaker) เป็นตัวส่งสัญญาณเตือนภัย โดยจะติดตั้งบริเวณห้องแม่บ้าน ห้องเก็บของ ห้องปรับอากาศ ชั้นจอดรถอัตโนมัติชั้นที่ 2 6.1 และ 6.4 ห้องพักผ่อน ภัตตาคาร ห้องครัว ชั้นที่ 3 ห้องออกกำลังกาย ห้องเก็บอุปกรณ์ ชั้นที่ 4 ห้องเครื่องไฟฟ้า โถงพักคอย ชั้นที่ 5 โถงลิฟต์ และทางเดิน</p> <p>2.8) ระบบโทรศัพท์ฉุกเฉิน (Fire Alarm Telephone) โดยโครงการจะติดตั้งภายในบริเวณทุกพื้นที่ทั่วโครงการ อาทิเช่น ห้องอำนวยความสะดวกดับเพลิง โถงต้อนรับ โถงลิฟต์ ดับเพลิง ชั้นจอดรถอัตโนมัติชั้นที่ 2 6.1 และ 6.4 และบันได ST-01</p> <p>2.9) อุปกรณ์ตรวจสอบก๊าซ LPG (LPG Leak Detector) ติดตั้งบริเวณช่องจอดรถอัตโนมัติ ชั้นที่ 2 และชั้นที่ 6.1 – 6.6</p> <p>2.10) อุปกรณ์ตรวจสอบก๊าซ NGV (NGV Leak Detector) ติดตั้งบริเวณเดียวกันกับอุปกรณ์ตรวจสอบก๊าซ LPG (LPG Leak Detector)</p>	

หมายเหตุ บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
 - เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัยภูธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 37)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>2. โครงการจัดให้มีบันไดที่สามารถใช้เพื่อการหนีไฟได้ จำนวน 7 แห่ง</p> <p>(1) บันได ST-01 (บันไดหลัก บันไดหนีไฟและบันไดสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา) เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้นใต้ดิน B1 ถึงชั้นที่ 7 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.70 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.30 เมตร ลูกตั้งสูง 0.143 - 0.150 เมตร มีชานพักกว้าง 1.58 - 2.18 เมตร มีราวบันได 2 ด้าน มีระบบระบายอากาศเป็นแบบวิธีธรรมชาติ โดยมีช่องระบายอากาศที่มีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร</p> <p>(2) บันได ST-02 (บันไดหนีไฟ) เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้นใต้ดิน B1 ถึงชั้นที่ 28 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.30 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ลูกตั้งสูง 0.160 - 0.175 เมตร มีชานพักกว้าง 1.20 - 1.60 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน มีระบบระบายอากาศเป็นแบบวิธีธรรมชาติ โดยมีช่องระบายอากาศที่มีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.4</p>	

หมายเหตุ บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
 - เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัยภูธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



133/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญ นิช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 38)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ตารางเมตร</p> <p>(3) บันได ST-03 (บันไดหลัก บันไดหนีไฟ และบันไดสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา) เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้นที่ 7 ถึงชั้นที่ 28 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.70 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.30 เมตร ลูกตั้งสูง 0.150 - 0.159 เมตร มีชานพักกว้าง 1.60 – 1.90 เมตร มีราวบันได 2 ด้าน มีระบบระบายอากาศเป็นแบบวิธีธรรมชาติ โดยมีช่องระบายอากาศที่มีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร</p> <p>(4) บันได ST-04 (บันไดหนีไฟ) เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้นที่ 28 ถึงชั้นที่ 29 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.30 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ลูกตั้งสูง 0.171 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน มีระบบระบายอากาศเป็นแบบวิธีธรรมชาติ โดยมีช่องระบายอากาศที่มีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร</p>	



หมายเหตุ: บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
 เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อัยภูธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



134/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัย ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 39)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>(5) บันได ST-05 (บันไดหนีไฟ) เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้นที่ 29 ถึงชั้นห้องเครื่องลิฟต์ 2 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.40 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.30 เมตร ลูกตั้งสูง 0.147 เมตร มี มีราวบันได 1 ด้าน มีระบบระบายอากาศเป็นแบบวิธีธรรมชาติ โดยมีช่องระบายอากาศที่มีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร</p> <p>(6) บันได ST-06 (บันไดหลัก บันไดหนีไฟและบันไดสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา) เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้นที่ 28 ถึงชั้นที่ 29 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.70 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.30 เมตร ลูกตั้งสูง 0.150 เมตร มีชานพักกว้าง 1.70 เมตร มีราวบันได 2 ด้าน มีระบบระบายอากาศเป็นแบบวิธีธรรมชาติ โดยมีช่องระบายอากาศที่มีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร</p> <p>(7) บันได ST-08 (บันไดหลัก บันไดหนีไฟและบันไดสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา) เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้น</p>	

หมายเหตุ บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
 เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อธิภาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



135/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัย ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 40)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>คาดฟ้าถึงชั้นห้องเครื่องลิฟต์ 2 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.70 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.30 เมตร ลูกตั้งสูง 0.150 เมตร มีชานพักกว้าง 1.65 เมตร มีราวบันได 2 ด้าน มีระบบระบายอากาศเป็นแบบวิธีธรรมชาติ โดยมีช่องระบายอากาศที่มีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.4 ตารางเมตร</p> <p>3. ออกแบบให้มีบันไดหนีไฟ ซึ่งมีประตูเปิดออกสู่ระบบจอตลอดอัตโนมัติและทางเดินสำหรับเจ้าหน้าที่ดับเพลิง จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ บันได ST-01 และบันได ST-02 สามารถเปิดประตูเข้า - ออก ไปยังชั้นจอตลอดยนต์อัตโนมัติบริเวณชั้นที่ 6.1 6.3 6.4 และชั้นที่ 6.6 สำหรับชั้นที่ 6.2 และ 6.5 สามารถใช้บันไดลิ้ง</p> <p>4. กำหนดให้มีจุดรวมพลเบื้องต้นไว้ จำนวน 3 จุด รายละเอียดดังนี้ (ดูรูปที่ 7 หน้า 198/246 ประกอบ)</p> <p>(1) จุดที่ 1 ขนาดพื้นที่ 97.09 ตารางเมตร บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของอาคาร (ไม่รวมพื้นที่ลาดันไม้ยืนต้น และเป็นพื้นที่ปลูก</p>	



หมายเหตุ บริษัท แวงกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
 - เจ้าของโครงการ (บริษัท แวงกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แวงกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 41)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>หญ้ามามาเลเซียทั้งหมด) สามารถรองรับคนได้จำนวน 388 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.25 ตารางเมตร) ซึ่งจุรวมพลดังกล่าวสามารถรองรับจำนวนผู้มาใช้บริการส่วนโรงแรมชั้นที่ 8 - 13 และพนักงานของโครงการ รวมทั้งสิ้น 348 คน (ผู้มาใช้บริการส่วนโรงแรม จำนวน 248 คน และพนักงานโครงการ 100 คน) ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>(2) จุดที่ 2 ขนาดพื้นที่ 107.14 ตารางเมตร บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของอาคาร (ไม่รวมพื้นที่ลาดันไม้ยืนต้น และเป็นพื้นที่ปลูกหญ้ามามาเลเซียทั้งหมด) สามารถรองรับคนได้จำนวน 428 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.25 ตารางเมตร) สามารถรองรับจำนวนผู้มาใช้บริการส่วนโรงแรมชั้นที่ 14 - 22 คน และผู้มาใช้บริการส่วนพาณิชย์ รวมทั้งสิ้น 398 คน (ผู้มาใช้บริการส่วนโรงแรม จำนวน 374 คน และผู้มาใช้บริการส่วนพาณิชย์ 24 คน) ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>(3) จุดที่ 3 ขนาดพื้นที่ 68.94 ตารางเมตร บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของอาคาร</p>	



หมายเหตุ: บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
 เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



137/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 42)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>(ไม่รวมพื้นที่ลำต้นไม้ยืนต้น และเป็นพื้นที่ปลูกหญ้ามาเลเซียทั้งหมด) สามารถรองรับคนได้จำนวน 275 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.25 ตารางเมตร) ซึ่งจุรวมพลดังกล่าวสามารถรองรับจำนวนผู้มาใช้บริการส่วนโรงแรมชั้นที่ 23 - 27 รวมทั้งสิ้น 166 คน ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>5. จัดให้มีพื้นที่หนีไฟทางอากาศ จำนวน 1 แห่ง บริเวณพื้นที่ชั้นดาดฟ้า มีความกว้าง 10 เมตร ความยาว 10 เมตร ซึ่งการเข้าถึงพื้นที่ดังกล่าวสามารถใช้บันได ST-8 เพื่อต่อไปยังพื้นที่หนีไฟทางอากาศได้อย่างสะดวก</p> <p>6. จัดให้มีจุดจอดรถกระเช้า จำนวน 1 จุด บนถนนภายในโครงการด้านทิศตะวันตกของอาคารโครงการ มีความกว้าง 8 เมตร ความยาว 16 เมตร เพื่อสนับสนุนการดับเพลิงและกู้ภัย ซึ่งสามารถยื่นแขนเข้าไปรับผู้มาใช้บริการและพนักงานภายในโครงการบริเวณชั้นที่ 3 8 22 และ 24 ได้โดยสะดวก โดยโครงการได้ออกแบบพื้นที่บริเวณดังกล่าวเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก มีความแข็งแรง และสามารถ</p>	



หมายเหตุ บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
 เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

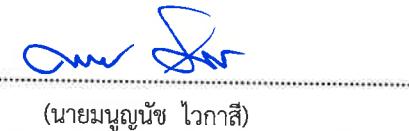
  
 (นางชนดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



138/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

  
 (นายมนูญนัย ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 43)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>รองรับน้ำหนักของรถกระเช้าได้เพื่อทำการกู้ภัยได้อย่างปลอดภัย</p> <p>7. โครงการจะติดตั้งแบบแปลนแผนผังของอาคารในแต่ละชั้นแสดงตำแหน่งห้องต่างๆ ทุกห้อง ตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ประตูหรือทางหนีไฟของชั้นนั้น ติดไว้ที่บริเวณโถงลิฟต์ซึ่งเป็นตำแหน่งที่เห็นชัดเจน และจะเก็บแปลนแผนผังของอาคารทุกชั้นไว้ภายในห้องอำนวยความสะดวกดับเพลิง ซึ่งตั้งอยู่ที่ชั้นที่ 1 ของอาคารโครงการ เพื่อให้สามารถตรวจสอบตำแหน่งต่างๆ ภายในอาคารกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้โดยสะดวก</p> <p>8. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที</p> <p>9. จัดให้มีการซักซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในการซักซ้อมอพยพหนีไฟ โครงการจะประสานกับสถานีดับเพลิงและกู้ภัยคลองเตยมาเป็นวิทยากรในการซักซ้อมอพยพหนีไฟให้กับโครงการ โดยแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ</p>	



หมายเหตุ บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
 เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนินดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



139/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 44)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.9 ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ</p>	<p>อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นจากการถ่ายเทความร้อนผ่านพื้นผิววัสดุของอาคารโครงการเท่ากับ 0.02 องศาเซลเซียส เมื่อรวมความร้อนกับระบบปรับอากาศ 0.74 องศาเซลเซียส จะทำให้อุณหภูมิเพิ่มขึ้นรวม 0.76 องศาเซลเซียส จะเห็นได้ว่าการดำเนินการของโครงการจะทำให้อุณหภูมิผสมของบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการสูงขึ้นจากเดิม 29.7 องศาเซลเซียส เป็น 30.46 องศาเซลเซียส ซึ่งยังคงเป็นอุณหภูมิปกติของบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>จะแบ่งเป็น 3 ขั้นตอน ดังนี้</p> <p>(1) การปฏิบัติก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย การตรวจสอบ การอบรม และการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย</p> <p>(2) การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย การดำเนินการเกี่ยวกับการจัดการจราจรหรือนโยบาย การแบ่งโซนพื้นที่การดับเพลิง และการอพยพหนีไฟ</p> <p>(3) การปฏิบัติภายหลังเพลิงสงบ ประกอบด้วย การบรรเทาทุกข์ และการฟื้นฟู</p> <p>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ขนาดพื้นที่รวมทั้งสิ้น 889.05 (ดูภาคผนวกที่ 2 หน้า 213/246 ถึง 226/246 ประกอบ) ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 31.50 ของพื้นที่โครงการ</p> <p>2. ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง</p> <p>3. ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศ ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ โดยตรวจสอบช่องเปิดต่างๆ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางกั้นการระบายอากาศ</p>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบช่องระบายอากาศธรรมชาติให้ไม่มีวัสดุสิ่งกีดขวาง และพัดลมระบายอากาศให้มีสภาพพร้อมใช้งาน</li> </ul> <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน))</li> </ul>



หมายเหตุ: บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
  
 (นางชนินดา อักษร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
  
 (นายมนูญช์ ไวกาสิ)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 45)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.10 การจราจร</p>	<p>บริษัท ไมนฮาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด ในฐานะผู้เชี่ยวชาญด้านการจราจรได้วิเคราะห์ปริมาณจราจรเข้า-ออก การคาดการณ์ปริมาณจราจรในอนาคตก่อนมีการพัฒนาโครงการฯ จะอ้างอิงข้อมูลสถิติปริมาณจราจรของสำนักการจราจรและขนส่งกรุงเทพมหานคร โดยพิจารณาปริมาณจราจรบนถนนบริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการฯ ในปี 2551 จนถึงปี 2559 เพื่อหาค่าอัตราการเติบโตเฉลี่ยรายปี และพิจารณาร่วมกับข้อมูลปริมาณจราจรที่ได้จากการสำรวจภาคสนามพบว่าถนนโดยรอบโครงการฯมีอัตราการเติบโตเฉลี่ยร้อยละ 1.88 ต่อปี รวมถึงคาดการณ์ปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการที่พักอาศัยใกล้เคียงในอนาคต ในระยะรัศมี 500 เมตร โดยรอบโครงการซึ่งโครงการที่คาดว่าจะแล้วเสร็จให้บริการภายในปี 2566</p> <p>ผลการวิเคราะห์และเปรียบเทียบสภาพจราจรบริเวณทางแยก กรณีไม่มีโครงการและกรณีมีโครงการ ปี 2566 พิจารณาจากความล่าช้าเฉลี่ย (วินาที/คัน) ของกรณีมีโครงการเพิ่มขึ้นจากกรณีไม่มีโครงการไม่มากนัก ซึ่งแสดงให้เห็นว่าปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการส่งผลกระทบต่อสภาพการติดขัดบน</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการจะใช้ทางเข้า-ออกหลักเชื่อมกับถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) เป็นหลัก และกำหนดให้ทางออกที่เชื่อมต่อกับถนนซอยสุขุมวิท 57 เป็นเพียงทางออกกรณีที่เกิดอุบัติเหตุที่ถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ กรณีการจราจรติดบริเวณถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) และกรณีเก็บขนมูลฝอย เป็นต้น</li> <li>2. กำหนดให้ผู้จัดการทั่วไป ผู้จัดการประจำกะ (Duty Manager) และผู้อำนวยการรักษาความปลอดภัย เป็นผู้รับผิดชอบในการควบคุมการเปิด-ปิดทางออกที่เชื่อมกับถนนซอยสุขุมวิท 57</li> <li>3. กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการใช้ทางออกหลักที่เชื่อมต่อกับถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) ผ่านช่องทางต่าง ๆ ได้แก่ แผ่นพับประชาสัมพันธ์ เว็บไซต์หลักของโครงการ สื่อออนไลน์ (Facebook , Line Official) รวมถึงแจ้งผู้มาใช้บริการโดยตรงตั้งแต่ขั้นตอนการลงทะเบียนเข้าพัก</li> <li>4. จัดให้มีติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณภายในโครงการ ซึ่งมองเห็นการจราจร</li> </ol>	<p><b>วิธีการติดตามตรวจสอบ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายการจราจรภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก ให้มองเห็นชัดเจนไม่ลบลบเลือน 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>2. ตรวจสอบถนนภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้มีสภาพคล่องตัวทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ol> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน))</li> </ul>



หมายเหตุ:

- บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*

(นางชนิตา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



141/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 46)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>โครงข่ายถนนเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อย เนื่องจากปริมาณเข้า-ออกโครงการมีปริมาณน้อยเมื่อเทียบกับปริมาณจราจรบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ โครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>นอกจากนี้ การประเมินความต้องการที่จอดรถยนต์บริษัทที่ปรึกษาจะแบ่งการประเมินเป็น 2 กรณี ดังนี้</p> <p>1 กรณีคิดตามประเภทอาคาร โครงการต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 54 คัน โดยโครงการมีห้องพักจำนวน 394 ห้อง (ห้องพักเกิน 100 ห้อง) (คำนวณจาก 100 ห้องแรก จะได้เท่ากับ 24 คัน ส่วนที่เกิน 100 จะได้เท่ากับ 30 คัน เมื่อนำมารวมกันจะได้เท่ากับ 54 คัน) ดังนั้น จึงต้องการที่จอดรถยนต์ 54 คัน</p> <p>2 กรณีคิดแบบอาคารขนาดใหญ่ โครงการต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์จำนวน 202 คัน โดยอาคารมีพื้นที่อาคารขนาดใหญ่ (ไม่รวมพื้นที่จอดรถยนต์และทางวิ่ง) เท่ากับ 24,124 ตารางเมตร (1 คัน ต่อพื้นที่อาคาร 120 ตารางเมตร) (คำนวณจาก 24,124 / 120 เท่ากับ 202 คัน)</p>	<p>บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อเปิดให้เจ้าหน้าที่สามารถเข้ามากวาดชั้นวินัยจราจร และอำนวยความสะดวกแก่ผู้มาใช้ถนนภายในชุมชน</p> <p>5. ห้ามมิให้มีการจอดรถยนต์บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถยนต์ และไม่กีดขวางทางการจราจรของรถยนต์ที่จะเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>6. จัดทำเครื่องหมายป้ายจราจร และเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางภายในโครงการให้ชัดเจน ไม่ให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การจราจรภายในพื้นที่โครงการมีความปลอดภัย</p> <p>7. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรการเดินรถให้ชัดเจน รวมทั้งป้ายต่าง ๆ เพื่อเพิ่มทัศนวิสัยในการเดินรถออกจากโครงการเข้าสู่ถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) เพื่อลดผลกระทบต่อการตัดกระแสการจราจรบนถนนดังกล่าวทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้เป็นอย่างดีและปลอดภัย</p> <p>8. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่อำนวยความสะดวกการเข้า-ออกของรถยนต์บริเวณทางเข้า-</p>	



หมายเหตุ บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*  
 (นางชนิดา อัยสุธาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 47)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>โดยจะเห็นได้ว่า กรณีคิดแบบอาคารขนาดใหญ่ จะต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์มากกว่า ดังนั้น จึงถือวิธีที่มีที่จอดรถยนต์มากกว่าเป็นเกณฑ์ โดยโครงการจะต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 202 คัน ซึ่งโครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์จำนวน 202 คัน จึงสอดคล้องกับความต้องการที่จอดรถยนต์ตามข้อกำหนดของข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร</p> <p>ทั้งนี้ การคาดการณ์ความต้องการที่จอดรถสำหรับโครงการ พิจารณาจากปริมาณความต้องการเดินทางเข้า - ออกโครงการโดยเปรียบเทียบกับโครงการตัวอย่าง St.Regis Hotel and Residences ซึ่งจากการคาดการณ์การเกิดการเดินทาง พบว่าโครงการมีความต้องการที่จอดรถมากที่สุด 176 คัน ซึ่งทางโครงการได้จัดเตรียมพื้นที่จอดรถรวมทั้งหมดรองรับไว้จำนวน 202 คัน ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการที่จอดรถของผู้มาใช้บริการโรงแรม</p>	<p>ออกตลอดเวลา อย่างน้อย 2 คน เพื่อลดผลกระทบการจราจรที่อาจเกิดขึ้นกับถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้สะดวกและรวดเร็ว ส่วนรถขาออกให้ความสำคัญกับรถที่สัญจรบนถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) เป็นหลัก รวมถึงเพื่ออำนวยความสะดวกและรักษาความปลอดภัยของผู้ใช้ทางเดินเท้าสาธารณะ</p> <p>9. จัดให้มีลูกศรทางเข้า และออกรถยนต์ พร้อมติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบเพื่อเป็นจุดสังเกต ให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะที่จะเข้าสู่โครงการ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>10. จัดให้มีกระจกนูน (Convex Mirror) บริเวณชั้นจอดรถยนต์ เพื่อเพิ่มทัศนวิสัย และปลอดภัยในการขับขี่</p> <p>11. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน เพื่อเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย และลดการเดินรถที่ใช้ความเร็วไม่เหมาะสมอันเป็นสาเหตุของปัญหา</p>	



หมายเหตุ บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิตา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



143/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 48)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>จราจรและอุบัติเหตุได้</p> <p>12. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณช่องทางเข้าและ ทางออกของโครงการให้สามารถมองเห็นรถที่เข้า และออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลา กลางคืน</p> <p>13. โครงการจัดให้มีสันนูนชะลอความเร็ว มีขนาด ความสูง 0.04 เมตร ความกว้าง 0.90 เมตร ความยาว 6 เมตร จำนวน 2 จุด ซึ่งมีขนาด เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้าง</p> <p>14. โครงการจะประสานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรที่ รับผิดชอบในพื้นที่ เพื่อช่วยอำนวยความสะดวก และบริหารจัดการการจราจรบนโครงข่ายถนน โดยรอบให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และช่วย บรรเทาผลกระทบด้านการจราจรต่อไป</p>	



หมายเหตุ บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มีนสุข)  
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



144/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นายมนูญนัช ไวกาสี)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 49)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.11 การใช้ที่ดิน	<p>1) การใช้ประโยชน์ที่ดินตามข้อกำหนดผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 ออกตามความในพระราชบัญญัติการผังเมืองรวม พ.ศ. 2518</p> <p>จากการตรวจสอบที่ตั้งโครงการ ตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 ออกตามความในพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ.2518 พบว่า “โครงการตั้งอยู่ในที่ดินประเภท ย.10 (สิน้ำตาล) บริเวณ ย. 10-8 เป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับการอยู่อาศัยในบริเวณพื้นที่เขตเมืองชั้นในที่ต่อเนื่องกับย่านพาณิชยกรรมศูนย์กลางเมือง และเขตการให้บริการของระบบขนส่งมวลชน”</p> <p>ทั้งนี้ โครงการมีกิจการหลักเป็นโรงแรม ซึ่งเป็นกิจการในข้อห้ามแต่ได้รับการยกเว้นตามข้อ (8) โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรมที่มีจำนวนห้องพักเกิน 80 ห้อง เว้นแต่ที่ตั้งอยู่ริมถนนสาธารณะที่มีขนาดเขตทางไม่น้อยกว่า 12 เมตร หรือตั้งอยู่ภายในระยะ 500 เมตร จากบริเวณโดยรอบสถานีรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน ดังนั้นโครงการเป็นโรงแรม พาณิชยกรรม และที่จอดรถ ขนาดความสูง 29 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1</p>	<p>- ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 กฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) แก้ไขเพิ่มเติม โดยกฎกระทรวงฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2550) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2544 ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556</p>	-



นายแพทย์ บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
 เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัสภาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



145/246

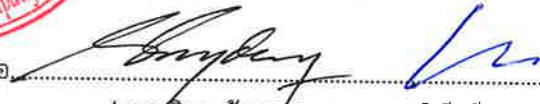
มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัย ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 50)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>อาคาร ความสูง 116.05 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) มีจำนวนห้องพักทั้งหมด 394 ห้อง (เกิน 80 ห้อง) โดยพื้นที่โครงการทั้งหมดตั้งอยู่ภายในระยะ 500 เมตร จากบริเวณโดยรอบสถานีรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน รถไฟฟ้าเฉลิมพระเกียรติ 6 พระชนมพรรษา สายสุขุมวิท สถานีทองหล่อ จึงถือเป็นกิจการที่สามารถดำเนินการได้ตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556</p> <p>อนึ่ง โครงการมีอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดิน 9.5 : 1* (ตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงบังคับใช้ผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 กำหนด FAR ไม่เกิน 8 : 1 แต่ทั้งนี้ ตามข้อ 55 ของกฎกระทรวงดังกล่าวระบุการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทอาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร หากเจ้าของที่ดินหรือผู้ประกอบการได้จัดให้มีพื้นที่รับน้ำในแปลงที่ดินที่ขออนุญาต ที่กักเก็บน้ำได้ในสัดส่วนไม่น้อยกว่า 1 ลูกบาศก์เมตร ต่อพื้นที่ดิน 50 ตารางเมตร ให้มีอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดินเพิ่มได้ไม่เกินร้อยละ 5 ถ้าสามารถกักเก็บน้ำได้มากกว่า 1 ลูกบาศก์เมตร ให้มีอัตราส่วนพื้นที่</p>		

หมายเหตุ: บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
 เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ   
 (นางชนดา อัยสุวรร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ   
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 51)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>อาคารรวมต่อพื้นที่ดินเพิ่มได้ตามสัดส่วน แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกินร้อยละ 20 ดังนั้น สำหรับพื้นที่โครงการซึ่งมีปริมาณน้ำหลากส่วนเกิน 225.89 ลูกบาศก์เมตร และจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ ความจุ 226.24 ลูกบาศก์เมตร จึงสามารถมี FAR ได้ไม่เกิน 9.6: 1) มีอัตราส่วนที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมร้อยละ 7.16 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 4) และมีพื้นที่น้ำซึมผ่านร้อยละ 56.99 (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุม) ดังนั้น โครงการจึงไม่ขัดหรือแย้งกับข้อกำหนดของกฎกระทรวงให้ใช้ผังเมืองกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556</p> <p>2) การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการ โครงการตั้งอยู่ที่ถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร สำหรับสภาพแวดล้อมโดยรอบบริเวณโครงการประกอบด้วย กลุ่มอาคารชุดพักอาศัย กลุ่มอาคารโรงแรม กลุ่มอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) สถานเอกอัครราชทูตฟิลิปปินส์ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาท้องฟ้าจำลองกรุงเทพ สถานศึกษาร้านค้า และสถานประกอบการต่างๆ เป็นต้น อีกทั้งมีการคมนาคมที่สะดวกสามารถเดินทางเข้า-ออกเมือง</p>		

หมายเหตุ บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
 เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญ นิช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 52)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 ผลกระทบทางสังคม</p>	<p>โดยใช้ถนนโครงข่าย ระบบทางด่วนต่างๆ ที่มีโครงข่ายเชื่อมโยงการคมนาคมได้ต่อเนื่อง รวมถึงระบบราง อาทิเช่น รถไฟฟ้าขนส่งมวลชน ซึ่งสถานีที่ใกล้โครงการมากที่สุด ได้แก่ สถานีทองหล่อ ดังนั้น โครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดิน</p> <p>1) <b>ผลกระทบด้านประชากรและการโยกย้าย</b> ผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางประชากรที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในช่วงดำเนินการ จะเกิดจากการเพิ่มขึ้นของประชากรที่อาศัยในโครงการโดยคาดว่าจะมีผู้มาใช้บริการและพนักงานจำนวน 912 คน ประชากรที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นจากการเข้าพักอาศัยในโครงการ ส่วนใหญ่จะเป็นประชากรในวัยแรงงาน ซึ่งต้องการที่พักอาศัยที่สะดวกในการเดินทาง ใกล้แหล่งงาน และสถานประกอบการ จะเห็นได้ว่าแนวโน้มประชากรในพื้นที่บริเวณโครงการที่เพิ่มขึ้นจะเป็นประชากรในส่วนของวัยแรงงานซึ่งเป็นกลุ่มที่มีความสามารถในการหารายได้ จะช่วยเพิ่มการหมุนเวียนของเศรษฐกิจในพื้นที่ ดังนั้น คาดว่า</p>	<p>1. กำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติควบคุมการอยู่อาศัย</p> <p>2. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>-</p>



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



148/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัย ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

หมายเหตุ: บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
 เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

ตารางที่ 4 (ต่อ 53)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลกระทบทางด้านประชากรในระยะดำเนินการจะเป็นผลกระทบทางบวก</p> <p>2) ด้านเศรษฐกิจท้องถิ่น</p> <p>จากการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมรายได้ครัวเรือน ประชาชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร ตอบแบบสอบถามให้ความเห็นว่าหากมีโครงการดังกล่าวเกิดขึ้นคาดว่าจะก่อให้เกิดผลดีทางเศรษฐกิจต่อชุมชนโดยรอบโครงการ ส่งผลต่อการกระตุ้นให้เกิดการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจภายในชุมชนและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ โดยแบ่งการสำรวจความคิดเห็น ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กลุ่มตัวอย่างที่อยู่ในระยะมากกว่า 100-500 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อโครงการพบว่า 3 อันดับแรก ได้แก่ ทำให้ธุรกิจการค้าในระแวกใกล้เคียงดีขึ้นตามไปด้วย (ร้อยละ 22.8) ผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง (<math>\bar{X} = 3.20</math>, S.D = 0.632) ทำให้นักท่องเที่ยวมีทางเลือกในการหาที่พักเพิ่มมากขึ้น (ร้อยละ 21.5) ผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง (<math>\bar{X} = 3.23</math>, S.D = 0.784) และช่วยให้ชุมชนเจริญและพัฒนาไปมากกว่าเดิม</li> </ul>	-	-

หมายเหตุ บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



149/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัย ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 54)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>(ร้อยละ 21.3) ผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง (<math>\bar{X} = 2.94, S.D.= 0.539</math>)</p> <p>- กลุ่มตัวอย่างที่อยู่ในระยะมากกว่า 500-1,000 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อโครงการ พบว่า 3 อันดับแรก ได้แก่ ทำให้ธุรกิจการค้าในระแวกใกล้เคียงดีขึ้นตามไปด้วย (ร้อยละ 25.0) ผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง (<math>\bar{X} = 3.31, S.D = 0.855</math>) รองลงมาได้แก่ ทำให้นักท่องเที่ยวที่ทางเลือกในการหาที่พักเพิ่มมากขึ้น (ร้อยละ 21.2) ผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง (<math>\bar{X} = 3.18, S.D = 0.603</math>) และช่วยให้ชุมชนเจริญและพัฒนาไปมากกว่าเดิม (ร้อยละ 21.2) ผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง (<math>\bar{X} = 2.91, S.D.= 0.539</math>)</p> <p>ทั้งนี้ ช่วงเปิดดำเนินโครงการมีการรับพนักงานเพิ่มเติม และโครงการจะพิจารณาคนในชุมชนเข้ามาทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อให้คนในชุมชนมีงานทำลดปัญหาการว่างงาน ซึ่งหากมีการเปิดรับสมัครพนักงานเพิ่มเติม ทางโครงการจะประสานไปยังผู้นำชุมชน เพื่อประชาสัมพันธ์ผ่านทางผู้นำชุมชน และช่องทางอื่น ๆ อย่างเหมาะสมในการรับสมัครงาน จึงคาดว่าผลกระทบด้านการจ้างงานและการสร้างรายได้</p>		

หมายเหตุ บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนินดา อัยสุธาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



150/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัย ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 55)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ของชุมชนจึงอยู่ในเชิงบวก ทั้งนี้ จะส่งผลต่ออาชีพค้าขาย และธุรกิจส่วนตัวที่เกี่ยวข้อง เช่น ร้านอาหาร และการขนส่ง เป็นต้น</p> <p><b>3) ความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติ และความแตกต่างของชาติพันธุ์</b></p> <p>จากการสอบถามความคิดเห็นโดยรอบพื้นที่โครงการจากกลุ่มตัวอย่างในระยะมากกว่า 100-500 เมตร และกลุ่มตัวอย่างในระยะมากกว่า 500 – 1,000 เมตร พบว่าส่วนใหญ่มีสัดส่วนของผู้ที่เกิดที่กรุงเทพมหานครมากกว่าผู้ที่ย้ายเข้ามา ทำให้ความแตกต่างด้านเชื้อชาติและความแตกต่างของชาติสายพันธุ์ ไม่แตกต่างจากสภาพทางสังคมปัจจุบัน อย่างไรก็ตาม สภาพทางสังคมบริเวณพื้นที่โครงการเป็นสิ่งคมที่เกิดขึ้นจากการผสมผสานของผู้ที่ย้ายเข้ามาอยู่ของบุคคลต่างถิ่นและผู้ที่เกิดในพื้นที่ ซึ่งไม่ได้มีความขัดแย้งกันแต่อย่างใด และโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความเรียบร้อยทั้งในด้านระบบจราจรและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานและผู้พักอาศัย จึงคาดว่า การดำเนินโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อบ้าน/อาคารใกล้เคียง</p>	-	-



หมายเหต บริษัท แวงกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อได้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
 - เจ้าของโครงการ (บริษัท แวงกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัยฎาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แวงกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



151/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 56)

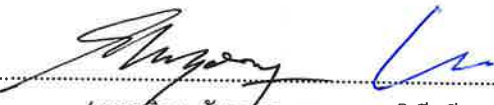
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>4) สุขภาพอนามัยและบริการทางด้านสาธารณสุข</p> <p>ในระยะดำเนินโครงการจะมีพนักงาน และผู้พักอาศัยในโครงการ ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ผลกระทบจากน้ำเสีย ขยะมูลฝอย การเกิดอื้อคัก เป็นต้น ซึ่งหากมีการจัดการที่ไม่ถูกต้องจะมีผลกระทบต่อสุขภาพต่อชุมชนข้างเคียง และโดยรอบ ซึ่งโครงการจัดให้มีการจัดการระบบสุขาภิบาลต่าง ๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล อย่างถูกสุขอนามัย ดังนั้น ในระยะดำเนินการจึงจะไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยต่อชุมชนข้างเคียง ซึ่งโครงการต้องกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อระบบสุขาภิบาลต่าง ๆ เพื่อให้ผลกระทบเกิดน้อยที่สุด</p> <p>สำหรับด้านการบริการสาธารณสุขที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ ได้แก่ ศูนย์บริการสาธารณสุข 21 วัดธาตุทอง ตั้งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางด้านทิศทิศตะวันออกเฉียงใต้ ระยะทางประมาณ 770 เมตร หากผู้มาใช้บริการ และพนักงานภายในโครงการเจ็บป่วยสามารถเข้ารับรักษาที่ศูนย์บริการสาธารณสุข</p>		



บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา


มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

  
 (นางชนันดา อัยสุธาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



152/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

  
 (นายมนูญนัย ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 57)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>หรือสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง อย่างไรก็ตาม สำหรับการบริการด้านสาธารณสุขในเขตพื้นที่เขตพัฒนา อาทิเช่น โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ โรงพยาบาลสมิติเวช สุขุมวิท โรงพยาบาลคามิลเลียน และโรงพยาบาลสุขุมวิท เป็นต้น</p> <p><b>5) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</b>                      โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของสถานีตำรวจนครบาลทองหล่อ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 1.27 กิโลเมตร และมีการตรวจตราความปลอดภัยในพื้นที่ตลอด 24 ชั่วโมง นอกจากนี้ มีสถานีดับเพลิงและกู้ภัยคลองเตย ห่างจากโครงการเป็นระยะทางประมาณ 1.60 กิโลเมตร (ตามเส้นทางการวิ่งรถ) มีอัตราและกำลังเจ้าหน้าที่ที่พร้อมจะอำนวยความสะดวกได้ตลอด 24 ชั่วโมง คาดว่าจะใช้ระยะเวลาในการเดินทางจากสถานีดับเพลิงและกู้ภัยคลองเตย มายังพื้นที่โครงการประมาณ 8 - 10 นาที (ขึ้นอยู่กับสภาพจราจร) ซึ่งในระยะดำเนินโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ รวมทั้งจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยภายในโครงการ และมีการประสานไปยังสถานีดับเพลิงและ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง</li> <li>2. จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยภายในโครงการ และมีการประสานไปยังสถานีดับเพลิงและกู้ภัยคลองเตย เพื่อซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟปีละ 1 ครั้ง</li> <li>3. ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ซึ่งเป็นระบบโทรทัศน์วงจรปิดที่สามารถเฝ้าดูพื้นที่เพื่อป้องกันความปลอดภัยตามจุดต่าง ๆ ทั้งภายนอกและภายในอาคาร</li> <li>4. จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง ดังนั้น ในระยะดำเนินโครงการจะช่วยเพิ่มความปลอดภัยสาธารณะให้กับผู้ที่อยู่อาศัย</li> </ol>	<p><b>วิธีการติดตามตรวจสอบ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ให้สามารถใช้งานได้ ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ</li> <li>2. ตรวจสอบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ ให้สามารถใช้งานได้ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ol> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน))</li> </ul>



บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อธิภาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 58)

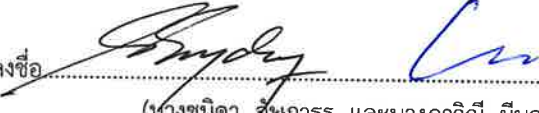
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>กัญชากล่องเตย เพื่อซ่อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟปีละ 1 ครั้ง ซึ่งโครงการได้ดำเนินการทำหนังสือแจ้งไปยังสถานีตำรวจนครบาลทองหล่อ และสถานีดับเพลิง และกัญชากล่องเตยที่ดูแลด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในพื้นที่ดังกล่าวได้รับทราบ และเตรียมความพร้อมรองรับการเกิดขึ้นของโครงการ</p> <p>6) ด้านสาธารณูปโภค สาธารณูปการ โครงการตั้งอยู่ที่ถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ตั้งอยู่ในบริเวณเขตเมืองของกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นที่พื้นที่ที่มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยบริเวณพื้นที่โครงการมีศักยภาพของระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการทั้งในด้านระบบประปา ไฟฟ้า ระบบการจัดการมูลฝอย ดังนั้น ระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการในพื้นที่จะมีความเพียงพอด้านการให้บริการกับโครงการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ</p>	<p>ข้างเคียงได้อีกทางหนึ่ง</p>	



บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา


มีนาคม 2564 ลงชื่อ

  
(นางชนินดา วิษณุภรณ์ และนางภาวิณี มินสุข)  
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



154/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ

  
(นายมนูญนัย ไวกาสี)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 59)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>7) <b>ด้านการคมนาคมขนส่ง</b> บริเวณพื้นที่โครงการเป็นบริเวณที่มีศักยภาพด้านการคมนาคมมีถนนที่เป็นโครงข่ายเส้นทาง ได้แก่ ถนนสุขุมวิท ถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) ถนนซอยสุขุมวิท 63 (ถนนเอกมัย) ถนนซอยสุขุมวิท 57 ถนนซอยสุขุมวิท 40 และถนนซอยสุขุมวิท 49 เป็นต้น ซึ่งการดำเนินโครงการมีปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นบนถนนสายต่าง ๆ แต่จากการประเมินผลกระทบพบว่า ถนนแต่ละสายสามารถรองรับปริมาณจราจรที่เกิดจากโครงการได้ ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p> <p>8) <b>ด้านการเปลี่ยนแปลงทางสังคม</b> เมื่อโครงการเปิดดำเนินการทำให้เกิดการเพิ่มขึ้นของผู้มาใช้บริการภายในโครงการ ซึ่งคาดว่าจะ เป็นประชากรที่ทำงาน และศึกษาอยู่ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการและโดยรอบ ซึ่งมีกลุ่มอาคารชุดพักอาศัย กลุ่มอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) กลุ่มอาคาร โรงแรม กลุ่มอาคารสำนักงาน สถานศึกษา และสถานประกอบการต่างๆ ตั้งอยู่จึงคาดว่าจะเป็นผู้พักอาศัยในท้องถิ่น และบางส่วนจะเป็นผู้มาจากที่อื่น</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.10 เรื่องการจราจร อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.10 เรื่องการจราจร อย่างเคร่งครัด</p>



บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อัครฐาทร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



155/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 60)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 สภาพเศรษฐกิจ</p>	<p>ดังนั้น ความสัมพันธ์ทางสังคมและความเป็นอยู่ในชีวิตประจำวันที่มีอยู่เดิม จึงไม่แตกต่างกันนักหากมีการพัฒนาโครงการ</p> <p>โครงการตั้งอยู่ที่ถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร สำหรับสภาพแวดล้อมโดยรอบบริเวณโครงการประกอบด้วย กลุ่มอาคารชุดพักอาศัย กลุ่มอาคารโรงแรม กลุ่มอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) สถานเอกอัครราชทูตฟิลิปปินส์ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาท้องฟ้าจำลองกรุงเทพ สถานศึกษาร้านค้า และสถานประกอบการต่างๆ เป็นต้น อีกทั้งมีการคมนาคมที่สะดวกสามารถเดินทางเข้า-ออกเมืองโดยใช้ถนนโครงข่าย ระบบทางด่วนต่างๆ ที่มีโครงข่ายเชื่อมโยงการคมนาคมได้ต่อเนื่อง รวมถึงระบบราง อาทิเช่น รถไฟฟ้าขนส่งมวลชน ซึ่งสถานีที่ใกล้โครงการมากที่สุด ได้แก่ สถานีทองหล่อ อีกทั้งมีการคมนาคมที่สะดวกสามารถเดินทางเข้า-ออกเมืองโดยใช้ถนนโครงข่าย ระบบทางด่วนต่างๆ ที่มีโครงข่ายเชื่อมโยงการคมนาคมได้ต่อเนื่อง รวมถึงระบบราง อาทิเช่น รถไฟฟ้าขนส่งมวลชน ซึ่งสถานี</p>		



บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



156/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 61)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 การมีส่วนร่วมของประชาชน</p>	<p>ที่ใกล้โครงการมากที่สุด ได้แก่ สถานีทองหล่อจึงคาดว่าผลกระทบส่งผลต่อการกระตุ้นให้เกิดการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจภายในชุมชนและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ และช่วยกระจายรายได้ ส่งผลกระทบต่ออยู่ในเชิงบวก และเกิดประโยชน์อย่างต่อเนื่องในระยะยาว นอกจากนี้ การพัฒนาของโครงการถือได้ว่าเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับที่ดิน ทำให้มีเงินหมุนเวียนภายในระบบจึงเป็นการกระตุ้นระบบเศรษฐกิจโดยรวม</p> <p>ในช่วงเปิดดำเนินการบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องดำเนินการติดตามผลสอบถามถึงปัญหาและความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการโครงการ</p>	<p>1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง</p> <p>2. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การเปิดใช้อาคาร และนำส่งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบช่วงเปิดดำเนินการให้กับอาคารในพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ ล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน ก่อนการเปิดใช้อาคาร</p>	<p>การติดตามตรวจสอบ</p> <p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนกับชุมชนใกล้เคียง</p> <p>2. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนประกอบด้วยหมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (อาทิเช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) ตั้งแต่เริ่มเปิดใช้อาคารจนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. จัดส่งมาตรการช่วงเปิดดำเนินการให้ผู้ที่อยู่ภายในพื้นที่ประชิด และพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ</p>



บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*  
 (นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

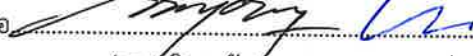
*(Signature)*  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด


ตารางที่ 4 (ต่อ 62)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>3. จัดให้มีแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility) และการสร้างสรรค์คุณค่าเพื่อสังคม (Creating Shared Value) ของโครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA ดังนี้</p> <p>3.1 ชุด ลอก ท่อระบายน้ำริมถนนซอยสุขุมวิท 57 (ประจำปี)</p> <p>3.2 ประสานกับสำนักงานการจราจรและขนส่ง กรุงเทพมหานครและสถานีตำรวจนครบาลทองหล่อ เพื่อตีเส้นสีขาวแดงห้ามจอดบริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการที่เชื่อมกับถนนซอยสุขุมวิท 57</p> <p>3.3 จัดหาอุปกรณ์/สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับโรงพยาบาลที่ขาดแคลนในชุมชน</p> <p>3.4 ร่วมเป็นเจ้าของภาพจัดงานประจำปีกับโรงพยาบาลในพื้นที่ โดยให้พนักงานของโรงแรมมีปฏิสัมพันธ์และช่วยเหลือผู้ป่วยมะเร็งที่โรงพยาบาลในพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>3.5 บริจาคโลหิตให้กับโรงพยาบาลในพื้นที่ / ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน</p>	<p><b>พื้นที่ตรวจสอบ</b></p> <p>1. พื้นที่บ้าน/อาคารติดโครงการ</p> <p>2. พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ</p> <p><b>ความถี่ของการตรวจวัด</b></p> <p>- ตั้งแต่เริ่มเปิดใช้อาคารจนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <p>- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน))</p>



มีนาคม 2564 ลงชื่อ   
 (นางชนินดา อธิภาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ   
 (นายมนุญ นัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

หมายเหตุ: บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

ตารางที่ 4 (ต่อ 63)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>3.6 ระดมทุนเข้าร่วม Operation Smile Thailand ซึ่งเป็นองค์กรการกุศลที่ช่วยเหลือเด็กปากแหว่งเพดานโหว่ให้ได้รับการผ่าตัด</p> <p>3.7 ร่วมมือกับอาสาสมัครและชุมชนในการเก็บขยะและดูแลพื้นที่รอบ ๆ คลองบริเวณพื้นที่ทองหล่อให้สะอาด</p> <p>3.8 ทำงานร่วมกับองค์กรพัฒนาเอกชนเพื่อรักษามรดกทางธรรมชาติของไทยผ่านมูลนิธิเพื่อนช้าง</p> <p>3.9 ช่วยปรับปรุงห้องเรียน ห้องน้ำ อุปกรณ์การเรียน และสิ่งอำนวยความสะดวกของโรงเรียนในพื้นที่ใกล้เคียงและจัดกิจกรรมให้นักเรียนในโรงแรม</p> <p>3.10 ส่งเสริมการฝึกอาชีพสำหรับนักศึกษาที่สนใจในอุตสาหกรรมการโรงแรมผ่านโครงการทุนการศึกษา</p>	



บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อัจฉาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



159/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาศี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 64)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข</p>	<p>โครงการเป็นอาคารโรงแรม พาณิชยกรรม และที่จอดรถ เมื่อเปิดดำเนินการจะมีผู้มาใช้บริการในโครงการและทำให้มีจำนวนคนในพื้นที่เพิ่มขึ้น จะทำให้แพทย์และสถานพยาบาลต้องรองรับผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้นตามไปด้วยนั้น แต่อย่างไรก็ตาม เนื่องจากบริเวณโครงการตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานคร ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และจำนวนบุคลากรทางการแพทย์อย่างเพียงพอ และมีการคมนาคมขนส่งที่สะดวกรวดเร็ว โดยจากข้อมูลสถิติผู้ป่วยของศูนย์บริการสาธารณสุข 21 วัดธาตุทอง ตั้งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางด้านทิศทิศตะวันออกเฉียงใต้ ระยะทางประมาณ 770 เมตร จากการสอบถามข้อมูลไปยังศูนย์บริการสาธารณสุข 21 วัดธาตุทอง เกี่ยวกับข้อมูลสถิติผู้ป่วยนอกแยกตามสาเหตุการป่วย (21 กลุ่มโรค) ย้อนหลัง 5 ปี (ในช่วงปี 2557-2561) ซึ่งจากข้อมูลสถิติจำนวนผู้ป่วย พบว่า มีผู้ป่วยมากที่สุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ โรคระบบไหลเวียนเลือด รองลงมาได้แก่ โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิซึม และโรคระบบหายใจ ตามลำดับ</p> <p>นอกจากนี้ จากการสำรวจการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ศึกษารศมี 1 กิโลเมตรจากโครงการ จาก</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสาธารณสุข</p>	<p>-</p>



บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นางชนิตา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



160/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 65)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>การสอบถามประกอบการสัมภาษณ์ พบว่า กลุ่มตัวอย่างในระยะ 0-100 เมตรจากแนวเขตที่ดินโครงการ หากมีการเจ็บป่วยจะป่วยเป็นโรคทางเดินหายใจ/โรคหัด โดยส่วนใหญ่เมื่อเจ็บป่วยจะรักษาที่โรงพยาบาลรัฐ สำหรับกลุ่มตัวอย่างในระยะมากกว่า 100 – 500 เมตร จากโครงการ หากมีการเจ็บป่วยจะป่วยเป็นโรคทางเดินหายใจ/โรคหัดมากที่สุด โดยส่วนใหญ่เมื่อเจ็บป่วยจะรักษาที่โรงพยาบาลเอกชน และสำหรับกลุ่มตัวอย่างในระยะมากกว่า 500 – 1,000 เมตร จากโครงการ หากมีการเจ็บป่วยจะป่วยเป็นโรคทางเดินหายใจ/โรคหัด โดยส่วนใหญ่เมื่อเจ็บป่วยจะรักษาที่โรงพยาบาลเอกชน</p> <p>ทั้งนี้ จากข้อมูลศูนย์บริการสาธารณสุข 21 วัดธาตุทอง มีผู้ป่วยเป็นโรคระบบทางเดินหายใจเป็นลำดับที่ 3 โดยหากพิจารณาจากกลุ่มโรคระบบทางเดินหายใจตั้งแต่ปี 2558-2562 พบว่า มีแนวโน้มการเพิ่มขึ้นและลดลง โดยในปี 2562 ซึ่งเป็นปีล่าสุด พบว่า มีผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาด้วยกลุ่มโรคระบบทางเดินหายใจ จำนวน 4,435 ราย ซึ่งศูนย์บริการสาธารณสุข 21 วัดธาตุทอง มีพื้นที่ให้บริการ 12.656 ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่เขตวัฒนามีประชาชนใน</p>		



บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อธิภาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



161/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 66)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>พื้นที่ให้บริการจำนวน 85,642 คน (กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, 2561) จะเห็นได้ว่า อัตราส่วนผู้ที่ป่วยเป็นโรคระบบทางเดินหายใจประมาณร้อยละ 5.17 ของจำนวนประชากรในพื้นที่ให้บริการ ซึ่งถือว่าเป็นปริมาณไม่มากนัก ทั้งนี้ เนื่องจากพื้นที่รับผิดชอบของศูนย์บริการสาธารณสุข 21 วัดธาตุทอง เป็นชุมชนเมือง หากมีการเจ็บป่วยจึงมีทางเลือกในการรักษาเพิ่มมากขึ้น อาทิเช่น โรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชน คลินิก และซื้อยากินเอง ดังนั้น จึงทำให้ผู้ที่เข้ารับการรักษาด้วยกลุ่มโรคระบบทางเดินหายใจมีอัตราส่วนไม่มากนัก และจากข้อมูลการสำรวจของผู้ที่อยู่โดยรอบโครงการพบว่า โรคระบบทางเดินหายใจ/โรคหวัด มีผู้ป่วยเป็นอันดับแรก นอกจากนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้วิเคราะห์รวมถึงสภาพแวดล้อมที่อาจส่งผลกระทบต่อและเป็นปัจจัยที่ทำให้อัตราการเพิ่มขึ้นของโรคระบบทางเดินหายใจ โดยจะพิจารณาจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคารที่กำลังก่อสร้างในปัจจุบัน และอาคารที่ก่อสร้างแล้วเสร็จย้อนหลัง 5 ปี ในรัศมี 1 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งจากการสำรวจโดยบริษัทที่ปรึกษา พบว่า มีอาคารที่ก่อสร้างแล้วเสร็จย้อนหลัง</p>		



บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิตา อัสภากร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



162/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนุญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 67)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1) สุขภาพประชาชนโดยรอบโครงการ</p>	<p>5 ปี และอาคารที่กำลังก่อสร้าง ดังนั้น เมื่อโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการต่าง ๆ ที่กำหนดไว้คาดว่าโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพที่มีนัยสำคัญต่อประชาชนที่อยู่โดยรอบ</p> <p>ในช่วงเปิดดำเนินการซึ่งประกอบเป็นโรงแรมพาณิชย์ และที่จอดรถ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้แก่ มลพิษทางอากาศและฝุ่นละออง เสียง และการจราจร ซึ่งจะเกิดจากการจราจรภายในโครงการที่อาจส่งผลกระทบต่อทางด้านร่างกาย ทางด้านจิตใจที่อาจก่อให้เกิดความเครียดเพิ่มมากขึ้น รวมไปถึงการจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำ และมูลฝอย ซึ่งอาจก่อให้เกิดเป็นพาหะนำโรคและผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยได้ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสุขภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ</p>	<p>-</p>



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิตา อัจฉาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



163/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



ตารางที่ 4 (ต่อ 68)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1. สุขภาพกาย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรคระบบทางเดินหายใจ</li> <li>- ระบบการได้ยิน</li> </ul>	<p>โครงการเป็นอาคารโรงแรม พาณิชย และที่จอดรถ ซึ่งแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ จะมาจากท่อไอเสียรถยนต์ ซึ่งเกิดจากการสัญจรของรถยนต์ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณทางวิ่งรถภายในโครงการ ได้แก่ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) และฝุ่นละออง ซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อด้านความเดือดร้อนรำคาญ และอาจเกิดการสะสมเป็นผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยภายในโครงการ และผู้ที่อยู่ข้างเคียง ซึ่งอาจมีแนวโน้มเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด โรคภูมิแพ้ หลอดลมอักเสบ โรคปอดอักเสบเพิ่มขึ้น ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p> <p>เสียงจากการขยับยานยนต์ของผู้มาใช้บริการโครงการอาจส่งผลทำให้มีแนวโน้มเจ็บป่วยด้านการเสื่อมของประสาทหูเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะผู้พักอาศัยภายในโครงการและผู้ที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.2 เรื่องฝุ่นละอองอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.3 เรื่องเสียง อย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.2 เรื่องฝุ่นละอองอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.3 เรื่องเสียง อย่างเคร่งครัด</li> </ul>



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นางชนิตา อัครฐาร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



164/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

หมายเหตุ บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
 เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

ตารางที่ 4 (ต่อ 69)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค</li> <li>- อุบัติเหตุ</li> <li>- อัคคีภัย</li> </ul>	<p>ผู้มาใช้บริการโครงการและผู้ที่อยู่ข้างเคียง อาจมีโอกาสในการเกิดโรคเนื่องจากมีสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ แมลงวัน ที่อยู่ภายในโครงการหรือถูกแมลงหรือสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคกัด เช่น ยุงลาย ทำให้เกิดโรคไข้เลือดออก เป็นต้น ทำให้มีแนวโน้มป่วยด้วยโรคไข้เลือดออก โรคเท้าช้าง โรคท้องเสีย เป็นต้น ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p> <p>การสัญจรของรถยนต์ของผู้มาใช้บริการในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ทางออกโครงการ อาจก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อร่างกายและทรัพย์สิน ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p> <p>กิจกรรมการอยู่อาศัยภายในโครงการ ได้แก่ การทิ้งกันบูรี หรือไฟฟ้าลัดวงจรอาจก่อให้เกิดอัคคีภัย เกิดความเสียหายทั้งต่อร่างกายและทรัพย์สิน ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.4 เรื่องระบายน้ำ และหัวข้อ 3.5 เรื่องการจัดการมูลฝอยอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.10 เรื่องจราจรอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.8 เรื่องการป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.4 เรื่องระบายน้ำ และหัวข้อ 3.5 เรื่องการจัดการมูลฝอยอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.10 เรื่องจราจรอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.8 เรื่องการป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด</li> </ul>



หมายเหตุ: บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนินดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสิ)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 70)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>2) สุขภาพจิต</p> <p>- โรคเครียด</p>	<p>โครงการเป็นอาคารโรงแรม พาณิชยกรรม และที่จอดรถ เมื่อเปิดดำเนินการจะมีผู้พักอาศัยหลายครอบครัว ซึ่งการที่คนจำนวนมากต้องเข้ามาใช้ชีวิตร่วมกันภายในอาคารเดียวกัน อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งหรือข้อพิพาทซึ่งกันและกันหรืออาจมีกิจกรรมร่วมกันที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเกิดความเดือดร้อนรำคาญ วุ่นวายของผู้พักอาศัยในโครงการและผู้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	<p>1. กำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติควบคุมพนักงานและผู้พักอาศัยภายในโครงการ</p> <p>2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว เพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ ทำให้เกิดความผ่อนคลาย</p> <p>3. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น</p>	<p>-</p>
<p>2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>	<p>โครงการเป็นอาคารโรงแรม พาณิชยกรรม และที่จอดรถ โดยจะมีพนักงานภายในโครงการได้แก่ พนักงานโครงการ พนักงานรักษาความปลอดภัย ช่างซ่อมบำรุง และแม่บ้าน เป็นต้น ซึ่งผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่อาจเกิดขึ้นกับพนักงานในโครงการ ได้แก่ การปรับปรุง/ซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย การพลัดตกจากที่สูง การพาสีภายนอกอาคาร การซ่อมบำรุงถนนภายในโครงการ</p>		



หมายเหตุ บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนินดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 71)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>1. การปรับปรุง/ซ่อมแซม อาทิเช่น การทาสีภายนอกอาคาร การซ่อมบำรุงถนนภายในโครงการ การซ่อมบำรุง/ดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ได้แก่ ระบบน้ำใช้ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และระบบไฟฟ้า เป็นต้น และการปรับปรุง/ดูแลพื้นที่สีเขียว เช่น การตัดแต่งกิ่งไม้ ตัดหญ้าหรือถอนวัชพืช เป็นต้น อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุและโรค ดังนี้</p> <p>1.1 อุบัติเหตุจากการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การตกจากที่สูง นั่งร้านรับน้ำหนักไม่ไหว</li> <li>- การหมดสติจากการสูดดมก๊าซพิษหรือการทำงานในที่อับชื้น มีการระบายอากาศไม่ดี</li> <li>- อัคคีภัย ประกายไฟ จากการเชื่อม ตัดและกระแสไฟฟ้าลัดวงจร</li> <li>- การทำงานในที่แสงสว่างไม่เพียงพอ</li> <li>- การทำงานที่ขาดความระมัดระวัง และการใช้เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ที่ชำรุด</li> <li>- การใช้ของมีคม</li> </ul> <p>1.2 โรคจากการทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ จากการได้รับฝุ่นละอองจากกิจกรรมการซ่อมบำรุงถนน และกลิ่นจากการทาสีอาคาร</li> </ul>	<p>1. มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุต่าง ๆ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นสำหรับเจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง</li> <li>2) ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</li> <li>3) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับเจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ที่ครอบหู ถุงมือ เป็นต้น</li> </ol> <p>2. มาตรการด้านฝุ่นละออง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก หรือทาสีภายนอกอาคาร จะต้องใส่หน้ากากกันฝุ่น ตลอดช่วงเวลาทำงาน ที่สามารถป้องกันไม่ให้ได้ปริมาณฝุ่นละอองในระบบทางเดินหายใจ</li> <li>2) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ซ่อมแซมหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการปรับปรุง/ซ่อมแซม นิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ที่ครอบหู ถุงมือ เป็นต้น</li> </ol>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์และนั่งร้านก่อนปฏิบัติงาน</li> </ul> <p>ผู้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วิศวกรผู้ควบคุมงาน ซ่อมบำรุง</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน))</li> </ul>



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*

(นางชนิตา อธิภาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



167/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



ตารางที่ 4 (ต่อ 72)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ส่งผลกระทบต่อสุขภาพด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด โรคภูมิแพ้ หลอดลมอักเสบ โรคปอดอักเสบเพิ่มขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรคผิวหนัง</li> </ul> <p>การแพ้ฝุ่นละออง หรือสารเคมี เช่น สีทาอาคาร หรือน้ำยาต่างๆ ที่ใช้ในการซ่อมบำรุงทำให้มีแนวโน้มป่วยด้วยโรคผิวหนังเพิ่มขึ้น</p>	<p>3. เตรียมหน้ากากกันก๊าซพิษและถังอากาศช่วยหายใจสำรองขณะลงไปทำงานในระบบบำบัดน้ำเสียใต้ดิน</p> <p>4. จัดให้มีการให้ความรู้กับเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ และก๊าซพิษ</p> <p>5. มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุที่เกิดจากเพลิงไหม้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยตามข้อกำหนด</li> <li>2) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที</li> <li>3) จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อกับสถานีดับเพลิงและกู้ภัยคลองเตย ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการปีละ 1 ครั้ง</li> </ol>	



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นางชนิตา อัมภุธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แขวงกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



168/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

หมายเหตุ บริษัท แขวงกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แขวงกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

ตารางที่ 4 (ต่อ 73)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>2. การสัญจรภายในโครงการ อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุและโรค ดังนี้</p> <p>2.1 อุบัติเหตุ ได้แก่ การเฉี่ยวชนประมาท ไม่ระมัดระวังในการจราจร</p> <p>2.2 โรกระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ จากการได้รับฝุ่นละอองจากกิจกรรมการสัญจรภายในโครงการ ส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยด้วยโรกระบบทางเดินหายใจเช่น ไข้หวัด โรคภูมิแพ้ หลอดลมอักเสบ โรคปอดอักเสบเพิ่มขึ้น</p>	<p>1. มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุต่าง ๆ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ดูแลรักษาความสะอาดถนนภายในโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ</li> <li>2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</li> <li>3) ติดตั้งกล้องวงจรปิด โดยรอบบริเวณโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและปลอดภัย โดยเลือกใช้กล้องที่สามารถถ่ายภาพได้ในเวลากลางคืนและเก็บบันทึกภาพ เพื่อดูย้อนหลังได้</li> <li>4) ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออก และภายในพื้นที่โครงการ ให้สว่างเพียงพอ และสามารถมองเห็นอย่างชัดเจนในเวลากลางคืน</li> </ol> <p>2. มาตรการด้านฝุ่นละออง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนูนชะลอความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน โดยโครงการจัดให้มีสันนูนชะลอความเร็ว มีขนาดความสูง 0.04 เมตร ความกว้าง 0.90 เมตร ความยาว 6 เมตร จำนวน 2 จุด เพื่อชะลอความเร็วของรถ</li> </ol>	<p>วิธีการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่าง ๆ เช่น ป้ายแสดงทิศทางการเดินทาง ให้อยู่ในสภาพดีมองเห็นชัดเจนไม่ลบเลือน</li> </ul> <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน))</li> </ul>

หมายเหตุ <sup>2/</sup> - บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนินดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



169/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 74)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 ทัศนียภาพ</p> <p>1) แหล่งโบราณสถานและแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์</p>	<p>จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถาน (อ้างอิงจาก www.gis.finearts.go.th สืบค้น วันที่ 17 มีนาคม 2563) พบว่า ไม่มีแหล่งโบราณสถานทั้งที่ขึ้นทะเบียนและยังไม่ขึ้นทะเบียนอยู่ภายในพื้นที่รัศมี 1 กิโลเมตร โดยรอบโครงการ</p>	<p>และลดเสียงจากการแล่นของรถยนต์</p> <p>2) ดูแลรักษาความสะอาดถนนภายในโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ</p> <p>3) จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการทำได้อย่างดีและปลอดภัย</p> <p>1. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด ขนาดพื้นที่รวม 889.05 ตารางเมตร (ดูภาคผนวกที่ 2 หน้า 213/246 ถึง 226/246 ประกอบ) หรือคิดเป็นร้อยละ 31.50 ของพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ พื้นที่สีเขียวภายในโครงการจะช่วยลดผลกระทบด้านทัศนียภาพได้อีกทางหนึ่ง</p> <p>2. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคาร มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น</p>	<p>-</p>

หมายเหตุ: บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้างของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนินดา อัครฐาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)

 มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

170/246

ตารางที่ 4 (ต่อ 75)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>2) โครงสร้างทางสถาปัตยกรรม</p>	<p>โครงการตั้งอยู่ถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ซึ่งจากสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการ ประกอบด้วยกลุ่มอาคารชุดพักอาศัย อาคารโรงแรม และอาคารพาณิชย์ นอกจากนี้ ยังมีสถาบันการศึกษาในพื้นที่ สถาบันศาสนา ร้านค้า และสถานประกอบการต่างๆ เป็นต้น จึงทำให้ลักษณะสถาปัตยกรรมของอาคารโครงการกลมกลืนไปกับสิ่งปลูกสร้างกับบริเวณใกล้เคียง</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ขนาดพื้นที่ 889.05 ตารางเมตร (ดูภาคผนวกที่ 2 หน้า 213/246 ถึง 226/246 ประกอบ) หรือคิดเป็นร้อยละ 31.50 ของพื้นที่โครงการเพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดีให้กับโครงการ</li> <li>ในการเลือกพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูก โครงการได้คำนึงถึงความเหมาะสมของชนิดพันธุ์ไม้ต่าง ๆ ตามสภาพพื้นที่และขนาดพื้นที่ที่จัดให้มีในแต่ละบริเวณ เพื่อให้ชนิดพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกสามารถเจริญเติบโตได้ตามปกติ</li> <li>ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้มาใช้บริการ และพนักงาน มิให้เกิดทัศนียภาพไม่ดีต่อผู้พบเห็น</li> </ol>	<p>-</p>



หมายเหตุ บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนินดา อัสสุธาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



171/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนุญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ 76)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.6 การสะท้อนแสงจากอาคารโครงการ	ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2527) แก้ไขตามกฎกระทรวงฉบับที่ 48 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 27 ที่ระบุว่า “ข้อ 7 วัสดุที่เป็นผิวของผนังภายนอกอาคารหรือที่ใช้ตกแต่งผิวภายนอกอาคารต้องมีปริมาณการสะท้อนแสงไม่เกินร้อยละสามสิบ” ทั้งนี้ ในการออกแบบอาคารโครงการการเลือกใช้กระจกลามิเนต ชนิด Euro Grey A/N และ Clear A/N ความหนา 6 – 8 มิลลิเมตร มีคุณสมบัติการสะท้อนแสงร้อยละ 5 -8 (ไม่เกินร้อยละ 30 ตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับดังกล่าว) ทำให้การสะท้อนแสงของกระจกอาคารโครงการไม่มีผลกระทบต่ออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	- ในการออกแบบอาคารโครงการผนังภายนอกอาคารมีลักษณะเป็นกระจกโดยรอบอาคารทั้งหมด โดยกระจกที่โครงการเลือกใช้จะมีคุณสมบัติการสะท้อนแสงไม่เกินร้อยละ 30 ตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับดังกล่าว ทำให้การสะท้อนแสงของกระจกอาคารโครงการไม่มีผลกระทบต่ออาคารที่อยู่ข้างเคียง	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที

หมายเหตุ : บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าขอโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางพนิดา อัคราธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)

 มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 77)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.7 การบดบังแสงแดดและทิศทางการลม</p>	<p>จากการประเมินการบดบังแสงแดดของอาคารโครงการ จะเห็นได้ว่าการบดบังแสงแดดของโครงการที่มีต่อพื้นที่ข้างเคียง จะเกิดขึ้นในช่วงเวลาที่พระอาทิตย์ทำมุมต่ำกับท้องฟ้า เนื่องจากเงาของอาคารโครงการจะทอดตัวไปยังพื้นที่ข้างเคียงในระยะทางยาว แต่ทั้งนี้ การบดบังแสงแดดในแต่ละพื้นที่จะเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาสั้น ๆ ในแต่ละวันเท่านั้น ตามการเคลื่อนตัวของดวงอาทิตย์มิได้บดบังพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งตลอดทั้งวัน</p> <p>สำหรับด้านผลกระทบจากการบดบังทิศทางการลมนั้น จากการวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ ในด้านการไหลเวียนของอากาศ โดยเปรียบเทียบสภาพก่อนและหลังก่อสร้างโครงการมีผลกระทบต่อความเร็วและทิศทางการลมต่อบริเวณโดยรอบเพียงเล็กน้อย เนื่องจากบริเวณที่มีความเร็วลมสูงขึ้นดังที่แสดงใน โดยส่วนมากจะเป็นการเพิ่มขึ้น 1 ระดับเท่านั้น ยกเว้น ในเดือนมิถุนายนถึงเดือนสิงหาคมที่จะเพิ่มขึ้น 2 ระดับ ในพื้นที่กำลังก่อสร้างโครงการ THE STRAND (เดอะ สแตรนด์) โดยเดิมมีลักษณะลมสงบคว้นลอยตั้งในแนวตรงแต่หลังจากมีโครงการจะมีลมในระดับลมอ่อนรู้สึกปะทะหน้า ไปไม่</p>	<p>1. หากในช่วงเปิดดำเนินการโครงการใน 1 ปีแรก หลังจากเปิดดำเนินการมีผู้ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดด และทิศทางการลมจากอาคารโครงการ สามารถหารือกับเจ้าหน้าที่ของโครงการในการแก้ไขผลกระทบ ทั้งนี้ ที่กำหนดระยะเวลา 1 ปี หลังจากเปิดดำเนินการ เนื่องจากครอบคลุมทุกฤดูกาลบ้าน/อาคารที่ได้รับผลกระทบ หากได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการจะสามารถรับรู้ได้ตั้งแต่ช่วงก่อสร้างโครงการ และระยะเวลา 1 ปีหลังจากเปิดดำเนินการ โดยโครงการจะเข้าแก้ไขปัญหา</p> <p>2. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการและผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้เข้าสู่กระบวนการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 (ดูรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)</p>	<p>- โครงการมีการติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดและทิศทางการลม ตั้งแต่ในช่วงระยะเวลา 1 ปีแรก หลังจากเปิดดำเนินการโครงการ</p>



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 78)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.8 การดุดกลิ่นคลื่นวิทยุ และ บดบังสัญญาณโทรทัศน์</p>	<p>เคลื่อนไหว แต่มีได้เป็นลมกระโชกที่ก่อให้เกิดความเสียหายแต่อย่างไร                  ทั้งนี้ อาคารโครงการมีระยะร่นจากพื้นที่ข้างเคียงรอบอาคารอย่างน้อย 6 เมตร และทิศทางลมจะพัดหมุนเวียนเปลี่ยนไปในแต่ละฤดูกาล จึงทำให้อาคารโครงการไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตสำคัญด้านการบดบังทิศทางลม อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลมที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>อาคารโครงการอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบ จากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์ลง ส่งผลให้ภาครับของคลื่นวิทยุและโทรทัศน์ได้รับสัญญาณที่มีความเข้มข้นลดลง ดังนั้น เพื่อเป็นการลดผลกระทบดังกล่าว โครงการจึงต้องจัดให้มีมาตรการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้น</p>	<p>- โครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง เพื่อให้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยโครงการจะดำเนินการติดตั้งกล่องรับสัญญาณโทรทัศน์ระบบดิจิตอล อุปกรณ์แปลงระบบดิจิตอล (Set - Top Box) ซึ่งเป็นอุปกรณ์รับเชื่อมกับโทรทัศน์ที่มีอยู่เดิม เพื่อให้สามารถรับสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ระบบดิจิตอล ให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบเหล่านี้</p>	<p>-</p>



นายหนัด..... บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อธิภาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ 79)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.9 การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ</p>	<p>โครงการ ตั้งอยู่ที่ถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร โดยโครงการเป็นโรงแรม พาณิชยกรรมและที่จอดรถ ขนาดความสูง 29 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ความสูง 116.05 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) มีจำนวนห้องพักทั้งหมด 394 ห้อง ดำเนินการโดยบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้พัฒนาโครงการต้องจัดให้มีมาตรการชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการต่อพื้นที่ชุมชนโดยรอบที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการ</p>	<p>ภายใน 2 สัปดาห์หลังจากได้รับแจ้ง ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากโครงการเปิดดำเนินการ กรณีทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้เข้าสู่กระบวนการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบ หมายเลขโทรศัพท์ รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนเพื่อรับเรื่องร้องเรียน</li> <li>2. โครงการกำหนดให้มีวงเงินสำรองชดเชยเยียวยาในช่วงเปิดดำเนินการ เป็นจำนวน 15,000,000 บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) โดยในกรณีที่เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง โครงการจะต้องดำเนินการชดเชยค่าเสียหายในเบื้องต้นครึ่งหนึ่งหรือร้อยละ 50 ของมูลค่าการประเมินเบื้องต้น โดยไม่ต้องรอบริษัทประกันภัย ซึ่งใช้ระยะเวลาประมาณ 5 วัน หลังจากได้ตรวจสอบ</li> </ol>	<p><b>วิธีการติดตามตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามการประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที (คู่มือที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)</li> </ul> <p><b>ผู้ตรวจสอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้จัดการโรงแรม</li> </ul> <p><b>ความถี่ของการตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>ผู้รับผิดชอบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)</li> </ul>



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*  
 (นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มีนสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



175/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



ตารางที่ 4 (ต่อ 80)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>แล้วว่าความเสียหายมาจากโครงการหรือใช้ระยะเวลาประมาณ 7 วัน หลังจากได้รับแจ้งความเสียหาย และภายหลังจากบริษัทประกันภัยเข้าตรวจสอบความเสียหาย และประเมินราคาโดยละเอียดแล้ว จะดำเนินการจ่ายค่าเสียหายในส่วนต่างที่เหลือต่อไป</p> <p>3. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการและผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้เข้าสู่กระบวนการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 (ดูรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)</p> <p>4. โครงการต้องถอดบทเรียนเหตุการณ์ดังกล่าว เพื่อป้องกันการเกิดเหตุซ้ำและกำหนดมาตรการเพิ่มเติมต่อไปในกรณีที่มาตรการเดิมที่เคยกำหนดไว้ไม่สามารถป้องกันผลกระทบได้</p>	

หมายเหตุ : บริษัท โฮเทล อัจฉริยะ จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนินดา อัจฉุภรณ์ และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



176/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA (ช่วงเปิดดำเนินการ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง	- ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
1.2 มลพิษทางอากาศและเสียง	1) พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ความสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้แต่ละชนิด	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
	2) ป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ อาทิเช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น	- สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
2. น้ำใช้	1) เส้นท่อประปา	- การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
	2) ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>

หมายเหตุ: บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนินดา อัมภวธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ 1)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	3) วาล์วควบคุมการจ่ายน้ำ	- การปิดวาล์วในช่วง 07.00-10.00 น. และช่วงเวลา 19.00-21.00 น.	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
3. สระว่ายน้ำ 3.1 โครงสร้างสระว่ายน้ำ	- พื้นสระว่ายน้ำ	- สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
	- อุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ	- สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
	- ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	- สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
3.2 อุบัติเหตุจากการจมน้ำ	- ขอบสระและทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	- ไม่มีน้ำขัง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการสระว่ายน้ำ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
	- ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- สภาพดี ไม่ลบลือน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นางชนิดา อัฐภาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

หมายเหตุ บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

ตารางที่ 5 (ต่อ 2)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	- อุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ท่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต	- สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
3.3 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด	- pH - Residual Chlorine	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	- ทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ และจัดให้มีการตรวจเพิ่มเติมระหว่างวันในกรณีที่มีผู้มาใช้บริการจำนวนมากหรือเป็นวันที่มีแสงแดดจัดตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
	- สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก และส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด	- Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
		- คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine) - ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) - ความกระด้าง (Calcium Hardness)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>

หมายเหตุ: <sup>2/</sup> บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
 เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*

(นางชนินดา อธิภาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*

(นายมนูญษ์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ 3)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid)</li> <li>- คลอไรด์ (Chloride)</li> <li>- แอมโมเนีย (Ammonia)</li> <li>- ไนเตรท (Nitrate)</li> <li>- <i>Escherichia coli</i></li> <li>- <i>Staphylococcus aureus</i></li> <li>- <i>Pseudomonas aeruginosa</i></li> </ul>			
	- ระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ	- สภาพดีไม่เข่ารุศ	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
	- ความสะอาดของสระว่ายน้ำ	- ไม่มีตะกอน ตะไคร่น้ำ และเศษผง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>

หมายเหตุ :<sup>2/</sup> บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
 เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นางชนิดา อัสภาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ 4)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4. น้ำเสีย 4.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย (1) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด	- บ่อดักไขมัน	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
(2) คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด	- บ่อเอสปีอาร์	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>

หมายเหตุ: <sup>2/</sup> บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิตา อัครฐร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-เทค วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ 5)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
(3) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
4.2 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2. ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลูกบาศก์เมตร) 3. ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตร) 4. การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (ตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่ง	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน และบันทึกรายละเอียดเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปีนับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มีนสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

หมายเหตุ: <sup>2/</sup> บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

ตารางที่ 5 (ต่อ 6)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		5. ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม) 6. การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) 7. การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) 8. การทำงานของเครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) 9. การทำงานของเครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) 10. การทำงานของเครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) 11. เครื่องสูบน้ำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) 12. อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) 13. ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย ที่นำไปกำจัด (ลูกบาศก์เมตร)	พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535)	รายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (ผู้อำนวยการเขตวัฒนา) ภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดไป	



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นางชนิดา อธิภาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
 - เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



ตารางที่ 5 (ต่อ 7)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		14. ปัญหาอุปสรรค และ แนวทางแก้ไข			
5. การระบายน้ำ	1) บ่อทวงน้ำ บ่อพักน้ำ และรางระบายน้ำภายในโครงการ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และท่อระบายน้ำ	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
	2) เครื่องสูบน้ำภายในบ่อ ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งพร้อมตะแกรงดักขยะของโครงการ	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
6. มูลฝอย	- พื้นที่โครงการ ได้แก่ บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด - สภาพภาชนะรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่ - บันทึกปริมาณเศษวัสดุกรณีมีการปรับปรุงห้อง เช่น เศษตู้ เศษโซฟา ฝา ฯลฯ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตรวจสอบใบเสร็จรับเงินของศูนย์อ่อนนุช	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
7. ระบบไฟฟ้า	1) หม้อแปลงไฟฟ้า - ป้ายเตือนระวังอันตราย	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบลื่อน	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>

หมายเหตุ :<sup>2/</sup> บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียด

โครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นางชนิดา อัคราธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ 8)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	2) อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
8. การอนุรักษ์พลังงาน	- ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ส่วนกลาง	- เครื่องหมายแสดง ประสิทธิภาพประหยัด พลังงานที่ระบุมากับอุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้า	- ตรวจสอบตามชนิดของ อุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
	- ระบบปรับอากาศ ส่วนกลาง - เครื่องจักร อุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น ลิฟต์ เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น	- อายุการใช้งานของอุปกรณ์ ไฟฟ้า			
	- จุดติดประกาศและป้าย ประชาสัมพันธ์	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบลือน	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
9. ระบบป้องกันอัคคีภัย	1) อุปกรณ์ในระบบป้องกัน และสัญญาณเตือนอัคคีภัย	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบตามชนิดอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มีนสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

หมายเหตุ: บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

ตารางที่ 5 (ต่อ 9)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	2) ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง	- มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา และมีสภาพพร้อมใช้งาน	- ทดสอบอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
	3) ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
	4) อุปกรณ์ดับเพลิง - ถังดับเพลิงแบบมือถือ	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
	- หัวรับน้ำดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
	- สายฉีดน้ำดับเพลิง และตู้เก็บสายฉีด (FHC)	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>



หมายเหตุ: บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนินดา อัมภำฐร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ 10)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	- ถังเก็บน้ำใช้ และน้ำดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
	- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ Sprinkler System	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
	- เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump)	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
	- ลิฟต์ดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
	5) บันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนีไฟ และจุดรวมคนเบื้องต้น	- สภาพพร้อมใช้งาน - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นางชนิดา อธิภาธร และนางภาวิณี มีนสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

หมายเหตุ: บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  
เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา



ตารางที่ 5 (ต่อ 11)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
10. ระบบระบายอากาศ	1. ช่องระบายอากาศ ธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง และประตู	- ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
	2. พัดลมระบายอากาศ	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
11. การจราจร	- พื้นที่โครงการ - ป้ายและเครื่องหมาย การจราจร ภายใน โครงการและบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ	- สภาพมองเห็นชัดเจน และ ไม่ลบลื่น	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
	- ถนนภายในโครงการและ บริเวณทางเข้าออก โครงการ	- สภาพความคล่องตัวในการ เดินรถบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>



บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิตา อัจฉาร และนางภาวิณี มีนสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญษ์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ 12)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- กรณีที่ภายในโครงการมีการปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่น การทาสีภายนอกอาคาร การซ่อมบำรุงผิวจราจร การขุดลอกท่อระบายน้ำ เป็นต้น	- ติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
	- ระบบกล้องวงจรปิด	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
13. ทัศนียภาพ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็น (ดูรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
14. การบดบังแสงแดดและทิศทางการ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่า มีข้อร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที (ดูรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 1 ปีแรก (ความรับผิดชอบจะสิ้นสุดภายใน 1 ปีนับตั้งแต่วันที่โครงการเปิดดำเนินการ)	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>



บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นางชนดา อักษรธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



189/246

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ 13)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
15. การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่า มีข้อร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที (ดูรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 1 ปีแรก (ความรับผิดชอบจะสิ้นสุดภายใน 1 ปีนับตั้งแต่วันที่โครงการเปิดดำเนินการ)	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>
16. การรับเรื่องร้องเรียน	- ผู้อยู่อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น หากพบว่า มีข้อร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาทันที (ดูรูปที่ 8 หน้า 199/246 ประกอบ)	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2/</sup>



หมายเหตุ : บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อธิภาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ 14)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
17. ศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชนกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง ภายหลังจากเปิดดำเนินการ	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกครั้งที่ ใน แ่ง ภาวะ การเปลี่ยนแปลง ปัญหาและ ความเดือดร้อน ตลอดจน ความต้องการ รวมทั้ง ผลกระทบจากโครงการในพื้นที่บริเวณบ้าน/อาคาร ระยะประชิด บ้าน/อาคารใน พื้นที่โดยรอบ และพื้นที่ อ่อนไหวและพื้นที่สำคัญ ต่างๆ ในรัศมีระยะ 1 กิโลเมตร ก่อนที่มีการ เปลี่ยนแปลงโครงการ ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และ ค วาม ค ิด ห ึ น ของ ประชาชน ผู้นำชุมชน สถาน ประกอบการและหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ตลอดจนความ ต้องการ รวมทั้งผลกระทบ จากโครงการในพื้นที่บริเวณ บ้าน/อาคารระยะ ประชิด บ้าน/อาคารใน พื้นที่โดยรอบ และพื้นที่ อ่อนไหวและพื้นที่ สำคัญต่างๆ ในรัศมีระยะ 1 กิโลเมตร	- ใช้วิธีการและการสุ่มตัวอย่าง ตามหลักวิชาการและหลัก สถิติ พร้อมแสดงภาพ ตำแหน่งการสำรวจ	- ทุก ค ร ึ ง ก ่อน ที่ มี ก าร เปลี่ยนแปลงโครงการ ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) <sup>2'</sup>



หมายเหตุ: บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- เจ้าของโครงการ (บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)) ในกรณีที่ยังไม่ได้จัดตั้งทีมบริหารโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตวัฒนา

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*  
 (นางชนิตา อัญญาธร และนางภาวณี มีนสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)

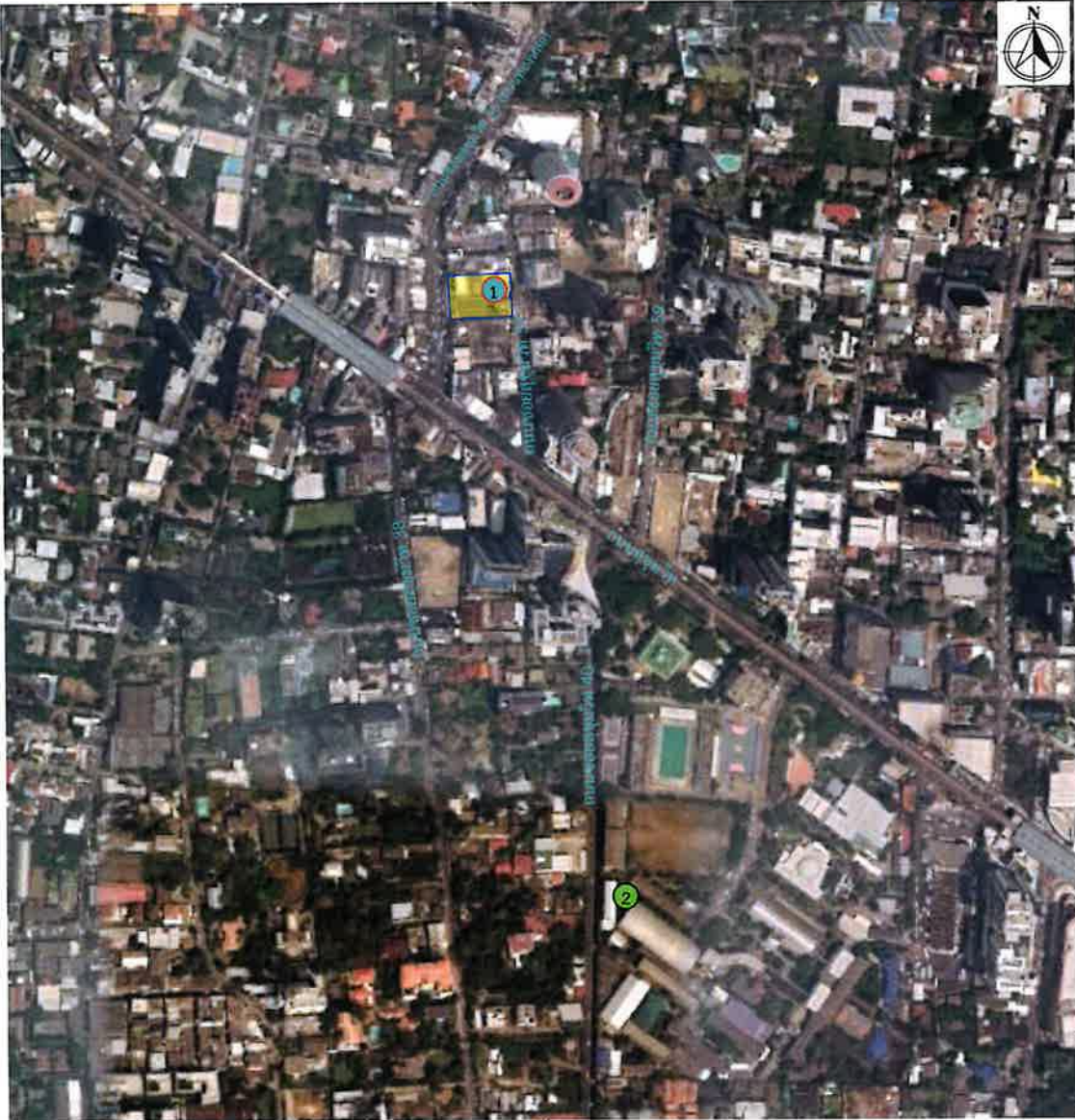


มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*  
 (นายมนุญนัช ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด





**สัญลักษณ์**

- พื้นที่โครงการ
- ① จุดตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการ
- ② จุดตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณโรงเรียนปทุมคงคา (ระยะการจัดประมาณ 550 เมตร)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



**thai thai engineers co., ltd.**  
**Environmental Engineers - Consultants**  
 5/235 Tesaban Songkloe Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900  
 Tel. 0-2196-2140-3 Fax : 0-2196-2144

ชื่อโครงการ : JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA

รูปที่ 1 : จุดตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายในโครงการ และสถานที่ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ที่มา : บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด





มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อัจฉราธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

**สัญลักษณ์**

- แนวเขตที่ดินโครงการ
- แนวเขตที่ดินโครงการ
- สำนักงานโครงการ
- พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง
- พื้นที่กองดิน
- พื้นที่กองเศษวัสดุ
- จุดจอดรถ-กั๊บลอร์ด
- ห้องน้ำคนงาน
- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
- ถังสำรองน้ำใช้ 50 ลบม.
- ถังสำรองน้ำสำหรับฉีด
- ป้องกันฝุ่นละออง
- พื้นที่กองเหล็ก
- พื้นที่ตัดเหล็ก
- พื้นที่กองไม้แบบและอุปกรณ์
- จุดจอดรถขนส่ง
- ห้องเก็บเครื่องมือช่าง
- จุดล้างล้อรถ
- ป้อมยาม
- Tower crane
- Passenger hoist
- บ่อพักน้ำภายในโครงการ
- บ่อพักน้ำภายในโครงการ
- บ่อพักน้ำภายในโครงการ
- แนวท่อระบายน้ำออกสู่บ่อพักกรมถนน

- ตำแหน่งกระดิ่งฉุกเฉิน Alam Bell (ติดตั้งทุกชั้น)
- ทิศทางจราจร
- จุดรวมพล 225 ตรม.
- ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิงเคมี
- ตำแหน่งติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)



- จุดทิ้งขยะ
- บ่อตรวจคุณภาพน้ำ
- บ่อพักกรมถนนสุขุมวิท 55
- แนวท่อระบายน้ำออกสู่บ่อพักกรมถนน
- แนวท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องน้ำคนงานไปถังบำบัดสำเร็จรูป
- แนวท่อน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำภายในโครงการ
- แนวท่อระบายน้ำจากตู้บ่อกักน้ำไปยังบ่อตรวจคุณภาพน้ำภายในโครงการ

SUKHUMVIT 55



รูปที่ 2 ตำแหน่งห้องส้วมคนงานก่อสร้าง ผังระบายน้ำช่วงก่อสร้าง และจุดรวมพลในช่วงก่อสร้าง

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)*

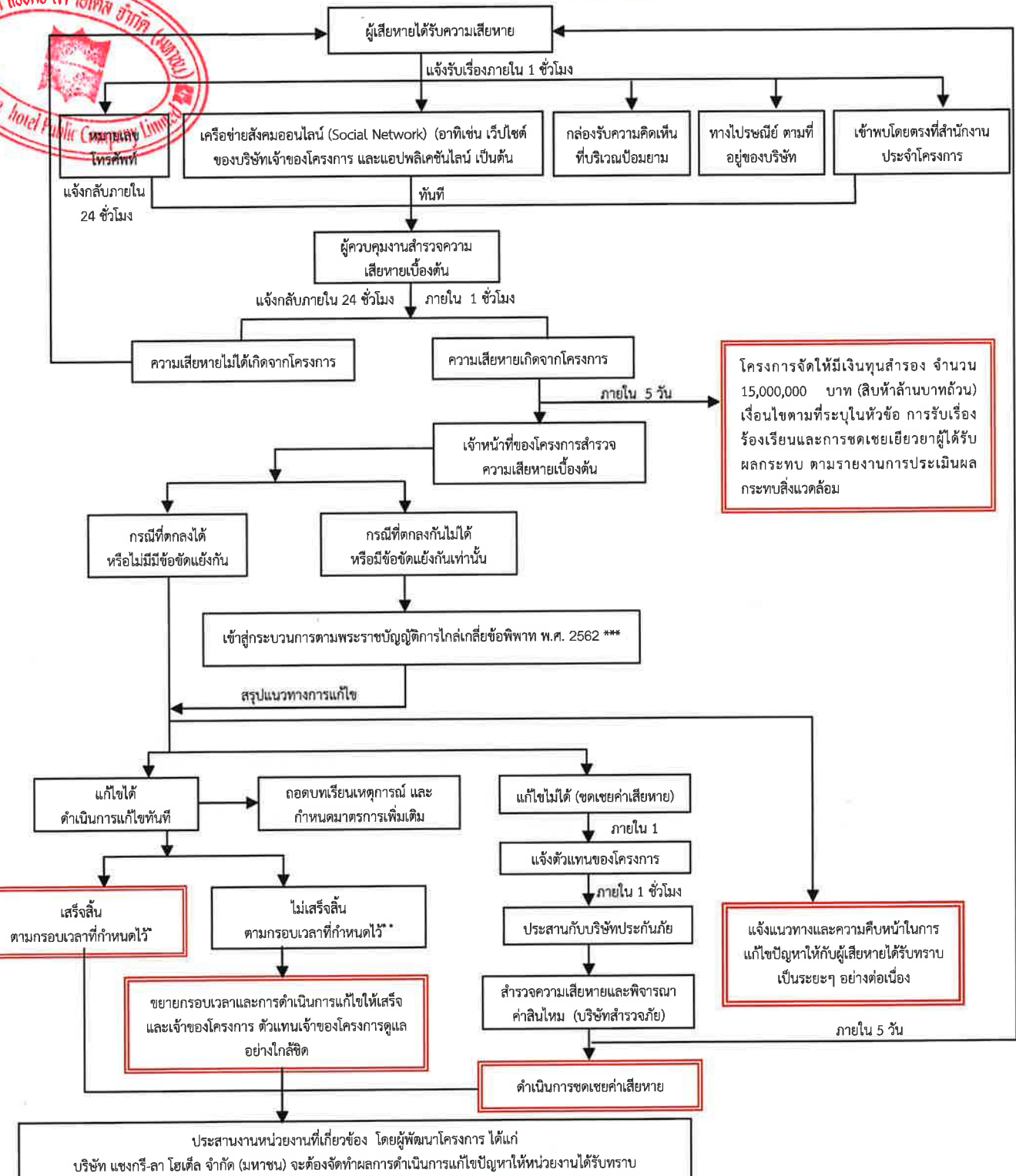


มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(นายมนูญช์ ไวกาสี)*

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท ช่างกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด



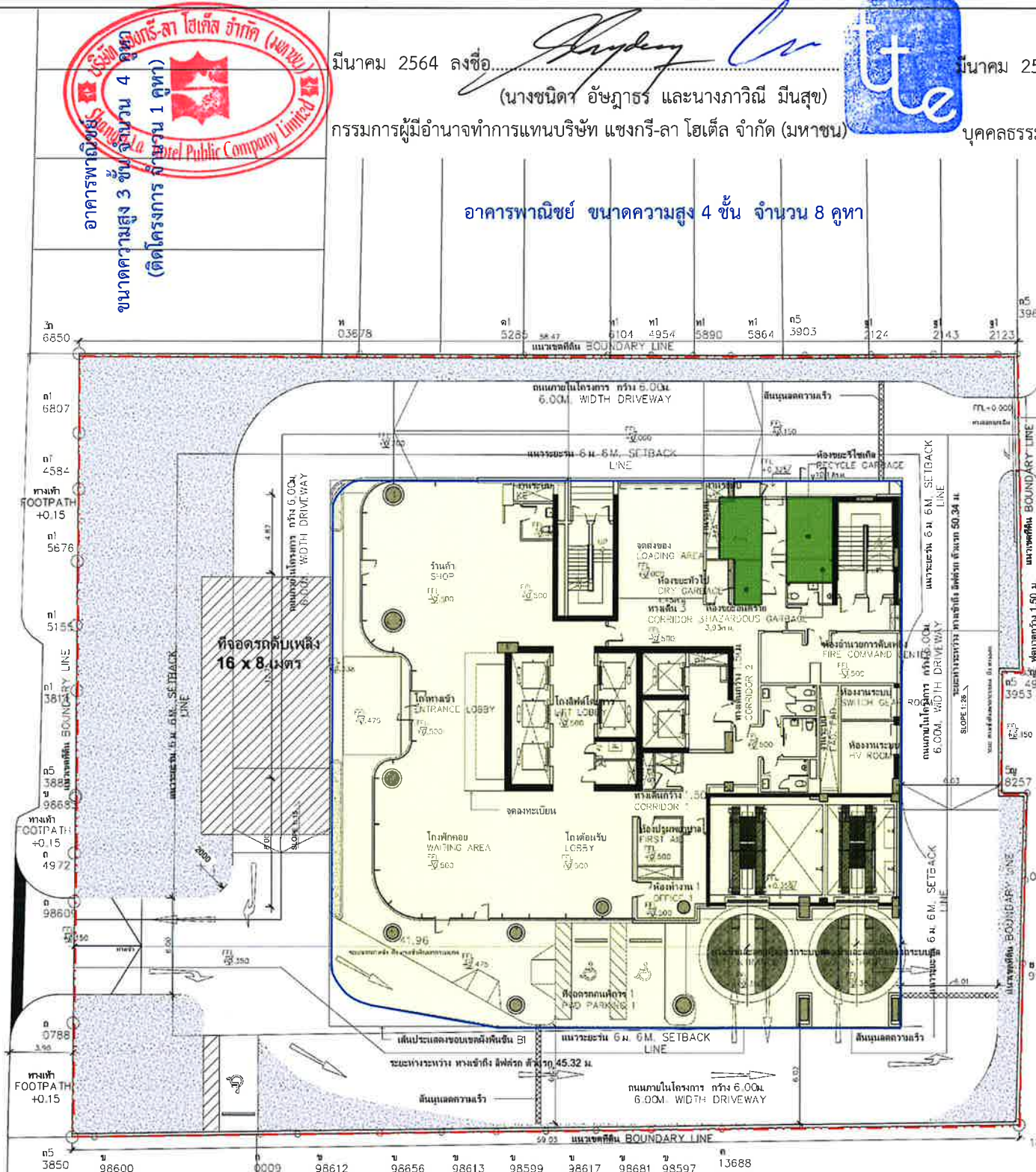
\* แจ้งให้ทราบถึงผลการแก้ไขตามกรอบเวลาที่กำหนดให้กับผู้ร้องเรียน  
 \*\* ในกรณีแก้ไขปัญหาร้องเรียนไม่แล้วเสร็จภายในกรอบเวลาที่แจ้งไว้ จะแจ้งผู้ร้องเรียนให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน พร้อมเหตุผลที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหามตามกรอบเวลาดังกล่าว และกำหนดกรอบเวลาในการแก้ไขปัญหาใหม่ และแจ้งผู้ร้องเรียนและทำการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จ โดยการแจ้งความก้าวหน้าการ แก้ไขปัญหาให้ครบ 7 วัน เช่นเดิมจนกว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จ  
 \*\*\* กรณีติดลงกันไม่ได้หรือมีข้อขัดแย้งกันเท่านั้น ให้เข้าสู่กระบวนการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562



กลุ่มอาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 3-4 ชั้น

ถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) เขตทางกว้างอยู่ในช่วง 24.47 - 25.32 เมตร

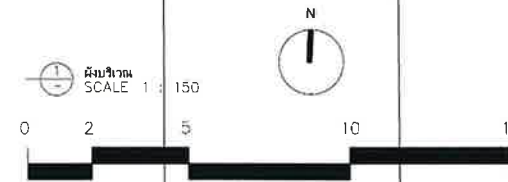
ค่าระดับ +0.00



พื้นที่กำลังก่อสร้างโครงการ THE STRAND (เดอะ สเตรนด์)

สัญลักษณ์

- แนวเขตที่ดินโครงการ
- แนวอาคารโครงการ
- ห้องพักผ่อนหย่อน



ถนนซอยสุขุมวิท 57 เขตทางกว้างอยู่ในช่วง 11.75 - 14.14 เมตร

ค่าระดับ +0.00 เมตร

โรงแรม เดอะ สติล  
ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร

อาคารชุดพักอาศัย ลาวีค สุขุมวิท 57  
ขนาดความสูง 33 ชั้น จำนวน 1 อาคาร



มีนาคม 2564 ลงชื่อ..... (นางชนิดา อัคราธร และนางภาวิณี มินสุข)  
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แสงกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ..... (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

Copyright © THE BEAUMONT PARTNERSHIP 2024  
Name: CONTRACTOR MUST VERIFY ALL DIMENSIONS ON SITE BEFORE COMMENCING WORK OR PREPARING WORKSHOP DRAWINGS. DO NOT SCALE DRAWING.

CLIENT / OWNER : SHANGRI-LA  
บริษัท แสงกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)  
89 ซอยติวานนท์ แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10500 (หน้าตึกไอทีซี)  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107537001772  
Tel : 03-2367777

ARCHITECTURAL / LANDSCAPE CONSULTANT:  
THE BEAUMONT PARTNERSHIP ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE

ARCHITECTS : สถาปนิก  
: สถาปนิก ภูมิสถาปนิก : อ. นนทิชา น-น 3787  
: สถาปนิก ภูมิสถาปนิก : อ. นนทิชา น-น 8052  
: สถาปนิก ภูมิสถาปนิก : อ. นนทิชา น-น 7554  
: สถาปนิก ภูมิสถาปนิก : อ. นนทิชา น-น 8271  
LANDSCAPE ARCHITECTS : ภูมิสถาปนิก  
: ภูมิสถาปนิก : อ. นนทิชา น-น 722

ENGINEER CONSULTANT:  
MEINHARDT  
Meinhardt (Thailand) Ltd.  
Co. Reg. No. 0105534077870  
Unit 106, 10th Floor, Triangulation Tower  
1595 New Petchburi Road, Nongkhan  
District, Bangkok 10400, Thailand  
Telephone : 0-2257-0666-72  
Fax : (662) 0-2257-0671  
Email : thailand@meinhardt.net  
www.meinhardtgroup.com  
© Copyright

STRUCTURE ENGINEERS : วิศวกรโยธา  
: สถาปนิก วิศวกรโยธา : อ. นนทิชา น-น 9231  
: สถาปนิก วิศวกรโยธา : อ. นนทิชา น-น 9233  
: สถาปนิก วิศวกรโยธา : อ. นนทิชา น-น 5375  
: สถาปนิก วิศวกรโยธา : อ. นนทิชา น-น 4950  
CIVIL ENGINEERS : วิศวกรโยธา  
: วิศวกรโยธา : อ. นนทิชา น-น 048  
: วิศวกรโยธา : อ. นนทิชา น-น 10000

ELECTRICAL ENGINEERS : วิศวกรโยธา  
: สถาปนิก วิศวกรโยธา : อ. นนทิชา น-น 747  
: สถาปนิก วิศวกรโยธา : อ. นนทิชา น-น 4564  
: สถาปนิก วิศวกรโยธา : อ. นนทิชา น-น 4049

MECHANICAL ENGINEERS : วิศวกรโยธา  
: สถาปนิก วิศวกรโยธา : อ. นนทิชา น-น 340  
: สถาปนิก วิศวกรโยธา : อ. นนทิชา น-น 3820  
: สถาปนิก วิศวกรโยธา : อ. นนทิชา น-น 4049

REV.	DESCRIPTION	DATE	APP.

PROJECT : โรงแรม  
JEN BANGKOK THONGLOR  
by SHANGRI-LA

THE BEAUMONT PARTNERSHIP ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE

Drawing title : ผังบริเวณ  
Date issued : 27/02/20  
Drawn : Author  
Checked : Checker  
Approved : Approver  
Scale : As indicated  
Drawing number : A\_1002  
Revision :  
แบบข้อผูกมัดสังเขป



**สัญลักษณ์**

- แนวเขตที่ดินโครงการ
- แนวอาคารโครงการ
- ห้องพักมูลฝอยรวม
- แนวท่อระบายน้ำโสโครกจากห้องน้ำของแต่ละอาคารเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
- แนวท่อระบายน้ำเสียจากห้องน้ำและส่วนอื่นๆเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
- แนวท่อระบายน้ำเสียจากการล้างพื้นห้องพักมูลฝอยเปียกเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
- แนวท่อระบายน้ำเสียจากการประกอบอาหารเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย



มีนาคม 2564 ลงชื่อ *[Signature]*  
 (นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



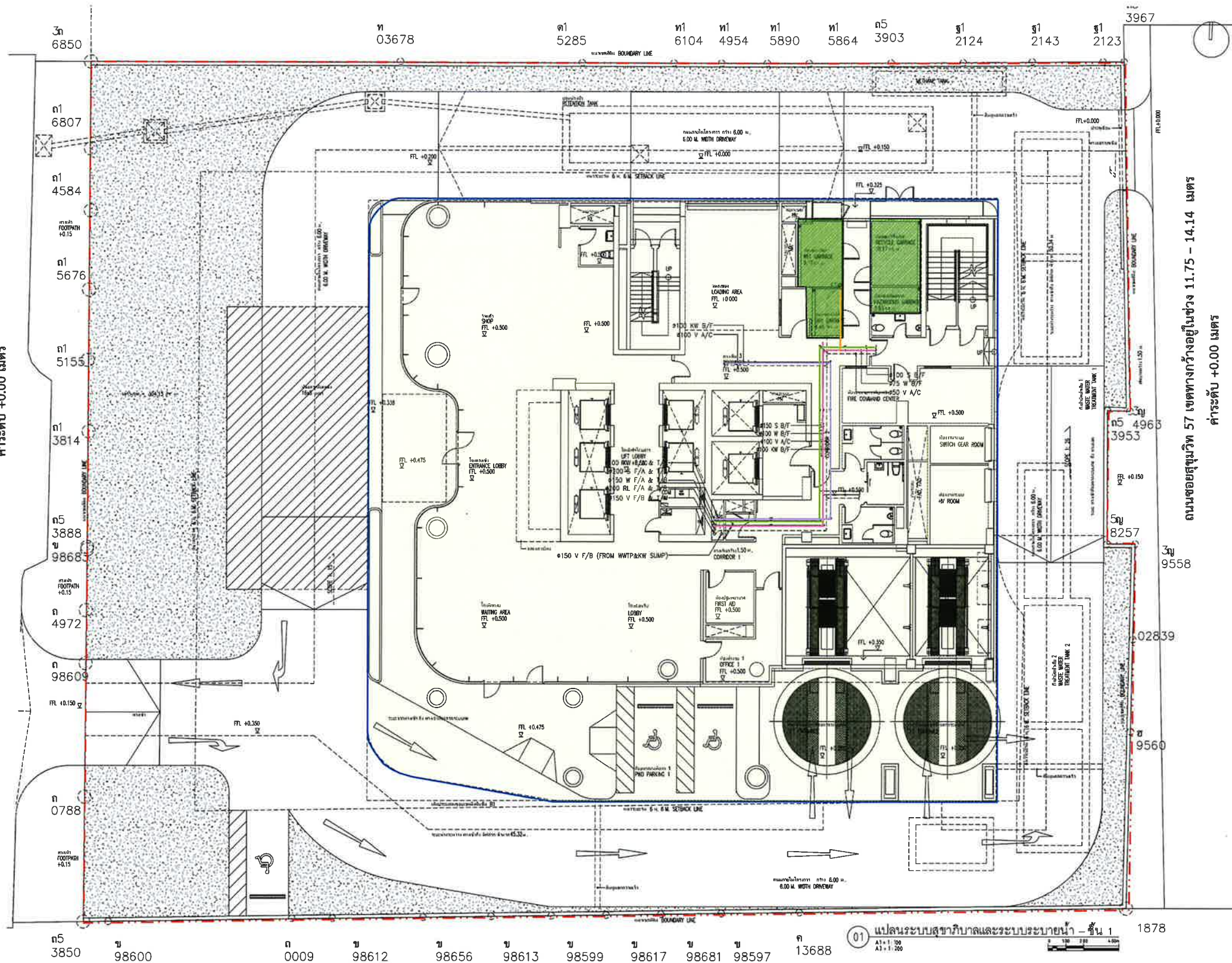
มีนาคม 2564 ลงชื่อ *[Signature]*  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) เขตทางกว้างอยู่ในช่วง 24.47 - 25.32 เมตร

ค่าระดับ +0.00 เมตร

ถนนซอยสุขุมวิท 57 เขตทางกว้างอยู่ในช่วง 11.75 - 14.14 เมตร

ค่าระดับ +0.00 เมตร



01 แปลนระบบสุขาภิบาลและระบบระบายน้ำ - ชั้น 1 1878

CLIENTS : บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)  
 89 ซอยวัฒนาฯ ถนนสุขุมวิท แขวงบางรัก  
 เขตบางรัก กทม. 10500 (ตึกใหม่)  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107537001773  
 Tel : 02-2367777

ARCHITECTURE / LANDSCAPE CONSULTANT : **BEAUMONT PARTNERSHIP** ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE  
 Level 12 Liberty Sq 287 Sukhumvit Road Bangkok 10600 Thailand  
 Tel: 002-031-9880 Fax: 002-031-9879

ENGINEERS CONSULTANT : **MEINHARDT**  
 Meinhardt (Thailand) Ltd.  
 Co. Reg. No. 0105534077670  
 8th, 15th, 18th Floor, Thompson Tower  
 150 New Petchbun Road, Makasam  
 Ratchavee, Bangkok 10400, Thailand  
 Telephone: 0-2307-5568-72  
 Fax: (002) 0-2071-0274  
 Email: th@meinhardt.net  
 www.meinhardtgroup.com  
 © Copyright

ARCHITECTS :

ชนิดา อัญญาธร	ภาวณี มินสุข	ร.ท. 1838
ชนิดา อัญญาธร	ภาวณี มินสุข	ร.ท. 3787
ชนิดา อัญญาธร	ภาวณี มินสุข	ร.ท. 8052
ชนิดา อัญญาธร	ภาวณี มินสุข	ร.ท. 7554
ชนิดา อัญญาธร	ภาวณี มินสุข	ร.ท. 11271

LANDSCAPE ARCHITECTS :

ชนิดา อัญญาธร	ภาวณี มินสุข	ร.ท. 722
---------------	--------------	----------

STRUCTURAL ENGINEERS :

ชนิดา อัญญาธร	ภาวณี มินสุข	ร.ท. 9259
ชนิดา อัญญาธร	ภาวณี มินสุข	ร.ท. 12333
ชนิดา อัญญาธร	ภาวณี มินสุข	ร.ท. 53735
ชนิดา อัญญาธร	ภาวณี มินสุข	ร.ท. 69530

CIVIL ENGINEERS :

ชนิดา อัญญาธร	ภาวณี มินสุข	ร.ท. 10411
---------------	--------------	------------

ELECTRICAL ENGINEERS :

ชนิดา อัญญาธร	ภาวณี มินสุข	ร.ท. 749
ชนิดา อัญญาธร	ภาวณี มินสุข	ร.ท. 6064

MECHANICAL ENGINEERS :

ชนิดา อัญญาธร	ภาวณี มินสุข	ร.ท. 840
ชนิดา อัญญาธร	ภาวณี มินสุข	ร.ท. 38201
ชนิดา อัญญาธร	ภาวณี มินสุข	ร.ท. 40494

ENVIRONMENTAL ENGINEERS :

ชนิดา อัญญาธร	ภาวณี มินสุข	ร.ท. 32
ชนิดา อัญญาธร	ภาวณี มินสุข	ร.ท. 3795

PROJECT : **JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA**

DRAWING TITLE : แปลนระบบสุขาภิบาล - ชั้น 1

DRAWN BY : PPZZ  
 DESIGNED BY : NGL  
 APPROVED BY : PTY/SNW

1	FOR SUBMISSION	26/03/2020
---	----------------	------------

REVISION	DESCRIPTION	DATE
PROJECT NO. MT2489/2	DRAWING NO. SN3-02_1 ???	REVISED

DRAWING SCALE : A1 = 1:100, A3 = 1:200  
 CAD FILENAME : 2489-SN3-02\_1.dwg

DISCLAIMER : THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF MEINHARDT (THAILAND) LTD. AND MUST NOT BE REISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM MEINHARDT (THAILAND) LTD. IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

**MEINHARDT**  
 Meinhardt (Thailand) Ltd.  
 8th, 15th, 18th Floor, Thompson Tower  
 150 New Petchbun Road, Makasam  
 Ratchavee, Bangkok 10400, Thailand  
 www.meinhardt.net  
 www.meinhardtgroup.com

รูปที่ 5 ผังรวบรวมน้ำทั้งบริเวณชั้นที่ 1 เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ



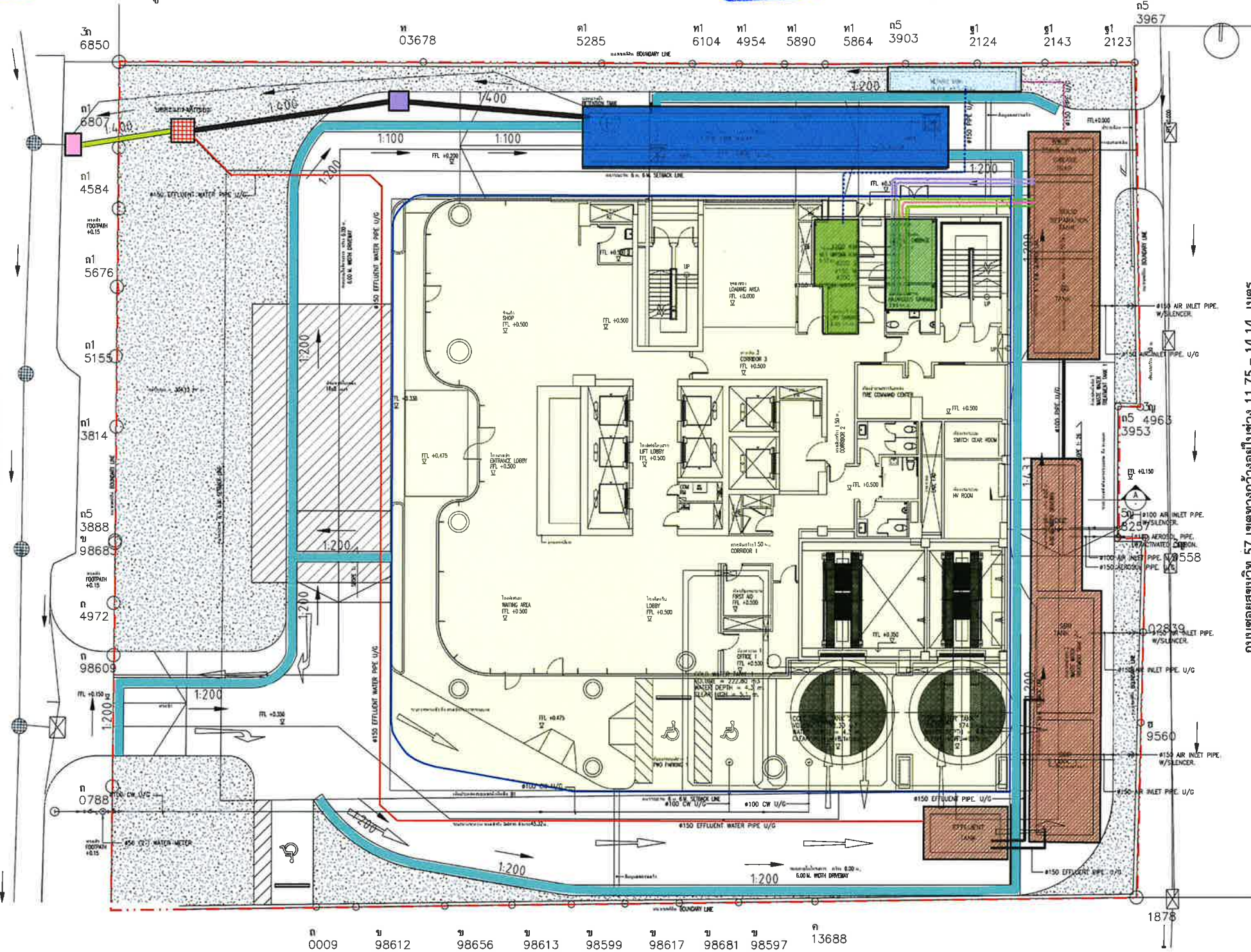


มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิด อัญญากร และนางภาวิณี มีนสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด

ถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) เขตทางกว้างอยู่ในช่วง 24.47 - 25.32 เมตร  
 ค้ำระดับ +0.00 เมตร



ถนนซอยสุขุมวิท 57 เขตทางกว้างอยู่ในช่วง 11.75 - 14.14 เมตร  
 ค้ำระดับ +0.00 เมตร

**สัญลักษณ์**

- แนวเขตที่ดินโครงการ
- แนวอาคารโครงการ
- ห้องพักมูลฝอยรวม
- ระบบบำบัดน้ำเสีย
- บ่อท่วงน้ำ
- บ่อพักน้ำภายในโครงการ
- บ่อพักน้ำภายนอกโครงการ
- บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ
- บ่อพักน้ำริมถนนซอยทองหล่อ 55 (ถนนทองหล่อ)
- บ่อดินบำบัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียและห้องพักมูลฝอยเปียก

- แนวระบายน้ำฝนเข้าสู่บ่อท่วงน้ำภายในโครงการ
- แนวท่อระบายน้ำโสโครกจากห้องน้ำของแต่ละอาคารเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
- แนวท่อระบายน้ำเสียจากห้องน้ำและส่วนอื่นๆเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
- แนวท่อระบายน้ำเสียจากการประกอบอาหารเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
- แนวท่อรวบรวมน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วเข้าสู่บ่อพักน้ำสุดท้ายพร้อมตะแกรงดักขยะ
- แนวท่อระบายน้ำจากบ่อท่วงน้ำออกสู่บ่อพักน้ำสุดท้ายพร้อมตะแกรงดักขยะ
- แนวท่อระบายน้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายพร้อมตะแกรงดักขยะออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ)
- แนวท่อรวบรวมก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียเข้าสู่บ่อดินบำบัดก๊าซมีเทน
- แนวท่อรวบรวมอากาศจากห้องพักมูลฝอยเปียกเข้าสู่บ่อดินบำบัดก๊าซมีเทน

CLIENTS : บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) 88 ซอยรัชดาพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10500 (สำนักงานใหญ่) โทร: 02-2367777

ARCHITECTURE / LANDSCAPE CONSULTANT : **BEAUMONT PARTNERSHIP** ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE 1150 New Petchburi Road, Makasan Ratchavee, Bangkok 10400, Thailand Tel: (662) 631-1800 Fax: (662) 631-1849

ENGINEERS CONSULTANT : **MEINHARDT** Meinhardt (Thailand) Ltd. Co. Reg. No. 0105534077970 6th, 15th, 16th Floor, Transpoom Tower 1150 New Petchburi Road, Makasan Ratchavee, Bangkok 10400, Thailand Telephone: 0-2207-0568-72 Fax: (662) 0-2207-0574 Email: info@meinhardt.net www.meinhardtgroup.com © Copyright

ARCHITECTS :	สถาปนิก	ภูติมาพามา	ร.ท. 1838
	จอม	วิมลวรา	ร.ท. 3787
	ฤทธิพิศ	วิมลวรา	ร.ท. 8052
	มิ่งกิตติ	เจตฤทธิ	ร.ท. 7554
	ประเสริฐ	โชติธรา	ร.ท. 11271
LANDSCAPE ARCHITECTS :	สถาปนิก	สถาปนิก	ร.ท. 722
STRUCTURAL ENGINEERS :	ประสิทธิ์	แก้วกมล	ร.ท. 9259
	จุลจิรา	โกศล	ร.ท. 12333
	พิมพ์ประภา	ชรัญพวง	ร.ท. 53735
	กลัดสิน	แก้วกมล	ร.ท. 69530
CIVIL ENGINEERS :	ชัยยุทธ	อรรถวิชัย	ร.ท. 10411
ELECTRICAL ENGINEERS :	บัณฑิต	อภินันท์	ร.ท. 749
	อัทธพล	ภูติ	ร.ท. 6064
MECHANICAL ENGINEERS :	ศักดิ์สิทธิ์	พรวิมลชัชวาล	ร.ท. 940
	อนันท์รัฐ	วิภาดาภรณ์	ร.ท. 38201
	นันทชญา	ทรงสิทธิ์	ร.ท. 40494
ENVIRONMENTAL ENGINEERS :	เกชา	ธีโรชญ์	ร.ท. 32
	สถาพร	ธีรวิทย์	ร.ท. 3795

PROJECT : **JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA**

DRAWING TITLE : **แปลนระบบสุขาภิบาล**

DRAWN BY : LLWK  
 DESIGNED BY : NGL  
 APPROVED BY : PTY/SNW

1	FOR SUBMISSION	04/03/2020
REVISION	DESCRIPTION	DATE
PROJECT NO.	DRAWING NO.	REVISION
MT2489/2	SN1-01_1 แก้	๑

DRAWING SCALE : A1 = 1:100, A3 = 1:200  
 CAD FILENAME : 2489-SN1-01\_1 แก้ ๑.dwg

DISCLAIMER : THE DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF MEINHARDT (THAILAND) LTD. AND MUST NOT BE RE-ISSUED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM MEINHARDT (THAILAND) LTD. IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

**MEINHARDT**  
 Meinhardt (Thailand) Ltd. 6th, 15th, 16th Floor, Transpoom Tower 1150 New Petchburi Road, Makasan Ratchavee, Bangkok 10400, Thailand www.meinhardt.net www.meinhardtgroup.com

รูปที่ 6 ผังระบายน้ำของโครงการ

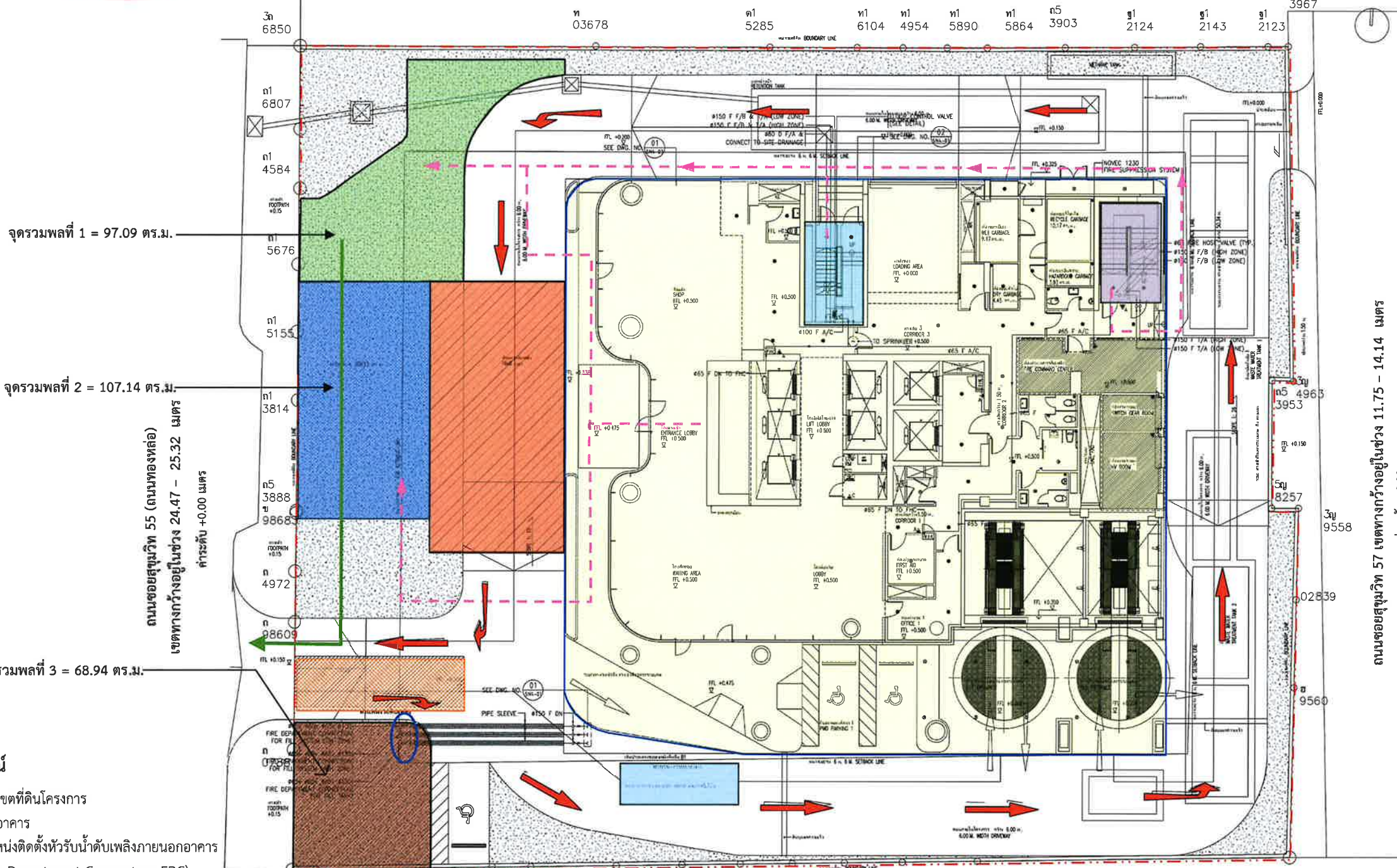




มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นางชนิตา อัญญาธร และนางภาวรินทร์ มินัสสุข)  
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นายมนูญช์ ไวกาสี)  
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



**สัญลักษณ์**

แนวเขตที่ดินโครงการ

แนวอาคาร

ตำแหน่งติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร  
(Fire Department Connector : FDC)  
ขนาด 65 x 65 x 150 มิลลิเมตร  
พร้อม Check Valve จำนวน 3 หัว

จุดจอตลอดดับเพลิง

จุดจอตลอดฉุกเฉิน

จุดจอตลอดรถเข็น ขนาด 8x16 เมตร

บันได ST-01 (บันไดหลัก บันไดหนีไฟ และบันไดสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ)

บันได ST-02 (บันไดหนีไฟ)

เส้นทางการอพยพคนมายังจุดรวมพลเบื้องต้น

เส้นทางการอพยพคนออกจากพื้นที่โครงการ

เส้นทางการเดินรถดับเพลิงโดยรอบอาคาร

พื้นที่จุดรวมพลแบ่งออกเป็น 3 จุด (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.25 ตารางเมตร)

- จุดที่ 1 ขนาดพื้นที่ 97.09 ตารางเมตร บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของอาคาร (ไม่รวมพื้นที่ลาดชันไม่มั่นคง และเป็นพื้นที่ปลูกหญ้ามาเลเซียทั้งหมด) สามารถรองรับคนได้ จำนวน 388 คน ซึ่งจุดรวมพลดังกล่าวสามารถรองรับจำนวนผู้มาใช้บริการส่วนโรงแรมชั้นที่ 8 - 13 และพนักงานของโครงการ รวมทั้งสิ้น 348 คน (ผู้มาใช้บริการส่วนโรงแรม จำนวน 248 คน และพนักงานโครงการ 100 คน) ได้อย่างเพียงพอ
- จุดที่ 2 ขนาดพื้นที่ 107.14 ตารางเมตร บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของอาคาร (ไม่รวมพื้นที่ลาดชันไม่มั่นคง และเป็นพื้นที่ปลูกหญ้ามาเลเซียทั้งหมด) สามารถรองรับคนได้ จำนวน 428 คน สามารถรองรับจำนวนผู้มาใช้บริการส่วนโรงแรมชั้นที่ 14 - 22 คน และผู้มาใช้บริการส่วนพาณิชย์ รวมทั้งสิ้น 398 คน (ผู้มาใช้บริการส่วนโรงแรม จำนวน 374 คน และผู้มาใช้บริการส่วนพาณิชย์ 24 คน) ได้อย่างเพียงพอ
- จุดที่ 3 ขนาดพื้นที่ 68.94 ตารางเมตร บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของอาคาร (ไม่รวมพื้นที่ลาดชันไม่มั่นคง และเป็นพื้นที่ปลูกหญ้ามาเลเซียทั้งหมด) สามารถรองรับคนได้ จำนวน 275 คน สามารถรองรับจำนวนผู้มาใช้บริการส่วนโรงแรมชั้นที่ 23-27 รวมทั้งสิ้น 166 คน ได้อย่างเพียงพอ

ถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ)  
เส้นตงกว้างอยู่ในช่วง 24.47 - 25.32 เมตร  
ค่าระดับ +0.00 เมตร

ถนนซอยสุขุมวิท 57 เขตทางกว้างอยู่ในช่วง 11.75 - 14.14 เมตร  
ค่าระดับ +0.00 เมตร

CLIENTS :		
บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) 89 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10500 (ตึกวิทยานิเทศ) เลขประจำสำนักงาน 0107537001773 Tel : 02-2367777		
ARCHITECTURE / LANDSCAPE CONSULTANT :		
<b>BEAUMONT PARTNERSHIP</b> ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE Line 13, Lane 52, 271 2nd Fl. Bangkok Bangkok 1000 Thailand Tel (662) 631-1866 Fax (662) 631-1849		
ENGINEERS CONSULTANT :		
<b>MEINHARDT</b> Meinhardt (Thailand) Ltd. Co. Reg. No. 0105534077670 8th, 15th, 16th Floor, Thompson Tower 1530 New Phetchaburi Road, Nakhon Si Thammarat, Bangkok 10500, Thailand Telephone 0-2207-0509-72 Fax (662) 0-2207-0574 Email: info@meinhardt.com www.meinhardtgroup.com © Copyright		
ARCHITECTS :		
พงศ์กฤษณ์ ภูมิพิศพราน	ร.ก. 1838	ร.ก. 1838
อภิชัย นิลประชา	ร.ก. 3787	ร.ก. 3787
หฤทัย นันทิ์	ร.ก. 8052	ร.ก. 8052
มัลลิกา เจษฎากุล	ร.ก. 7554	ร.ก. 7554
ประเสริฐ ไชยวิภา	ร.ก. 11271	ร.ก. 11271
LANDSCAPE ARCHITECTS :		
ภก.ณิณี สยามานนท์	ร.ก. 722	ร.ก. 722
STRUCTURAL ENGINEERS :		
ประสิทธิ์ แก้วกานนท์	ร.ก. 9259	ร.ก. 9259
วชิรวิทย์ ไชยวิภา	ร.ก. 12333	ร.ก. 12333
ฉัตรพรภา ชัยพิพัฒน์	ร.ก. 53735	ร.ก. 53735
สถิตชัย แก้วกานนท์	ร.ก. 69530	ร.ก. 69530
CIVIL ENGINEERS :		
ชัยพร อภิธรรมชัย	ร.ก. 10411	ร.ก. 10411
ELECTRICAL ENGINEERS :		
ณิชากร อภิธรรมชัย	ร.ก. 749	ร.ก. 749
ณิชากร อภิธรรมชัย	ร.ก. 6064	ร.ก. 6064
MECHANICAL ENGINEERS :		
ภก.ณิชากร อภิธรรมชัย	ร.ก. 940	ร.ก. 940
ณิชากร อภิธรรมชัย	ร.ก. 38201	ร.ก. 38201
ณิชากร อภิธรรมชัย	ร.ก. 40494	ร.ก. 40494
ENVIRONMENTAL ENGINEERS :		
ณิชากร อภิธรรมชัย	ร.ก. 32	ร.ก. 32
ณิชากร อภิธรรมชัย	ร.ก. 3795	ร.ก. 3795
PROJECT :		
JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA		
DRAWING TITLE		
แปลนระบบป้องกันอัคคีภัย - ชั้น 1		
DRAWN BY : LLWK		
DESIGNED BY : NGL		
APPROVED BY : PTY/SNW		
REVISION		
1	FOR SUBMISSION	04/03/2020
PROJECT NO.	DRAWING NO.	REVISION
MT2489/2	SN4-02_1	๑
DRAWING SCALE : A1 = 1 : 100, A3 = 1 : 200		
CAD FILENAME : 2489-SN4-02_1.dwg		
DISCLAIMER		
THIS DESIGN AS PRESENTED IN THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF MEINHARDT (THAILAND) LTD. AND MUST NOT BE REPRODUCED, COPIED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM MEINHARDT (THAILAND) LTD. IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.		
<b>MEINHARDT</b>		
Meinhardt (Thailand) Ltd. 8th, 15th, 16th Floor, Thompson Tower 1530 New Phetchaburi Road, Nakhon Si Thammarat, Bangkok 10500, Thailand www.meinhardt.com www.meinhardtgroup.com		

รูปที่ 7 ผังแสดงตำแหน่งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร จุดจอตลอดดับเพลิง บันไดที่ใช้หนีไฟ และเส้นทางการอพยพคนมายังจุดรวมพลเบื้องต้นภายในโครงการ



*[Signature]*

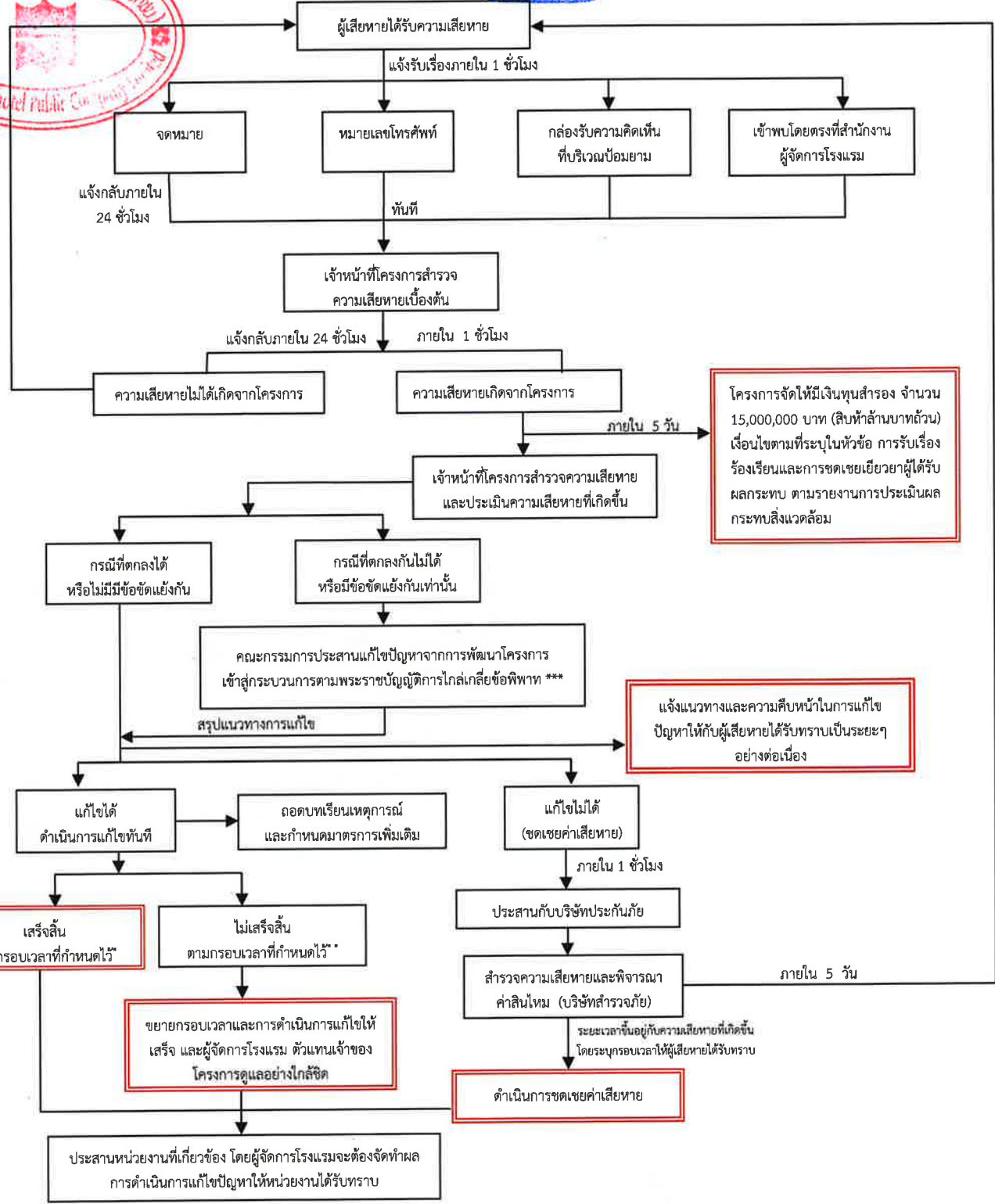
(นางชนิตา อัคราธร และนางภาวิณี มีนสุข)  
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



*[Signature]*

(นายบุญฤทธิ์ ไวภาลี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด



\* แจ้งให้ทราบถึงผลการแก้ไขตามกรอบเวลาที่กำหนดให้กับผู้ร้องเรียน  
 \*\* ในกรณีแก้ไขปัญหาร้องเรียนไม่แล้วเสร็จภายในกรอบเวลาที่แจ้งไว้ จะแจ้งผู้ร้องเรียนให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน พร้อมเหตุผลที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหามตามกรอบเวลาดังกล่าว และกำหนดกรอบเวลาในการแก้ไขปัญหาใหม่ และแจ้งผู้ร้องเรียนและทำการแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จ โดยการแจ้งความก้าวหน้าการแก้ไขปัญหาให้ครบ 7 วัน เช่นเดิมจนกว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จ  
 \*\*\* กรณีที่เกิดกลางไม่ได้หรือมีข้อขัดแย้งกันเท่านั้น ให้เข้าสู่กระบวนการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562





thai thai engineers co., ltd.

Environmental Engineers - Consultants

5/ 235 Tesaban Songkloe Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900  
Tel. 0-2196-2140-3 Fax : 0-2196-2144

ภาคผนวกที่ 1  
แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ  
(ช่วงก่อสร้าง)

โครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิดา อัมภากร และนางภาวิณี มินสุข)

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

## แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ (ช่วงก่อสร้าง)

เนื่องจากการก่อสร้างอาคารโครงการมีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยจากการทิ้งบุหรี่ การเชื่อมต่อโลหะ ซึ่งเป็นสาเหตุของเพลิงไหม้ก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน ดังนั้น โครงการต้องจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยผู้จัดการก่อสร้างโครงการ (Project Manager) จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแผนโดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) จะต้องกำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ และต้องตรวจสอบพื้นที่เสี่ยงที่อาจเกิดเพลิงไหม้ทุกวัน
- 2) จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ภายในสำนักงานก่อสร้าง ห้องเก็บเครื่องมือช่าง และพื้นที่กองไม้แบบ และอุปกรณ์ จำนวน 1 ถัง/จุด และเพิ่มขึ้นตามชั้นที่มีการก่อสร้างโครงสร้างแล้วเสร็จ จำนวน 1 ถัง/ชั้น เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
- 3) ติดป้ายแนะนำการใช้ถังดับเพลิงไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที
- 4) จัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิง ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที
- 5) กำหนดมาตรการควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด โดยแยกที่พักคนงานออกจากพื้นที่ก่อสร้าง ติดป้ายห้ามประกอบกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อาทิ ประกอบอาหาร จุดเทียน เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้
- 6) กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่ห้ามสูบ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการบดบังโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืน
- 7) เก็บรวบรวม คัดแยกมูลฝอยหรือเศษวัสดุที่ติดไฟง่าย และนำไปกำจัดภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง
- 8) ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน สายไฟไม่ฉีกขาด ปูด บวม เปื้อนยู่ย หรือมีรอยแตกร้าว เพราะเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร ทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้
- 9) ไม่เดินสายไฟฟ้าแบบชั่วคราว ไม่ใช่ชุดสายพ่วงต่อพ่วงกันหลายชั้น เพราะกระแสไฟฟ้าจะเกินขนาดพิกัดที่กำหนด ทำให้เกิดความร้อนสูง และเพลิงไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจร
- 10) จัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้างไว้ในบริเวณที่ปลอดภัย โดยเฉพาะแอลกอฮอล์ ทินเนอร์ กาว และถังก๊าซ ควรเก็บให้ห่างจากจุดที่มีประกายไฟ หรือมีการเชื่อมต่อโลหะ เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นไปติด ทำให้เกิดเพลิงไหม้



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิดา อัมภากร และนางภาวิณี มินสุข)

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

- 11) ห้ามทาสี หรือพ่นสีบริเวณที่มีการเชื่อมต่อโลหะ เนื่องจากประกายไฟจะทำปฏิกิริยากับทินเนอร์ ทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้
- 12) จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมปริมาณการใช้ไฟฟ้า และป้องกันการใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาด ทำให้เกิดเพลิงไหม้
- 13) ติดตั้งแผงควบคุมไฟฟ้า และเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติในงานก่อสร้าง
- 14) กรณีที่มีการเชื่อมโลหะในพื้นที่ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีที่กำบังสะเก็ดไฟ หรือนำผ้ากันไฟมาคลุมวัสดุที่ติดไฟง่าย เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นใส่ ทำให้เกิดเพลิงไหม้
- 15) การทำงานที่มีประกายไฟ และความร้อนใกล้กับวัสดุที่อาจติดไฟได้ ต้องจัดเตรียมเครื่องดับเพลิงตามจำนวนและชนิดที่เหมาะสมที่จะสามารถดับเพลิงได้ทันทั่วทั้งที่
- 16) ห้ามเทน้ำมันเชื้อเพลิงหรือของเหลวไวไฟลงไปในท่อน้ำหรือท่อระบายสิ่งโสโครกอื่นๆ
- 17) ก่อนเลิกงานจะต้องตัดสวิทซ์ไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งานทุกจุด
- 18) จัดอบรมเสริมความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยเพื่อสร้างความตระหนัก และการมีส่วนร่วมในการป้องกันอัคคีภัย ฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟให้กับคนงานก่อสร้างอยู่เสมอ เพื่อให้สามารถปฏิบัติตน และอพยพออกจากอาคารที่เกิดเพลิงไหม้อย่างปลอดภัย โดยติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงและกู้ภัยคลองเตย ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมอพยพหนีไฟให้กับโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 19) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ตรวจสอบตราไม่ให้บุคคลภายนอกเข้าพื้นที่ก่อสร้างก่อนได้รับอนุญาต และเมื่อพบเห็นสิ่งนี้อาจก่อให้เกิดเพลิงไหม้ ต้องรีบรายงานให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทันที
- 20) จัดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์สายด่วนแจ้งเหตุเพลิงไหม้ศูนย์วิทยุพระราม 199 และสถานีตำรวจนครบาลทองหล่อ ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถแจ้งหน่วยงานดังกล่าวได้ทันที

อย่างไรก็ตาม โครงการจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในช่วงก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดดังนี้

#### 1. ขั้นตอนการรายงานเพื่อแจ้งเหตุอัคคีภัย

##### 1) แจ้งเหตุอัคคีภัยต่อบุคคลที่มีหน้าที่รับผิดชอบเหตุอัคคีภัย

- (1) แจ้งต่อผู้บริหารโครงการที่มีหน้าที่รับผิดชอบดูแลการระงับเหตุเพลิงไหม้
- (2) แจ้งตัวแทนเจ้าของโครงการที่มีหน้าที่รับผิดชอบดูแลการระงับเหตุเพลิงไหม้



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิดา อัมภราธร และนางภาวิณี มินสุข)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด

## 2) การกำหนดระดับความรุนแรงของเหตุอัคคีภัยที่เกิดขึ้นขณะนั้น

(1) ความรุนแรงของเหตุอัคคีภัยระดับที่ 1 กำหนดเป็น AI-1 (รุนแรงมาก) หมายถึง เหตุภัยที่ทำให้ผู้ประสบภัยต้องเสียชีวิต ทุพพลภาพ หรือพิการอย่างถาวรหรือเหตุอัคคีภัยนั้นส่งผลให้เกิดความเสียหาย อันตรายหรือผลกระทบขั้นรุนแรงต่อทรัพย์สินของโครงการอย่างถาวร

(2) ความรุนแรงของเหตุอัคคีภัยระดับที่ 2 กำหนดเป็น AI-2 (รุนแรงปานกลาง) หมายถึง เหตุภัยที่ทำให้ผู้ประสบภัยบาดเจ็บหรือทุพพลภาพชั่วคราว ในกรณีที่มีโอกาสนำไปสู่ความทุพพลภาพอย่างถาวร สามารถพิจารณาให้ยกระดับความรุนแรงขึ้นไปเป็นระดับ AI-1 หรือเหตุอัคคีภัยนั้นส่งผลให้เกิดความเสียหายระดับปานกลางต่อทรัพย์สินของโครงการ พิจารณาแล้วว่าสามารถปรับปรุงหรือลดหย่อนความเสียหายได้โดยไม่ต้องรื้อถอนใหม่

(3) ความรุนแรงของเหตุอัคคีภัยระดับที่ 3 กำหนดเป็น AI-3 (ไม่รุนแรง) หมายถึง เหตุภัยที่ทำให้ผู้ประสบภัยได้รับบาดเจ็บเล็กน้อย หรือเหตุอัคคีภัยส่งผลให้เกิดความเสียหายเล็กน้อยต่อทรัพย์สินของโครงการ

## 3) การรายงานเหตุอัคคีภัย

### (1) ระดับที่ AI-1 (รุนแรงมาก)

(1.1) รายงานแจ้งต่อตัวแทนเจ้าของโครงการ ผู้จัดการก่อสร้างโครงการ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ประจำโครงการ ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบทันที (ภายในระยะเวลา 2 ชั่วโมงหลังเกิดเหตุ)

(1.2) รายงานเป็นเอกสารแจ้งรายละเอียดเหตุการณ์ภายในระยะเวลา 24 ชั่วโมงหลังเกิดเหตุ

### (2) ระดับที่ AI-2 (รุนแรงปานกลาง)

(2.1) รายงานแจ้งต่อตัวแทนเจ้าของโครงการ ผู้จัดการก่อสร้างโครงการ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ประจำโครงการ ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบทันที (ภายในระยะเวลา 6 ชั่วโมงหลังเกิดเหตุ)

(2.2) รายงานเป็นเอกสารแจ้งรายละเอียดเหตุการณ์ภายในระยะเวลา 48 ชั่วโมงหลังเกิดเหตุ



มีนาคม 2564 ลงชื่อ

(นางชนินดา อัมภากร และนางภาวิณี มินสุข)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



## (3) ระดับที่ AI-3 (ไม่รุนแรง)

(3.1) รายงานเป็นเอกสารแจ้งรายละเอียดเหตุการณ์ต่อตัวแทนเจ้าของโครงการ ผู้จัดการก่อสร้างโครงการ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ประจำโครงการ ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ ภายในระยะเวลา 3 วันทำการหลังเกิดเหตุ

## 2. วิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

- 1) เมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย ให้ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการปฏิบัติดังนี้
  - (1) ตั้งสติอย่าตื่นตระหนกไปกับเหตุการณ์
  - (2) กดปุ่มสัญญาณเตือนภัยเพื่อแจ้งเหตุฉุกเฉินทันที
  - (3) แจ้งหน่วยงานดับเพลิงที่อยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้างโครงการทันที
  - (4) ในกรณีที่มีความสามารถและความพร้อมทางอุปกรณ์ ให้ลงมือควบคุมเพลิงขั้นต้นด้วยตนเอง โดยอาศัยเครื่องมือดับเพลิงชนิดมือถือที่เหมาะสม เพื่อช่วยบรรเทาความรุนแรงของอัคคีภัยในบริเวณนั้น
- 2) กรณีเกิดอุบัติเหตุกับบุคคล ไม่ว่าจะได้รับบาดเจ็บเล็กน้อยหรือรุนแรงต้องดำเนินการปฐมพยาบาลเบื้องต้นทุกครั้ง
  - (1) หากได้รับบาดเจ็บเล็กน้อย ให้นำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บไปทำการรักษาที่ห้องปฐมพยาบาลภายในพื้นที่ก่อสร้าง
  - (2) หากได้รับบาดเจ็บรุนแรง หลังจากทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแล้ว ให้นำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งสถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลโดยเร็วที่สุด
- 3) ให้ทำการสนับสนุนช่วยเหลือหน่วยงานดับเพลิงโดยการให้ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับสิ่งต่างๆ ที่อยู่ในโครงการเพื่อส่งเสริมการทำงานของหน่วยงานให้มีความสะดวกมากยิ่งขึ้น
- 4) ในกรณีที่มีกำลังคนและมีความพร้อมทางวัสดุอุปกรณ์ ให้ดำเนินการขนย้ายวัสดุทุกชนิดที่เป็นเชื้อเพลิงออกจากพื้นที่หรือทำลายวัสดุเหล่านั้นเพื่อป้องกันการลุกลามของเพลิงไปยังบริเวณอื่นๆ
- 5) ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องมีการอพยพ ในขั้นต้นผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบต้องนำกลุ่มผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้องไปยังจุดรวมพลก่อนพร้อมทั้งตรวจสอบจำนวนบุคคลให้ทราบจำนวนผู้เสียหายก่อนที่จะดำเนินการอพยพออกจากพื้นที่ต่อไป
- 6) เมื่อเหตุอัคคีภัยทุเลาลงแล้ว ผู้ที่รับผิดชอบจะต้องจัดทำรายงานแจกแจงรายละเอียดของเหตุการณ์ สาเหตุของการเกิดเหตุ ความเสียหาย ผลกระทบจากเหตุการณ์ทั้งในชีวิตและทรัพย์สิน โดยในส่วนของบุคคลผู้ปฏิบัติงานต้องมีการรายงานผู้ได้รับบาดเจ็บและผู้เสียชีวิตให้ฝ่ายบุคคลรับทราบก่อนจะดำเนินการช่วยเหลือในขั้นต่อไป



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิตา อัยภาธร และนางภาวณี มินสุข)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

### 3. ขั้นตอนการสื่อสารเพื่อการช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย

หลังจากมีการประเมินและจัดระดับความรุนแรงของเหตุอัคคีภัย ให้มีการปฏิบัติการเพื่อควบคุมสถานการณ์ตามลำดับขั้นตอนดังต่อไปนี้

1) ผู้พบเห็นเหตุการณ์ติดต่อผู้ดูแลการปฐมพยาบาลเบื้องต้นของโครงการหรือแจ้งต่อผู้ควบคุมดูแลโครงการที่อยู่ใกล้ที่สุด แจ้งสถานการณ์หรือสภาพการณ์ของเหตุอัคคีภัย ตำแหน่งจุดเกิดเหตุ รวมไปถึงจุดที่มีผู้ประสบภัยหรือบาดเจ็บ

(1) ผู้จัดการก่อสร้างโครงการติดต่อหน่วยบริการเหตุฉุกเฉินในกรณีที่เป็น

(2) ผู้จัดการก่อสร้างโครงการส่งต่อข้อมูลสถานการณ์ของเหตุอัคคีภัยให้ตัวแทนเจ้าของโครงการรับทราบ

โครงการรับทราบ

2) ผู้จัดการก่อสร้างโครงการติดต่อและอำนวยความสะดวกให้ทีมบริการเหตุฉุกเฉินเข้าปฏิบัติการในสถานที่เกิดเหตุ

3) ผู้ดูแลการปฐมพยาบาลเบื้องต้นดูแลสภาพของผู้บาดเจ็บและช่วยเหลือด้วยวิธีปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อนทีมบริการเหตุฉุกเฉินจะเข้ามารับหน้าที่

- ให้ดำเนินการช่วยเหลือตามสภาพความพร้อมของทีมงาน (ประเมินสภาพกำลังคนและอุปกรณ์เครื่องมือ)

4) ทีมบริการเหตุฉุกเฉินมาถึงสถานที่เกิดเหตุ

(1) ทีมบริการเหตุฉุกเฉินนำกำลังคนเข้าช่วยเหลือและควบคุมสถานการณ์ทันที

(2) ทีมบริการเหตุฉุกเฉินลำเลียงผู้บาดเจ็บออกจากพื้นที่เกิดเหตุไปยังสถานพยาบาลเพื่อทำการช่วยเหลือในลำดับต่อไป

5) ทีมผู้เชี่ยวชาญเริ่มดำเนินการแบ่งพื้นที่เกิดเหตุออกจากพื้นที่สาธารณะ

(1) กั้นพื้นที่ออกเพื่อทำการสำรวจและประเมินสภาพการณ์ของเหตุอัคคีภัย

(2) นำทีมเข้าปฏิบัติการเพื่อระงับเหตุอัคคีภัยและช่วยเหลืออพยพผู้ที่ยังอยู่ในสถานการณ์

อันตราย

(3) สร้างสภาพปลอดภัยให้กับผู้ที่อยู่ใกล้และในสถานที่เกิดเหตุ

(4) ทีมงานผู้ควบคุมดูแลสถานการณ์ดูแลการติดต่อสื่อสารกับตัวแทนเจ้าของโครงการ พร้อม

รายงานสถานการณ์เป็นระยะๆ



มีนาคม 2564 ลงชื่อ

(นางชนิศา อัมภราธร และนางภาวิณี มินสุข)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

- 6) แจ้งผู้ดูแลเรื่องการประกันภัยและผู้ประเมินระดับความเสียหายจากเหตุการณ์
- 7) รายงานออกเป็นเอกสารแจกแจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานการณ์ นำส่งให้ผู้เกี่ยวข้อง ถือเป็นอันเสร็จสิ้นขั้นตอนปฏิบัติการ

#### 4. ขั้นตอนการสื่อสารเพื่อการอพยพเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย (ดูรูปที่ 1 ประกอบ)

- 1) ผู้พบเห็นเหตุการณ์แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพที่อยู่ใกล้ที่สุด เจ้าหน้าที่แจ้งหัวหน้างานหรือผู้จัดการก่อสร้างโครงการเพื่อแจ้งสถานการณ์ให้ตัวแทนเจ้าของโครงการทราบต่อไป
- 2) ผู้จัดการก่อสร้างโครงการและเจ้าหน้าที่เข้าควบคุมและช่วยเหลือสถานการณ์ตามสภาพความพร้อมของทีมงาน (ประเมินจากสภาพกำลังคนและอุปกรณ์เครื่องมือ)
- 3) ชี้แจงให้ทีมงานและผู้ใช้อาคารภายในพื้นที่เกิดเหตุเข้าใจสถานการณ์และเตรียมพร้อมที่จะอพยพถ้าจำเป็น
- 4) เริ่มทำการอพยพคนงานก่อสร้างและผู้เกี่ยวข้องเบื้องต้น โดยให้ไปยังจุดรวมพลก่อนที่จะอพยพออกจากพื้นที่เกิดเหตุต่อไป
- 5) ตรวจสอบจำนวนคนงานก่อสร้างและผู้ที่เกี่ยวข้องให้ครบก่อนที่จะปฏิบัติการต่อไป
  - (1) ผู้จัดการก่อสร้างโครงการรับทราบจำนวนผู้อพยพและผู้สูญหายเบื้องต้น
  - (2) ผู้อพยพรอคำสั่งปฏิบัติการขั้นตอนต่อไปในจุดรวมพล
  - (3) ผู้อพยพห้ามอพยพออกจากจุดรวมพลนอกจากจะได้รับคำสั่งจากทีมผู้ควบคุมดูแลโครงการ
  - (4) ผู้อพยพต้องให้ความร่วมมือกับทีมผู้จัดการก่อสร้างโครงการและทีมงานดูแลสถานการณ์ฉุกเฉินในทุกกรณี
- 6) ให้มีการอพยพออกจากพื้นที่เกิดเหตุหรือจุดรวมพลออกสู่พื้นที่ที่ปลอดภัยเมื่อได้รับคำสั่งจากทางทีมผู้จัดการก่อสร้างโครงการ



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

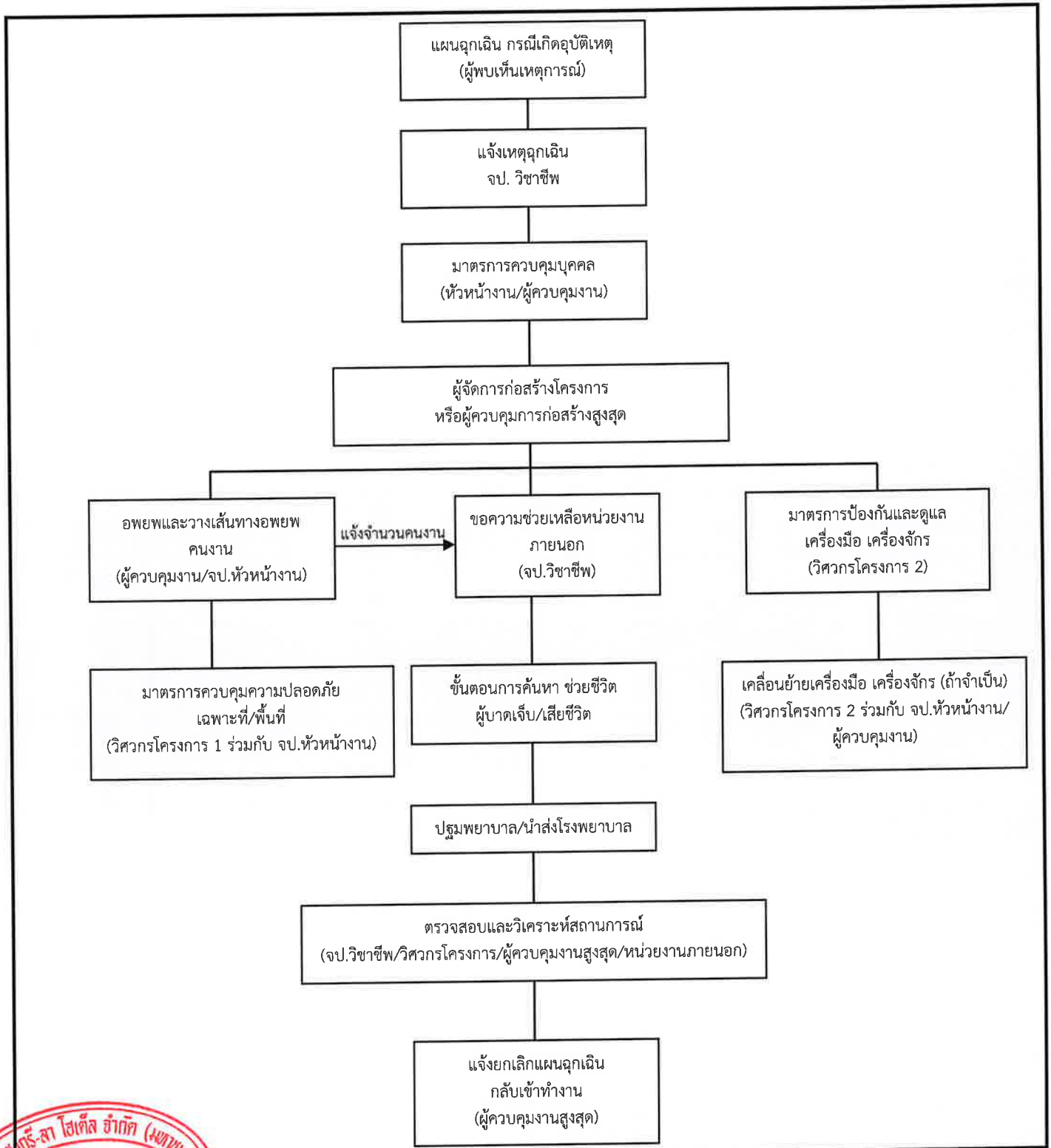
(นางชนิดา อัมภาธร และนางภาวิณี มินสุข)

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Handwritten signature)*

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



รูปที่ 1 แผนผังแสดงภาพรวมของแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุ



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิตา อัมภากร และนางภาวิณี มีนสุข)

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมณูญช์ ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



## 5. แนวทางการจัดแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

ทางหน่วยงานก่อสร้างมีนโยบายกำหนดให้จัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยประกอบด้วยการอบรม การรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย การตรวจตราพื้นที่ การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์ และการปฏิรูปพื้นที่ องค์ประกอบของแผนดังกล่าวจะดำเนินการในภาวะต่างกัน คือ ก่อนเกิดเหตุอัคคีภัย ขณะเกิดเหตุอัคคีภัย และหลังจากเหตุอัคคีภัยทุเลาลงแล้ว รายละเอียดสามารถแบ่งออกเป็น 3 ช่วงหลักดังต่อไปนี้

1) ก่อนเกิดเหตุอัคคีภัย จะประกอบด้วย แผนป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด 3 แผน คือ แผนการอบรม แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย และแผนการตรวจตราพื้นที่ มีจุดประสงค์เพื่อลดอัตราความเสี่ยงการเกิดเหตุอัคคีภัยและเป็นการป้องกันการเกิดเหตุอัคคีภัยเบื้องต้น

2) ขณะเกิดเหตุอัคคีภัย จะประกอบด้วย แผนการดับเพลิง และแผนบรรเทาความเสียหายจากเหตุอัคคีภัยทั้งหมด 3 แผน คือ แผนการดับเพลิง แผนการอพยพหนีไฟ และแผนการบรรเทาทุกข์ ในส่วนของแผนบรรเทาทุกข์ จะเป็นแผนที่มีการปฏิบัติต่อเนื่องไปจนถึงหลังเหตุอัคคีภัยทุเลาลงแล้ว

3) หลังเหตุอัคคีภัยทุเลาลง จะประกอบด้วย แผนที่จะดำเนินการเมื่อเหตุอัคคีภัยทุเลาลงแล้วทั้งหมด 2 แผน คือ แผนบรรเทาทุกข์ ซึ่งดำเนินการต่อเนื่องจากภาวะเกิดเหตุอัคคีภัย และแผนการปฏิรูปพื้นที่ การจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยมีทั้งหมด 3 ช่วง 8 แผน ได้แก่

### 1. ก่อนเกิดเหตุอัคคีภัย (3 แผน)

#### 1) แผนการอบรม

- จัดอบรมให้ความรู้ทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับเหตุอัคคีภัย
- จัดอบรมการซ้อมอพยพหนีไฟ โดยให้หน่วยงานดับเพลิงมาจำลองสถานการณ์ อัคคีภัยจริงเพื่อให้ผู้ใช้อาคารและผู้ปฏิบัติงานเข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติตนเบื้องต้นในขณะเกิดเหตุ

#### 2) แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

- จัดให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงมาชี้แจงถึงผลกระทบที่เกิดจากอัคคีภัย พร้อมยกตัวอย่างเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริงเพื่อสร้างจิตสำนึกให้กับผู้ปฏิบัติงานได้ตระหนักถึงอันตรายจากอัคคีภัย
- จัดอบรมการซ้อมอพยพหนีไฟ โดยให้หน่วยงานดับเพลิงมาจำลองสถานการณ์ อัคคีภัยจริงเพื่อให้ผู้ใช้อาคารและผู้ปฏิบัติงานเข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติตนเบื้องต้นในขณะเกิดเหตุ



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*

(นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

## 3) แผนการตรวจตราพื้นที่

- มอบหมายหน้าที่ให้ผู้รับผิดชอบตรวจตราสถานที่ตามที่กำหนดพร้อมให้จัดทำรายงานแสดงการตรวจสอบพื้นที่ประจำวัน สัปดาห์หรือเดือนตามดุลยพินิจของผู้จัดการโครงการ
- เมื่อตรวจพบข้อผิดพลาดหรือข้อบกพร่อง ต้องมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญเข้าไปตรวจสอบแก้ไขโดยทันที

## 2. ขณะเกิดเหตุอัคคีภัย (3 แผน)

## 1) แผนการดับเพลิง

- ในกรณีเพลิงไหม้เล็กน้อยคนงานก่อสร้างที่พบเห็นเพลิงไหม้และเจ้าหน้าที่โครงการสามารถใช้เครื่องดับเพลิงมือถือดับเพลิงได้ แต่กรณีเพลิงไหม้ขนาดใหญ่จะต้องมีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทางสายด่วน 199 ให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงมาทำการดับเพลิงโดยที่ทีมงานดับเพลิงของโครงการต้องสนับสนุนอำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่ดับเพลิงอย่างใกล้ชิด รวมทั้งปฏิบัติตามขั้นตอนวิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และขั้นตอนการสื่อสารเพื่อการช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย

## 2) แผนการอพยพหนีไฟ

- เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการสื่อสารเพื่อการอพยพ เมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย และทำการอพยพคนงานก่อสร้างและผู้เกี่ยวข้องเบื้องต้นไปยังจุดรวมพลก่อนที่จะอพยพออกจากพื้นที่เกิดเหตุต่อไป

## 3) แผนการบรรเทาทุกข์

- จัดหาที่พักชั่วคราว ดูแลสวัสดิการด้านปัจจัยและการพยาบาลให้กับผู้ประสบภัย โดยจะเป็นแผนที่มีการปฏิบัติต่อเนื่องไปจนถึงหลังเหตุอัคคีภัยทุเลาแล้ว

## 3. หลังเหตุอัคคีภัยทุเลาแล้ว (2 แผน)

## 1) แผนการบรรเทาทุกข์

- จัดหาที่พักชั่วคราว ดูแลสวัสดิการด้านปัจจัยและการพยาบาลให้กับผู้ประสบภัย

## 2) แผนปฏิรูปรูปพื้นที่

- จัดทำรายงานผลการประเมินจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขและประยุกต์เข้ากับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต
- จัดประชุมเพื่อแถลงการณ์เกี่ยวกับเหตุการณ์และปรึกษาหารือเพื่อแสดงความคิดเห็น

ในการพัฒนาปรับปรุงทั้งในส่วนของหน่วยงานและบุคลากร



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิตา อัมภุช และนางภาวิณี มีนสุข)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัย ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

- รูปแบบต่างๆ
- จัดตั้งโครงการประชาสัมพันธ์สาเหตุการเกิดอัคคีภัยและแนวทางการป้องกันใน
  - จัดตั้งโครงการสงเคราะห์ผู้ป่วย เพื่อช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ
  - จัดตั้งโครงการปรับปรุงซ่อมแซม บุรณะอาคารในส่วนที่เสียหาย และดำเนินการซ่อมแซม ก่อสร้างให้อสังหาริมทรัพย์กลับมาสู่สภาพปกติ

นอกจากนี้ ในการชักซ้อมการอพยพหนีไฟในช่วงก่อสร้างจะมีการกำหนดจุดรวมพลเบื้องต้นภายในโครงการ เพื่อเป็นจุดที่จะตรวจเช็คจำนวนพนักงานและคนงานก่อสร้างภายในโครงการว่ามีผู้ใดติดอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างหรือไม่ เพื่อจะได้สั่งการให้ทีมดับเพลิงหรือทีมค้นหาหรือแจ้งให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงช่วยค้นหาผู้สูญหายได้ทันท่วงที โดยโครงการจะกำหนดให้มีจุดรวมพลเบื้องต้นไว้บริเวณพื้นที่ว่างด้านหน้าโครงการใกล้กับถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) ขนาดพื้นที่ 225 ตารางเมตร สามารถรองรับคนได้ 900 คน ซึ่งเพียงพอต่อคนงาน 300 คน (ดูรูปที่ 2 ประกอบ)

ทั้งนี้ จุดรวมพลดังกล่าวข้างต้น เป็นจุดรวมพลที่กำหนดไว้ในเบื้องต้นเท่านั้น ซึ่งหากในอนาคตเมื่อโครงการดำเนินการก่อสร้าง จะจัดให้มีการชักซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในการชักซ้อมอพยพหนีไฟ โครงการจะประสานกับเจ้าหน้าที่ของสถานีดับเพลิงและกู้ภัยคลองเตยในการกำหนดจุดรวมพลที่เหมาะสมในสภาวะการณ์ขณะนั้นต่อไป

รูปที่ 2 จุดรวมพลเบื้องต้นภายในโครงการช่วงก่อสร้าง



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิดา อักษร และนางภาวิณี มินสุข)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด





มีนาคม 2564 ลงชื่อ *[Signature]*  
 (นางชนิดา อัคราธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ *[Signature]*  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด

**สัญลักษณ์**

- แนวเขตที่ดิน โครงการ
- แนวเขตที่ดิน โครงการ
- สำนักงานโครงการ
- พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง
- พื้นที่กองดิน
- พื้นที่กองเศษวัสดุ
- จุดจอดรถ-กอล์ฟรถ
- ห้องน้ำคนงาน
- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
- ถังสำรองน้ำใช้ 50 ลบม.
- ถังสำรองน้ำสำหรับฉีด
- ป้องกันฝุ่นละออง
- พื้นที่กองเหล็ก
- พื้นที่ตัดเหล็ก
- พื้นที่กองไม้แบบและอุปกรณ์
- จุดจอดรถขนส่ง
- ห้องเก็บเครื่องมือช่าง
- จุดล้างล้อรถ
- ป้อมยาม
- Tower crane
- Passenger hoist
- บ่อพักน้ำภายในโครงการ
- บ่อคักขยะ
- แนวท่อระบายน้ำออกสู่บ่อพักริมถนน

- ตำแหน่งกระดิ่งฉุกเฉิน Alam Bell (ติดตั้งทุกชั้น)
- ทิศทางจราจร
- จุดรวมพล 225 ตรม.
- ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิงเคมี
- ตำแหน่งติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)



SUKHUMVIT 55







thai thai engineers co., ltd.

Environmental Engineers - Consultants

5/235 Tesaban Songkloe Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900  
Tel. 0-2196-2140-3 Fax : 0-2196-2144

## ภาคผนวกที่ 2 พื้นที่สีเขียวของโครงการ



โครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิตา อัมภุชาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

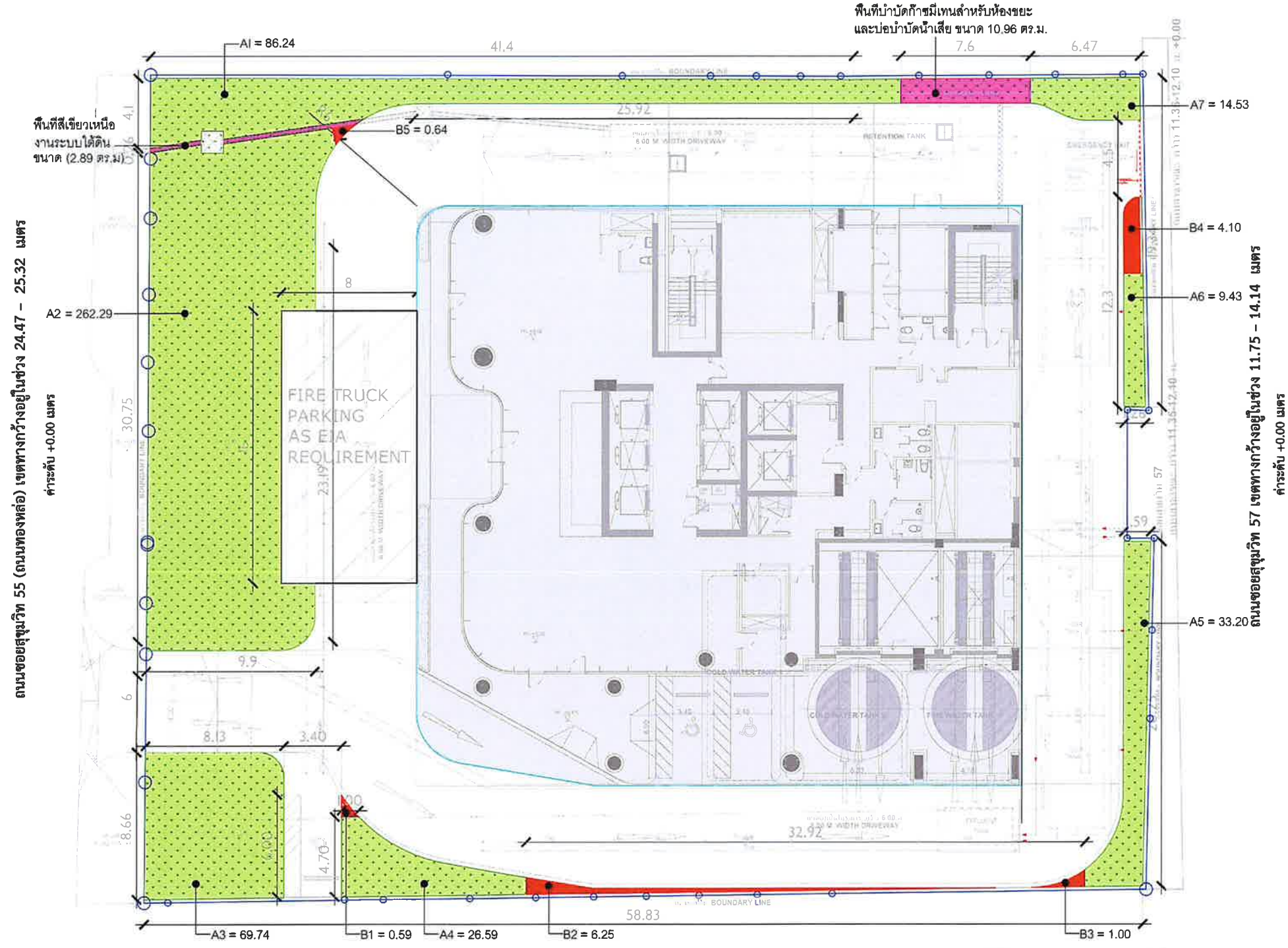
(นายมนูญนัช ไวกาสี)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ *[Signature]*  
 (นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ *[Signature]*  
 (นายมนูญช์ ไวกาศี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



ถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) เขตทางกว้างอยู่ในช่วง 24.47 - 25.32 เมตร

ถนนซอยสุขุมวิท 57 เขตทางกว้างอยู่ในช่วง 11.75 - 14.14 เมตร

รายการ	รายละเอียด
	พื้นที่สีเขียว เหนืองานระบบใต้ดินที่ไม่นับเป็นพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์ = 13.85 ตร.ม.

รายการ	รายละเอียด	พื้นที่ ตร.ม.
	ชั้นที่ 1 พื้นที่สีเขียว ปลูกต้นไม้บนดิน	502.02
	พื้นที่ปลูกต้นไม้ ที่ไม่นับเป็นพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์	12.58
	รวมเป็นพื้นที่น้ำ ชิมผ่าน	514.60

CLIENT / OWNER : (ไทย)

ARCHITECTURE / LANDSCAPE CONSULTANT : **BEAUMONT PARTNERSHIP** ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE

ARCHITECTS : (ไทย)

ENGINEER CONSULTANT : **MEINHARDT**

STRUCTURE ENGINEERS : (ไทย) *[Signatures]*

ELECTRICAL ENGINEERS : (ไทย) *[Signatures]*

MECHANICAL ENGINEERS : (ไทย) *[Signatures]*

ENVIRONMENTAL ENGINEERS : (ไทย) *[Signatures]*

REV.	DESCRIPTION	DATE	APP.

PROJECT : Jenam

**JEN BANGKOK THONGLOR**  
by SHANGRI -LA

BEAUMONT PARTNERSHIP ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE

Drawing title: **แปลนพื้นที่สีเขียว ชั้นที่ 1**  
แสดงพื้นที่สีเขียว

Date Issued: 09/02/2021

Scale: 1:250

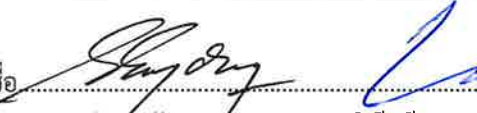
Project number: LA-8101

แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม


รูปที่ ผ.2-1 ผังพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นที่ 1 ของโครงการ





มีนาคม 2564 ลงชื่อ   
 (นางชนิดา อัคราธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ   
 (นายมนูญชัย ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



รายการ	รายละเอียด	พื้นที่
		ตร.ม.
	ชั้นที่ 1 พื้นที่สีเขียว ปลูกต้นไม้บนดิน	502.02
	ชั้นที่ 8 พื้นที่สีเขียว	115.16
	ชั้นที่ 22 พื้นที่สีเขียว	33.46
	ชั้นที่ 24 พื้นที่สีเขียว	34.66
	ชั้นที่ 26 พื้นที่สีเขียว	62.07
	ชั้นที่ 29 พื้นที่สีเขียว	141.68
	<b>รวมเป็นพื้นที่สีเขียวในโครงการ</b>	<b>889.05</b>
จำนวนผู้อยู่อาศัย 788 คน, พนักงาน 100 คน, รวมทั้งโครงการ = 888 คน		
	ชั้นที่ 8 พื้นที่ปลูกต้นไม้ กว้างน้อยกว่า 1.00 ม.	29.91
	<b>รวมเป็นพื้นที่สีเขียว (115.16+29.91)</b>	<b>145.07</b>

LA-8301  
 © THE SHANGRI-LA PARTNERSHIP P. 201  
 Note: CONTRACTOR MUST VERIFY ALL DIMENSIONS ON SITE BEFORE COMMENCING WORK OR PREPARING WORKSHOP DRAWINGS. DO NOT SCALE DRAWING.  
 CLIENT / OWNER : SHANGRI-LA  
 บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)  
 89 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10500 (สถานีพญาไท)  
 หมายเลขโทรศัพท์ 02-2367777 โทรสาร 02-2367777  
 โทร. 02-2367777

ARCHITECTURAL / LANDSCAPE CONSULTANT:  
**BEAUMONT PARTNERSHIP** ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE  
 Level 11, Liberty Sq, 271 Rama IV Rd, Bangkok 10500 Thailand  
 Tel: (662) 638-6100 Fax: (662) 638-6101

ARCHITECTS : นายจิตร ฤกษ์เจริญทรัพย์ 0-08338  
 : นายวิวัฒน์ ไร่ประจักษ์ 0-08338  
 : นายสุวิทย์ ไร่ประจักษ์ 0-08338  
 : นายสุวิทย์ ไร่ประจักษ์ 0-08338  
 : นายสุวิทย์ ไร่ประจักษ์ 0-08338  
 LANDSCAPE ARCHITECTS : นายสุวิทย์ ไร่ประจักษ์ 0-08338  
 : นายสุวิทย์ ไร่ประจักษ์ 0-08338

ENGINEER CONSULTANT:  
**MEINHARDT**  
 Meinhardt (Thailand) Ltd.  
 Co. Reg. No. 0105534077670  
 8th, 13th, 18th Floor, Transcom Tower  
 1900 New Phetchaburi Road, Nuanasuan  
 Suburban, Bangkok 10088, Thailand  
 Telephone: 0-2207-0968-72  
 Fax: (662) 0-2207-0814  
 Email: info@meinhardt.net  
 www.meinhardtgroup.com  
 © Copyright

STRUCTURE ENGINEERS : วิศวกรโครงสร้าง  
 : นายสุวิทย์ ไร่ประจักษ์ 0-08338  
 : นายสุวิทย์ ไร่ประจักษ์ 0-08338  
 : นายสุวิทย์ ไร่ประจักษ์ 0-08338  
 : นายสุวิทย์ ไร่ประจักษ์ 0-08338

ELECTRICAL ENGINEERS : วิศวกรไฟฟ้า  
 : นายสุวิทย์ ไร่ประจักษ์ 0-08338  
 : นายสุวิทย์ ไร่ประจักษ์ 0-08338

MECHANICAL ENGINEERS : วิศวกรเครื่องจักรกล  
 : นายสุวิทย์ ไร่ประจักษ์ 0-08338  
 : นายสุวิทย์ ไร่ประจักษ์ 0-08338

ENVIRONMENTAL ENGINEERS : วิศวกรสิ่งแวดล้อม  
 : นายสุวิทย์ ไร่ประจักษ์ 0-08338  
 : นายสุวิทย์ ไร่ประจักษ์ 0-08338

REV.	DESCRIPTION	DATE	APP.

PROJECT : โรงแรม  
**JEN BANGKOK THONGLOR**  
 by SHANGRI-LA

ARCHITECTURAL / LANDSCAPE CONSULTANT:  
**BEAUMONT PARTNERSHIP** ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE  
 Level 11, Liberty Sq, 271 Rama IV Rd, Bangkok 10500 Thailand  
 Tel: (662) 638-6100 Fax: (662) 638-6101

Drawing title: แปลนพื้นที่สีเขียว ชั้นที่ 8 แสดงพื้นที่สีเขียว  
 Date Issued: 09/03/2021  
 Drawn: TKT  
 Checked: PTT/KC  
 Approved: RBK  
 Scale: 1:250  
 Project number: 25 m. on original  
 Drawing number: LA-8301  
 Revision: 1  
 Status: แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อัยภูธร และนางภาวิณี มীনสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แสงกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญนัช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด



รายการ	รายละเอียด	พื้นที่
		ตร.ม.
	ชั้นที่ 1 พื้นที่สีเขียว ปลูกต้นไม้บนดิน	502.02
	ชั้นที่ 8 พื้นที่สีเขียว	115.16
	ชั้นที่ 22 พื้นที่สีเขียว	33.46
	ชั้นที่ 24 พื้นที่สีเขียว	34.66
	ชั้นที่ 26 พื้นที่สีเขียว	62.07
	ชั้นที่ 29 พื้นที่สีเขียว	141.68
รวมเป็นพื้นที่สีเขียวในโครงการ		889.05
จำนวนผู้อยู่อาศัย 788 คน, พนักงาน 100 คน, รวมทั้งโครงการ = 888 คน		

© The Beaumont Partnership 2019  
 Terms  
 CONTRACTOR MUST VERIFY ALL DIMENSIONS ON SITE BEFORE COMMENCING WORK OR PREPARING WORKSHOP DRAWINGS. DO NOT SCALE DRAWING.  
 CLIENT / OWNER : เจนบี  
 บริษัท แสงกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)  
 89 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงวิภาวดี  
 เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10500 (สถานีรถไฟ)  
 หมายเลขโทรศัพท์ 02-2547007/73  
 Tel. 02-2547777

ARCHITECTURAL / LANDSCAPE CONSULTANT :  
**BEAUMONT PARTNERSHIP** | ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE  
 18/181 Rama 9 Rd. 101/1 Rama 9 Rd. Bangkok Bangkok 10500 Thailand  
 Tel: (662) 0207-0254 Fax: (662) 0207-0254

ARCHITECTS : สถาปนิก  
 : นาย กฤษดากร น. 0-6888  
 : นาย กฤษดากร น. 0-6888  
 : นาย กฤษดากร น. 0-6888  
 : นาย กฤษดากร น. 0-6888  
 : นาย กฤษดากร น. 0-6888  
 LANDSCAPE ARCHITECTS : ภูมิสถาปนิก  
 : นาย กฤษดากร น. 0-6888

ENGINEER CONSULTANT :  
**MEINHARDT**  
 Meinhardt (Thailand) Ltd  
 Co. Reg. No. 0105534077670  
 6th, 15th, 16th Floor, Thompson Tower  
 150 New Petchaburi Road, Samsuk  
 Rajaburi, Bangkok 10400, Thailand  
 Telephone: 0-2207-0566-72  
 Fax: (662) 0207-0574  
 Email: thailand@meinhardt.com  
 www.meinhardtgroup.com  
 © Copyright

STRUCTURE ENGINEERS : วิศวกรโครงสร้าง  
 : นาย กฤษดากร น. 9259  
 : นาย กฤษดากร น. 9259  
 : นาย กฤษดากร น. 9259  
 : นาย กฤษดากร น. 9259

CIVIL ENGINEERS : วิศวกรโยธา  
 : นาย กฤษดากร น. 1048  
 : นาย กฤษดากร น. 1048  
 : นาย กฤษดากร น. 1048  
 : นาย กฤษดากร น. 1048

ELECTRICAL ENGINEERS : วิศวกรไฟฟ้า  
 : นาย กฤษดากร น. 749  
 : นาย กฤษดากร น. 749  
 : นาย กฤษดากร น. 749  
 : นาย กฤษดากร น. 749

MECHANICAL ENGINEERS : วิศวกรเครื่องจักรกล  
 : นาย กฤษดากร น. 3810  
 : นาย กฤษดากร น. 3810  
 : นาย กฤษดากร น. 3810  
 : นาย กฤษดากร น. 3810

ENVIRONMENTAL ENGINEERS : วิศวกรสิ่งแวดล้อม  
 : นาย กฤษดากร น. 3795  
 : นาย กฤษดากร น. 3795  
 : นาย กฤษดากร น. 3795  
 : นาย กฤษดากร น. 3795

REV. DESCRIPTION DATE APP.  
 PROJECT : Jenbin

JEN BANGKOK THONGLOR  
 by SHANGRI -LA

**BEAUMONT PARTNERSHIP** | ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE  
 18/181 Rama 9 Rd. 101/1 Rama 9 Rd. Bangkok Bangkok 10500 Thailand  
 Tel: (662) 0207-0254 Fax: (662) 0207-0254

Drawn by: TKT  
 แปลนพื้นที่สีเขียว ชั้นที่ 22  
 แสดงพื้นที่สีเขียว

Date Issued: 09/02/2021  
 Drawn: TKT  
 Checked: PTY/IC  
 Approved: RBC  
 Scale: 1:250  
 0 5 10 15 20 25  
 25 m. on original

# A3 sheet size  
 Project number: LA-8302  
 Drawing number: LA-8302  
 Reason: Revision

แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม

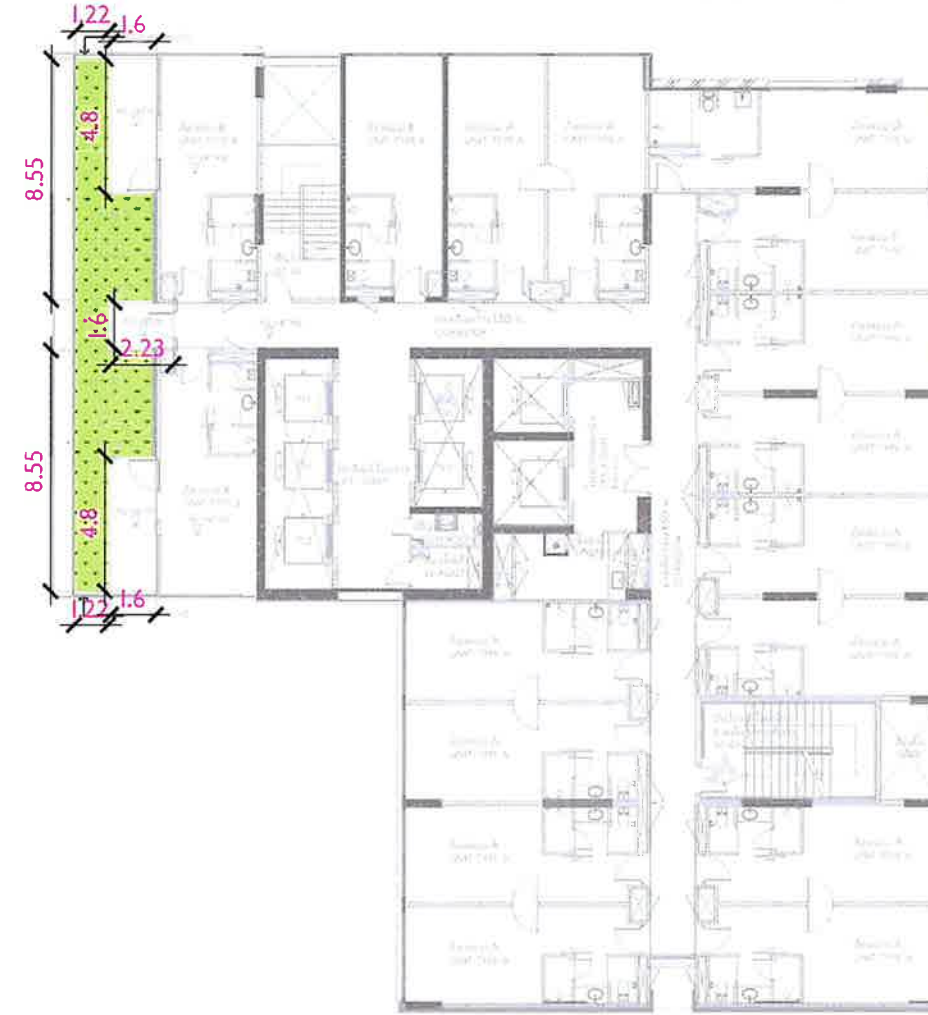




มีนาคม 2564 ลงชื่อ *[Signature]*  
 (นางชนิดา อัมภรากร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ *[Signature]*  
 (นายมณูญษ์ ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



รายการ	รายละเอียด	พื้นที่
		ตร.ม.
	ชั้นที่ 1 พื้นที่สีเขียว ปลูกต้นไม้บนดิน	502.02
	ชั้นที่ 8 พื้นที่สีเขียว	115.16
	ชั้นที่ 22 พื้นที่สีเขียว	33.46
	<b>ชั้นที่ 24 พื้นที่สีเขียว</b>	34.66
	ชั้นที่ 26 พื้นที่สีเขียว	62.07
	ชั้นที่ 29 พื้นที่สีเขียว	141.68
	<b>รวมเป็นพื้นที่สีเขียวในโครงการ</b>	889.05
จำนวนผู้อยู่อาศัย 788 คน, พนักงาน 100 คน, รวมทั้งโครงการ = 888 คน		

**Client / Owner:** บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)  
 89 ซอยวิทยายุทธ แขวงวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10200 (สถานีวิทยุ)  
 หมายเลขโทรศัพท์: 02-0751001/777  
 Tel.: 02-2367777

**ARCHITECTURAL / LANDSCAPE CONSULTANT:**  
**BEAUMONT PARTNERSHIP** ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE  
 Unit 11, 12th Fl., 281 Sukhumvit Rd., Saphan Tong, Bangkok 10200 Thailand  
 Tel: (662) 2386642 Fax: (662) 1388117

**ARCHITECTS:** อนุมัติ  
 : นาย กฤษณพยาน น. 44833  
 : นาย ภูมิสิทธิ์ น. 44 1717  
 : นายสุวิทย์ น. 34 8051  
 : นายวิภา น. 34 7554  
 : นายเชษฐ น. 34 8274  
**LANDSCAPE ARCHITECTS:** อนุมัติ  
 : นายอดิศักดิ์ น. 34 722  
 : นายมนตรี น. 34 722

**ENGINEER CONSULTANT:**  
**MENHARDT**  
 Menhardt (Thailand) Ltd.  
 Co. Reg. No. 0105554077670  
 8th Fl., 18th Floor, Thansomom Tower  
 1550 New Petchaburi Road, Makkasan  
 Substation, Bangkok 10400, Thailand  
 Telephone: 0-2207-9999-72 Fax: (002) 0-2207-9974  
 Email: info@menhardt.com www.menhardtgroup.com  
 © Copyright

**STRUCTURE ENGINEERS:** อนุมัติ *[Signature]*  
 : นาย อดิศักดิ์ น. 4259  
 : นาย ภูริพัฒน์ น. 2233  
 : นายวิภา น. 53735  
 : นายเชษฐ น. 69530  
**CIVIL ENGINEERS:** อนุมัติ *[Signature]*  
 : นาย อดิศักดิ์ น. 1044  
 : นายมนตรี น. 1044  
**ELECTRICAL ENGINEERS:** อนุมัติ *[Signature]*  
 : นาย อดิศักดิ์ น. 749  
 : นายเชษฐ น. 3064  
**MECHANICAL ENGINEERS:** อนุมัติ *[Signature]*  
 : นายอดิศักดิ์ น. 940  
 : นายเชษฐ น. 38208  
 : นายวิภา น. 40494  
**ENVIRONMENTAL ENGINEERS:** อนุมัติ *[Signature]*  
 : นาย อดิศักดิ์ น. 33  
 : นายเชษฐ น. 3795

REV.	DESCRIPTION	DATE	APP.

PROJECT: โรงแรม  
**JEN BANGKOK THONGLOR**  
 by SHANGRI-LA

**BEAUMONT PARTNERSHIP** ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE  
 Unit 11, 12th Fl., 281 Sukhumvit Rd., Saphan Tong, Bangkok 10200 Thailand  
 Tel: (662) 2386642 Fax: (662) 1388117

**Design title:** อนุมัติ *[Signature]*  
**แปลนพื้นที่สีเขียว**  
**แสดงพื้นที่สีเขียว**

Date issued: 07/02/2021  
 Drawn: TKT Checked: PTT/IC Approved: RBK  
 Scale: 1:250  
 @ A3 sheet size  
 Project number: Drawing number: LA-8303  
 Revision: Revision:  
 Status: แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม



มีนาคม 2564 ลงชื่อ *Arday*  
 (นางชนิดา อึ้งภูธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ *อนุ สุ*  
 (นายมนูญช์ ไวกาศี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



รายการ	รายละเอียด	พื้นที่
		ตร.ม.
	ชั้นที่ 1 พื้นที่สีเขียว ปลุกต้นไม้บนดิน	502.02
	ชั้นที่ 8 พื้นที่สีเขียว	115.16
	ชั้นที่ 22 พื้นที่สีเขียว	33.46
	ชั้นที่ 24 พื้นที่สีเขียว	34.66
	ชั้นที่ 26 พื้นที่สีเขียว	62.07
	ชั้นที่ 29 พื้นที่สีเขียว	141.68
รวมเป็นพื้นที่สีเขียวในโครงการ		889.05
จำนวนผู้อยู่อาศัย 788 คน, พนักงาน 100 คน, รวมทั้งโครงการ = 888 คน		

© THE SCALION PARTNERSHIP (PCL)  
 BEFORE COMMENCING WORK OR PREPARING WORKS-OF-DRAMAING, DO NOT SCALE DRAWING

CLIENT / OWNER : SHANGRI-LA HOTEL PUBLIC COMPANY LIMITED  
 บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)  
 89 ซอยทองหล่อ แขวงทุ่งพญาไชย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10500 (สำนักงานใหญ่)  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 080757001773  
 Tel : 02-2367777

ARCHITECTURAL / LANDSCAPE CONSULTANT :  
**BEAUMONT PARTNERSHIP** ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE  
 Level 11, Century Square, 181 Sukhumvit Road, Bangkok 10110 Thailand  
 Tel: (662) 2344600 Fax: (662) 2344611

ARCHITECTS : อนุมัติ  
 : อนุมัติ กุศลพานิชย์ น.ร. 48838  
 : อนุมัติ อธิชา น.ร. 3787  
 : อนุมัติ อธิชา น.ร. 8052  
 : อนุมัติ อธิชา น.ร. 7524  
 : อนุมัติ อธิชา น.ร. 8271  
 LANDSCAPE ARCHITECTS : กุศลพานิชย์  
 : อนุมัติ อธิชา น.ร. 723

ENGINEER CONSULTANT :  
**MEINHARDT**  
 Meinhardt (Thailand) Ltd.  
 Co. Reg. No. 0105534077670  
 15th, 16th Floor, Thaco Tower  
 1550 New Petchburi Road, Sathorn  
 Ratchadavee, Bangkok 10400, Thailand  
 Telephone: 0-2207-0909-72  
 Fax: (662) 0-2207-0474  
 Email: thai@meinhardt.net  
 www.meinhardtgroup.com  
 © Copyright

STRUCTURE ENGINEERS : วิศวกรรับทราบ  
 : อนุมัติ อธิชา น.ร. 9259  
 : อนุมัติ อธิชา น.ร. 2333  
 : อนุมัติ อธิชา น.ร. 53725  
 : อนุมัติ อธิชา น.ร. 69530

CIVIL ENGINEERS : วิศวกรรับทราบ  
 : อนุมัติ อธิชา น.ร. 1048

ELECTRICAL ENGINEERS : วิศวกรรับทราบ  
 : อนุมัติ อธิชา น.ร. 749  
 : อนุมัติ อธิชา น.ร. 6064

MECHANICAL ENGINEERS : วิศวกรรับทราบ  
 : อนุมัติ อธิชา น.ร. 140  
 : อนุมัติ อธิชา น.ร. 38208  
 : อนุมัติ อธิชา น.ร. 4094

ENVIRONMENTAL ENGINEERS : วิศวกรรับทราบ  
 : อนุมัติ อธิชา น.ร. 32  
 : อนุมัติ อธิชา น.ร. 3795

REV. DESCRIPTION DATE APP.  
 PROJECT : โครงการ  
**JEN BANGKOK THONGLOR**  
 by SHANGRI-LA

BEAUMONT PARTNERSHIP ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE  
 Level 11, Century Square, 181 Sukhumvit Road, Bangkok 10110 Thailand  
 Tel: (662) 2344600 Fax: (662) 2344611

Drawn by: *TKT*  
**แปลนพื้นที่สีเขียว**  
**แสดงพื้นที่สีเขียว**

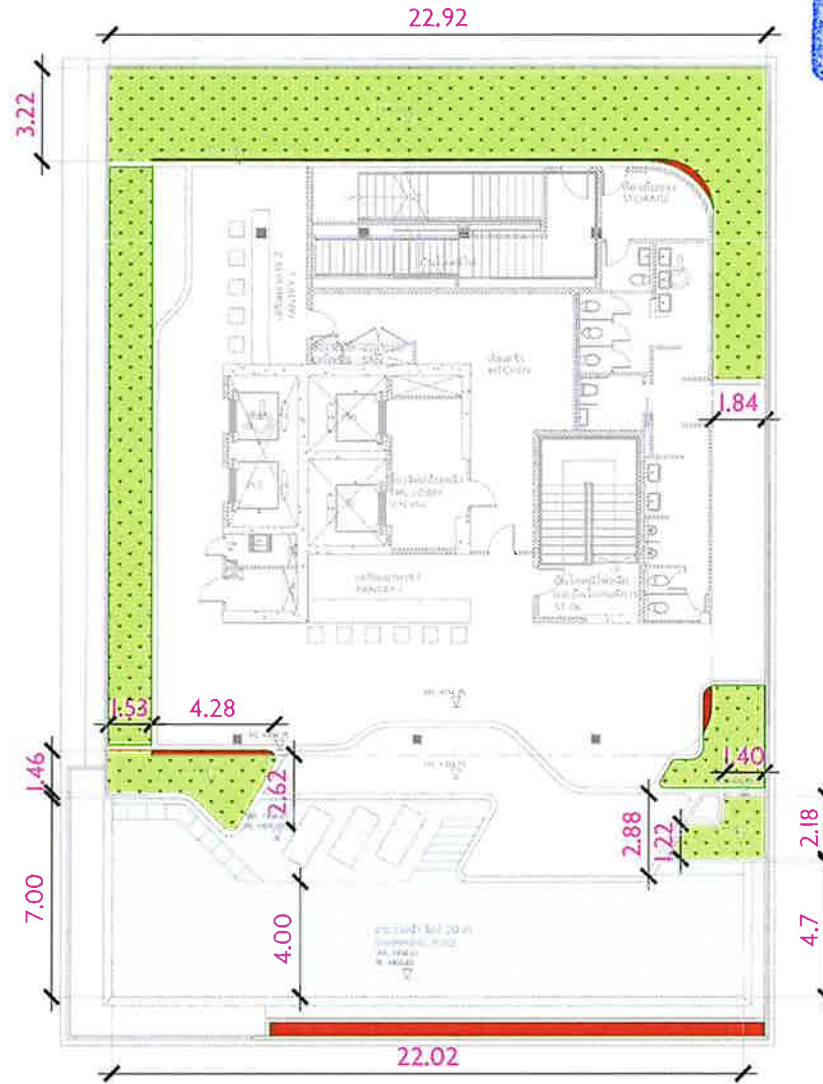
Date Issued: 09/02/2021 Drawn: TKT Checked: PTW/C Approved: RBK  
 Scale: 1:250  
 @ A3 sheet size Project number Drawing number  
**LA-8304**  
 Revision  
 แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อธิภาธร และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-โท วิศวกร จำกัด



รายการ	รายละเอียด	พื้นที่
		ตร.ม.
	ชั้นที่ 1 พื้นที่สีเขียว ปลูกต้นไม้บนดิน	502.37
	ชั้นที่ 8 พื้นที่สีเขียว	115.16
	ชั้นที่ 22 พื้นที่สีเขียว	33.46
	ชั้นที่ 24 พื้นที่สีเขียว	34.66
	ชั้นที่ 26 พื้นที่สีเขียว	62.07
	ชั้นที่ 29 พื้นที่สีเขียว	141.68
รวมเป็นพื้นที่สีเขียวในโครงการ		889.40
จำนวนผู้อยู่อาศัย 788 คน, พนักงาน 100 คน, รวมทั้งโครงการ = 888 คน		
	ชั้นที่ 29 พื้นที่ปลูกต้นไม้ ที่ไม่นับเป็นพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์	10.33
รวมเป็นพื้นที่สีเขียว (138.76+10.33)		149.09

© THE BEAUMONT PARTNERSHIP PCL  
 NOTES: CONTRACTOR MUST VERIFY ALL DIMENSIONS ON SITE BEFORE COMMENCING WORK OR PREPARING WORKSHOP DRAWINGS. DO NOT SCALE DRAWING.

CLIENT / OWNER : SHANGRI-LA

บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)  
 87 ถนนสุขุมวิท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 (ตึกอำนวยการ)  
 โทร: 02-2367777

ARCHITECTURAL / LANDSCAPE CONSULTANT :  
**BEAUMONT PARTNERSHIP** ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE  
 Level 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

ARCHITECTS : อนุมัติ  
 : ชูเมธ ภูมิภักดิ์ โทร. 48338  
 : ชัยวัฒน์ ธีระกุล โทร. 3787  
 : อดิสรณ์ ธีระกุล โทร. 8052  
 : อดิสรณ์ ธีระกุล โทร. 7554  
 : อดิสรณ์ ธีระกุล โทร. 8171  
 LANDSCAPE ARCHITECTS : อนุมัติ โทร. 722  
 : มานิต ธานีรัตน์ โทร. 8111

ENGINEER CONSULTANT :  
**MEINHARDT**  
 Meinhardt (Thailand) Ltd  
 Co. Reg. No. 0105534077670  
 6th, 15th, 16th Floor, Thompson Tower  
 1906 Rama 4 Road, Bangkok  
 Bangkok 10600, Thailand  
 Telephone: 0-2201-0560-72  
 Fax: (662) 0-2201-0574  
 Email: thailand@meinhardt.net  
 www.meinhardtgroup.com  
 © Copyright

STRUCTURE ENGINEERS : วิทยาภรณ์ โทร. 48338  
 : ปวีณา ธีระกุล โทร. 3787  
 : ชัยวัฒน์ ธีระกุล โทร. 8052  
 : อดิสรณ์ ธีระกุล โทร. 7554  
 : อดิสรณ์ ธีระกุล โทร. 8171

CIVIL ENGINEERS : วิทยาภรณ์ โทร. 48338  
 : ปวีณา ธีระกุล โทร. 3787  
 : ชัยวัฒน์ ธีระกุล โทร. 8052  
 : อดิสรณ์ ธีระกุล โทร. 7554  
 : อดิสรณ์ ธีระกุล โทร. 8171

ELECTRICAL ENGINEERS : วิทยาภรณ์ โทร. 48338  
 : ปวีณา ธีระกุล โทร. 3787  
 : ชัยวัฒน์ ธีระกุล โทร. 8052  
 : อดิสรณ์ ธีระกุล โทร. 7554  
 : อดิสรณ์ ธีระกุล โทร. 8171

MECHANICAL ENGINEERS : วิทยาภรณ์ โทร. 48338  
 : ปวีณา ธีระกุล โทร. 3787  
 : ชัยวัฒน์ ธีระกุล โทร. 8052  
 : อดิสรณ์ ธีระกุล โทร. 7554  
 : อดิสรณ์ ธีระกุล โทร. 8171

ENVIRONMENTAL ENGINEERS : วิทยาภรณ์ โทร. 48338  
 : ปวีณา ธีระกุล โทร. 3787  
 : ชัยวัฒน์ ธีระกุล โทร. 8052  
 : อดิสรณ์ ธีระกุล โทร. 7554  
 : อดิสรณ์ ธีระกุล โทร. 8171

REV. DESCRIPTION DATE APP.  
 PROJECT : โคมาร

JEN BANGKOK THONGLOR  
 by SHANGRI-LA

BEAUMONT PARTNERSHIP ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE  
 Level 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

Drawn by: อนุมัติ  
 แปลงพื้นที่ชั้นที่ 29  
 แสดงพื้นที่สีเขียว

Date issued: 09/02/2021  
 Drawn: TKT  
 Checked: PTY/C  
 Approved: RBK

Scale: 1:250  
 0 5 15 25  
 25 m. on original

Project number: LA-8305  
 Drawing number: LA-8305  
 Revision: 1

แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม

รูปที่ ผ.2-6 ผังพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นที่ 29 ของอาคารโครงการ

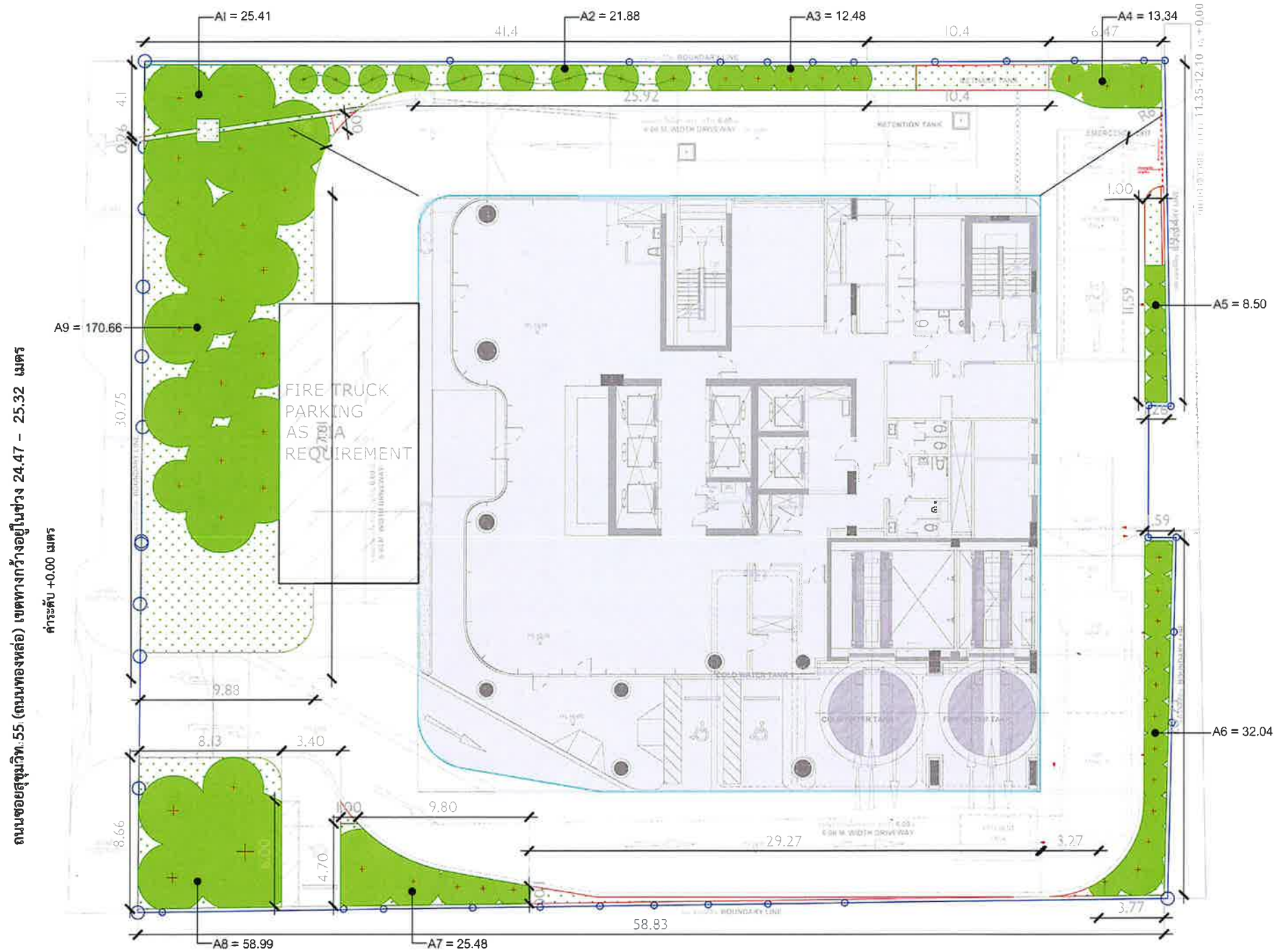




มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัสภุทธ และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



รายการ	รายละเอียด	พื้นที่
		ตร.ม.
	พื้นที่สีเขียวที่ยังไม่ปลูกไม้ยืนต้น	368.78

CLIENT / OWNER : **SHANGRI-LA HOTEL PUBLIC COMPANY LIMITED**  
 87 ซอยทองหล่อ แขวงสุขุมวิท เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10600 (ประเทศไทย)  
 โทร: 02-2678888 โทรสาร: 02-2678877  
 Tel: 02-2677777

ARCHITECTURAL / LANDSCAPE CONSULTANT:  
**BEAUMONT PARTNERSHIP** ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE  
 37/37 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 Thailand  
 Tel: (662) 6388888 Fax: (662) 6388889

ARCHITECTS: **SHANGRI-LA**  
 : นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร. 02-2678888  
 : นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร. 02-2678888  
 : นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร. 02-2678888  
 : นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร. 02-2678888  
 LANDSCAPE ARCHITECTS: **SHANGRI-LA**  
 : นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร. 02-2678888  
 : นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร. 02-2678888

ENGINEER CONSULTANT:  
**MEINHARDT**  
 Meinhardt (Thailand) Ltd  
 Co Reg No 01055340787870  
 6th, 15th, 16th Floor, Thompson Tower  
 1500 New Petchaburi Road, Makasut  
 Bangkok, Thailand 10330  
 Telephone: 0-2207-0960-72  
 Fax: (662) 0-2207-0974  
 Email: pua@meinhardt.net  
 www.meinhardtgroup.com  
 © Copyright

STRUCTURE ENGINEERS: **SHANGRI-LA**  
 : นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร. 02-2678888  
 : นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร. 02-2678888  
 : นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร. 02-2678888  
 : นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร. 02-2678888

CIVIL ENGINEERS: **SHANGRI-LA**  
 : นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร. 02-2678888  
 : นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร. 02-2678888  
 : นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร. 02-2678888  
 : นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร. 02-2678888

ELECTRICAL ENGINEERS: **SHANGRI-LA**  
 : นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร. 02-2678888  
 : นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร. 02-2678888  
 : นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร. 02-2678888  
 : นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร. 02-2678888

MECHANICAL ENGINEERS: **SHANGRI-LA**  
 : นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร. 02-2678888  
 : นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร. 02-2678888  
 : นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร. 02-2678888  
 : นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร. 02-2678888

ENVIRONMENTAL ENGINEERS: **SHANGRI-LA**  
 : นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร. 02-2678888  
 : นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร. 02-2678888  
 : นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร. 02-2678888  
 : นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์ โทร. 02-2678888

REV.	DESCRIPTION	DATE	APP.

PROJECT : **JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA**

ARCHITECTURAL / LANDSCAPE CONSULTANT:  
**BEAUMONT PARTNERSHIP** ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE  
 37/37 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 Thailand  
 Tel: (662) 6388888 Fax: (662) 6388889

Drawing title:  
**แปลนพื้นที่สีเขียวที่ยังยืนต้น**  
 ฝั่งแสดงพื้นที่สีเขียวที่ยังยืนต้น

Date Issued: 09/02/2021 Drawn: TKT Cried: PTYJC Approved: RBK  
 Scale: 1:250  
 Drawing number: **LA-B102**  
 Status: แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม

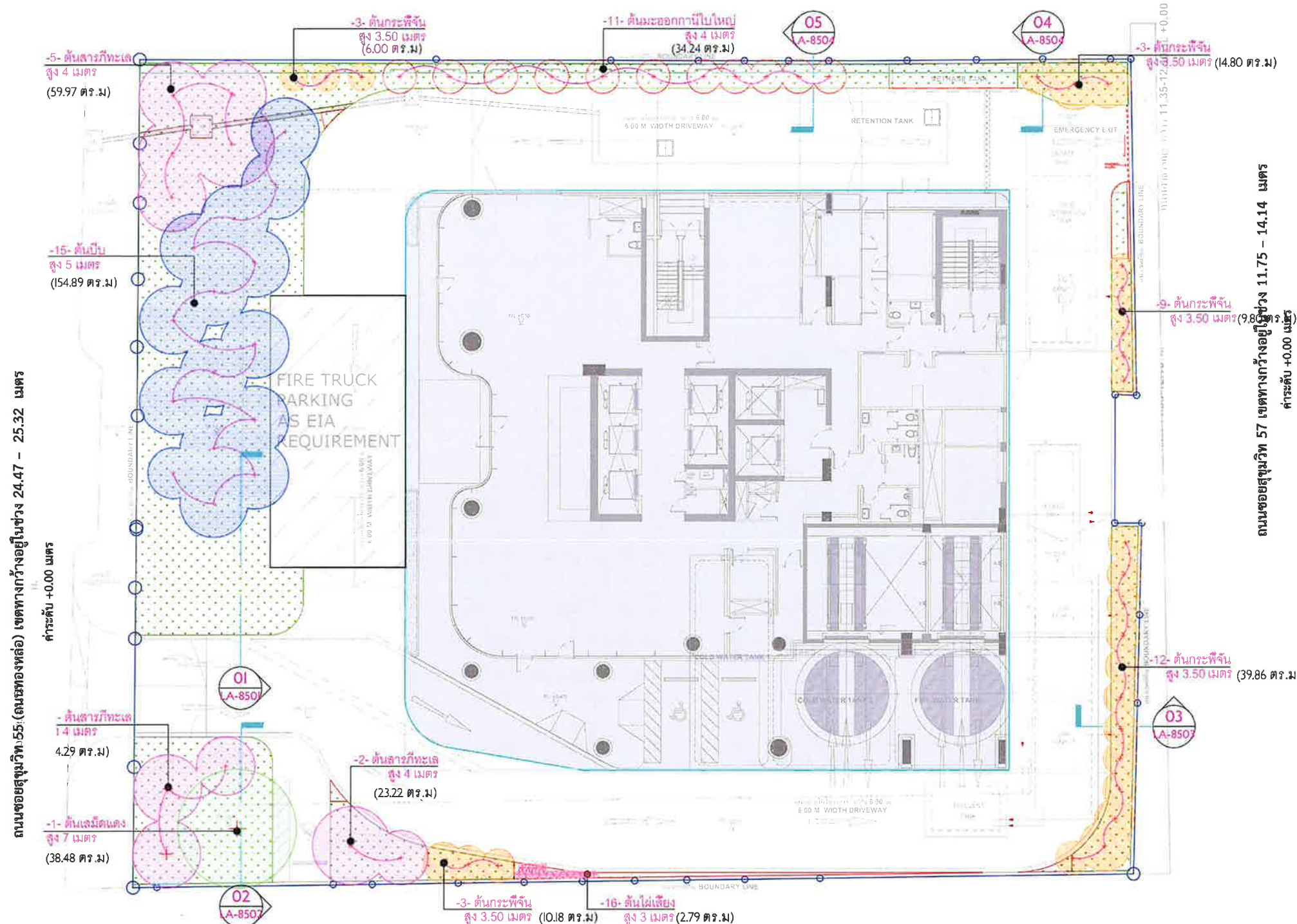




มีนาคม 2564 ลงชื่อ *[Signature]*  
 (นางชนิดา อธิภาธร และนางภาวิณี มีนสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ *[Signature]*  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



ถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) เขตทางกว้างอยู่ในช่วง 24.47 - 25.32 เมตร

ถนนซอยสุขุมวิท 57 เขตทางกว้างอยู่ในช่วง 11.75 - 14.14 เมตร

สัญลักษณ์	รายชื่อไม้ยืนต้น	รัศมีทรงพุ่ม (เมตร)	ความสูง (เมตร)	จำนวน	พท.ทรงพุ่ม (ตร.ม.)	พื้นที่ปลูก (ตร.ม.)	สัญลักษณ์	รายชื่อไม้ยืนต้น	รัศมีทรงพุ่ม (เมตร)	ความสูง (เมตร)	จำนวน	พท.ทรงพุ่ม (ตร.ม.)	พื้นที่ปลูก (ตร.ม.)	สัญลักษณ์	รายชื่อไม้ยืนต้น	รัศมีทรงพุ่ม (เมตร)	ความสูง (เมตร)	จำนวน	พท.ทรงพุ่ม (ตร.ม.)	พื้นที่ปลูก (ตร.ม.)
+	กระเพรา <i>Milletia brandisiana</i> Kurz	0.70-1.50	3.50	27	80.64	67.01	+	สารภีทะเล <i>Calophyllum inophyllum</i> L.	2.00-2.50	4.00	10	117.48	100.26	+	ไผ่เลี้ยง <i>Bambusa multiplex</i> (Lour.) Rensch. ex Schult.	0.50	3.00	16	2.79	2.42
+	มะฮอกกานีใบใหญ่ <i>Swietenia macrophylla</i> King.	1.00	4.00	11	34.24	28.36	+	เลม็ดแดง <i>Syzygium gratum</i>	3.50	7.00	1	38.48	30.39	รวมพื้นที่ปลูกต้นไม้ทั้งหมดเป็นพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์						
+	ปืน <i>Millingtonia hortensis</i> L.	2.00	5.00	15	154.89	142.76	รวมพื้นที่				425.73	368.78								

CLIENT / OWNER : JENBANGKOKTHONGLOR  
 บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)  
 89 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10300 (สถานีวิภาวดี)  
 เบอร์โทรศัพท์ : 02-23677773 โทรสาร : 02-23677777

ARCHITECTURAL / LANDSCAPE CONSULTANT :  
**BEAUMONT PARTNERSHIP** ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE  
 Level 11 Liberty Sq., 111 Soi Petchaburi, Bangkok 10500 Thailand  
 Tel: (662) 6346607 Fax: (662) 6346717

ARCHITECTS : emlab  
 : นพดล ฤทธิธรรมานนท์ โทร. 0-28838  
 : รณเดช วัฒนชัย โทร. 0-23787  
 : ศุภสิทธิ์ วัฒนชัย โทร. 0-28052  
 : ศุภสิทธิ์ วัฒนชัย โทร. 0-2754  
 : ปณกันธ์ วัฒนชัย โทร. 0-28271  
 LANDSCAPE ARCHITECTS : ภูมิสถาปนิก  
 : ภาณุวัฒน์ อภิธรรมานนท์ โทร. 0-2722  
 : ภาณุวัฒน์ อภิธรรมานนท์ โทร. 0-2722

ENGINEER CONSULTANT :  
**MEINHARDT**  
 Meinhardt (Thailand) Ltd.  
 Co. Reg. No. 0105534077870  
 8th, 10th, 14th Floor, Thongsook Tower  
 1800 New Petchaburi Road, Makkasan  
 Bangkok 10400, Thailand  
 Telephone: 0-2207-9998-92  
 Fax: (662) 0-2207-0571  
 Email: thai@meinhardt.com  
 www.meinhardtgroup.com  
 © Copyright

STRUCTURE ENGINEERS : วิศวกรโครงสร้าง : ภาณุวัฒน์ อภิธรรมานนท์  
 : ภาณุวัฒน์ อภิธรรมานนท์ โทร. 9259  
 : ศุภสิทธิ์ วัฒนชัย โทร. 1233  
 : ภาณุวัฒน์ อภิธรรมานนท์ โทร. 33725  
 : ภาณุวัฒน์ อภิธรรมานนท์ โทร. 69320

CIVIL ENGINEERS : วิศวกรโยธา : ภาณุวัฒน์ อภิธรรมานนท์  
 : ภาณุวัฒน์ อภิธรรมานนท์ โทร. 1048  
 : ภาณุวัฒน์ อภิธรรมานนท์ โทร. 1048  
 : ภาณุวัฒน์ อภิธรรมานนท์ โทร. 1048

ELECTRICAL ENGINEERS : วิศวกรไฟฟ้า : ภาณุวัฒน์ อภิธรรมานนท์  
 : ภาณุวัฒน์ อภิธรรมานนท์ โทร. 749  
 : ภาณุวัฒน์ อภิธรรมานนท์ โทร. 4064  
 : ภาณุวัฒน์ อภิธรรมานนท์ โทร. 4064

MECHANICAL ENGINEERS : วิศวกรเครื่องกล : ภาณุวัฒน์ อภิธรรมานนท์  
 : ภาณุวัฒน์ อภิธรรมานนท์ โทร. 940  
 : ภาณุวัฒน์ อภิธรรมานนท์ โทร. 38201  
 : ภาณุวัฒน์ อภิธรรมานนท์ โทร. 40494

ENVIRONMENTAL ENGINEERS : วิศวกรสิ่งแวดล้อม : ภาณุวัฒน์ อภิธรรมานนท์  
 : ภาณุวัฒน์ อภิธรรมานนท์ โทร. 32  
 : ภาณุวัฒน์ อภิธรรมานนท์ โทร. 2795

REV.	DESCRIPTION	DATE	APP.

PROJECT : Jenbangkookthonglor  
**JEN BANGKOK THONGLOR**  
 by SHANGRI-LA

ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE  
**BEAUMONT PARTNERSHIP**  
 Level 11 Liberty Sq., 111 Soi Petchaburi, Bangkok 10500 Thailand  
 Tel: (662) 6346607 Fax: (662) 6346717

แบบแปลนพื้นที่ 1 แสดงไม้ยืนต้น  
 Date Issued: 09/02/2021  
 Scale: 1:250  
 Drawing number: LA-8201  
 Revision: 1  
 25 m. on original

รูปที่ ผ.2-8 ผังไม้ยืนต้นชั้นที่ 1 ของโครงการ

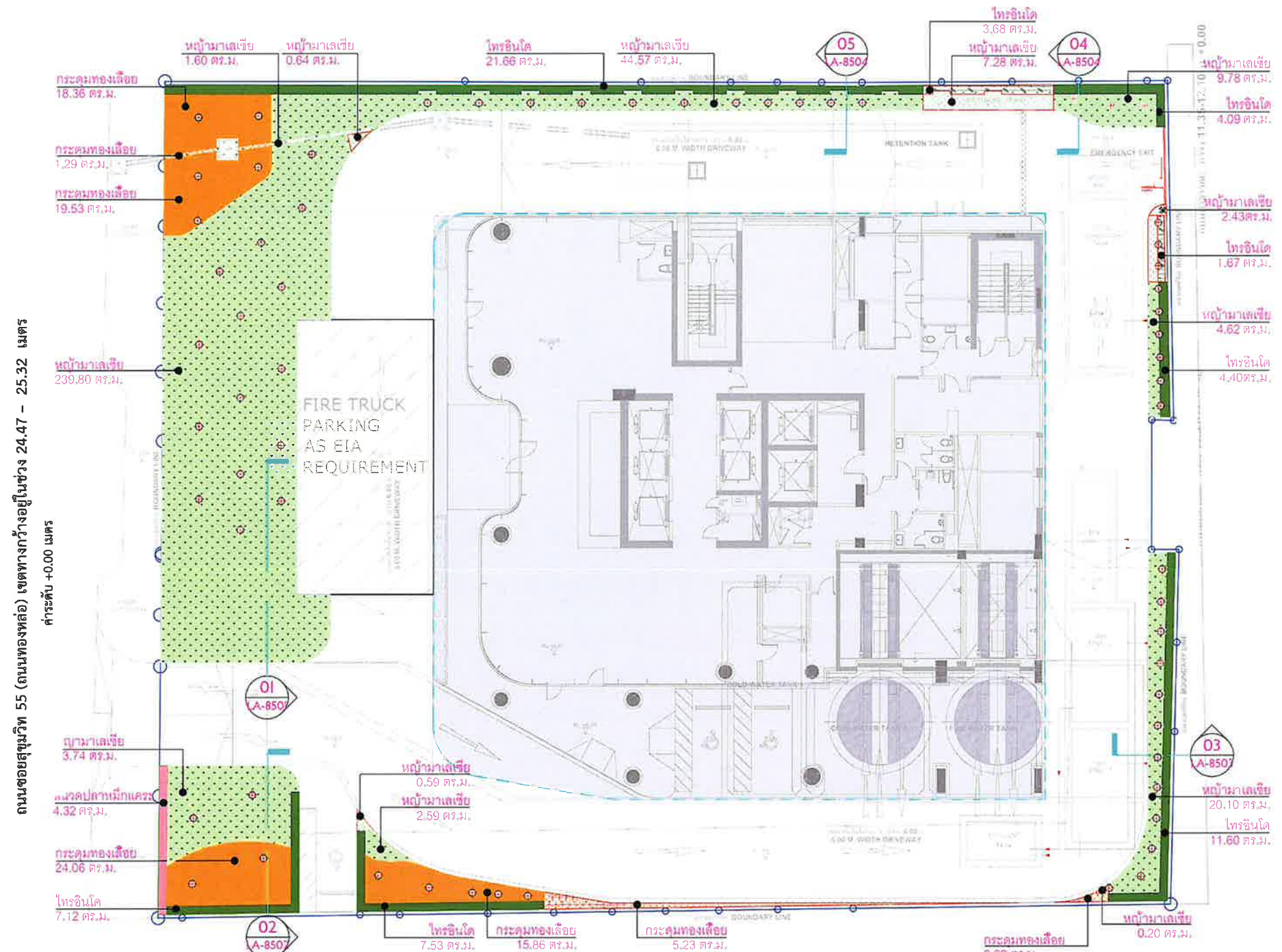




มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อัฐภูธร และนางภาวณิ มีนสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญ นิช ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



ถนนซอยสุขุมวิท 55 (ถนนทองหล่อ) เขตทางกว้างอยู่ในช่วง 24.47 - 25.32 เมตร  
 ค้ำระดับ +0.00 เมตร

ถนนซอยสุขุมวิท 57 เขตทางกว้างอยู่ในช่วง 11.75 - 14.14 เมตร  
 ค้ำระดับ +0.00 เมตร

สัญลักษณ์	รายชื่อไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน	Ø ทรงพุ่ม (เมตร)	ความสูง (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)
	กระดุมทองเสี้ยว <i>Wedelia trilobata</i> (L.) Hitch.	0.15	0.10	77.80
	หนวดปลาหมึกกระ <i>Schefflera arboricola</i> (Hayata) Merr.	0.30	0.40	4.32
	ไทรอินโต <i>Ficus annulata</i>	0.50	1.60	56.40
	หญ้ามาเลเซีย <i>Axonopus compuureussus</i> P. Beauv.			355.20
รวมพื้นที่ปลูกไม้พุ่มไม้คลุมดิน หลังจากหักพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น				493.72

สัญลักษณ์	รายชื่อไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน	Ø ทรงพุ่ม (เมตร)	ความสูง (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)
	กระดุมทองเสี้ยว <i>Wedelia trilobata</i> (L.) Hitch.	0.15	0.10	6.03
	ไทรอินโต <i>Ficus annulata</i>	0.50	1.60	1.94
	หญ้ามาเลเซีย <i>Axonopus compuureussus</i> P. Beauv.			3.98
รวมพื้นที่ปลูกไม้พุ่มไม้คลุมดินที่ไม่นับเป็นพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์หลังจากหักพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น				11.95

สัญลักษณ์	รายชื่อไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน	Ø ทรงพุ่ม (เมตร)	ความสูง (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)
	ไทรอินโต <i>Ficus annulata</i>	0.50	1.60	3.68
	กระดุมทองเสี้ยว <i>Wedelia trilobata</i> (L.) Hitch.	0.15	0.10	1.29
	หญ้ามาเลเซีย <i>Axonopus compuureussus</i> P. Beauv.			8.88
พื้นที่สีเขียว เหนืองานระบบใต้ดินที่ไม่นับเป็นพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์				13.85

CONTRACTOR MUST VERIFY ALL DIMENSIONS ON SITE BEFORE COMMENCING WORK OR PREPARING WORKS-OF-DRRAWINGS. DO NOT SCALE DRAWING.  
 CLIENT / OWNER : JENbang

ARCHITECTURAL / LANDSCAPE CONSULTANT :  
**BEAUMONT PARTNERSHIP** ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE  
 89 ซอยโสมทอง แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10500 (ใกล้พญาไท) โทร : 02-23670173 โทรสาร : 02-23670173 Tel : 02-23677777

ENGINEER CONSULTANT :  
**MEINHARDT**  
 Meinhardt (Thailand) Ltd Co. Reg. No. 0105534077670  
 6th, 15th, 16th Floor, Thompson Tower 1550 New Petchaburi Road, Maitree Hotel Building, Bangkok 10400, Thailand  
 Telephone: 0-2207-0566-72 Fax: (002) 0-2207-0074 Email: info@meinhardt.net www.meinhardtgroup.com

STRUCTURE ENGINEERS : บริษัทชินวาทิน จำกัด  
 บริษัท อภินิหาร จำกัด  
 บริษัท อภินิหาร จำกัด  
 บริษัท อภินิหาร จำกัด  
 CIVIL ENGINEERS : บริษัทชินวาทิน จำกัด  
 บริษัท อภินิหาร จำกัด  
 ELECTRICAL ENGINEERS : บริษัทชินวาทิน จำกัด  
 บริษัท อภินิหาร จำกัด  
 บริษัท อภินิหาร จำกัด  
 MECHANICAL ENGINEERS : บริษัทชินวาทิน จำกัด  
 บริษัท อภินิหาร จำกัด  
 บริษัท อภินิหาร จำกัด  
 ENVIRONMENTAL ENGINEERS : บริษัทชินวาทิน จำกัด  
 บริษัท อภินิหาร จำกัด  
 บริษัท อภินิหาร จำกัด

REV.	DESCRIPTION	DATE	APP.

PROJECT : โครงการ

**JEN BANGKOK THONGLOR**  
 by SHANGRI-LA

**BEAUMONT PARTNERSHIP** ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE  
 89 ซอยโสมทอง แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10500 (ใกล้พญาไท) โทร : 02-23670173 โทรสาร : 02-23670173 Tel : 02-23677777

ดำเนินการโดย บริษัทชินวาทิน จำกัด  
 แปลงพื้นที่ชั้นที่ 1  
 แสดงไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน

Date Issued: 09/02/2021 Drawn: TKT Checked: PTT/CB Approved: RBK  
 Scale: 1:250  
 Drawing number: LA-8202 Revision

รูปที่ ผ.2-9 ผังไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน และระบบสาธารณูปโภคชั้นที่ 1 ของโครงการ





มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อัจฉุภทร และนางภาวิณี มีนสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญช์ ไวภาส)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด



สัญลักษณ์	รายชื่อไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน	Ø ทรงพุ่ม (เมตร)	ความสูง (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)
	หนวดปลาหมึกแคระ <i>Schefflera arboricola</i> (Hayata) Merr.	0.30	1.20	9.08
	หญ้ามาเลเซีย <i>Axonopus compuressus</i> P. Beauv.			106.08
รวมพื้นที่ปลูกไม้พุ่มไม้คลุมดิน				115.16

สัญลักษณ์	รายชื่อไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน	Ø ทรงพุ่ม (เมตร)	ความสูง (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)
	หนวดปลาหมึกแคระ <i>Schefflera arboricola</i> (Hayata) Merr.	0.30	1.20	13.19
	ไทรอินโด <i>Ficus annulata</i> .	0.50	2.00	1.34
	หญ้ามาเลเซีย <i>Axonopus compuressus</i> P. Beauv.			15.38
รวมพื้นที่ปลูกไม้พุ่มไม้คลุมดินที่ไม่นับเป็นพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์				29.91

สัญลักษณ์	รายชื่อไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน	Ø ทรงพุ่ม (เมตร)	ความสูง (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)
	ลีลาวดี	4.00	3.50	8
รวมพื้นที่ปลูกไม้พุ่มไม้คลุมดิน				8
รวมพื้นที่ปลูกต้นไม้ที่ขึ้น 8 = 115.16 ตร.ม.				

Copyright © THE REAL ESTATE PARTNERSHIP © 2021  
 CONTRACTOR MUST VERIFY ALL DIMENSIONS ON SITE BEFORE COMMENCING WORK OR PREPARING WORKSHOP DRAWINGS. DO NOT SCALE DRAWING.

CLIENT / OWNER : บริษัท

บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)  
 89 ซอยโชนบุรี ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา  
 เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10150 (ตึกตึกใหม่)  
 หมายเลขโทรศัพท์ 0107537001773  
 Tel : 02-2367777

ARCHITECTURAL / LANDSCAPE CONSULTANT :  
**BEAUMONT PARTNERSHIP ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE**  
 Level 11, Liberty Sq. 281 Rama IV Road Bangkok 10500 Thailand  
 Tel (662) 5388888 Fax (662) 5388887

ARCHITECTS : อนุมัติ  
 : มณฑล กฤษณะวานิช ๒-๑๑836  
 : อดิสรณ์ วัฒนชาติ ๓-๑๓ 3787  
 : ศุภลักษณ์ อิ่มจันทร์ ๓-๑๑ 5052  
 : สนิทญา เตชะกุล ๓-๑๓ 7554  
 : ปิ่นประภาศ ไชยกุล ๓-๑๓ 8274  
 LANDSCAPE ARCHITECTS : อนุมัติ  
 : พานิช วัฒนชาติ ๓-๑๓ 772

ENGINEER CONSULTANT :  
**MEINHARDT**  
 Meinhardt (Thailand) Ltd.  
 Co. Reg. No. 0105534077670  
 8th, 11th, 16th Floor, Thuanchook Tower  
 1380 New Petchaburi Road, Silom Road  
 District, Bangkok 10500, Thailand  
 Telephone: 0-2307-0566-72  
 Fax: (662) 0-2307-0574  
 Email: thailand@meinhardt.net  
 www.meinhardtgroup.com  
 © Copyright

STRUCTURE ENGINEERS : อนุมัติ  
 : ปรัชญ์ วัฒนชาติ ๓-๑๑ 9259  
 : ศุภลักษณ์ วัฒนชาติ ๓-๑๑ 12333  
 : สนิทญา เตชะกุล ๓-๑๑ 53735  
 : สนิทญา เตชะกุล ๓-๑๑ 59300  
 CIVIL ENGINEERS : อนุมัติ  
 : สนิทญา เตชะกุล ๓-๑๑ 10411  
 ELECTRICAL ENGINEERS : อนุมัติ  
 : สนิทญา เตชะกุล ๓-๑๑ 719  
 : สนิทญา เตชะกุล ๓-๑๑ 5052  
 MECHANICAL ENGINEERS : อนุมัติ  
 : สนิทญา เตชะกุล ๓-๑๑ 940  
 : สนิทญา เตชะกุล ๓-๑๑ 38201  
 : สนิทญา เตชะกุล ๓-๑๑ 40494  
 ENVIRONMENTAL ENGINEERS : อนุมัติ  
 : สนิทญา เตชะกุล ๓-๑๑ 32  
 : สนิทญา เตชะกุล ๓-๑๑ 3795

REV.	DESCRIPTION	DATE	APP.

PROJECT : โครงการ

JEN BANGKOK THONGLOR  
 by SHANGRI-LA

BEAUMONT PARTNERSHIP ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE  
 Level 11, Liberty Sq. 281 Rama IV Road Bangkok 10500 Thailand  
 Tel (662) 5388888 Fax (662) 5388887

Drawn by: สนิทญา เตชะกุล  
 แปลงพื้นที่ 8  
 แสดงไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน

Date Issued: 09/02/2021  
 Drawn: TKT  
 Checked: PTY/JC  
 Approved: RBK

Scale: 1:250  
 @ A3 sheet size  
 Project number: LA-8401  
 Drawing number: LA-8401  
 Revision: 1  
 25 m. on original

แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัคราธร และนางภาวิณี มีนสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด



สัญลักษณ์	รายชื่อไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน	Ø ทรงพุ่ม (เมตร)	ความสูง (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)
	จิง <i>Rhapis excelsa</i> (Thunb.) Henry cv. Nanzannishiki.	0.60	1.00	14.14
	หญ้ามาเลเซีย <i>Axonopus compuressus</i> P. Beauv.			19.32
รวมพื้นที่ปลูกไม้พุ่มไม้คลุมดิน				33.46

รวมพื้นที่ปลูกต้นไม้ ที่ชั้น 22 = 33.46 ตร.ม.

Contractor: THE BEAUMONT PARTNERSHIP CO.  
 Name: CONTRACTOR MUST VERIFY ALL DIMENSIONS ON SITE BEFORE COMMENCING WORK OR PREPARING WORKSHOP DRAWINGS DO NOT SCALE DRAWING.  
 CLIENT / OWNER: เจ้าของ

ARCHITECTURAL / LANDSCAPE CONSULTANT:  
**BEAUMONT PARTNERSHIP** ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE  
 Level 11 Liberty Sq. 107 Siam Rd. Bangkok 10500 Thailand  
 Tel: (662) 634-8600 Fax: (662) 634-8607

ARCHITECTS: สถาปนิก  
 : สุรเชษฐ์ ฤทธิเดชานันท์ โทร. 0-2882-8888  
 : ชาติชาย วัฒนประภา โทร. 0-2882-8887  
 : ฤทธิเดชานันท์ โทร. 0-2882-8886  
 : ชาติชาย โทร. 0-2882-8885  
 : ชาติชาย โทร. 0-2882-8884  
 : ชาติชาย โทร. 0-2882-8883  
 LANDSCAPE ARCHITECTS: ภูมิสถาปนิก  
 : ชาติชาย โทร. 0-2882-8882

ENGINEER CONSULTANT:  
**MEINHARDT**  
 Meinhardt (Thailand) Ltd.  
 Co. Reg. No. 01055346787870  
 6th, 15th, 16th Floor, Thompson Tower  
 1540 New Petchaburi Road, Lumpini  
 Road, Bangkok 10400, Thailand  
 Telephone: 0-2287-0600-72  
 Fax: (662) 0-2287-0674  
 Email: thailand@meinhardt.com  
 www.meinhardtgroup.com  
 © Copyright

STRUCTURE ENGINEERS: วิศวกรโครงสร้าง  
 : ชาติชาย ฤทธิเดชานันท์ โทร. 0-2882-8888  
 : ชาติชาย วัฒนประภา โทร. 0-2882-8887  
 : ชาติชาย โทร. 0-2882-8886  
 : ชาติชาย โทร. 0-2882-8885  
 : ชาติชาย โทร. 0-2882-8884  
 : ชาติชาย โทร. 0-2882-8883

CIVIL ENGINEERS: วิศวกรโยธา  
 : ชาติชาย ฤทธิเดชานันท์ โทร. 0-2882-8888  
 : ชาติชาย วัฒนประภา โทร. 0-2882-8887  
 : ชาติชาย โทร. 0-2882-8886  
 : ชาติชาย โทร. 0-2882-8885  
 : ชาติชาย โทร. 0-2882-8884  
 : ชาติชาย โทร. 0-2882-8883

ELECTRICAL ENGINEERS: วิศวกรไฟฟ้า  
 : ชาติชาย ฤทธิเดชานันท์ โทร. 0-2882-8888  
 : ชาติชาย วัฒนประภา โทร. 0-2882-8887  
 : ชาติชาย โทร. 0-2882-8886  
 : ชาติชาย โทร. 0-2882-8885  
 : ชาติชาย โทร. 0-2882-8884  
 : ชาติชาย โทร. 0-2882-8883

MECHANICAL ENGINEERS: วิศวกรเครื่องกล  
 : ชาติชาย ฤทธิเดชานันท์ โทร. 0-2882-8888  
 : ชาติชาย วัฒนประภา โทร. 0-2882-8887  
 : ชาติชาย โทร. 0-2882-8886  
 : ชาติชาย โทร. 0-2882-8885  
 : ชาติชาย โทร. 0-2882-8884  
 : ชาติชาย โทร. 0-2882-8883

ENVIRONMENTAL ENGINEERS: วิศวกรสิ่งแวดล้อม  
 : ชาติชาย ฤทธิเดชานันท์ โทร. 0-2882-8888  
 : ชาติชาย วัฒนประภา โทร. 0-2882-8887  
 : ชาติชาย โทร. 0-2882-8886  
 : ชาติชาย โทร. 0-2882-8885  
 : ชาติชาย โทร. 0-2882-8884  
 : ชาติชาย โทร. 0-2882-8883

REV. DESCRIPTION DATE APP.  
 PROJECT: โครงการ  
**JEN BANGKOK THONGLOR**  
 by SHANGRI-LA

**BEAUMONT PARTNERSHIP** ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE  
 Level 11 Liberty Sq. 107 Siam Rd. Bangkok 10500 Thailand  
 Tel: (662) 634-8600 Fax: (662) 634-8607

Drawings title: **แปลนพื้นที่ชั้นที่ 22**  
**แสดงไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน**

Date Issued: 09/02/2021  
 Drawn: TXT  
 Checked: PT/VC  
 Approved: RBK

Scale: 1:250  
 Project number: LA-8402  
 Drawing number: LA-8402  
 Revision: 1

แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม





มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อัจฉาธร และนางภาวิณี มีนสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-โท วิศวกรรม จำกัด



สัญลักษณ์	รายชื่อไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน	Ø ทรงพุ่ม (เมตร)	ความสูง (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)
	จิ้ง <i>Rhapis excelsa</i> (Thunb.) Henry cv. Nanzannishiki.	0.60	1.00	14.48
	หญ้ามาเลเซีย <i>Axonopus compuureusus</i> P. Beauv.			12.54
รวมพื้นที่ปลูกไม้พุ่มไม้คลุมดิน				34.66

รวมพื้นที่ปลูกต้นไม้ ที่ชั้น 24 = 34.66 ตร.ม.

Copyright © THE BEAUMONT PARTNERSHIP © 2014  
 Notes: CONTRACTOR MUST VERIFY ALL DIMENSIONS ON SITE BEFORE COMMENCING WORK OR PREPARING WORK-SHOP DRAWINGS. DO NOT SCALE DRAWING.

CLIENT / OWNER : SHANGRI-LA  
 บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)  
 87 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10500  
 โทร : 02-2367777  
 โทรสาร : 02-2367777

ARCHITECTURAL / LANDSCAPE CONSULTANT :  
**BEAUMONT PARTNERSHIP** | ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE  
 Level 11 Liberty Sq. 387 Siam Square Bangkok 10500 Thailand  
 Tel. (662) 434-6600 Fax. (662) 434-6611

ARCHITECTS : อนุมัติ  
 : ชวนชม ภูมิสถาปนิก 0-000000  
 : ชวนชม ภูมิสถาปนิก 0-000000  
 : ชวนชม ภูมิสถาปนิก 0-000000  
 : ชวนชม ภูมิสถาปนิก 0-000000  
 : ชวนชม ภูมิสถาปนิก 0-000000  
 : ชวนชม ภูมิสถาปนิก 0-000000  
 : ชวนชม ภูมิสถาปนิก 0-000000

ENGINEER CONSULTANT :  
**MEINHARDT**  
 Meinhardt (Thailand) Ltd.  
 Co. Reg. No. 0105534077870  
 8th, 15th, 18th Floor, Thaporn Tower  
 1550 Tavee Prasit Road, Mueang  
 Rajabhat, Bangkok 10400, Thailand  
 Telephone: 0-2287-9888-72  
 Fax: (662) 0-2287-0474  
 Email: info@meinhardt.net  
 www.meinhardtgroup.com  
 © Copyright

STRUCTURE ENGINEERS : วิศวกรโครงสร้าง : ชวนชม ภูมิสถาปนิก  
 : ชวนชม ภูมิสถาปนิก 0-000000  
 : ชวนชม ภูมิสถาปนิก 0-000000  
 : ชวนชม ภูมิสถาปนิก 0-000000  
 : ชวนชม ภูมิสถาปนิก 0-000000  
 CIVIL ENGINEERS : วิศวกรโยธา : ชวนชม ภูมิสถาปนิก  
 : ชวนชม ภูมิสถาปนิก 0-000000  
 ELECTRICAL ENGINEERS : วิศวกรไฟฟ้า : ชวนชม ภูมิสถาปนิก  
 : ชวนชม ภูมิสถาปนิก 0-000000  
 : ชวนชม ภูมิสถาปนิก 0-000000

MECHANICAL ENGINEERS : วิศวกรเครื่องกล : ชวนชม ภูมิสถาปนิก  
 : ชวนชม ภูมิสถาปนิก 0-000000  
 : ชวนชม ภูมิสถาปนิก 0-000000  
 : ชวนชม ภูมิสถาปนิก 0-000000

ENVIRONMENTAL ENGINEERS : วิศวกรสิ่งแวดล้อม : ชวนชม ภูมิสถาปนิก  
 : ชวนชม ภูมิสถาปนิก 0-000000  
 : ชวนชม ภูมิสถาปนิก 0-000000

REV.	DESCRIPTION	DATE	APP.

PROJECT : โรงแรม  
**JEN BANGKOK THONGLOR**  
 by SHANGRI-LA

ARCHITECTURAL / LANDSCAPE CONSULTANT :  
**BEAUMONT PARTNERSHIP** | ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE  
 Level 11 Liberty Sq. 387 Siam Square Bangkok 10500 Thailand  
 Tel. (662) 434-6600 Fax. (662) 434-6611

Drawn by: TKT  
 Check by: PTY/C  
 Approved by: RBK  
 Date issued: 09/10/2023  
 Scale: 1:250  
 Project number: LA-8403  
 Drawing number: LA-8403  
 Revision:





มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิตา อัจฉรา และนางภาวิณี มินสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญช์ ไวกาศี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-เท วิศวกรรม จำกัด



สัญลักษณ์	รายชื่อไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน	Ø ทรงพุ่ม (เมตร)	ความสูง (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)
(Solid Green)	จิง <i>Rhapis excelsa</i> (Thunb.) Henry cv. Nanzannishiki.	0.60	1.00	12.54
(Dotted Green)	หญ้าม้าลาย <i>Axonopus compuressus</i> P. Beauv.			49.53
รวมพื้นที่ปลูกไม้พุ่มไม้คลุมดิน				62.07

รวมพื้นที่ปลูกต้นไม้ที่ชั้น 26 = 62.07 ตร.ม.

Copyright © THE BEAUMONT PARTNERSHIP 04  
 Notes: CONTRACTOR MUST VERIFY ALL DIMENSIONS ON SITE BEFORE COMMENCING WORK OR PREPARING WORKSHOP DRAWINGS. DO NOT SCALE DRAWING.

CLIENT / OWNER : โรงแรม

บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)  
 89 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10330 (ใกล้ท่าเรือวิภาวดี)  
 หมายเลขโทรศัพท์ 02-26770072  
 Tel : 02-2677777

ARCHITECTURAL / LANDSCAPE CONSULTANT :  
**BEAUMONT PARTNERSHIP** ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE  
 Level 11, Liberty No. 38, Sukhumvit 36, Bangkok 10110 Thailand  
 Tel: (662) 015-8800 Fax: (662) 015-8811

ARCHITECTS : สถาปนิก  
 : ชื่อ น.ส.ศุภาภรณ์ น.ส. ๘๘238  
 : อนุมัติ น.ส.นพชา น.ส. 2787  
 : อนุมัติ น.ส.นพชา น.ส. 8052  
 : อนุมัติ น.ส.นพชา น.ส. 7554  
 : อนุมัติ น.ส.นพชา น.ส. 8271  
 LANDSCAPE ARCHITECTS : ภูมิสถาปนิก  
 : อนุมัติ น.ส.นพชา น.ส. 721

ENGINEER CONSULTANT:  
**MEINHARDT**  
 Meinhardt (Thailand) Ltd.  
 Co. Reg. No. 010553407670  
 6th, 15th, 16th Floor, Thameon Tower  
 1500 New Petchburi Road, Makkasan  
 Rajadamree, Bangkok 10400, Thailand  
 Telephone: 02-207-0900/2  
 Fax: (662) 0-2207-0974  
 Email: info@meinhardt.net  
 www.meinhardtgroup.com  
 © Copyright

STRUCTURE ENGINEERS : วิศวกรโครงสร้าง : น.ส.นพชา น.ส. 8048  
 : อนุมัติ น.ส.นพชา น.ส. 9234  
 : อนุมัติ น.ส.นพชา น.ส. 12333  
 : อนุมัติ น.ส.นพชา น.ส. 53725  
 : อนุมัติ น.ส.นพชา น.ส. 81930

CIVIL ENGINEERS : วิศวกรโยธา : น.ส.นพชา น.ส. 8048  
 : อนุมัติ น.ส.นพชา น.ส. 8048

ELECTRICAL ENGINEERS : วิศวกรไฟฟ้า : น.ส.นพชา น.ส. 749  
 : อนุมัติ น.ส.นพชา น.ส. 8048  
 : อนุมัติ น.ส.นพชา น.ส. 8048

MECHANICAL ENGINEERS : วิศวกรเครื่องกล : น.ส.นพชา น.ส. 940  
 : อนุมัติ น.ส.นพชา น.ส. 8048  
 : อนุมัติ น.ส.นพชา น.ส. 40494

ENVIRONMENTAL ENGINEERS : วิศวกรสิ่งแวดล้อม : น.ส.นพชา น.ส. 32  
 : อนุมัติ น.ส.นพชา น.ส. 2795

REV.	DESCRIPTION	DATE	APP.

PROJECT : โรงแรม

**JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI - LA**

**BEAUMONT PARTNERSHIP** ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE  
 Level 11, Liberty No. 38, Sukhumvit 36, Bangkok 10110 Thailand  
 Tel: (662) 015-8800 Fax: (662) 015-8811

Drawn by : น.ส.นพชา  
 แปลนพื้นที่ชั้นที่ 26 แสดงไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน

Date Issued : 09/02/2021  
 Drawn : TKT Checked : PTYRC Approved : RBK  
 Scale : 1:250  
 0 5 10 15 20 25 m. on original

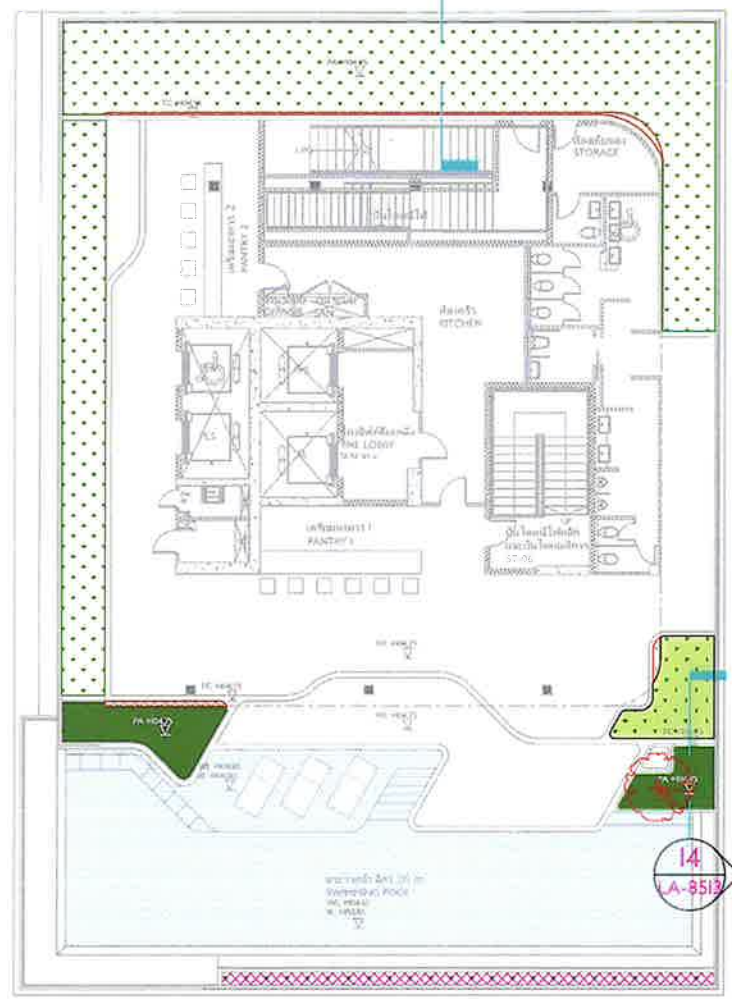
# A3 sheet size Drawing number : **LA-8404**  
 Project number : Revision :  
 Status :  
 แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นางชนิดา อัคราธร และนางภาวิณี มีนสุข)  
 กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
 (นายมนูญช์ ไวกาสี)  
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



สัญลักษณ์	รายชื่อไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน	Ø ทรงพุ่ม (เมตร)	ความสูง (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)
	ชาไก่ <i>Justicia fragilis Wall. cv. Variegata</i>	0.30	0.40	14.27
	หญ้าม้าเลเชีย <i>Axonopus compuuressus P. Beauv.</i>			127.41
รวมพื้นที่ปลูกไม้พุ่มไม้คลุมดิน				141.68

สัญลักษณ์	รายชื่อไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน	Ø ทรงพุ่ม (เมตร)	ความสูง (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)
	ชาไก่ <i>Justicia fragilis Wall. cv. Variegata</i>	0.30	0.40	0.67
	หนวดปลาหมึกกระ <i>Schefflera arboricola (Hayata) Merr.</i>	0.30	0.40	7.76
	หญ้าม้าเลเชีย <i>Axonopus compuuressus P. Beauv.</i>			1.90
รวมพื้นที่ปลูกไม้พุ่มไม้คลุมดินที่ไม่นับเป็นพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์				10.33

สัญลักษณ์	รายชื่อไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน	Ø ทรงพุ่ม (เมตร)	ความสูง (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)
	ลีลาวดี	4.00	3.50	8
รวมพื้นที่ปลูกต้นไม้				8
รวมพื้นที่ปลูกต้นไม้ ที่ชั้น 29 = 141.68 ตร.ม.				

Copyright © THE BEAUMONT PARTNERSHIP 2014  
 NOISE CONTRACTOR MUST VERIFY ALL DIMENSIONS ON SITE BEFORE COMMENCING WORK OR PREPARING WORKSHOP DRAWINGS. DO NOT SCALE DRAWING.

CLIENT / OWNER : โทร...

บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)  
 89 ซอยวิเศษสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 (ใกล้รถไฟฟ้า BTS)  
 หมายเลขโทรศัพท์ โทร: 02-2367777

ARCHITECTURAL / LANDSCAPE CONSULTANT:  
**BEAUMONT PARTNERSHIP** ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE  
 Level 8, Liberty Sq. 88 Sukhumvit Rd, Bangkok 10110 Thailand  
 Tel: (662) 236840 Fax: (662) 236817

ARCHITECTS : คนปลูก  
 : นาย ภูมิพราน อ-สธ838  
 : นาย อภิชาติ อ-สธ 3767  
 : พญ.ศร อ-สธ 8032  
 : น.ส.กมล อ-สธ 7554  
 : ประจักษ์ อ-สธ 8221  
 LANDSCAPE ARCHITECTS : คนปลูก  
 : นายมนูญช์ ไวกาสี อ-สธ 722  
 : นายมนูญช์ ไวกาสี

ENGINEER CONSULTANT:  
**MEINHARDT**  
 Meinhardt (Thailand) Ltd.  
 Co. Reg. No. 0105534077670  
 8th, 13th, 18th Floor, Puriwongsook Tower  
 1900 New Petchaburi Road, Makkasan  
 Rajabhat, Bangkok 10300, Thailand  
 Telephone: 0-2207-0966-72  
 Fax: (662) 0-2207-0974  
 Email: info@meinhardt.net  
 www.meinhardtgroup.com  
 © Copyright

STRUCTURE ENGINEERS : ไทยโรตารี  
 : ประสิทธิ์ เกตุเทพ อ. 9259  
 : สุภัทรา ไชย อ. 12333  
 : รุณรัตน์ ชัยชนะ อ. 53735  
 : สติเมธ เกตุเทพ อ. 69530  
 CIVIL ENGINEERS : ไทยโรตารี  
 : นภาพร อัคราธร อ. 1048  
 : นภาพร อัคราธร อ. 1048  
 ELECTRICAL ENGINEERS : ไทยโรตารี  
 : ดนตรี อัคราธร อ. 749  
 : อรุณ อัคราธร อ. 6064  
 MECHANICAL ENGINEERS : ไทยโรตารี  
 : สติเมธ เกตุเทพ อ. 940  
 : นภาพร อัคราธร อ. 3820  
 : นภาพร อัคราธร อ. 40494  
 ENVIRONMENTAL ENGINEERS : ไทยโรตารี  
 : เตชยา อัคราธร อ. 32  
 : อรุณ อัคราธร อ. 1795

REV. DESCRIPTION DATE APP.  
 PROJECT : โทร...

JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA

**BEAUMONT PARTNERSHIP** ARCHITECTURE INTERIORS LANDSCAPE  
 Level 8, Liberty Sq. 88 Sukhumvit Rd, Bangkok 10110 Thailand  
 Tel: (662) 236840 Fax: (662) 236817

Drawing title  
 แปลงพื้นที่ชั้นที่ 29  
 แสดงไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน

Date Issued 09/02/2021 Drawn TKT Checked PT/C Approved RBK  
 Scale 1:250  
 All sheet size Project number Drawing number LA-8405 Revision  
 Status  
 แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม

รูปที่ ผ.2-14 ผังแสดงการปลูกต้นไม้บริเวณชั้นที่ 29 ของอาคารโครงการ



thai thai engineers co., ltd.

Environmental Engineers - Consultants

5/ 235 Tesaban Songkloe Road, Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900  
Tel. 0-2196-2140-3 Fax : 0-2196-2144

ภาคผนวกที่ 3  
แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ  
(ช่วงเปิดดำเนินการ)



โครงการ JEN BANGKOK THONGLOH by SHANGRI-LA



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิดา อัยภาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัย ไวกาสี)



**แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ (ช่วงเปิดดำเนินการ)**  
**JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA**  
**บริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบแผนฯ**

กำหนดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยที่อาจเกิดขึ้นเพื่อความปลอดภัยประกอบด้วย 4 ส่วน รายละเอียดดังนี้

**1. ความสำคัญของปัญหา**

อัคคีภัยเป็นภัยพิบัติที่เกิดขึ้นบ่อยครั้งส่วนใหญ่มักเป็นผลมาจากความประมาท ไม่รอบคอบ ขาดความระมัดระวัง ขาดการตรวจสอบระบบความปลอดภัย ขาดการตรวจเช็ควัสดุอุปกรณ์ในการป้องกันอัคคีภัยต่าง ๆ ตามกำหนดเวลา ขาดการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ดับเพลิงให้พร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งการขาดความตระหนักในเรื่องความปลอดภัยจากอัคคีภัยของผู้พักอาศัย สิ่งต่างๆ ที่กล่าวมาล้วนส่งผลให้เกิดอัคคีภัยทั้งสิ้น ซึ่งการเกิดอัคคีภัยแต่ละครั้งทำให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของบุคลากรและของหน่วยงานเป็นจำนวนมาก

**2. วัตถุประสงค์**

- 1) เพื่อป้องกันและลดอัตราการความเสียหายการเกิดอัคคีภัยในอาคารโครงการ JEN BANGKOK THONGLOR by SHANGRI-LA ซึ่งจะเป็นการป้องกันการสูญเสียชีวิตและทรัพย์สินของผู้มาใช้บริการที่เกิดจากอัคคีภัยให้ได้รับผลกระทบน้อยที่สุด
- 2) เพื่อกำหนดบทบาทหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัยให้ชัดเจนเป็นระบบและสามารถปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องปลอดภัยเมื่อเกิดอัคคีภัย
- 3) เพื่อสร้างความตระหนักในการป้องกันและระงับอัคคีภัยแก่ผู้มาใช้บริการและเจ้าหน้าที่ภายในโครงการ
- 4) เพื่อสร้างความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยต่อผู้มาใช้บริการในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
- 5) เพื่อให้มีการระงับอัคคีภัยที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ
- 6) เพื่อให้การประสานงานระหว่างหน่วยงานภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้อง ในการปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นระบบ

**3. ขอบเขตของแผน**

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยฉบับนี้ใช้ในการป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในบริเวณอาคารในเบื้องต้น ครอบคลุมการดำเนินการ ประกอบไปด้วยแผนหลัก 3 แผน ดังนี้



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

1) **แผนก่อนเกิดเหตุ** เป็นการดำเนินมาตรการและกิจกรรมต่างๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์เกิดอัคคีภัยไว้ล่วงหน้าซึ่งจะเป็นการลดความรุนแรงและลดความสูญเสียที่อาจจะเกิดขึ้นให้น้อยที่สุด

2) **แผนขณะเกิดเหตุ** เป็นการดำเนินมาตรการต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติการเมื่อเกิดอัคคีภัยเป็นไปอย่างมีระบบ ชัดเจนไม่สับสน เกิดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของคนในอาคารให้น้อยที่สุด โดยกรณีเพลิงไหม้เล็กน้อย โดยผู้พบเห็นเพลิงไหม้ และเจ้าหน้าที่สามารถใช้เครื่องดับเพลิงมือถือดับเพลิงได้ แต่ทั้งนี้ กรณีเพลิงไหม้ขนาดใหญ่ จะต้องมีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทางสายด่วน 199 ให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงมาทำการดับเพลิงโดยที่ทีมงานดับเพลิงของโครงการต้องสนับสนุนอำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่ดับเพลิงอย่างใกล้ชิด โดยหากเกิดเพลิงไหม้ขั้นรุนแรงให้การปฏิบัติเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และให้เจ้าหน้าที่ของอาคาร ทำหน้าที่เป็นผู้สนับสนุนการปฏิบัติการของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย

3) **แผนหลังเกิดเหตุ** เป็นการดำเนินการเมื่อเหตุเพลิงไหม้สงบลง ซึ่งจะต้องเข้าสู่แผนบรรเทาทุกข์และแผนปฏิรูปฟื้นฟู

#### 4. การปฏิบัติ ประกอบไปด้วย แผนหลัก 3 แผน และแผนย่อย 7 แผน ดังนี้

##### 1) แผนก่อนเกิดเหตุ

เป็นการดำเนินมาตรการและกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการเผชิญเหตุการณ์เกิดอัคคีภัยไว้ล่วงหน้า ซึ่งจะเป็นการลดความรุนแรงและลดความสูญเสียที่อาจจะเกิดขึ้นให้น้อยที่สุด โดยประกอบด้วยแผนย่อย 3 แผนดังนี้

##### (1) แผนการตรวจตรา

เป็นแผนการสำรวจความเสี่ยงและตรวจตรา เพื่อเฝ้าระวังป้องกันและขจัดต้นเหตุของการเกิดเพลิงไหม้ ก่อนจัดทำแผนควมมีข้อมูลต่าง ๆ ดังต่อไปนี้เชื้อเพลิง สารเคมีสารไวไฟ ระบบไฟฟ้าจุดที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ และต้องมีการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับ คุณสมบัติลักษณะการลุกไหม้ ปริมาณของสารอันตรายที่มีอยู่สูงสุด ชนิดของสารดับเพลิงและปริมาณที่ต้องใช้เพื่อประกอบการวางแผน

ผู้จัดการโรงแรมจะมอบหมายให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการตรวจตราความปลอดภัยให้ชัดเจน รวมถึงกำหนดหัวข้อและจุดที่ต้องตรวจระยะเวลา ความถี่ผู้ตรวจสอบรายงาน (อาทิเช่น ทุกวัน ทุกเดือน หรือทุก 3 เดือน เป็นต้น) การส่งรายงานผล การแจ้งข้อบกพร่องในการตรวจตราที่ชัดเจนโดยหากตรวจพบความผิดปกติหรืออุปกรณ์ใดๆ อยู่ในสภาพชำรุด/ ไม่พร้อมใช้งานให้รีบแจ้งผู้จัดการอาคารพื้นที่ให้ทราบ และดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว โดยให้ดำเนินการดังนี้

(1) มอบหมายเจ้าหน้าที่รับผิดชอบการตรวจตราความปลอดภัยเกี่ยวกับอัคคีภัยให้ชัดเจน โดยให้ระบุชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิดา อัญจาร และนางภาวิณี มีนสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญษ์ ไวกาสี)

(2) ตรวจสอบตรวจตราความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของอาคารโรงแรม และส่วนห้องสำนักงาน วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องใช้ต่าง ๆ รวมทั้งสำรวจตรวจตราระบบไฟฟ้า สายไฟ ปลั๊กไฟ เครื่องใช้ไฟฟ้าให้มีสภาพปลอดภัย ตลอดจนกำจัดแหล่งสะสมเชื้อเพลิง เช่น กระจาด และวัสดุอื่น ๆ ที่ติดไฟได้ง่าย เป็นต้น หากพบบริเวณใดเป็นจุดเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยให้รีบแก้ไขหรือเพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยมีตัวอย่างหัวข้อที่ควรตรวจตรา

- จุดที่เสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้การใช้และการเก็บวัตถุไวไฟ - ของเสียดัดไฟง่าย - เชื้อเพลิงแหล่งความร้อนต่าง ๆ เช่น ห้องเก็บของ ตู้เก็บวัตถุไวไฟ เป็นต้น
- ระบบเตือนเพลิงไหม้ เช่น แผงควบคุม อุปกรณ์ตรวจจับควัน อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนที่อุณหภูมิ 135 องศาฟาเรนไฮต์ อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนที่อุณหภูมิ 200 องศาฟาเรนไฮต์ อุปกรณ์แจ้งเหตุโดยใช้มือดึง ลำโพงแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบโทรศัพท์ฉุกเฉิน อุปกรณ์ตรวจสอบก๊าซ LPG (LPG Leak Detector) และอุปกรณ์ตรวจสอบก๊าซ NGV (NGV Leak Detector) เป็นต้น
- ระบบดับเพลิง เช่น เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ระบบท่อเย็น ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ ถังดับเพลิงคาร์บอนไดออกไซด์แบบมือถือ (CO<sub>2</sub>) ถังดับเพลิงคาร์บอนไดออกไซด์แบบแห้ง ABC และลิฟต์ดับเพลิง เป็นต้น
- ระบบหนีไฟ เช่น บันไดหนีไฟ ประตูหนีไฟ ป้ายบอกทางหนีไฟ จุดรวมพล แผนผังอาคารพื้นที่หนีไฟทางอากาศ เป็นต้น



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*  
(นางชนิดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

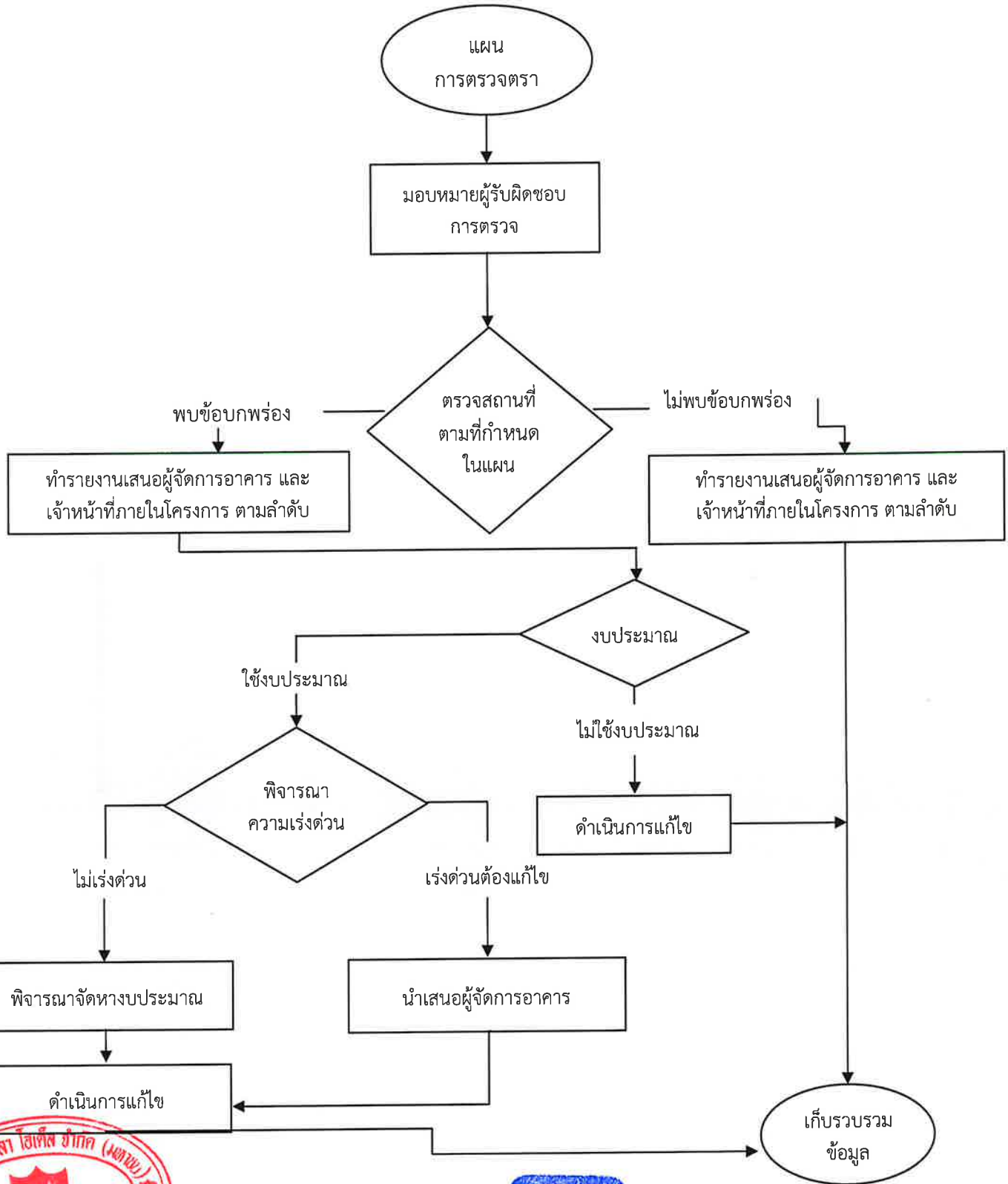


มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

*(Signature)*

(นายมนูญช์ ไวกาสี)





รูปที่ 1 แผนภาพแสดงการการตรวจตราความปลอดภัย



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นางชนิดา อัฐภาธร และนางภาวิณี มินสุข)

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นายมนุญนัช ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

ตารางที่ 1 แสดงรายการตรวจสอบความปลอดภัย

รายการตรวจวัดด้านมาตรการป้องกันและระงับอัคคีภัย	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม
1. ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน												
- ทดสอบการคายประจุไฟฟ้า	↕					↕			↕			↕
- การทำงานของหลอดไฟฟ้า	↕					↕			↕			↕
- ทิศทางการส่องสว่าง	↕					↕			↕			↕
2. ระบบสัญญาณเตือนภัย												
- ทดสอบการทำงานของกระดิ่งเตือนภัย												↕
- การรับรู้สัญญาณในบริเวณต่าง ๆ												↕
- การทำงานของอุปกรณ์ตรวจจับ												↕
- การทำงานของแบตเตอรี่สำรอง			↕									↕
3. สายฉีดน้ำดับเพลิง												
- สภาพโดยทั่วไปของสายฉีดและหัวฉีด		↕						↕				↕
- ทดสอบการฉีดน้ำดับเพลิง การปรับม่านน้ำ		↕										
4. การทำงานของปั๊มสูบน้ำดับเพลิง												
- ทดสอบการเดินเครื่อง			↕						↕			↕
- ทดสอบแรงดันน้ำ			↕									
5. เส้นทางหนีไฟ ป้ายทางหนีไฟ	↕										↕	
6. ตรวจสอบถังดับเพลิง	↕										↕	



*[Signature]*  
(นางชนิตา ชัยภูธร และนางภาวิณี มีนสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นายมนูญเน็ช ไวทาลี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของ บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด

**(2) แผนการอบรม**

ผู้จัดการโรงแรมต้องจัดให้มีการอบรม และการฝึกทดสอบแผนกรณีเกิดเหตุเพื่อทดสอบแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ พร้อมทั้งประเมินผลการฝึกเพื่อทดสอบแผนดังกล่าวและประมวลข้อมูลมาประกอบในการปรับปรุง ทบทวน และแก้ไขแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังนี้

**(2.1) การฝึกอบรมให้ความรู้** โครงการจะกำหนดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยประสานให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงของสถานีดับเพลิงและกู้ภัยคลองเตยจัดการฝึกอบรมให้กับผู้มาใช้บริการของโรงแรมตามแผนการฝึกอบรมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น วิธีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ วิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงประเภทต่าง ๆ การดับเพลิงเบื้องต้น การอพยพหนีไฟ วิธีปฏิบัติในการตัดกระแสไฟฟ้า การรายงานผู้บังคับบัญชา ตลอดจนเรียนรู้วิธีการปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือเบื้องต้นในกรณีฉุกเฉิน และให้มีการประเมินผลการฝึกอบรมและจัดทำสรุปผลเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการปรับปรุง ทบทวน และแก้ไขแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรมเบื้องต้นกับสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใน 1 ปี หลังการเปิดใช้อาคารและอบรมทุก ๆ 3 ปี

**(2.2) การฝึกทดสอบแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย** โครงการต้องกำหนดให้มีการทดสอบแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ รวมทั้งจำลองเหตุการณ์แล้วซักซ้อมการดับเพลิงเบื้องต้น การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงประเภทต่างๆ การอพยพหนีไฟ โดยเจ้าหน้าที่ดับเพลิงของสถานีดับเพลิงและกู้ภัยคลองเตยจัดการฝึกทดสอบให้กับพนักงานในโรงแรมตามแผนการฝึกอบรมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

**(3) การรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย**

ให้ผู้จัดการโรงแรม ดำเนินการรณรงค์ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย เช่น ข้อตกลงเบื้องต้น ความรู้เกี่ยวกับอันตรายของอัคคีภัย การปฏิบัติตนอย่างถูกต้องปลอดภัยเมื่อเกิดอัคคีภัย การอพยพหนีไฟ เป็นต้น เพื่อให้ผู้มาใช้บริการมีจิตสำนึกในการร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหาอัคคีภัยอย่างจริงจัง ผ่านสื่อต่าง ๆ เช่น โปสเตอร์ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ เว็บไซต์ สื่อสิ่งพิมพ์ ฯลฯ อย่างสม่ำเสมอ

นอกจากนี้ ผู้จัดการโรงแรมยังคงมีหน้าที่ในการเตรียมความพร้อมสำหรับเจ้าหน้าที่แต่ละฝ่าย ในการจัดการแผนการดับเพลิงขั้นต้น การอพยพ รวมถึงการจัดการเอกสารสำคัญของโรงแรม โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) จัดทำแผนการดับเพลิงขั้นต้นและการอพยพของ โดยให้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ ได้แก่ กำหนดผู้บัญชาการเหตุการณ์ ผู้นำการอพยพ ผู้ทำหน้าที่ดับเพลิง เส้นทางหนีไฟ จุดรวมพลและจุดรองรับการอพยพ กำหนดสำรองสำหรับเป็นสัญลักษณ์นำการอพยพ ข้อปฏิบัติในการอพยพ ฯลฯ

จัดทำบัญชีรายชื่อผู้เข้าพักทุกห้อง



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิดา อัจฉาธร และนางภาวิณี มีนสุข)

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัย ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



- 3) จัดทำบัญชีเอกสารและทรัพย์สินสำคัญที่ต้องขนย้ายเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ พร้อมทั้งจัดทำสัญลักษณ์เรียงลำดับความสำคัญ ซึ่งอาจทำเป็นหมายเลขหรือสติ๊กเกอร์
- 4) มอบหมายเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการขนย้ายและเก็บรักษาทรัพย์สินเอกสารและทรัพย์สินสำคัญตามบัญชีที่จัดทำขึ้น
- 5) จัดส่งแผนการอพยพที่จัดทำขึ้นให้สถานดับเพลิงและกู้ภัยที่รับผิดชอบช่วยตรวจสอบแผนให้มีความสอดคล้องกับอาคารของโครงการและแนวทางการปฏิบัติหากเกิดเพลิงไหม้
- 6) การเตรียมข้อมูลและระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการป้องกันสาธารณภัย
  - เตรียมเบอร์โทรศัพท์และข้อมูลการติดต่อหน่วยงานดับเพลิงของหน่วยราชการต่างๆ (อาทิเช่น สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (สายด่วนโทร. 199))
  - เตรียมข้อมูลและช่องทางการติดต่อผู้เกี่ยวข้องกับการดับเพลิงของอาคาร
  - เตรียมข้อมูลของผู้มาใช้บริการในอาคารให้เป็นปัจจุบัน
  - เตรียมพิมพ์เขียว แบบแปลน ฯลฯ ของอาคาร

## 2) แผนขณะเกิดเหตุ

เป็นการดำเนินมาตรการต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติการเมื่อเกิดอัคคีภัยเป็นไปอย่างมีระบบ ชัดเจนไม่สับสน เกิดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของคนในอาคารให้น้อยที่สุด โดยประกอบด้วยแผนย่อย 2 แผนดังนี้

### (4) แผนการดับเพลิง

- การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้
  1. ผู้พบเห็นเพลิงไหม้
    - 1.1 กรณีผู้มาใช้บริการภายในอาคาร
      - ให้รีบแจ้งหน้าที่รักษาความปลอดภัย หรือเจ้าหน้าที่อาคารโดยทันที
    - 1.2 กรณีเจ้าหน้าที่ของอาคาร ตัดสินใจว่าดับเพลิงได้ด้วยตนเองหรือไม่
      - ถ้าดับได้ ให้ดำเนินการดับเพลิงนั้นทันทีหรือเรียกให้คนมาช่วยดับเพลิง (ควรฝึกการใช้ถังดับเพลิงให้เป็นทุกคน) และให้รายงานผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น อาทิเช่น ผู้จัดการอาคาร
      - ถ้าดับไม่ได้ ให้แจ้งเพื่อนร่วมงาน / หัวหน้า (ผู้จัดการอาคาร) ช่วยกันดับเพลิง กรณีดับได้แล้วให้รายงานผู้บังคับบัญชาตามลำดับ ผู้จัดการอาคาร หากยังไม่สามารถดับเพลิงได้เข้าสู่แผนปฏิบัติการเพลิงไหม้ขั้นต้น



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิดา อัสภาส และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

## 2. เจ้าหน้าที่ประจำอาคาร

- 1) ตรวจสอบชั้นเกิดเหตุ แสง สี กลิ่น คว้น ความร้อน โดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย/ช่างประจำอาคาร
- 2) ตรวจสอบผ่านกล้อง CCTV บริเวณ ณ จุดเกิดเหตุ ซึ่งเป็นการตรวจสอบเบื้องต้นในส่วนของแสง สี และคว้นว่ามีความผิดปกติหรือไม่อย่างไร
- 3) ประสานไปยังผู้มาใช้บริการเพื่อขอเข้าพื้นที่
- 4) หัวหน้าช่างตรวจสอบแสง สว่าง สี คว้น ที่ผิดปกติจากรอบอาคารในแต่ละด้าน แล้วรายงานกลับยังผู้จัดการอาคาร
- 5) ทำการ Reset ระบบสัญญาณ ณ ห้องควบคุมระบบ

## - การเข้าสู่แผนปฏิบัติการเพลิงไหม้ขั้นต้น

1. ตัดกระแสไฟฟ้าบริเวณที่เกิดเหตุทันที
2. แจ้งหัวหน้าช่าง เวรยาม ช่วยกันดับเพลิง
3. แจ้งเจ้าหน้าที่ภายในโรงแรม หรือผู้จัดการโรงแรม ตามลำดับ

หากยังไม่สามารถดับเพลิงได้ ผู้จัดการอาคารหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายรีบตัดสินใจใช้แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขั้นลุกลาม

## - การเข้าสู่แผนปฏิบัติการเพลิงไหม้ขั้นลุกลาม

1. ให้สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
2. แจ้งสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (สายด่วนโทร. 199) โดยบอกชื่อผู้แจ้ง สถานที่เกิดเหตุ ลักษณะของไฟที่กำลังลุกไหม้ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้แจ้ง
3. บุคคลที่มีหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย ปฏิบัติหน้าที่ทันที เช่น ผู้ที่มีการขนย้ายทรัพย์สิน และเอกสารสำคัญต่าง ๆ (ตามแถบสัญลักษณ์ความสำคัญที่ติดลงกันไว้แล้ว โดยคำนึงถึงความปลอดภัยด้วย) ผู้มีหน้าที่เฝ้ารักษาทรัพย์สิน ฯลฯ สำหรับบุคคลที่ไม่มีหน้าที่ให้รีบอพยพหนีไฟ
4. ยามรักษาการณ์ดำเนินการปิดทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันรถที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาบริเวณที่เกิดเหตุ

5. จัดเจ้าหน้าที่รับผิดชอบประสานงานกับเจ้าหน้าที่ดับเพลิงของหน่วยงานดับเพลิงและ

6. สนับสนุนการดับเพลิงตามที่หน่วยงานดับเพลิงและอาสาสมัครร้องขอ



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิดา อัมภาธร และนางภาวิณี มินสุข)

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

## (5) การเข้าสู่แผนอพยพหนีไฟ

กรณีเพลิงไหม้ขนาดใหญ่และอาจเป็นอันตรายต่อคนในอาคาร จำเป็นต้องมีการอพยพหนีไฟ จะมีสัญญาณแจ้งเตือนอพยพหนีไฟ โดยเจ้าหน้าที่ดับเพลิงจะเป็นผู้สั่งการให้อพยพหนีไฟ และผู้จัดการอาคารจะต้องนำทางผู้มาใช้บริการไปยังจุดรวมพลที่กำหนดไว้ นอกจากนี้ จะต้องมี การตรวจเช็คจำนวนผู้สูญหาย โดยหากมีการสูญหายที่ค้นหาจะเข้าไปทำการค้นหา และรายงานต่อหัวหน้าชุดเจ้าหน้าที่ดับเพลิง (สถานีดับเพลิง และกู้ภัยคลองเตย) เมื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ได้ ฝ่ายอาคารจะเข้าตรวจสอบและประเมินความเสียหายเข้าสู่แผนบรรเทาทุกข์และปฏิรูปพื้นที่ต่อไป

โครงการมีการอพยพหนีไฟได้ทั้งทางพื้นดิน และทางอากาศ โดยมีจุดรวมพลและพื้นที่หนีไฟทางอากาศดังนี้

**จุดรวมพลเบื้องต้นภายในโครงการ :** กำหนดให้มีจุดรวมพลเบื้องต้น จำนวน 3 จุด ขนาดพื้นที่รวม 273.71 ตารางเมตร สามารถรองรับคนได้ จำนวน 1,094 คน ซึ่งเพียงพอต่อผู้มาใช้บริการ และพนักงานของโครงการ จำนวนรวม 912 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

(1) จุดที่ 1 ขนาดพื้นที่ 97.09 ตารางเมตร บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของอาคาร (ไม่รวมพื้นที่ลำต้นไม้ยืนต้น และเป็นพื้นที่ปลูกหญ้ามาเลเซียทั้งหมด) สามารถรองรับคนได้ จำนวน 388 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.25 ตารางเมตร) ซึ่งจุดรวมพลดังกล่าวสามารถรองรับจำนวนผู้มาใช้บริการส่วนโรงแรมชั้นที่ 8- 13 และพนักงานของโครงการ รวมทั้งสิ้น 348 คน (ผู้มาใช้บริการส่วนโรงแรม จำนวน 248 คน และพนักงานโครงการ 100 คน) ได้อย่างเพียงพอ

(2) จุดที่ 2 ขนาดพื้นที่ 107.14 ตารางเมตร บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของอาคาร (ไม่รวมพื้นที่ลำต้นไม้ยืนต้น และเป็นพื้นที่ปลูกหญ้ามาเลเซียทั้งหมด) สามารถรองรับคนได้ จำนวน 428 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.25 ตารางเมตร) สามารถรองรับจำนวนผู้มาใช้บริการส่วนโรงแรมชั้นที่ 14 - 22 คน และผู้มาใช้บริการส่วนพาณิชย์ รวมทั้งสิ้น 398 คน (ผู้มาใช้บริการส่วนโรงแรม จำนวน 374 คน และผู้มาใช้บริการส่วนพาณิชย์ 24 คน) ได้อย่างเพียงพอ

(3) จุดที่ 3 ขนาดพื้นที่ 68.94 ตารางเมตร บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของอาคาร (ไม่รวมพื้นที่ลำต้นไม้ยืนต้น และเป็นพื้นที่ปลูกหญ้ามาเลเซียทั้งหมด) สามารถรองรับคนได้ จำนวน 275 คน (โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.25 ตารางเมตร) ซึ่งจุดรวมพลดังกล่าวสามารถรองรับจำนวนผู้มาใช้บริการส่วนโรงแรมชั้นที่ 23-27 รวมทั้งสิ้น 166 คน ได้อย่างเพียงพอ

อย่างไรก็ตาม จุดรวมพลดังกล่าวข้างต้น เป็นจุดรวมพลที่กำหนดไว้ในเบื้องต้นเท่านั้น ซึ่งหากในอนาคต เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะจัดให้มีการซักซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในการซักซ้อมอพยพหนีไฟ โครงการจะประสานกับเจ้าหน้าที่ของสถานีดับเพลิงและกู้ภัยคลองเตย ในการกำหนดจุดรวมพลที่เหมาะสมในสถานการณ์ขณะนั้นต่อไป



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิดา อัมภาธร และนางภาวิณี มินสุข)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



พื้นที่หนีไฟทางอากาศ : ใช้กรณีที่ไม่สามารถใช้บันไดหนีไฟเพื่อลงสู่ด้านล่างของอาคารได้เท่านั้น โดยจะต้องใช้วิทยุสื่อสารแจ้งผู้อำนวยการดับเพลิง ทีมดับเพลิง และทีมประสานงาน ฯลฯ ให้ทราบว่ามีการอพยพไปยังพื้นที่หนีไฟทางอากาศ โดยโครงการจัดให้มีพื้นที่หนีไฟ จำนวน 1 แห่ง บริเวณพื้นที่ชั้นดาดฟ้า มีความกว้าง 10 เมตร ความยาว 10 เมตร ซึ่งการเข้าถึงพื้นที่ดังกล่าวสามารถใช้บันได ST-08 เพื่อต่อไปยังพื้นที่หนีไฟทางอากาศได้อย่างสะดวก

ทั้งนี้ โครงการจะซักซ้อมให้พนักงานภายในโครงการอพยพหนีไฟลงมาชั้นล่างเป็นหลักโดยไม่แนะนำให้หนีขึ้นไปยังพื้นที่หนีไฟทางอากาศ โดยจะให้พยายามใช้บันไดหนีไฟภายในอาคารเพื่อมายังจุดรวมพลด้านล่างและออกสู่ภายนอกโครงการได้อย่างปลอดภัย



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

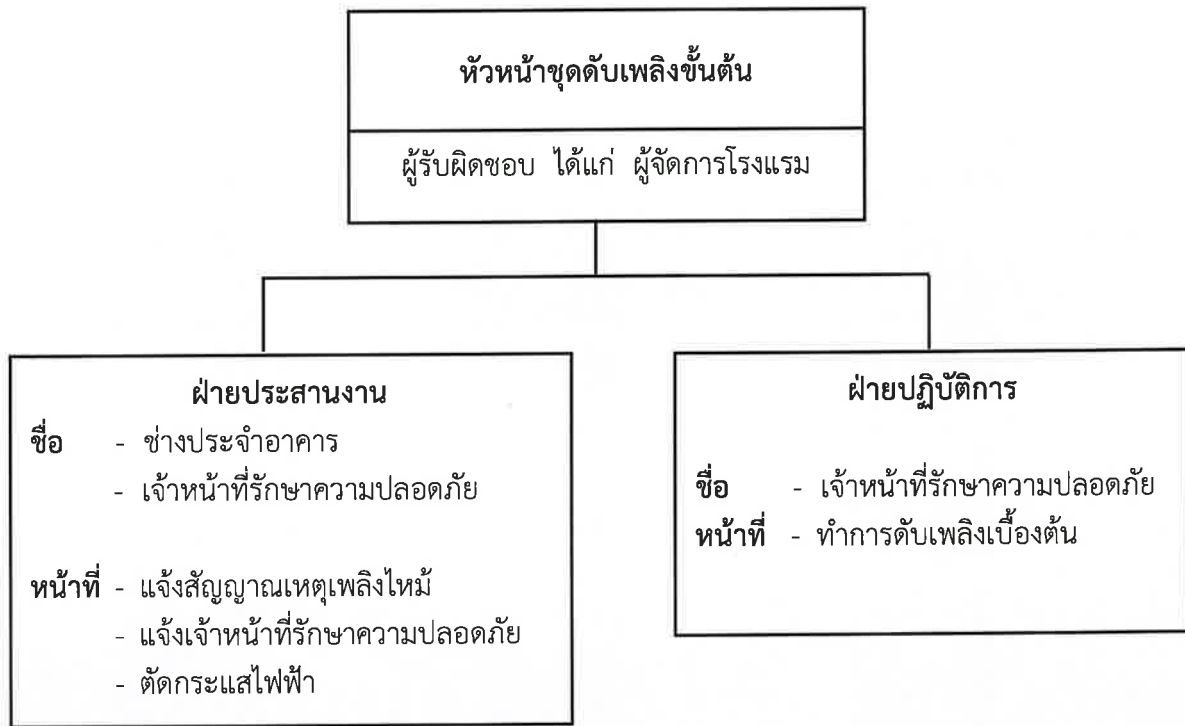
(นางชนิตา อัคราธร และนางภาวิณี มีนสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด



รูปที่ 2 โครงสร้างหน้าที่ความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ประจำอาคาร ในการระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น



มีนาคม 2564 ลงชื่อ .....

(นางชนิตา อัมภวธร และนางภาวิณี มีนสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)

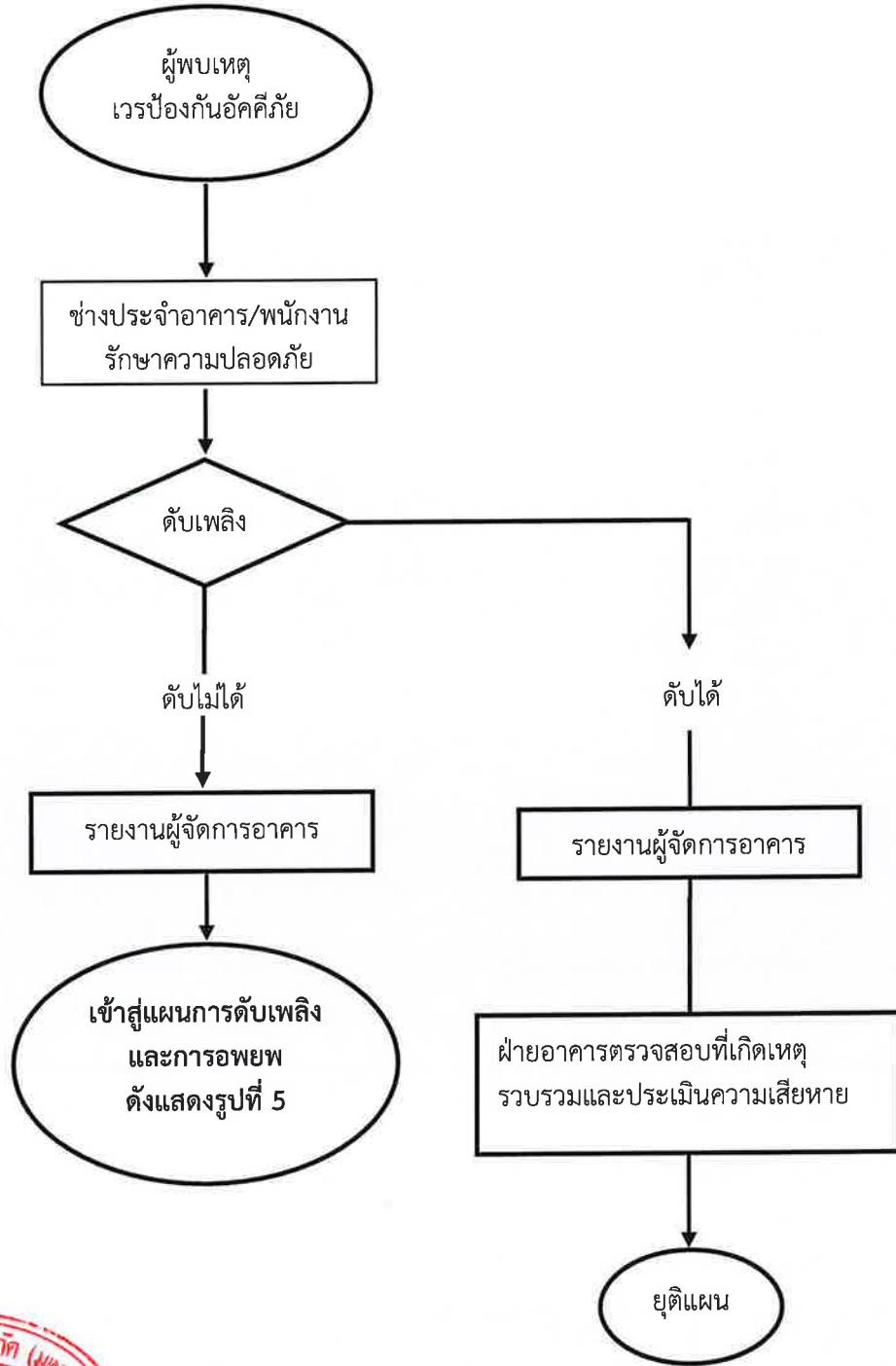


มีนาคม 2564 ลงชื่อ .....

(นายมนูญษ์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

1) กรณีมีผู้พบเหตุเพลิงไหม้



รูปที่ 3 แผนภาพแสดงปฏิบัติการกรณีมีผู้พบเหตุเพลิงไหม้



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิดา อธิภาธร และนางภาวิณี มีนสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)

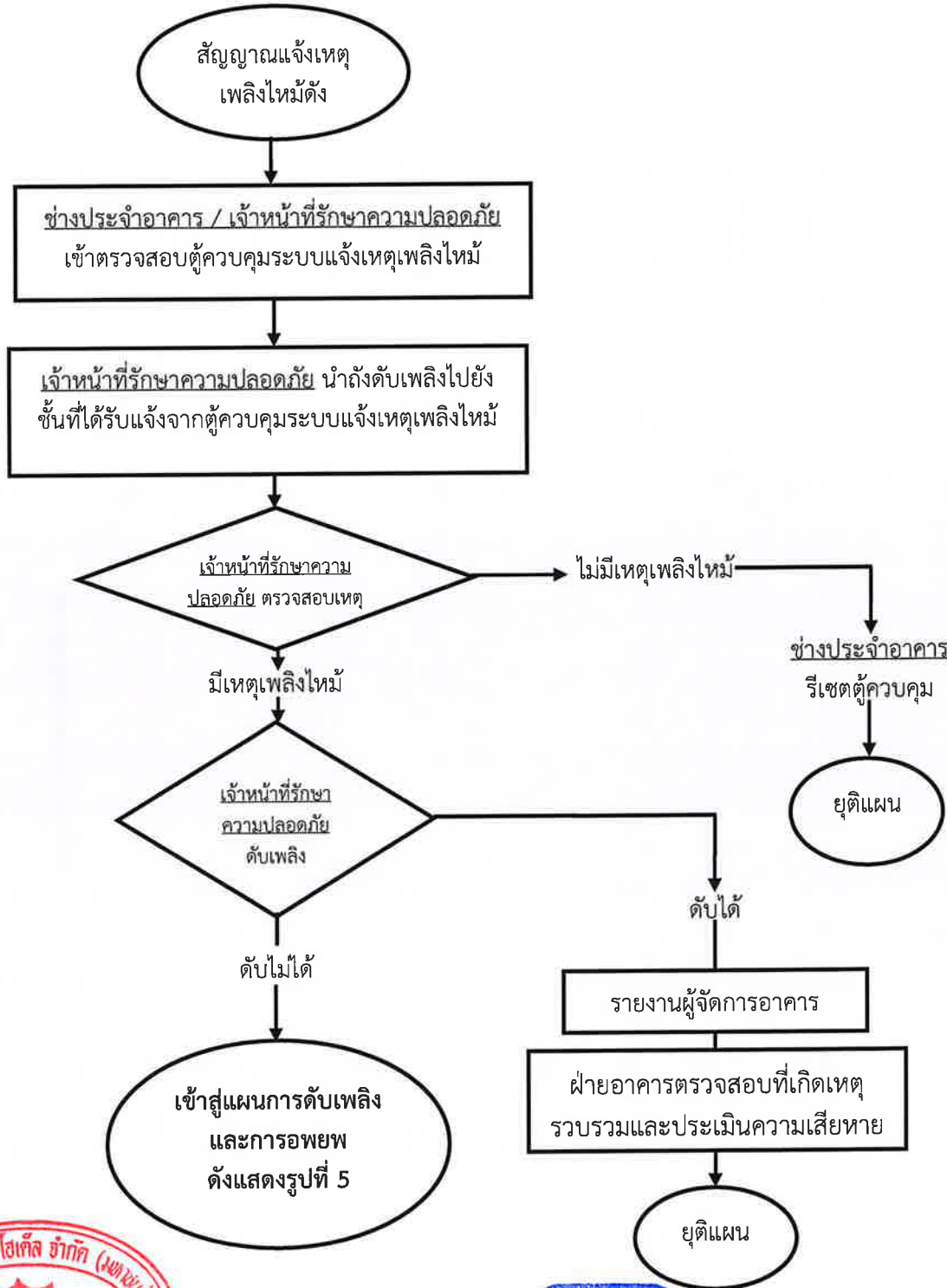
มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญษ์ ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



2) กรณีสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้



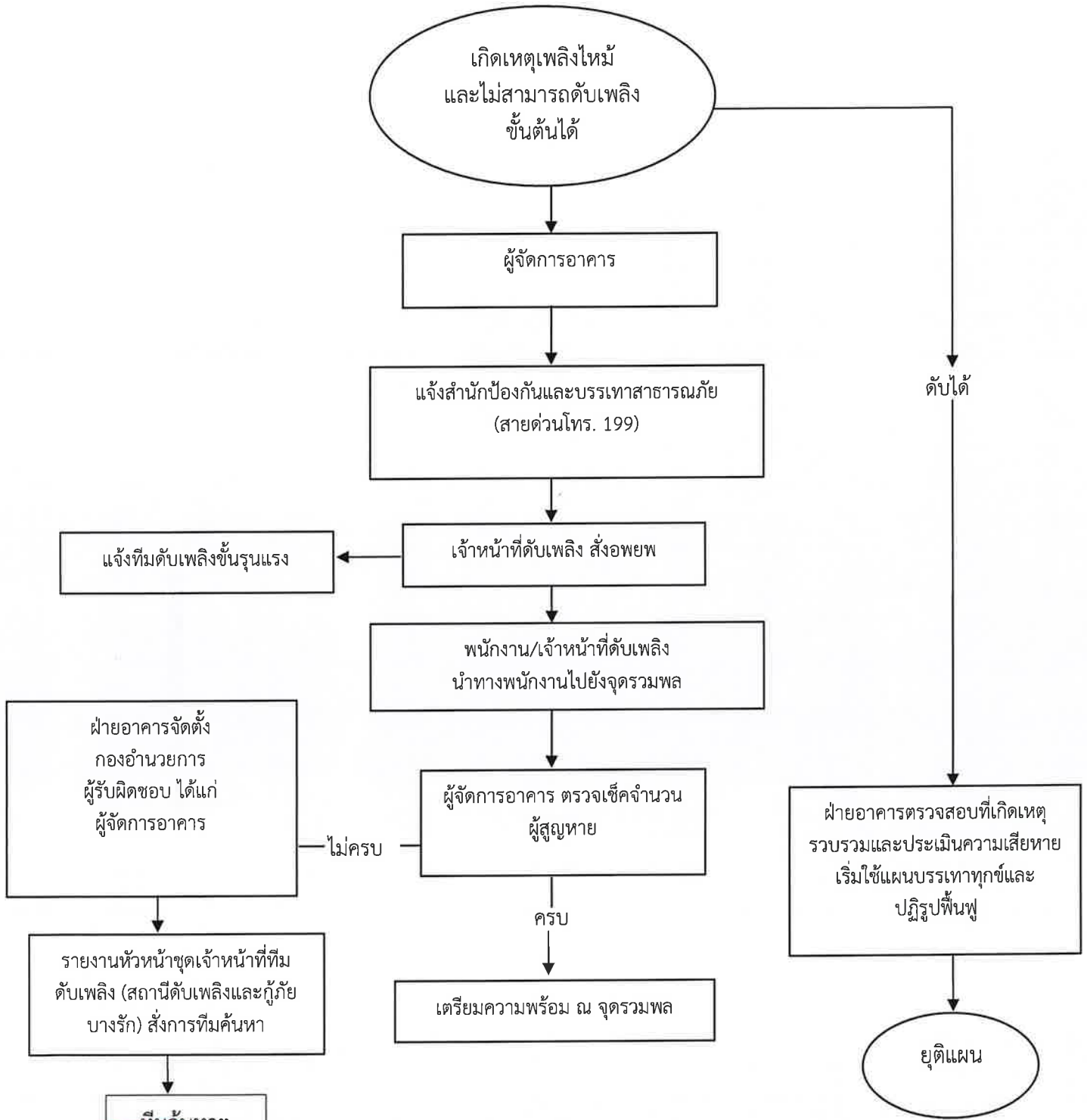
รูปที่ 4 แผนภาพแสดงปฏิบัติการกรณีสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นางชนิตา อัสฎาธร และนางภาวิณี มีนสุข)

มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....  
(นายมนูญนัย ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



รูปที่ 5 แผนภาพแสดงการดับเพลิงและการอพยพ



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนดา อัญญาธร และนางภาวิณี มินสุข)

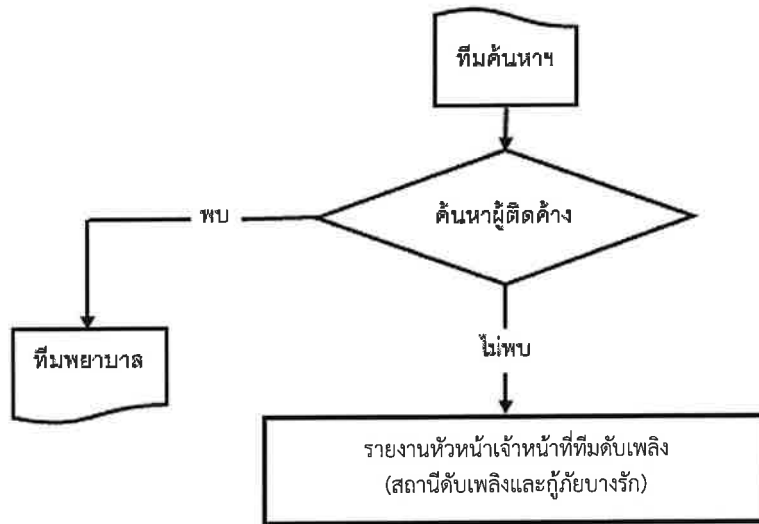
กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



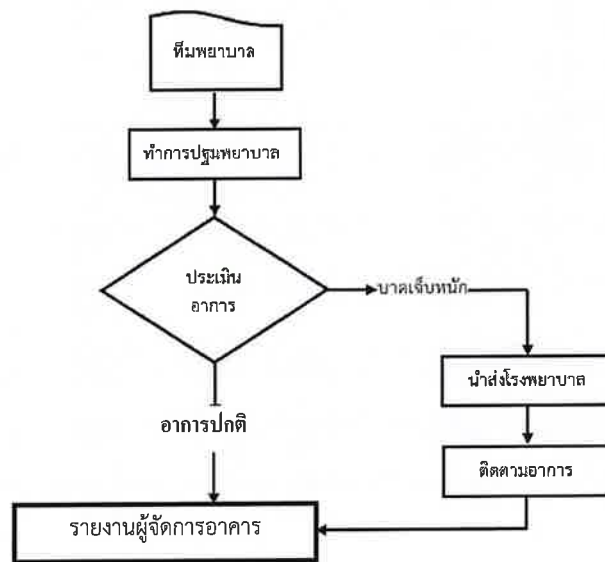
มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัย ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



รูปที่ 6 แผนภาพแสดงทีมค้นหา



รูปที่ 7 แผนภาพแสดงการทีมพยาบาล



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิตา อัมภุธร และนางภาวิณี มีนสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)

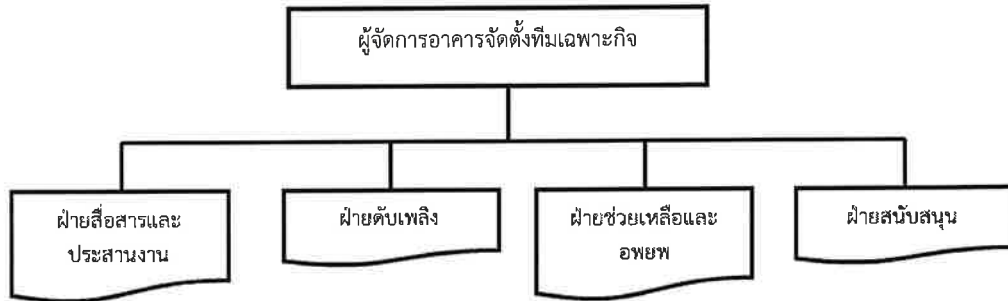


มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัย ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกรรม จำกัด





รูปที่ 8 แผนภาพแสดงโครงสร้างหน้าที่ความรับผิดชอบฝ่ายตรวจการและวางแผนป้องกันอัคคีภัย



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนิดา อัมภวธร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัย ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท่ วิศวกรรม จำกัด

## ตารางที่ 2 โครงสร้างหน้าที่ความรับผิดชอบฝ่ายตรวจการและวางแผนป้องกันอัคคีภัย

ฝ่าย	ผู้รับผิดชอบ	บทบาท/หน้าที่
ผู้รับผิดชอบ การป้องกัน อัคคีภัย	ผู้จัดการโรงแรม	1) สั่งการใช้แผนต่างๆ 2) ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 3) รายงานสถานการณ์ต่อผู้บังคับบัญชาระดับสูงขึ้นไป 4) จัดทำแผนตรวจตราความปลอดภัยในอาคาร
ฝ่ายสื่อสาร ประสานงาน	ผู้จัดการโรงแรม	1) ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอก 2) แจ้งสัญญาณเหตุเพลิงไหม้และแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 199 3) จัดทำป้ายสื่อสารความปลอดภัยต่างๆ
ฝ่ายดับเพลิง	ถังดับเพลิง - หัวหน้าช่าง ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง - หัวหน้าช่าง	1) ทำการดับเพลิงเมื่อมีเพลิงไหม้เกิดขึ้น โดยใช้ถังดับเพลิงที่มีอยู่ตาม ชั้นต่าง ๆ และจากตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง หากไม่สามารถควบคุมเพลิง ได้ให้รายงานผู้บัญชาการเหตุการณ์ทราบทันที 2) ประสานข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกเพื่อควบคุมเพลิงไหม้และ ผู้สูญหาย (กรณีหน่วยงานภายนอกเข้าทำการดับเพลิง) 3) ตรวจสอบถังดับเพลิงให้สามารถใช้งานได้ 4) ตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง
ฝ่ายช่วยเหลือ และอพยพ	- ผู้จัดการโรงแรม - ช่างประจำอาคาร - พนักงานรักษาความปลอดภัย - แม่บ้านประจำอาคาร	1) เมื่อได้รับสัญญาณแจ้งอพยพหนีไฟให้นำการอพยพไปตามเส้นทาง หนีไฟไปยังจุดรวมพลหรือจุดรองรับการอพยพที่กำหนด 2) ตรวจเช็ครายชื่อพนักงานที่อพยพหนีไฟ ณ จุดรวมพล หาก ไม่ครบถ้วนให้รายงานผู้บังคับบัญชา เพื่อทำการค้นหาต่อไป 3) จัดทำบัญชีทรัพย์สินและเอกสารสำคัญที่ต้องทำการเคลื่อนย้าย กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 4) ขนย้ายทรัพย์สินมีค่าและเอกสารสำคัญไปยังจุดที่เตรียมไว้ ซึ่งเป็น จุดที่ปลอดภัยและมีเจ้าหน้าที่ดูแล
ฝ่ายสนับสนุน	- หัวหน้าช่างประจำอาคาร - ช่างประจำอาคาร - พนักงานรักษาความปลอดภัย - แม่บ้านประจำอาคาร	1) สำรองจุดเสี่ยงการเกิดอัคคีภัยได้ง่ายภายในหน่วยงานและทำการ แก้ไขในเบื้องต้นถ้าสามารถดำเนินการได้และรายงาน ให้ผู้บังคับบัญชาทราบ 2) ตัดกระแสไฟฟ้าเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ 3) จัดทำแผนผังภายในห้อง ตำแหน่งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ตำแหน่ง ติดตั้งถังดับเพลิงหมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานสำคัญ 4) ตรวจสอบความปลอดภัยบริเวณอาคาร เช่น วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้า แหล่งความร้อน วัสดุเชื้อเพลิง สายไฟ ปลั๊กไฟ



มีนาคม 2564 ลงชื่อ

(นางชนิดา อักษร และนางภาวิณี มีนสุข)

มีนาคม 2564 ลงชื่อ



(นายมนูญนัช ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด

## 3) แผนหลังเกิดเหตุ

ผู้อำนวยการดับเพลิง หรือผู้จัดการอาคารสั่งแจ้งเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง/ ฝ่ายอาคาร เพื่อประกาศความสงบ โดยมีรายละเอียดแผนการย่อย 2 แผนดังนี้

## (6) การบรรเทาทุกข์

เพื่อเป็นการรองรับความเสียหายที่เกิดจากเหตุฉุกเฉินร้ายแรง ดังนั้น หลังจากเกิดเหตุฉุกเฉินแล้ว ต้องดำเนินการดังนี้

1. สำรวจและประเมินความเสียหาย ได้แก่ ผู้จัดการโรงแรม หัวหน้าชุดเจ้าหน้าที่ทีมดับเพลิง (สถานีดับเพลิงและกู้ภัยคลองเตย) พนักงานต้อนรับ (ทำหน้าที่ประสานงานภายใน/นอก ตรวจสอบรายชื่อ และปฐมพยาบาล) ช่างประจำอาคาร (ทำหน้าที่ควบคุมระบบไฟฟ้า ควบคุมระบบปรับอากาศ และควบคุมระบบลิฟต์) พนักงานรักษาความปลอดภัย (ทำหน้าที่ควบคุมพื้นที่และการจราจรทั้งภายใน/นอก)

2. การช่วยชีวิตและการค้นหาผู้เสียชีวิต ได้แก่ ผู้จัดการโรงแรม(เป็นหัวหน้าทีมสนับสนุนและประสานงาน) พนักงานต้อนรับ (ทำหน้าที่ประสานงานภายใน/นอก ฝ่ายตรวจสอบรายชื่อ ทีมปฐมพยาบาล)

3. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยและทรัพย์สินของผู้ตาย ได้แก่ ผู้จัดการโรงแรม (เป็นหัวหน้าทีมสนับสนุนและประสานงาน) พนักงานต้อนรับ (ทำหน้าที่ประสานงานภายใน/นอก ฝ่ายตรวจสอบรายชื่อ ทีมปฐมพยาบาล) พนักงานรักษาความปลอดภัย (ทำหน้าที่ควบคุมพื้นที่และการจราจรทั้งภายใน/นอก)

4. การช่วยเหลือส่งเคราะห์ผู้ประสบภัยและการประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจ ได้แก่ ผู้จัดการโรงแรม และบริษัทประกันภัย

5. การรายงานสถานการณ์และผลการปฏิบัติงาน ได้แก่ หัวหน้าชุดเจ้าหน้าที่ทีมดับเพลิง (สถานีดับเพลิงและกู้ภัยคลองเตย)

## (7) การฟื้นฟูสภาพหลังเกิดเหตุฉุกเฉิน

## 1. การสำรวจความเสียหายหลังเกิดเพลิงไหม้

1.1 กรณีเกิดเพลิงไหม้เล็กน้อย ผู้จัดการโรงแรมทำการสำรวจความเสียหายภายในบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้

1.2 กรณีเกิดเพลิงไหม้มาก ให้มีคณะกรรมการทำการสำรวจความเสียหายที่เกิดขึ้น

1.3 สิ่งที่ต้องสำรวจ คือ ทรัพย์สิน อาคาร สิ่งปลูกสร้าง จำนวนผู้บาดเจ็บ และ



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นางชนินดา อัครฐาธร และนางภาวิณี มินสุข)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ.....

(นายมนูญนัช ไวกาสี)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด



## 2. การรายงาน

2.1 คณะกรรมการที่ทำการสำรวจความเสียหาย รายงานผลการสำรวจความเสียหายที่เกิดจากเพลิงไหม้กับผู้จัดการอาคาร

2.2 การรายงานเป็นไปตามลำดับขั้น เพื่อพิจารณาสั่งการช่วยเหลือต่อไป

## 3. การฟื้นฟูสภาพ

3.1 ฟื้นฟูสภาพความเจ็บป่วยของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บจากเหตุเพลิงไหม้

3.2 ให้ความช่วยเหลือการทำศพ และจัดสวัสดิการแก่ครอบครัวผู้เสียชีวิตตามสมควร

3.3 จัดหาอุปกรณ์ทดแทนสิ่งชำรุดเสียหาย

3.4 ซ่อมแซมอาคารสถานที่ที่ได้รับความเสียหาย

นอกจากนี้ ภายหลังการเกิดอัคคีภัยโครงการจะต้องศึกษาผลกระทบจากเหตุอัคคีภัยดังกล่าวและถอดบทเรียนเหตุการณ์ดังกล่าวเพื่อป้องกันการเกิดเหตุซ้ำ

ทั้งนี้ โครงการได้ทำหนังสือแจ้งการดำเนินโครงการไปยังกองบินตำรวจเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับแผนการปฏิบัติการกักและให้ความช่วยเหลือของเจ้าหน้าที่ในการระงับเหตุและอพยพหนีไฟ เพื่อลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินจากเหตุเพลิงไหม้ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตต่อไป

นอกจากนี้ โครงการจะจัดทำเส้นทางอพยพหนีไฟและจุดรวมพลติดไว้บริเวณโถงลิฟต์และบันได เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ให้ผู้อยู่ภายในอาคารเห็นได้อย่างชัดเจน



มีนาคม 2564 ลงชื่อ

(นางชนิตา อัมภาร และนางภาวิณี มินสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัท แชนกรี-ลา โฮเต็ล จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2564 ลงชื่อ

(นายมนูญนัย ไวกาสี)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานของบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด