



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑๗๕๘๕.๑

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลย์วัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ สลึฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของนางภัทรา แสงจันทร์

เรียน นางภัทรา แสงจันทร์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท กรีนีโอ จำกัด ที่ GNO-IEE 015/2562 ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๒
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๓๕๙๓๒ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๒
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ สลึฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของนางภัทรา แสงจันทร์ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ นางภัทรา แสงจันทร์ ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท กรีนีโอ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ สลึฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ตั้งอยู่ที่ บริเวณซอยเฉลิมพระเกียรติ ๑๙ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๗๑ ห้อง และมีพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๓,๘๖๙ ตารางเมตร ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ สลึฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของนางภัทรา แสงจันทร์ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาจำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไปและหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว

ขอความ...

ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ
ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท กรีนีโอ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๑๐-๖๘๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย 9



บริษัท กรีนีโอ จำกัด
600/54 ซอยรามคำแหง 39 (เทพสิลา 1) แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์: 0-2559-3902-3 โทรสาร: 0-2559-3904 E-mail: g_o@greeneo.com

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 4873 วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๙:๓๖ ผู้รับ

เลขที่ GNO-IEE 015/2562

25 มีนาคม 2562

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ สลึฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและ
เปลี่ยนการใช้อาคาร) ของนางภัทรา แสงจันทร์

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 645 วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๑๖.๐๙ ผู้รับ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
 2. รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (ฉบับหลัก) จำนวน 18 ชุด
 3. หนังสือมอบอำนาจ (ต้นฉบับ) จำนวน 1 ฉบับ
 4. สำเนาบัตรประชาชนและทะเบียนบ้านของนางภัทรา แสงจันทร์ จำนวน 1 ฉบับ
 5. สำเนาหนังสือรับรองของบริษัท กรีนีโอ จำกัด พร้อมบัตรประชาชนและทะเบียนบ้านกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ นางภัทรา แสงจันทร์ มีความประสงค์จะดัดแปลงและเปลี่ยนประเภทโครงการ สลึฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนการใช้อาคาร) และเปลี่ยนชื่อโครงการจากเดิม "โครงการ อาคาร 7 ชั้น เดอะ มูนไลท์ บัวขาว เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (สำหรับเช่า) ความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 หลัง มีห้องพักรวม 65 ห้อง" เป็น "โครงการ สลึฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนการใช้อาคาร) เป็นอาคารโรงแรม ความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 หลัง มีห้องพักรวม 71 ห้อง" ตั้งอยู่บริเวณซอยเฉลิมพระเกียรติ 19 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ประกอบด้วย อาคารโรงแรม ความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร จำนวนห้องพัก 71 ห้อง พื้นที่อาคารรวม 3,969.00 ตารางเมตร ขนาดพื้นที่โครงการ 3 งาน 41 ตารางวา หรือ 1,364.00 ตารางเมตร จึงได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนีโอ จำกัด ผู้ได้รับอนุญาตจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มีสิทธิจัดทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม เลขที่ 2/2560 เป็นผู้จัดทำรายงาน

บัดนี้ บริษัท กรีนีโอ จำกัด ได้จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ สลึฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของนางภัทรา แสงจันทร์ เสร็จสมบูรณ์ จึงขอส่งรายงานมาดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

สำเนาถูกต้อง

Handwritten signature

(นางสาวมลิวรรณ สอนตา)
เจ้าพนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กลุ่มงานอาคาร
เลขที่ 658 วันที่ 26/3/62
เวลา 10.39 ผู้รับ

ขอแสดงความนับถือ
Handwritten signature

(นางสาวยุวรรดา มีทอง)
กรรมการผู้จัดการบริษัท กรีนีโอ จำกัด



greeneo
co.,ltd.



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๖

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 19002	วันที่ 8 ธ.ค. 2562
เวลา 13:49	ผู้รับ กทมทว

ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๓๕๘๓๒

ศาลากลางจังหวัดชลบุรี
ถนนมณฑเสวี ขบ ๒๐๐๐๐

๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ สลึฟ วิท มี (Sleep With Me)
(ส่วนขยายและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของนางภัทรา แสงจันทร์

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๕๖๒๘ ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๒

2026	2.42	กมล
------	------	-----

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๗/๒๕๖๒
เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ชุด
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการ สลึฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ จำนวน ๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แจ้งความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ สลึฟ วิท มี (Sleep With Me)
(ส่วนขยายและเปลี่ยนการใช้อาคาร) เป็นประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๗๑ ห้อง และมีพื้นที่ใช้สอย
อาคาร ๓,๙๖๙ ตารางเมตร ตั้งอยู่ที่ บริเวณซอยเฉลิมพระเกียรติ ๑๙ ถนนเฉลิมพระเกียรติ ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จัดทำและเสนอรายงานโดยบริษัท กรีนีโอ จำกัด เพื่อให้จังหวัดนำเสนอ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีพิจารณา นั้น

จังหวัดชลบุรี ได้นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี พิจารณา
ในการประชุม ครั้งที่ ๗/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความ
เห็นชอบรายงานฯ โดยให้บริษัท กรีนีโอ จำกัด ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และ
ต่อมาบริษัท กรีนีโอ จำกัด ได้ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ดังนั้น จึงขอแจ้ง
มติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ สลึฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและ
เปลี่ยนการใช้อาคาร) ของนางภัทรา แสงจันทร์ พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ซึ่งเจ้าของโครงการต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำเนาถูกต้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 2886	วันที่ 8 ธ.ค. 2562
เวลา 16:27	ผู้รับ กทมทว

(นางสาวฉัตรพร สมอตา)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

(นายธรรมศักดิ์ รัตนธัญญา)

โทร./โทรสาร ๐ ๓๘๔๖ ๗๐๓๔

รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

เอกสารแนบ.....	กล่อง, เล่ม
เอกสารแนบ.....	แผ่น

แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ สลึฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ สลึฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของนางภัทรา แสงจันทร์ ตั้งอยู่บริเวณซอยเฉลิมพระเกียรติ 19 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ขนาดพื้นที่โครงการ 0-3-14 ไร่ หรือ 1,256.00 ตารางเมตร เป็นโครงการประเภทโรงแรม ประกอบด้วย อาคารโรงแรม ความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูง ณ ระดับชั้นหลังคา 22.70 เมตร ห้องพักรวมทั้งสิ้น จำนวน 71 ห้อง พื้นที่อาคารรวม 3,969.00 ตารางเมตร ที่จอดรถยนต์ จำนวน 19 คัน (ที่จอดรถสำหรับผู้พิการจำนวน 1 คัน) ที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 11 คัน และสระว่ายน้ำ จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท กรีนีโอ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ สลึฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของนางภัทรา แสงจันทร์ อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ให้ความเห็นชอบ

ลงนาม.....*อน นคพ*.....เจ้าของโครงการ

(นางภัทรา แสงจันทร์)

เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2562

ลงนาม.....*P. A.*.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นายปริญญา บุญเกษม)

บริษัท กรีนีโอ จำกัด


ตุลาคม 2562




ประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และหากจะมีการโอนสิทธิให้กับเจ้าของสิทธิรายใหม่ (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้เจ้าของสิทธิรายใหม่ผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของเจ้าของโครงการ ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

ลงนาม..........เจ้าของโครงการ
(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562


2/69


ลงนาม..........บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนีโอ จำกัด
ตุลาคม 2562



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลัฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	<p>เมื่อเปิดดำเนินการ การใช้อาคารจะเปลี่ยนไปจากเดิม “อาคารอยู่อาศัยรวม” เป็น “อาคารโรงแรม” การเปลี่ยนแปลงการใช้อาคารดังกล่าวมีความสอดคล้องกับสภาพพื้นที่โดยรอบโครงการที่มีการพัฒนาเป็นที่พักอาศัยประเภทอาคารชุดพักอาศัย อาคารโรงแรม อาคารอยู่อาศัยรวม บ้านพักอาศัย สถานประกอบการร้านค้า และพื้นที่ว่าง นอกจากนี้โครงการยังจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบโครงการ ประกอบด้วย ไม้ยืนต้น และพืชคลุมดินภายในพื้นที่โครงการซึ่งก่อให้เกิดร่มเงา ความร่มรื่น และความสะดวกสบายให้แก่ผู้พบเห็นในพื้นที่โครงการและประชาชนที่สัญจรไปมาโดยต้นไม้ที่เลือกใช้ในการจัดภูมิสถาปัตยกรรม ประกอบด้วย ต้นจำปี ต้นกันเกรา ต้นตีนเป็ดแดง ต้นไทรจีนใบแหลม ต้นปรังญี่ปุ่น ต้นเฟิร์นใบมะขาม ต้นไทรยอดทอง ต้นน้่ออน และหญ้านวลน้อย ดังนั้น เมื่อเปิดดำเนินการแล้วคาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศโดยรอบในระดับต่ำ (ดังรูปที่ 1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการและพื้นที่โดยรอบให้มีสภาพดีอยู่เสมอ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุง รักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ ดูแล รักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอและปลูกต้นไม้ทดแทนกรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่สีเขียวโครงการ ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะดำเนินการ
1.2 ทรัพยากรดิน	<p>โครงการเปิดดำเนินการเป็นอาคารประเภทโรงแรม กิจกรรมภายในโครงการมีเพียงการพักผ่อนเป็นหลัก ไม่มีการเปิดหน้าดิน การขุดดินหรือกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดการพังทลายของดินแต่อย่างใด รวมทั้งโครงการได้จัดให้มีการจัดภูมิสถาปัตยกรรมโดยยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดินภายในพื้นที่โครงการ พื้นที่รอบอาคาร รวมไปถึงพื้นที่ว่างต่างๆ ไร่อย่างสวยงาม จะก่อให้เกิดร่มเงา ความร่มรื่น ซึ่งจะมีการบำรุงรักษาคุณภาพของดินให้มีความอุดมสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา พร้อมทั้งมีรั้วรอบแนวเขตที่ดินโครงการ ดังนั้น ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อทรัพยากรดินและ</p>	<p>ดูแลรักษารั้วรอบโครงการ ต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกไว้ภายในพื้นที่โครงการรวมตามแบบภูมิสถาปัตย์ให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ หากพบว่าตายต้องปลูกแทนทันที</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพรั้วรอบโครงการให้มีความมั่นคงแข็งแรง - ตรวจสอบสภาพต้นไม้ และพืชคลุมดินที่ปลูกในโครงการให้เจริญงอกงาม อยู่เสมอ เพื่อช่วยลดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน ทุก 1 สัปดาห์

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ

 (นางภัทรา แสงจันทร์)
 เจ้าของโครงการ
 ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

 (นายปริญญ์ บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 ตุลาคม 2562



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ธรณีวิทยา	การชะล้างการพังทลายของดิน จึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อดินที่โดยรอบในระดับต่ำ	จากการตรวจสอบกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 พบว่า จึงทั่วเขตชลบุรีไม่ได้อยู่ในพื้นที่ที่ถูกประกาศให้มีการออกแบบเพื่อรับแรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวแต่อย่างใด	ตลอดระยะ ดำเนินการ
1.4 คุณภาพอากาศ	โครงการเปิดดำเนินการเป็นอาคารประเภทโรงแรม กิจกรรมภายในโครงการจึงใช้เพื่อการพักผ่อนเป็นหลัก ผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ จึงมีเฉพาะฝุ่นละอองและไอเสียที่เกิดจากการจราจรเข้า-ออกของรถยนต์ของผู้เข้าพักภายในอาคาร ซึ่งในแต่ละวันจะมีจำนวนรถยนต์สูงสุด 19 คัน และรถจักรยานยนต์ 11 คัน (ประเมินเท่ากับจำนวนที่จอดรถที่โครงการจัดไว้ทั้งหมด)	<p>1) การประเมินค่าความเข้มข้นของมลสารในบรรยากาศ จำนวนที่จอดรถยนต์ภายในโครงการทั้งสิ้น 19 คัน และรถจักรยานยนต์ 11 คัน จะเกิดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดจากการรถยนต์และรถจักรยานยนต์ ภายในโครงการเท่ากับ 7.52 และ 0.12 mol/วัน ตามลำดับรวมเท่ากับ 7.64 mol/วัน</p> <p>2) การประเมินความสามารถของต้นไม้ในการลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ภายในโครงการ ใน 1 วัน ไม่ใช้ต้นปกคลุมดินของโครงการมีความสามารถดูดซับ</p>	<p>1. ติดตั้งป้ายแนะนำความเร็วของรถที่เข้า-ออกภายในโครงการ เพื่อลดฝุ่นละออง</p> <p>2. ติดตั้งป้ายเตือน "ดับเครื่องทุกครั้ง ขณะจอดรถ" ไว้ในพื้นที่จอดรถของอาคาร ให้สังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึงและกำชับให้เจ้าหน้าที่ที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัดเพื่อลดผลควัน เสียง ฝุ่นละอองและความร้อนที่เกิดจากรถยนต์และรถจักรยานยนต์</p> <p>3. ดูแลรักษาสภาพถนนและทางเดินรถในพื้นที่โครงการให้สะอาด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอันเนื่องมาจากถนน</p> <p>4. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงาม นอกจากนี้หากมีต้นไม้ได้รับความเสียหาย หรือตาย จะจัดให้มีการปลูกต้นไม้ทดแทน เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมของพื้นที่เป็นลานคอนกรีต และความร้อนจากเครื่องปรับอากาศต่อพื้นที่โดยรวม</p>

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
 (นางภัทรา แสงจันทร์)
 เจ้าของโครงการ
 ตุลาคม 2562

ลงนาม.....ผู้คัดสรรและผู้จัดทမ်းรายงาน
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 ตุลาคม 2562



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ 84.97 mol/วัน เมื่อพิจารณาปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ปล่อยจากรถทั้งหมดในโครงการซึ่งมีค่า 7.64 mol/วัน จะเห็นว่าไม่ยืงต้นที่ปกคลุมดินภายในโครงการ มีความสามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์มากกว่าปริมาณที่เกิดขึ้นจากโครงการ ซึ่งทำให้ปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในพื้นที่ในระดับต่ำ</p> <p>3) การประเมินเสถียรภาพทางอากาศการยกยดและระกักขายนยนต์ภายในโครงการ</p> <p>จากการประเมินเสถียรภาพที่ปล่อยออกมาจากรถยนต์และรถจักรยานยนต์ภายในโครงการจำนวน 19 และ 11 คัน ตามลำดับ รวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการเมื่อวันที่ 7 ถึงวันอังคารที่ 8 มกราคม 2562 พบว่า โครงการก่อให้เกิดปริมาณมลพิษ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 0.00185 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับผลตรวจวัดปัจจุบัน 1.4 มก./ลบ.ม. เป็น 1.40185 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานก๊าซ CO เฉลี่ยสูงสุด 1 ชม. กำหนดไว้ที่ค่า 34.20 มก./ลบ.ม. • ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM₁₀) 0.00009 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับผลตรวจวัดปัจจุบัน 0.034 มก./ลบ.ม. เป็น 0.03409 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน PM₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. กำหนดไว้ที่ค่า 0.120 มก./ลบ.ม. • ฝุ่นละอองรวม (TSP) 0.00005 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับผลตรวจวัดปัจจุบัน 0.063 มก./ลบ.ม. เป็น 0.06305 มก./ลบ.ม. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน TSP เฉลี่ย 24 ชม. กำหนดไว้ที่ค่า 0.33 มก./ลบ.ม. 		

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ

(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562

ลงนาม.....ผู้ดูแลระบบข้อมูล/จัดที่ ไร่ชุมชน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
ตุลาคม 2562

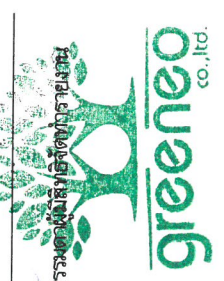


ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลิว วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียง</p>	<p>จะเห็นว่าความเข้มข้นของมลสารที่เกิดขึ้นภายในโครงการในระยะดำเนินการ เมื่อนำมารวมกับผลกระทบจาวัดคุณภาพอากาศปัจจุบัน พบว่าไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้</p> <p>1) การประเมินผลกระทบด้านเสียงจากภายนอกต่อโครงการ จากผลการตรวจวัดคุณภาพเสียงบริเวณพื้นที่โครงการเมื่อวันที่ 7 ถึงวันอังคารที่ 8 มกราคม 2560 พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (Leq 24 ชม.) เท่ากับ 60.2 dB(A) ซึ่งบริษัทที่ปรึกษาจะนำมาใช้เป็นระดับเสียงปัจจุบัน (Background Noise) เมื่อพิจารณาช่วงเปิดดำเนินการของผังของอาคารก็สามารถระดับเสียงที่ทะลุผ่านได้ 36 dB(A) ผู้เข้าพักภายในอาคารจะได้รับระดับเสียงลดลงเหลือ 60.2- 36 = 24.2 dB(A) ดังนั้น เมื่อเปิดดำเนินการเสียงจากภายนอกจะกระทบต่อผู้พักเข้าภายในโครงการประมาณ 24.2 dB(A) ซึ่งช่วงเสียงดังกล่าวอยู่ต่ำกว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงกระซิบ (30 dB(A)) จึงสรุปได้ว่า เสียงจากสิ่งแวดล้อมภายนอกจะส่งผลกระทบต่อผู้เข้าพักในระดับต่ำ</p> <p>2) การประเมินผลกระทบด้านเสียงจากโครงการต่อภายนอก โครงการเปิดดำเนินการประเภทโรงแรม มีวัตถุประสงค์เพื่อการพักผ่อน ซึ่งกิจกรรมที่คาดว่าจะเป็แหล่งกำเนิดเสียงเมื่อเปิดดำเนินการเกิดจากการจราจรของรถยนต์ที่เข้า-ออกจากโครงการ โดยส่วนใหญ่จะเกิดในช่วงเวลาที่ผู้เข้าพัก เข้า-ออกโครงการ คือ ช่วงเช้าเวลา 07.00-09.00 น. และช่วงเย็น คือ 17.00-19.00 น. ซึ่งเป็นเสียงที่ได้อินตามปกติทั่วไป และเสียงที่เกิดจากผู้เข้าพักที่เข้าใช้บริการพื้นที่ส่วนกลางต่างๆ ที่จัดไว้ภายในโครงการ เช่น พื้นที่สีเขียว สระว่ายน้ำ และพื้นที่รับประทานอาหาร เป็นต้น</p>	<p>1. ติดตั้งป้ายแนะนำความเร็วของรถที่เข้า-ออกภายในโครงการ เพื่อลดระดับความดังของเสียงจากรถยนต์</p> <p>2. ติดตั้งป้ายเตือน "ดับเครื่องทุกครั้ง ขณะจอดรถ" ไว้บริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ ให้สังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง</p> <p>3. จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้เข้ามาใช้บริการและผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการและจากสิ่งแวดล้อมภายนอกกระทบต่อโครงการ กรณีที่มีเรื่องร้องเรียน ต้องเข้าตรวจสอบ โดยประสานงานกับบริเวณใกล้เคียงและเร่งดำเนินการแก้ไขโดยทันที</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
ตุลาคม 2562



**ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลึพ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>โดยคาดว่าแนวรั้วและไม่ยี่นตันภายในพื้นที่โครงการจะช่วยลดเสียงที่เกิดจากการจราจรภายในโครงการ และจากผู้ใช้ที่พักที่ทำกิจกรรมบริเวณพื้นที่สีเขียว สระว่ายน้ำ และพื้นที่รับประทานอาหารได้บางส่วน นอกจากนี้โครงการติดตั้งเตอนให้ผู้ใช้ที่พักภายในโครงการดับเครื่องยนต์ทุกครั้งที่เข้ามาใช้พื้นที่สีเขียวห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้ใช้ที่พักท่านอื่น ดังนั้นคาดว่าจะระดับผลกระทบด้านเสียงรบกวนต่อผู้ใช้ที่พักใกล้เคียงโดยรอบจะอยู่ในระดับต่ำ</p>		
1.6 ความสั่นสะเทือน	<p>กิจกรรมภายในโครงการระยะดำเนินการ ไม่มีกิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อความสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง กิจกรรมที่อาจมีความสั่นสะเทือน คือ การใช้รถยนต์สัญจรภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งความสั่นสะเทือนที่เกิดจากรถยนต์ภายในโครงการด้วยความเร็วต่ำ ระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจะไม่ส่งผลให้ผู้ใช้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงรับรู้ถึงความสั่นสะเทือน จึงไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ใช้ที่พักใกล้เคียง</p>		
1.7 ทรัพยากรน้ำ	<p>การประเมินผลกระทบต่อน้ำผิวดิน น้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการจะถูกรวบรวมเพื่อบำบัดให้ได้มาตรฐาน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ ดังนั้นระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 รองรับน้ำเสียจากห้องพักมัลติเออร์รวมเป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ-กรองเติมฝอยรวม (Solid Separation & Aerobic Filter) ออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ 0.06 ลบ.ม./วัน (มากกว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในห้องพักมัลติเออร์รวมจากการประเมิน 0.01 ลบ.ม./วัน) โดยระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าบีโอดีเข้าระบบ</p>	<p>1. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 ชุด (ดังรูปที่ 2) ประกอบด้วย - ชุดที่ 1 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดแยกกากตะกอนและกรองเติมอากาศ รองรับน้ำเสียจากห้องพักมัลติเออร์รวม ออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ 0.60 ลบ.ม./วัน ระบบถูกออกแบบให้มีค่าบีโอดี (BOD) ของน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเท่ากับ 3,000 มก./ล. โดยน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่าบีโอดี 20 มก./ล. น้ำที่ผ่านการบำบัดจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 ต่อไป</p>	

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
 (นางภัทรา แสงจันทร์)
 เจ้าของโครงการ
 ตุลาคม 2562

ลงนาม.....ผู้คัดค้าน/ผู้คัดค้าน
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 ตุลาคม 2562

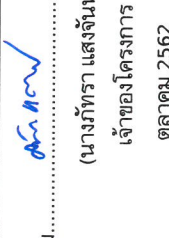


ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สล๊ัพ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3,000.00 มก./ล. น้ำเสียหลังผ่านการบำบัดมีค่าบีโอดีออกจากระบบ 20.00 มก./ล. มีประสิทธิภาพการกำจัดบีโอดีรวมทั้งหมด ร้อยละ 99.30 น้ำทิ้งจากห้องพัสดุผสมรวมที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะถูกรวบรวมมายังระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 ต่อไป</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 รองรับน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 และน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ เป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดแยกอากาศและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter) ออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ 50.00 ลบ.ม./วัน (มากกว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในอาคารจากการประเมิน 43.57 ลบ.ม./วัน) โดยระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าบีโอดีเข้าระบบ 297.00 มก./ล. น้ำเสียหลังผ่านการบำบัดมีค่าบีโอดีออกจากระบบ 20.00 มก./ล. มีประสิทธิภาพการกำจัดบีโอดีรวมทั้งหมด ร้อยละ 93.30</p> <p>น้ำทิ้งจากอาคารที่ผ่านการบำบัดแล้วจะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ และเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเมืองพัทยา ขยายหนองใหญ่ต่อไป ดังนั้น หากโครงการมีการควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ให้ได้ประสิทธิภาพตามที่ออกแบบไว้ และการดำเนินงานของโครงการมีได้ระบายน้ลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน ผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในน้ำผิวดินคาดว่าอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>การประเมินผลกระทบต่อน้ำใต้ดิน</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการโครงการจะรับบริการนำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ไม่มีมีการสูบน้ำใต้ดินขึ้นมาใช้แต่อย่างใด นอกจากนี้ น้ำเสียที่เกิดจากโครงการจะได้รับการบำบัดด้วย</p>	<p>- ชุดที่ 2 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดแยกอากาศและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter) รองรับน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 และจากส่วนต่างๆ ของโครงการ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ 50.00 ลบ.ม./วัน ระบบถูกออกแบบให้มีค่าบีโอดี (BOD) ของน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเท่ากับ 297.00 มก./ล. โดยน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20.00 มก./ล.</p> <p>2. จัดเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</p> <p>3. สุ่มตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอเพื่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบ</p> <p>4. ดูแลให้ระบบบำบัดน้ำเสียเปิดทำงานตลอดเวลา โดยติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบอื่น</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์) (นางปริญญา บุญเกษม) บริษัท กรีนโอ จำกัด ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดโครงการ (นายปริญญา บุญเกษม) บริษัท กรีนโอ จำกัด ตุลาคม 2562



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลึฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ-กรองเติมอากาศ (Solid Separation & Aerobic Filter) จำนวน 1 ชุด (ออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ 0.06 ลบ.ม./วัน รองรับน้ำเสียจากห้องพักมูลฝอยรวม) และระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดแยกกากตะกอนและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter) จำนวน 1 ชุด (ออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ 50.00 ลบ.ม./วัน รองรับน้ำเสียจากห้องพักอาศัยจากส่วนต่างๆ ของอาคาร) ให้ได้มาตรฐานก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการต่อไป ในส่วนมูลฝอยก็จะรวบรวมนำไปไว้ในบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมก่อนให้สำนักสิ่งแวดล้อม ส่วนควบคุมมลพิษ ฝ่ายบริการรักษาความสะอาด และสิ่งปฏิกูล เมืองพัทยาเข้ามารับไปกำจัดตามหลักวิชาการ โดยไม่มีการกองมูลฝอยไว้บนพื้นจนน้ำจะมูลฝอยซึมลงดินจนอาจส่งผลกระทบต่อน้ำใต้ดิน ดังนั้น การดำเนินงานของโครงการไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดินแต่อย่างใด</p>		
<p>2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก</p>	<p>บริเวณพื้นที่โครงการและโดยรอบมีการใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นที่พักอาศัยประเภทห้องเช่า อาคารอยู่อาศัยรวม บ้านพักอาศัย และพื้นที่ว่าง ดังนั้น พืชพรรณที่พบในบริเวณใกล้เคียงส่วนใหญ่เป็นต้นไม้ที่ปลูกเป็นไม้ประดับตามบ้านเรือนและอาคารทั่วไปที่เจ้าของบ้านปลูกและดูแล ส่วนพื้นที่ว่างพบพืชที่ขึ้นตามที่รกร้างทั่วไป ส่วนสัตว์ที่พบเป็นสัตว์เลี้ยงตามบ้าน เช่น สุนัข แมว โดยไม่ปรากฏว่ามีพืชหรือสัตว์หายากหรือควาค่าแก่การอนุรักษ์ทั้งในบริเวณโครงการและบริเวณใกล้เคียงแต่อย่างใด</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านทรัพยากรธรรมชาติ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการพักอาศัยชีวภาพ</p>	



ลงนาม.....
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโศ จำกัด
ตุลาคม 2562

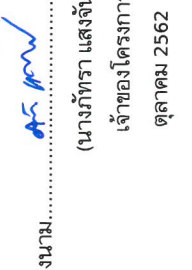
ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</p>	<p>ทรัพยากรชีวภาพในน้ำจะได้รับผลกระทบ ก็ต่อเมื่อโครงการปล่อยน้ำทิ้งที่มีคุณภาพไม่เหมาะสมสู่แหล่งน้ำ น้ำทิ้งจากอาคารภายในโครงการจะเป็นน้ำที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะกรองเติมอากาศ (Solid Separation & Aerobic Filter) จำนวน 1 ชุด (ออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ 0.06 ลบ.ม./วัน รองรับน้ำเสียจากห้องพักมูลฝอยรวม) และระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดแยกกากตะกอนและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter) จำนวน 1 ชุด (ออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ 50.00 ลบ.ม./วัน รองรับน้ำเสียจากห้องพักอาศัย จากส่วนต่างๆ ของอาคาร) โดยน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมีค่าบีโอดี 20 มก./ล. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข เนื่องจากโครงการเป็นอาคารโรงแรมที่มีจำนวนห้องพักสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคารตั้งแต่ 60 ห้อง แต่ไม่ถึง 200 ห้อง ตามประกาศกฎกระทรวงฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ได้กำหนดคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่าบีโอดีไม่เกิน 30 มก./ล. และสารแขวนลอยไม่เกิน 40 มก./ล.ก่อนระบายน้ำสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ และเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมเมืองพัทยา ซอยหนองใหญ่ต่อไป โดยไม่ได้มีการระบายลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง ดังนั้น การดำเนินโครงการมีผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำจะต่ำ</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านทรัพยากรธรรมชาติและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัดเพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ</p>	<p>-</p>
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p>	<p>1) การประเมินการสำรองน้ำใช้</p> <p>ปริมาณการใช้น้ำภายในโครงการรวมทั้งสิ้น 56.12 ลบ.ม./วัน โดย</p>	<p>1. สำรองน้ำใช้ในโครงการไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถึง ขนาดความจุ 81.45 ลบ.ม. จำนวน 1 ถึง และขนาดความจุ 47.85 ลบ.ม.</p>	<p>- ตรวจสอบระบบเส้นท่อประปาของโครงการ เพื่อหาจุดแนว</p>

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจดทะเบียน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
ตุลาคม 2562



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สล๊ฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>น้ำประปาที่ใช้ในโครงการจะรับบริการจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขา พัทยา (ชั้นพิเศษ) พบว่า ข้อมูลเดือนธันวาคม พ.ศ. 2561 น้ำประปามีจำนวนผู้ใช้น้ำ 96,192 ราย กำลังการผลิตที่ใช้งาน 220,040 ลบ.ม./วัน ปริมาณน้ำผลิต 6,178.45 ลบ.ม. ปริมาณน้ำผลิตจ่าย 5,377,964 ลบ.ม. ปริมาณน้ำจำหน่าย 4,150,169 ลบ.ม. พื้นที่ให้บริการ 353.32 ตร.กม. ปัจจุบันการประปาส่วนภูมิภาคสาขา พัทยา (ชั้นพิเศษ) สามารถจ่ายน้ำประปาให้กับประชาชนในเขตพื้นที่รับผิดชอบได้อย่างเพียงพอ นอกจากนี้ภายในโครงการจัดตั้งสำรองน้ำใต้ดิน (คสล.) จำนวน 2 ถึง ความจุ 81.45 และ 47.85 ลบ.ม. รวม 129.30 ลบ.ม. และถึงกับน้ำขึ้นดาดฟ้า (คสล.) จำนวน 3 ถึง แต่ละถังมีความจุ 5.00 ลบ.ม. รวม 15.00 ลบ.ม. รวมปริมาณน้ำสำรองน้ำใช้อุปโภค-บริโภคทั้งสิ้น 144.30 ลบ.ม.</p> <p>2) การประเมินความเพียงพอในการสำรองน้ำใช้ของโครงการ</p> <p>โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถึง ขนาดความจุ 81.45 ลบ.ม. จำนวน 1 ถึง และขนาดความจุ 47.85 ลบ.ม. จำนวน 1 ถึง รวมความจุถึงเก็บน้ำใต้ดิน 129.30 ลบ.ม. รวมปริมาณการสำรองน้ำเพื่อใช้อุปโภค-บริโภคทั้งสิ้น 144.30 ลบ.ม. สามารถสำรองน้ำใช้ภายในอาคารได้ประมาณ 2.57 วัน (144.30 ลบ.ม./56.12 ลบ.ม./วัน)</p> <p>ทั้งนี้ ตามที่ประกาศจังหวัดชลบุรี เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์การขอ อนุญาตสิ่งปลูกสร้างอาคาร ที่อยู่อาศัย อพาร์ทเมนท์ และบ้านจัดสรร ได้กำหนดให้สิ่งปลูกสร้างที่เป็นแฟลตหรืออพาร์ทเมนท์ทุกโครงการ จะต้องระบบถังเก็บน้ำรองรับจากน้ำฝนทุกหน่วย (ยูนิต) หน่วยละ อย่างน้อย 1,500 ลิตร พบว่า โครงการเป็นอาคารอยู่อาศัย (อาคารโรงแรม)</p>	<p>จำนวน 1 ถึง รวมความจุถังเก็บน้ำใต้ดิน 129.30 ลบ.ม. รวมปริมาณการสำรองน้ำเพื่อใช้อุปโภค-บริโภคทั้งสิ้น 144.30 ลบ.ม.</p> <p>2. รณรงค์และขอความร่วมมือให้ผู้เข้าพักและเจ้าหน้าที่โครงการให้ช่วยกันใช้น้ำอย่างประหยัด โดยจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ติดป้าย/คำขวัญในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น บริเวณโถง เป็นต้น</p> <p>3. ตรวจสอบดูและระบบจ่ายน้ำ รอยรั่วของท่อจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที เพื่อลดการสูญเสียอย่างเปล่าประโยชน์</p> <p>4. ก่อนเปิดดำเนินการโครงการจะติดต่อการประปาส่วนภูมิภาคสาขา พัทยา (ชั้นพิเศษ) เพื่อขอข้อมูลช่วงเวลาการใช้น้ำสูงสุดในบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อนำมากำหนดช่วงเวลาที่โครงการจะเปิดวาล์วน้ำเข้าสู่อุปกรณ์ภายในโครงการ โดยโครงการจะเรียงในช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำสูงสุด (Peak Hour) เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาการขาดแคลนน้ำ</p> <p>มาตรการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองอุปโภค-บริโภค</p> <p>1. ปิดวาล์วทางท่อน้ำเข้าถังเก็บน้ำสำรองรวมทั้งเครื่องสูบน้ำและเปิดรูสำหรับระบายตะกอน</p> <p>2. เปิดน้ำในถังทิ้ง (โดยน้ำที่ทิ้งดังกล่าวที่ได้จะนำไปใช้ล้างถนน)</p> <p>3. เมื่อน้ำหมดถัง อาจจะใช้แรงชักถังถังและฉีดน้ำไล่ตะกอน หรือจะใช้วิธีการฉีดน้ำด้วยแรงดันสูงทำความสะอาดถังและฝาถัง</p> <p>4. ใช้เครื่องไล่น้ำป่าให้ถังน้ำสำรองแห้งโดยเร็วแล้วจึงปล่อยให้เข้าให้เรียบร้อย</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ตรวจหรือร่วมชิมและรับชม บำรุงหากพบการชำรุด ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบและล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองใช้เพื่อ การอุปโภค-บริโภค ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>ลงนาม.....เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์) เจ้าของโครงการ ตุลาคม 2562</p> <p>ลงนาม.....ผู้ดูแลโครงการ (นายปริญญา บุญเกษม) บริษัท กรีนโอ จำกัด ตุลาคม 2562</p>



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สล๊ัพ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงอาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>มีจำนวนห้องพัก 71 ห้อง จะต้องจัดให้มีการสำรองน้ำใช้ไม่น้อยกว่า 106.50 ลบ.ม. เพื่อให้สอดคล้องกับประกาศจังหวัดชลบุรี</p> <p>หากพิจารณาการสำรองน้ำของโครงการทั้งสิ้น 144.30 ลบ.ม. พบว่ามีความสามารถเพียงพอสำหรับจ่ายน้ำในช่วง Peak Hour เพื่อให้บริการกับผู้เข้าพักได้อย่างเพียงพอ และไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของชุมชน</p>	<p>มาตรการประหยัดน้ำ</p> <p>1. น้ำที่เสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ในโครงการ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>3.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>1) การประเมินประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>น้ำเสียจากห้องพักรวมจะถูกรวบรวมมายังระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ-การเติมอากาศ (Solid Separation & Aerobic Filter) ออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ 0.06 ลบ.ม./วัน (มากกว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในห้องพักรวมจากอาคารประเมิน 0.01 ลบ.ม./วัน) จากนั้นจะถูกรวบรวมมายังระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดแยกอากาศกอนและกรอดเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter) รองรับน้ำเสียจากห้องพัก ห้องครัว ห้องพักรวมและพื้นที่อื่นๆ ออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ 50.00 ลบ.ม./วัน (มากกว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในอาคารจากอาคารประเมิน 43.57 ลบ.ม./วัน) โดยระบบบำบัดน้ำเสียรวม ออกแบบให้ค่าบีโอดีเข้าระบบ 297.00 มก./ล. และสารแขวนลอย 300.00 มก./ล. น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20.00 มก./ล. และสารแขวนลอยไม่เกิน 30.00 มก./ล. น้ำทิ้งจากอาคารที่ผ่านการบำบัดแล้วจะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ และเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเมืองพัทยา ขยายใหญ่ ต่อไป</p>	<p>ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 ชุด (ดังรูปที่ 2) ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชุดที่ 1 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ-การเติมอากาศ (Solid Separation & Aerobic Filter) รองรับน้ำเสียจากห้องพักรวมผลรวม ขนาด 0.60 ลบ.ม./วัน ระบบถูกออกแบบให้มีความบีโอดี (BOD) ของน้ำเสียเข้าระบบบำบัดแล้วมีค่าเท่ากับ 3,000 มก./ล. โดยน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่าบีโอดี 20 มก./ล. น้ำที่ผ่านการบำบัดจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 ต่อไป - ชุดที่ 2 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดแยกอากาศกอนและกรอดเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter) รองรับน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 และจากส่วนต่างๆ ของโครงการ จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ 50.00 ลบ.ม./วัน ระบบถูกออกแบบให้มีความบีโอดี (BOD) ของน้ำเสียเข้าระบบบำบัดแล้วมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20.00 มก./ล. โดยน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20.00 มก./ล. <p>2. จัดเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</p> <p>3. มีการดูแลอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือนหรือทุกที่</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบปริมาณไขมันหรือน้ำมัน ที่ส่วนตกไขมันทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ถ้ามีปริมาณมากให้ตักออก โดยใช้ใส่งูดำ และนำไปปรนกรรมไว้ในห้องพักกลุ่มย่อยรวม (ประเภทมูลฝอยย่อยสลาย) และประสานงานให้หน่วยงานท้องถิ่นมารับไปกำจัดต่อไป - ตรวจสอบถังเก็บตะกอนทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ ถ้าตะกอนใกล้เต็มให้ดำเนินการสูบน้ำออก <p>ตรวจวัดคุณภาพน้ำ</p> <p>ดัชนีที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH - Biochemical Oxygen

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์) (นางปรัชญา บุญเกษม) บริษัท กรีนโอ จำกัด ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน (นายปรัชญา บุญเกษม) บริษัท กรีนโอ จำกัด ตุลาคม 2562




ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลิว วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>คำมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. เนื่องจากอาคารของโครงการเป็นอาคารโรงแรมจำนวนห้องรวมทั้งสิ้น 71 ห้อง ตามประกาศกฎกระทรวงฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 3(2)(ข) ที่กล่าวว่า “โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรมที่มีจำนวนห้องพักรวมกันทุกชั้นในอาคารหลังเดียวกันหรือหลายหลังรวมกันตั้งแต่ 60 ห้อง แต่ไม่ถึง 200 ห้อง” ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 ข้อ 5(2) ที่กล่าวว่า “โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่พักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 60 ห้อง แต่ไม่ถึง 200 ห้อง” โดยกำหนดคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่าบีโอดีไม่เกิน 30 มก./ล. ปริมาณสารแขวนลอยไม่เกิน 40 มก./ล. และข้อบัญญัติเมืองพัทยา เรื่อง การควบคุมและให้บริการบำบัดน้ำเสียในเขตเมืองพัทยา พ.ศ. 2545 ก่อนระบายน้ำสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าต่อไป ดังนั้น หากโครงการควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้ได้ประสิทธิภาพตามข้อกำหนดข้างต้นแล้ว ผลกระทบต่อชุมชนโดยรวมในระดับต่ำ</p> <p>จากการประเมิน พบว่า ระบบบำบัดน้ำเสีย มีประสิทธิภาพที่เพียงพอตามเกณฑ์ที่กำหนด ซึ่งน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของโครงการจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเมืองพัทยา ขยายหนองใหญ่ต่อไป โครงการจำเป็นต้องมีการสุบตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย ทุก 3 เดือน เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบบำบัดให้สามารถใช้งานได้นานขึ้นและในการกำจัดกากไขมันจากส่วนตกไขมันภายในระบบบำบัดน้ำเสีย พนักงานโครงการจะตักขึ้นมา และรวบรวมใส่ถุงดำผูกปากถุงให้แน่น แล้วนำไปวางไว้ใน</p>	<p>4. จัดให้สูบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบฯ</p> <p>5. ตักไขมันออกจากถังตกไขมันเป็นประจำ โดยตักใส่ถุงดำ และนำไปรวบรวมไว้ในห้องพักรวมผลรวม (ประเภทผลย่อยหลาย) และให้สำนักสิ่งแวดล้อม ส่วนควบคุมมลพิษ ฝ่ายบริการรักษาความสะอาดและสิ่งปฏิกูล เมืองพัทยาไปกำจัด</p> <p>6. จัดให้มีระบบกำจัดก๊าซมีเทนและระลอกลอย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมบ่อดินขนาด 1.50 ตร.ม. จำนวน 1 บ่อ เพื่อกำจัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ - จัดเตรียมบ่อดินขนาด 1.00 ตร.ม. จำนวน 1 บ่อ เพื่อกำจัดระลอกลอยจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ 	<p>Demand</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Sulfide - TKN - น้ำมันและไขมัน - ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ <p><u>ระยะเวลา ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 	<p>ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>


ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
 (นางภัทรา แสงจันทร์)
 เจ้าของโครงการ
 ตุลาคม 2562

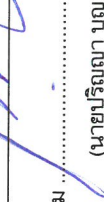
ลงนาม.....บุคคลธรรมดาสามัญ
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนีโอ จำกัด
 ตุลาคม 2562


greeneo
 co., ltd.

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลึฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ห้องพักมุลอยรวม (ประเภทมุลอยยอยสลาย) เป็นการลดผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ และผลกระทบจากกากไขมันต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการในระดับต่ำ</p> <p>2) การประเมินผลกระทบจากการเกิดก๊าซมีเทน (CH₄) และละอองลอย (Aerosol) ที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>2.1) ปริมาณก๊าซมีเทน (CH₄) และการจัดการ</p> <p>โครงการกำจัดมีเทน (CH₄) ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมประมาณ 2,907.00 ลิ./วัน ซึ่งโครงการจัดให้มีระบบกำจัดก๊าซมีเทน (CH₄) ที่เกิดขึ้น โดยต่อท่อระบายอากาศเพื่อรวบรวมก๊าซมีเทนจากถังแอร์อะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ไปยังบ่อดินบำบัดก๊าซมีเทนด้วยวิธี Biological Oxidation ซึ่งจากการศึกษาตัวกลางหลากหลายชนิด และคุณลักษณะของตัวกลางพบว่า การใช้ปุ๋ยหมักพร้อมใช้งาน (Mature compost) โดยโครงการเลือกใช้ปุ๋ย กทม. สามารถกำจัดก๊าซมีเทนได้ทีปริมาณก๊าซชีวภาพ 2,400 ลิ./ตร.ม.-วัน ดังนั้น ที่ปริมาณก๊าซมีเทน 2,907.00 ลิ./วัน ต้องใช้พื้นที่ประมาณ 1.21 ตร.ม. โดยโครงการจะจัดเตรียมบ่อดินขนาด 1.50 ตร.ม. จำนวน 1 บ่อ มีความลึก 1.00 เมตร โดยที่กันหลุมจะใช้ดินทรายรองไว้เพื่อป้องกันน้ำท่วมสูงประมาณ 0.20 เมตร และต่อท่อก๊าซมีเทนให้ระเหยผ่านปุยซึ่งจะปิดปากท่อด้วยตาข่ายไนลอน เพื่อป้องกันไม่ให้ภายนอกเกิดอากาศอุดตัน จากนั้นจะกลับท่อด้วยดินร่วนหรือปุ๋ยและปลูกต้นไม้ไว้ด้านบน</p> <p>2.2) ปริมาณละอองลอย (Aerosol) และการจัดการ</p> <p>ปริมาณละอองลอยของระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ เท่ากับ 0.02017 ลบ.ม./วินาที โครงการได้จัดให้มีการกำจัดละอองน้ำเสียโดยอาศัย</p>		

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ

 (นางภัทรา แสงจันทร์)
 เจ้าของโครงการ
 ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

 (นายปริญญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 ตุลาคม 2562



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สล๊ฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำและสารปนื้อกันน้ำท่วม</p>	<p>จุลินทรีย์ที่มีอยู่ในดินเป็นตัวดูดซับและตรึงมลพิษที่เกิดจากละอองน้ำเสีย ด้วยกระบวนการทางชีวภาพเพื่อความสมดุลไม่ให้ละอองน้ำเสียส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกและผู้พักอาศัย ซึ่งต้องการระยะเวลาสัมผัสกับดินอย่างน้อย 10 วินาที เพื่อให้เกิดกระบวนการในการกำจัดเชื้อโรคจากละอองน้ำเสีย พื้นที่กรอง Aerosol ที่ต้องการ เท่ากับ 0.504 ตร.ม. อัตราการกรอง 0.04 ม.วินาที ดังนั้น โครงการเลือกใช้บำบัดดินขนาดพื้นที่ 1.00 ตร.ม. จำนวน 1 บ่อ มีความลึก 1.00 เมตร ซึ่งสามารถรองรับปริมาณละอองน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ</p> <p>วิศวกรได้ออกแบบให้น้ำฝนจากอาคารระบายลงสู่ท่อระบายน้ำรอบอาคาร ซึ่งเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำฝน และมีบ่อบำบัดน้ำอยู่ตามแนวท่อระบายน้ำเป็นระยะ ก่อนระบายออกท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการต่อไป โดยมีอัตราการระบายน้ำหลังการพัฒนาพื้นที่ไม่เกินอัตราการระบายก่อนการพัฒนาพื้นที่แต่อย่างใด จากการออกแบบระบบระบายน้ำที่เพียงพอ และประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย จึงทำให้คาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อชุมชนในระดับต่ำ</p>	<p>1. จัดให้มีการทวงน้ำในบ่อหนองน้ำภายในโครงการ ความจุ 11.25 ลบ.ม. และเส้นท่อภายในโครงการ ความจุ 32.05 ลบ.ม. รวมความจุทั้งสิ้น 43.30 ลบ.ม. (ดังรูปที่ 2)</p> <p>2. ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ ไม่ให้มีค่ามากกว่าอัตราการระบายน้ำก่อนการพัฒนา</p> <p>3. ทำความสะอาด และขุดลอกท่อระบายน้ำ ภายในโครงการทุก 6 เดือน ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน 1 ครั้ง และช่วงหลังฤดูฝน 1 ครั้ง</p> <p>4. จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระดับน้ำในบ่อบำบัดน้ำและท่อระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถ้าพื้นที่ใดมีน้ำท่วมขังให้แก้ไขทันที</p> <p>5. ประสานงานกับหน่วยงานรับผิดชอบมาขุดลอกแนวท่อระบายน้ำริมถนนด้านหน้าโครงการทุกปี</p>	<p>- ตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำที่อำนวยการระบายน้ำ และบ่อบำบัดกลุ่มผลผลิตโดยโครงการไม่ให้มีเศษมูลฝอยตกค้างทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบระบบระบายน้ำภายในโครงการให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ ทุกปี ตลอดระยะดำเนินการ</p>



นาง.....เจ้าของโครงการ
(นางภัทรา แสงจันทร์)
ผู้จัดการ
ตุลาคม 2562

นาง.....ผู้จัดการ
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
ตุลาคม 2562

นาง.....เจ้าของโครงการ
(นางภัทรา แสงจันทร์)
ผู้จัดการ
ตุลาคม 2562

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลึฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ขออนุญาตก่อสร้างและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมลพิษ</p> <p>1) การประเมินความเพียงพอของรองรับมลพิษของโครงการ</p> <p>โครงการเปิดดำเนินการเป็นประเภทโรงแรม คาดว่าจะมีปริมาณมลพิษที่จะเกิดขึ้น 0.491 ลบ.ม.วัน โดยโครงการจะมีการจัดการมลพิษทั่วไป มลพิษย่อยสลาย มลพิษย่อยน้ำกลับมาใช้ใหม่ และมลพิษอันตราย ดังนี้</p> <p>ห้องพักแขก ในแต่ละห้องจะจัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 10 ลิตร จำนวน 2 ถัง สำหรับภายในห้องพักและห้องน้ำ โดยแผนบ้านจะเป็นผู้คัดแยกประเภทมลพิษ เมื่อทำความสะอาดห้องรวบรวมก่อนนำไปพักเก็บไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>ห้องครัว ห้องอาหาร บริเวณพื้นที่รับประทานอาหาร จะจัดถังรองรับมลพิษย่อยสลาย ขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง ถังรองรับมลพิษย่อยน้ำกลับมาใช้ใหม่ ขนาด 120 ลิตร จำนวน 1 ถัง โดยมูลฝอยจะถูกรวบรวมใส่ถุงตามประเภท มูลฝอยทั่วไป (ถุงสีเทา) มูลพิษย่อยสลาย (ถุงสีน้ำตาล) และมูลฝอยน้ำกลับมาใช้ใหม่ (ถุงสีขาวหรือขาวใส) หรือถุงสีอื่นที่ใช้เครื่องหมายระบุมูลฝอยแต่ละประเภทที่ชัดเจน) นอกจากนี้ยังจัดถังมูลฝอยขนาด 100 ลิตร จำนวน 1 ถัง รองรับเศษอาหาร โดยภายในจะรองด้วยถุงพลาสติกอย่างหนา</p> <p>พื้นที่ส่วนกลางอื่นๆ เช่น ส่วนต้อนรับ พื้นที่สีเขียว พื้นที่จอดรถ สระว่ายน้ำ เป็นต้น โครงการจะวางถังรองรับมลพิษย่อยสลาย 60 ลิตร จุดละ 4 ถัง ได้แก่ ถังรองรับมลพิษย่อยทั่วไป ถังรองรับมลพิษย่อยสลาย ถังรองรับมลพิษย่อยน้ำกลับมาใช้ใหม่ และถังรองรับมลพิษย่อยอันตรายให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>จัดให้มีพนักงานรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่างๆ โดยรวบรวมมูลฝอยใส่ถุงแยกตามประเภทมูลฝอย แล้วมัดปากถุงให้แน่น นำไปไว้ภายในห้องพักมูลฝอยรวมเป็นประจำทุกวัน</p> <p>จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม แบ่งออกเป็น 4 ห้อง ห้องพักมูลฝอยทั่วไป 0.62 ตร.ม. ห้องพักมูลพิษย่อยสลาย 1.80 ตร.ม. ห้องพักมูลพิษย่อยน้ำกลับมาใช้ใหม่ 0.75 ตร.ม. ห้องพักมูลพิษย่อยอันตราย 0.75 ตร.ม. แยกเป็นสัดส่วนชัดเจน โดยปกติโครงการจะกอมูลพิษย่อยสูงไม่เกิน 1.20 เมตร สามารถรองรับมลพิษย่อยที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน (ดังรูปที่ 3)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ห้องพักแขก ในแต่ละห้องจะจัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 10 ลิตร จำนวน 2 ถัง สำหรับภายในห้องพักและห้องน้ำ ถังให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>2. ห้องครัว ห้องอาหาร บริเวณพื้นที่รับประทานอาหาร โครงการจะวางถังรองรับมลพิษย่อยขนาด 120 ลิตร จำนวน 3 ถัง ได้แก่ ถังรองรับมลพิษย่อยสลาย ถังรองรับมลพิษย่อยทั่วไป และมูลฝอยน้ำกลับมาใช้ใหม่ และถังรองรับมลพิษย่อยขนาด 100 ลิตร จำนวน 1 ถัง รองรับเศษอาหาร ถังให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>3. พื้นที่ส่วนกลางอื่นๆ เช่น ส่วนต้อนรับ พื้นที่สีเขียว พื้นที่จอดรถ สระว่ายน้ำ เป็นต้น โครงการจะวางถังรองรับมลพิษย่อยขนาด 60 ลิตร จุดละ 4 ถัง ได้แก่ ถังรองรับมลพิษย่อยทั่วไป ถังรองรับมลพิษย่อยสลาย ถังรองรับมลพิษย่อยน้ำกลับมาใช้ใหม่ และถังรองรับมลพิษย่อยอันตรายให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>4. จัดให้มีพนักงานรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่างๆ โดยรวบรวมมูลฝอยใส่ถุงแยกตามประเภทมูลฝอย แล้วมัดปากถุงให้แน่น นำไปไว้ภายในห้องพักมูลฝอยรวมเป็นประจำทุกวัน</p> <p>5. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม แบ่งออกเป็น 4 ห้อง ห้องพักมูลพิษย่อยทั่วไป 0.62 ตร.ม. ห้องพักมูลพิษย่อยสลาย 1.80 ตร.ม. ห้องพักมูลพิษย่อยน้ำกลับมาใช้ใหม่ 0.75 ตร.ม. ห้องพักมูลพิษย่อยอันตราย 0.75 ตร.ม. แยกเป็นสัดส่วนชัดเจน โดยปกติโครงการจะกอมูลพิษย่อยสูงไม่เกิน 1.20 เมตร สามารถรองรับมลพิษย่อยที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน (ดังรูปที่ 3)</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ดัชนีที่ติดตามวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณมูลพิษย่อยตกต่าง - ความสะอาด - สภาพถังรองรับมูลพิษย่อย <p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถังรองรับมูลพิษย่อยภายในโครงการ - ห้องพักมูลพิษย่อยรวมภายในโครงการ <p>ระยะเวลา ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ดัชนีที่ติดตามวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณมูลพิษย่อยตกต่าง - ความสะอาด - สภาพถังรองรับมูลพิษย่อย <p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถังรองรับมูลพิษย่อยภายในโครงการ - ห้องพักมูลพิษย่อยรวมภายในโครงการ <p>ระยะเวลา ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ


ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562


ลงนาม.....ผู้ดูแลระบบข้อมูลสิ่งแวดล้อม
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
ตุลาคม 2562




ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สล๊ัพ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โครงการที่เข้ามาให้บริการในบริเวณดังกล่าว</p> <p>2) การประเมินความเพียงพอของห้องพักมูลฝอยรวมภายในโครงการ</p> <p>โครงการจริงได้จัดห้องพักมูลฝอยรวมไว้บริเวณด้านทิศเหนือ แบ่งออกเป็น 4 ห้อง ห้องพักมูลฝอยทั่วไป 0.62 ตร.ม. ห้องพักมูลฝอยย่อยสลาย 1.80 ตร.ม. ห้องพักมูลฝอยน้ำหนักกลับมาใช้ใหม่ 0.75 ตร.ม. ห้องพักมูลฝอยอันตราย 0.75 ตร.ม. โดยปกติโครงการจะก่องมูลฝอยสูงไม่เกิน 1.20 เมตร สามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน (มูลฝอยทั่วไป รองรับมูลฝอยได้ 49.60 วัน มูลฝอยย่อยสลาย รองรับมูลฝอยได้ 6.88 วัน มูลฝอยน้ำหนักกลับมาใช้ใหม่ รองรับมูลฝอยได้ 6.12 วัน และมูลฝอยอันตราย รองรับมูลฝอยได้ 60.00 วัน) นำจากการล้างทำความสะอาดจะอาจจะถูกบรรจุรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียต่อไป ห้องพักมูลฝอยจะถูกปิดประตูปิดตลอดเวลา ยกเว้นเวลาขนถ่ายมูลฝอย และล้างห้องพักมูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันทัศนียภาพ กลิ่นเหม็น และสัตว์พาหนะนำโรคจะเข้าไปเป็นอยู่อาศัยและแหล่งอาหาร</p> <p>3) การประเมินการจัดการมูลฝอยภายในโครงการ</p> <p>เส้นทางเก็บมูลฝอยจากอาคารมายังห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยภายในห้องพัก บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น พื้นที่สระว่ายน้ำ พื้นที่สีเขียว พื้นที่จอดรถ เป็นต้น ทุกวัน พนักงานจะรวบรวมใส่ถุงจำแนกตามประเภทและมัดปึกผูกให้แน่น จากนั้นจะบรรจุใส่ภาชนะรองรับ มูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนหรือการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอยโดยมีรถเข็นสำหรับขนย้าย มูลฝอยผ่านลิฟต์บริการจากห้องพักและพื้นที่ส่วนกลางอื่นๆ ไปยังห้องพัก</p>	<p>6. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากการชะล้างและทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรูปชนิดเกราะ-กรองเติมอากาศ (Solid Separation & Aerobic Filter) ขนาด 0.06 ลบ.ม./วัน ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียของเมืองพัทยาต่อไป</p> <p>7. ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดี กรณีที่พบว่า มีการชำรุดหรือเสียหาย ให้ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที</p> <p>8. ประสานงานกับสำนักสิ่งแวดล้อม ส่วนควบคุมมลพิษ ฝ่ายบริการรักษาความสะอาดและสิ่งปฏิกูล เมื่อถึงพายุ ในการเก็บขนมูลฝอยเพื่อให้ทราบถึงตำแหน่งห้องพักมูลฝอย รวมไปถึงการเปิดประตูห้องพักมูลฝอย โดยให้แม่บ้านหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกในช่วงเก็บขนมูลฝอย</p> <p>9. ห้องพักมูลฝอยต้องมีประตูปิดมิดชิด โดยจะเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันมิให้สัตว์และแมลงนำโรคเข้าไปใช้เป็นแหล่งอาหารและที่อยู่อาศัย</p>	<p>มาตรการลดผลกระทบจากการขนย้ายมูลฝอยไปยังจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอย</p> <p>1. ประสานงานไปยังเมืองพัทยา ในการเข้ามาเก็บขนมูลฝอย เพื่อให้ทราบถึงช่วงเวลาที่จะเข้ามาเก็บขนมูลฝอยที่แน่นอน</p> <p>2. นำมูลฝอยที่บรรจุอยู่ในถุงดำที่รวบรวมมาจากส่วนต่างๆ ภายในบริเวณโครงการ ไปกองไว้บริเวณพื้นที่รองรับมูลฝอยประเภทต่างๆ บริเวณที่พักมูลฝอยรวม พร้อมจัดเตรียมให้สามารถสะดวกในการขนย้าย จัดพนักงานให้ช่วยเจ้าหน้าที่ของเมืองพัทยาในการเก็บขนมูลฝอย</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ

 (นางภัทรา แสงจันทร์)
 เจ้าของโครงการ
 ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาซึ่งมิใช่คู่สมรส

 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 ตุลาคม 2562


greeneco
 co., ltd.

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สล๊ฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ผลกระทบจากการก่อสร้างอาคารใหม่เพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยผู้เช่าพักอาศัยและผู้ประกอบการในอาคารจะประสบปัญหาการขาดแคลนพื้นที่จอดรถและพื้นที่พักผ่อน</p> <p>ผู้เช่าพักอาศัยและผู้ประกอบการในอาคารจะประสบปัญหาการขาดแคลนพื้นที่จอดรถและพื้นที่พักผ่อน</p> <p>ผู้เช่าพักอาศัยและผู้ประกอบการในอาคารจะประสบปัญหาการขาดแคลนพื้นที่จอดรถและพื้นที่พักผ่อน</p>	<p>ผลกระทบจากการก่อสร้างอาคารใหม่เพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยผู้เช่าพักอาศัยและผู้ประกอบการในอาคารจะประสบปัญหาการขาดแคลนพื้นที่จอดรถและพื้นที่พักผ่อน</p> <p>ผู้เช่าพักอาศัยและผู้ประกอบการในอาคารจะประสบปัญหาการขาดแคลนพื้นที่จอดรถและพื้นที่พักผ่อน</p> <p>ผู้เช่าพักอาศัยและผู้ประกอบการในอาคารจะประสบปัญหาการขาดแคลนพื้นที่จอดรถและพื้นที่พักผ่อน</p>	<p>ออกจากการพักมุลผลโดยรวม มายังที่รถเก็บขยะมูลฝอย เพื่อลดระยะเวลาในการเก็บขยะมูลฝอยของเจ้าหน้าที่เมืองพัทยา</p> <p>4. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยโดยอำนวยความสะดวกแล้วเสร็จ</p> <p>5. หลังจากจัดเก็บขยะมูลฝอยแล้วเสร็จ ให้ตรวจสอบความสะอาดเรียบร้อยของเส้นทางเก็บขยะมูลฝอยและบริเวณที่จอดรถมูลฝอยให้สะอาดเรียบร้อยอยู่เสมอ</p> <p>6. ติดตั้งป้ายแจ้งผู้เข้ามาพัก “เส้นทางขนย้ายมูลฝอย” ไว้บริเวณที่จอดรถยนต์ตำแหน่งที่ 19 ให้สังเกตเห็นได้ชัดเจน และกำชับให้เจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด</p> <p>7. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้พักรับว่าที่จอดรถยนต์ตำแหน่งที่ 19 เป็นเส้นทางขนย้ายมูลฝอย</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>ผลกระทบจากการก่อสร้างอาคารใหม่เพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยผู้เช่าพักอาศัยและผู้ประกอบการในอาคารจะประสบปัญหาการขาดแคลนพื้นที่จอดรถและพื้นที่พักผ่อน</p> <p>ผู้เช่าพักอาศัยและผู้ประกอบการในอาคารจะประสบปัญหาการขาดแคลนพื้นที่จอดรถและพื้นที่พักผ่อน</p> <p>ผู้เช่าพักอาศัยและผู้ประกอบการในอาคารจะประสบปัญหาการขาดแคลนพื้นที่จอดรถและพื้นที่พักผ่อน</p>	<p>ผลกระทบจากการก่อสร้างอาคารใหม่เพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยผู้เช่าพักอาศัยและผู้ประกอบการในอาคารจะประสบปัญหาการขาดแคลนพื้นที่จอดรถและพื้นที่พักผ่อน</p> <p>ผู้เช่าพักอาศัยและผู้ประกอบการในอาคารจะประสบปัญหาการขาดแคลนพื้นที่จอดรถและพื้นที่พักผ่อน</p> <p>ผู้เช่าพักอาศัยและผู้ประกอบการในอาคารจะประสบปัญหาการขาดแคลนพื้นที่จอดรถและพื้นที่พักผ่อน</p>	<p>มาตรการลดผลกระทบจากแหล่งกำเนิดด้วยหลัก 3R</p> <p>1. ลดการใช้ (Reduce)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เลือกใช้สินค้าที่บรรจุในบรรจุภัณฑ์ขนาดใหญ่แทนบรรจุภัณฑ์ที่มีขนาดเล็ก เพื่อลดปริมาณของบรรจุภัณฑ์ที่จะกลายเป็นมูลฝอย เช่น บรรจุภัณฑ์สูญเสี่ยวและยาสระผมภายในห้องน้ำ เป็นต้น - เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นพืชต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม - เลือกใช้ถุงผ้าแทนการใช้ถุงพลาสติก เช่น ใช้ถุงผ้าใส่ผ้าปูเตียง <p>ปิดกั้นถนนผ้าซีเมนต์ด้วยผ้าสังเคราะห์พลาสติกเป็นต้น</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
 (นางภัทรา แสงจันทร์)
 เจ้าของโครงการ
 ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 ตุลาคม 2562



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลิว วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>มูลฝอยอันตราย 0.015 ตบ.ม./วัน โดยพื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่ให้บริการ เก็บขนมูลฝอยของเมืองพัทยา ซึ่งปัจจุบันมีความสามารถในการจัดเก็บมูลฝอยทั้งสิ้น 360-400 ตันวัน</p> <p>รถเก็บขนมูลฝอยของบริษัท ร่วมค้าเมืองพัทยาสะอาด จะเข้ามาเก็บมูลฝอย และจะผ่านบริเวณพื้นที่โครงการเวลาประมาณ 24.00-01.00 น. ด้วยรถเก็บมูลฝอยชนิดอัตโนมัติขนาด 8 ตบ.ม. จำนวน 1 คัน ดำเนินการจัดเก็บทุกวัน และมูลฝอยทั่วไปที่เก็บรวบรวมได้ในแต่ละวันนำไปทิ้งที่สถานีพักถ่ายมูลฝอยเมืองพัทยา ขอยุทธวิธีวิทยา 3 ซึ่งมูลฝอยทั้งหมดจะถูกนำไปจัดการด้วยวิธีฝังกลบแบบถูกหลักสุขาภิบาล โดยจะนำไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยรวมแบบครบวงจรขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง</p> <p>จากปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในโครงการกับความสามารถในการเก็บขนของรถเก็บขนของบริษัท ร่วมค้าเมืองพัทยาสะอาด อาจเป็นภาระในการเก็บขนของบริษัท ร่วมค้าเมืองพัทยาสะอาดในระดับปานกลาง</p> <p>5) การประเมินผลกระทบด้านกลิ่น และทัศนียภาพที่อาจเกิดจากห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ</p> <p>โครงการจัดห้องพักมูลฝอยรวมบริเวณด้านทิศเหนือ แบ่งออกเป็น 4 ห้อง คือ ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยย่อยสลาย ห้องพักมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ และห้องพักมูลฝอยอันตรายหากโครงการไม่สามารถจัดการมูลฝอยได้อย่างถูกสุขลักษณะและไม่สามารถนำไปกำจัดได้อย่างถูกวิธีจะก่อให้เกิดผลกระทบ ได้แก่ มูลฝอยที่เก็บขนไม่หมดเป็นมูลฝอยหมักหมม หรือหากถูกรังรับมูลฝอยฉีกขาด ไม่อยู่ในภาชนะปิดมิดชิด</p>	<p>2. ใช้ซ้ำ (Reuse)</p> <ul style="list-style-type: none"> - การนำผ้าปูเตียงที่ไม่ใช้แล้ว แต่ยังอยู่ในสภาพดี มากทำเป็นถุงใส่เสื้อผ้าส่งซัก - นำกระดาษที่ใช้แล้ว 1 หน้า มาใช้ในหน้าที่เหลือหรือจากนำมาทำเป็นกระดาษรีไซเคิล - นำของจดหมายที่ใช้แล้วนำกลับมาใช้ซ้ำ - นำสิ่งของมาดัดแปลงให้ใช้ประโยชน์ได้อีก เช่น การนำขวดพลาสติกมาตกแต่งสถานที่ เป็นต้น <p>3. การรีไซเคิล (Recycle)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตัดแยกมูลฝอยรีไซเคิล ได้แก่ แก้ว กระดาษ พลาสติก อลูมิเนียม เป็นต้น เพื่อนำไปแปรรูปเป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิตหรือเพื่อผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
 (นางภัทรา แสงจันทร์)
 ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีอำนาจลงนาม
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนมีโอ จำกัด
 ตุลาคม 2562



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>จะเกิดน้ำชะมูลฝอย ส่งกลิ่นเหม็นรบกวน และทัศนียภาพ ทั้งยังเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของหนูและแมลงวัน ซึ่งเป็นพาหะนำโรคติดต่อ ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้เข้าพักในโครงการและผู้อยู่อาศัยบริเวณโดยรอบ ทั้งนี้โครงการจึงออกแบบห้องพักมูลฝอยที่สร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็กมีประตูปิดมิดชิด และมีการระบายอากาศด้วยปล่องช่องลมพร้อมตะแกรงกันแมลง</p> <p>6) การประเมินการจัดการมูลฝอยทั่วไปตามพ.ร.บ.การสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2560</p> <p>โครงการเปิดดำเนินการประเภทโรงแรม มีการจัดการมูลฝอยทั่วไปให้เป็นไปตาม พ.ร.บ. การสาธารณสุข พ.ศ.2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2560</p> <p>จากความพร้อมของและเหมาะสมของห้องพักมูลฝอยของโครงการ ความสามารถในการจัดเก็บและกำจัดมูลฝอยของสำนักสิ่งแวดล้อม ส่วนควบคุมมลพิษ ฝ่ายบริการรักษาความสะอาดและสิ่งปฏิกูล เมื่องพืทยา ซึ่งสามารถจัดเก็บมูลฝอยที่เกิดขึ้นในปัจจุบันได้ทั้งหมด ดังนั้น คาดว่าผลกระทบของโครงการต่อระบบการจัดการมูลฝอยของชุมชนจึงอยู่ในระดับปานกลาง</p>		
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	พื้นที่โครงการจะอยู่ในความรับผิดชอบของเขตจำหน่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพืทยา จะมีความต้องการปริมาณการใช้ไฟฟ้าประมาณรวมทั้งสิ้น 315 KVA การใช้ไฟฟ้าของโครงการยังอยู่ในขีดความสามารถของเขตจำหน่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพืทยา จึงคาดว่าจะผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนในระดับต่ำ	<p>สำหรับเจ้าของโครงการ</p> <p>1. เลือกใช้หลอดไฟประหยัดพลังงานที่เรียกว่า Light Emitting Diode (LED) ที่มีอายุการใช้งาน มีกำลังส่องสว่างสูง แต่ใช้วัตต์ต่ำ สำหรับพื้นที่ส่วนกลาง หรือพื้นที่ที่จำเป็นต้องเปิดไฟทิ้งไว้ตลอดทั้งวัน</p>	<p>- ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง และอุปกรณ์ไฟฟ้า ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ</p>

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาไม่พึงตั้งที่ปรึกษา
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
ตุลาคม 2562

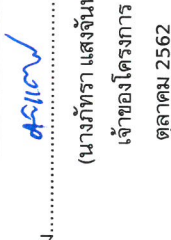


ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลึพ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1) การประเมินความสอดคล้องการออกแบบอาคารตามกฎหมายกระทรวงกำหนดประเภทหรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552</p> <p>โครงการ ประกอบด้วย อาคารโรงแรม ความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร พื้นที่อาคาร 3,969.00 ตร.ม. ซึ่งตามกฎหมายกระทรวง กำหนดประเภท หรือ ขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 กำหนดให้อาคารที่ต้องมีการ ออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงานต้องมีพื้นที่รวมทุกชั้นใน หลังเดียวกันตั้งแต่ 2,000 ตร.ม. ขึ้นไป</p> <p>จากการเปรียบเทียบกับข้อกำหนดตามกฎหมายดังกล่าว พบว่า การ ออกแบบอาคารภายในโครงการสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง กำหนด ประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการ ออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552</p> <p>2) การประเมินผลกระทบจากตำแหน่งหม้อแปลงไฟฟ้าที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อผู้พักภายในโครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ</p>	<p>กำหนดตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าให้เพียงพอในแต่ละพื้นที่</p> <p>จัดให้มีวัสดุซีพีเอฟแยกออกจากกัน เพื่อให้สามารถเปิด-ปิดได้เฉพาะจุด เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน</p> <p>เลือกใช้ซีคอมไฟที่มีแผ่นสะท้อนแสง เพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ</p> <p>เลือกเครื่องปรับอากาศภายในอาคารแบบประหยัดไฟ และต้องกำหนดให้ มีกำลังเครื่องปรับอากาศเป็นประจําเสมอ (ทุก 6 เดือน)</p> <p>จัดให้มีการปลูกต้นไม้ภายในโครงการ เพื่อช่วยบังแดด ลดพลังงานความร้อนเข้าสู่ตัวอาคาร ทำให้อากาศเย็นขึ้น ลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ</p> <p>ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟ รวมถึงสายสัญญาณไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องตามมาตรฐาน</p> <p>ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าทุกสัปดาห์ เพื่อให้ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>จัดทำเอกสารแนะนำที่โครงการ</p> <p>จัดทำเอกสารแนะนำโครงการประหยัดพลังงานประจำทุกห้องพัก</p> <p>สมัครผู้ใช้บริการ และเจ้าหน้าที่โครงการ ปฏิบัติดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปรับระดับอุณหภูมิภายในห้องให้อยู่ในช่วง 25-26 องศาเซลเซียส - ใช้พลังงานอย่างประหยัด - ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต 	<p>ตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการอย่างสม่ำเสมอ ต่อเนื่องทุก 6 เดือน เพื่อประสิทธิภาพและยืดอายุการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า</p>

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
ตุลาคม 2562

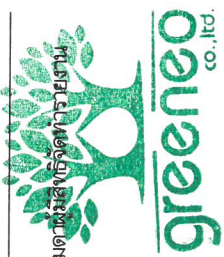


ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สล๊ฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>มีระยะห่างจากแนวอาคารตลอดตลอดถึงกับมาตรฐานติดตั้งไฟฟ้าทั่วไป มยผ. 4501-51</p> <p>สำหรับผลกระทบด้านอื่นๆ เช่น สนามแม่เหล็กไฟฟ้า เสี่ยงจากการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้า และโอกาสที่หม้อแปลงระเบิด เป็นต้น ได้ดำเนินการสอบถามไปยังการไฟฟ้า ในประเด็นดังกล่าว พบว่า ยังไม่มีงานวิจัยที่ชัดเจนว่าสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากหม้อแปลงไฟฟ้าจะมีผลกระทบต่อสุขภาพ ส่วนเสี่ยงจากการทำงานของหม้อแปลงจะเป็นเสียงเบา และโอกาสที่หม้อแปลงระเบิดก็มีน้อยมากจนแทบจะไม่มีเลย</p> <p>3) การประเมินความเข้มของแสงสว่างในบริเวณต่างๆ ของโครงการตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 พ.ศ. 2537 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>ตามกฎหมายฉบับที่ 39 พ.ศ. 2537 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 หมวด 3 ข้อ 11 ที่กล่าวว่า</p> <p>"ส่วนต่างๆ ของอาคารต้องมีความเข้มของแสงสว่างไม่น้อยกว่าความเข้มที่กำหนดไว้ในตารางที่ 3 ท้ายกฎกระทรวงนี้</p> <p>สถานที่อื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ในตารางตามวรรคหนึ่ง ให้ใช้ความเข้มของแสงสว่างของสถานที่ที่มีลักษณะใกล้เคียงกับความเข้มที่กำหนดไว้ในตารางดังกล่าว"</p> <p>ทั้งนี้โครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรมได้ออกแบบให้มีหน่วยความเข้มแสงสว่างภายในอาคาร (ประกอบไปด้วย ลานจอดรถ ทางเดินบันได ห้องนำชาย ห้องนำหญิง โถงพักคอย ห้องพยาบาล ห้องพักอาศัย ห้องแม่บ้าน และห้องไฟฟ้า เป็นต้น) และได้เปรียบเทียบกับมาตรฐาน</p>	<p>มาตรการหม้อแปลงไฟฟ้า</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ติดต่อประสานงานให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเข้ามาดูพื้นที่และตำแหน่งที่จะดำเนินการติดตั้งหม้อแปลงในพื้นที่และตำแหน่งที่ปลอดภัย 2. โครงการจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอย่างเคร่งครัด 3. ติดตั้งหม้อแปลงภายในอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานติดตั้งไฟฟ้าทั่วไป กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2551 4. ติดตั้งป้ายเตือนแสดงข้อความ "อันตรายไฟฟ้าแรงสูง" และ "เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น" ให้เห็นอย่างชัดเจนติดตั้งไว้ที่บริเวณตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 5. ตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการอย่างสม่ำเสมอ ต่อเนื่องทุก 6 เดือน เพื่อประสิทธิภาพและยืดอายุการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า <p>โครงการได้กำหนดบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เป็นโรงแรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้</p> <p>ด้านอนุรักษ์พลังงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กำหนดให้มีการล้างเครื่องปรับอากาศอย่างน้อย 6 เดือนครั้ง 2. ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงานที่เรียกว่า Light Emitting Diode (LED) ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน มีกำลังส่องสว่างสูง แต่ใช้วัตต์ต่ำ สำหรับพื้นที่ส่วนกลาง หรือพื้นที่ที่จำเป็นต้องเปิดไฟทิ้งไว้ตลอดทั้งวัน 3. จัดให้มีสวิทช์ไฟแยกออกจากกัน เพื่อให้สามารถเปิดปิดได้เฉพาะจุด เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน 	<p>มาตรการหม้อแปลงไฟฟ้า</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ติดต่อประสานงานให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเข้ามาดูพื้นที่และตำแหน่งที่จะดำเนินการติดตั้งหม้อแปลงในพื้นที่และตำแหน่งที่ปลอดภัย 2. โครงการจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอย่างเคร่งครัด 3. ติดตั้งหม้อแปลงภายในอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานติดตั้งไฟฟ้าทั่วไป กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2551 4. ติดตั้งป้ายเตือนแสดงข้อความ "อันตรายไฟฟ้าแรงสูง" และ "เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น" ให้เห็นอย่างชัดเจนติดตั้งไว้ที่บริเวณตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 5. ตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการอย่างสม่ำเสมอ ต่อเนื่องทุก 6 เดือน เพื่อประสิทธิภาพและยืดอายุการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า <p>โครงการได้กำหนดบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เป็นโรงแรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้</p> <p>ด้านอนุรักษ์พลังงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กำหนดให้มีการล้างเครื่องปรับอากาศอย่างน้อย 6 เดือนครั้ง 2. ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงานที่เรียกว่า Light Emitting Diode (LED) ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน มีกำลังส่องสว่างสูง แต่ใช้วัตต์ต่ำ สำหรับพื้นที่ส่วนกลาง หรือพื้นที่ที่จำเป็นต้องเปิดไฟทิ้งไว้ตลอดทั้งวัน 3. จัดให้มีสวิทช์ไฟแยกออกจากกัน เพื่อให้สามารถเปิดปิดได้เฉพาะจุด เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
ตุลาคม 2562



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลิววิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>หน่วยความเข้มของแสงสว่าง ดังนั้น การออกแบบความเข้มของแสงสว่างของโครงการเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</p>	<p>4. เลือกเครื่องปรับอากาศภายในอาคารแบบประหยัดไฟ</p> <p>5. เลือกใช้โคมไฟที่มีแผ่นสะท้อนแสง เพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ</p> <p>6. ทำความสะอาดระบบไฟฟ้าส่องสว่างทุกเดือน</p> <p>7. ระบบไฟฟ้าภายในห้องพักจะควบคุมโดยระบบตัดภัยทั้งหมด</p> <p><u>ด้านอนุรักษ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รณรงค์ให้แขกผู้มาใช้บริการดับเครื่องยันทูบเครื่องขณะจอด เพื่อลดมลพิษ 2. แยกห้องสุขาบุหรีและปลอดบุหรี <p><u>ด้านการจัดการของเสีย</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. คัดแยกมูลฝอยอย่างเหมาะสมตามแต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยย่อยสลาย มูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอันตราย 2. การนำคีย์การ์ดโรงแรมกลับมาใช้ซ้ำ <p><u>ด้านอนุรักษ์น้ำ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำอย่างสม่ำเสมอ 2. งดรดน้ำต้นไม้ในช่วงเวลากลางวัน เพื่อป้องกันการระเหยของน้ำในช่วงที่ร้อนที่สุดของวัน โดยรดน้ำเฉพาะตอนเช้าและเย็นเท่านั้น 3. วางการตั้งผนังประหยัต้นน้ำสำหรับแขกภายในห้องพัก 4. ให้แขกผู้เข้าพักได้เข้ามามีส่วนร่วมโดยสามารถแจ้งความประสงค์ที่จะใช้ผ้าปูเตียง และผ้าขนหนูซ้ำ เพื่อประหยัดน้ำ 	

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ

(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562

ลงนาม.....ผู้คัดสรรมติผู้รับผิดชอบโครงการ

(นายปริญญ์ บุญเกษม)
บริษัท กรีนีโอ จำกัด
ตุลาคม 2562

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลึพ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ตามสำนักงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รณรงค์ให้พนักงานปิดอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด หลังออกจากสำนักงาน 2. กำหนดให้พนักงานใช้กระดาษและซองเอกสารรีไซเคิล 3. หลอดไฟที่ใช้ภายในสำนักงาน เป็นหลอดประหยัดไฟ 4. รณรงค์ให้พนักงานเดินขึ้นบันไดแทนการใช้ลิฟต์โดยสาร 5. รณรงค์ให้ปิดจอคอมพิวเตอร์หลังเลิกงานและระหว่างที่พักรับประทานอาหาร <p>ตามผลิตภัณฑ์เคมี</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และผลิตภัณฑ์เคมีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเท่านั้น 2. ไม่ใช้สารเคมีในการทำความสะอาดไม่ใช่วิทยาในโรงงาน 	<p>ตามสำนักงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รณรงค์ให้พนักงานปิดอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด หลังออกจากสำนักงาน 2. กำหนดให้พนักงานใช้กระดาษและซองเอกสารรีไซเคิล 3. หลอดไฟที่ใช้ภายในสำนักงาน เป็นหลอดประหยัดไฟ 4. รณรงค์ให้พนักงานเดินขึ้นบันไดแทนการใช้ลิฟต์โดยสาร 5. รณรงค์ให้ปิดจอคอมพิวเตอร์หลังเลิกงานและระหว่างที่พักรับประทานอาหาร <p>ตามผลิตภัณฑ์เคมี</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และผลิตภัณฑ์เคมีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเท่านั้น 2. ไม่ใช้สารเคมีในการทำความสะอาดไม่ใช่วิทยาในโรงงาน 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>3.6 การจราจร</p>	<p>ในช่วงเปิดดำเนินการจะมีปริมาณรถยนต์ที่วิ่งเข้า-ออกภายในโครงการรวมทั้งสิ้น 19 คัน และรถจักรยานยนต์ 11 คัน โดยคิดตามจำนวนที่จอดรถยนต์ของโครงการเป็นรถยนต์ส่วนบุคคล 19 คัน และรถจักรยานยนต์ 11 คัน ซึ่งค่า PCE ของรถยนต์ส่วนบุคคลเท่ากับ 1.00 และค่า PCE ของรถจักรยานยนต์เท่ากับ 0.33 ดังนั้น จะมีปริมาณรถยนต์ 19.00 PCU และรถจักรยานยนต์เท่ากับ 3.63 PCU ดังนั้น จะมีปริมาณรถที่เกิดขึ้นจากโครงการรวมทั้งสิ้น 22.63 PCU ทั้งนี้จะคิดกรณีความเร็วที่สุด คือ รถทั้งหมดไปกลับภายใน เวลา 1 ชั่วโมง และไปในทิศทางเดียวกันสามารถนำมาคำนวณหาค่า V/C Ratio ระยะดำเนินการ พบว่า ถนนพหลโยธิน</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย หรือยามที่ผ่านการฝึกอบรมทักษะด้านการจราจรคอยควบคุมพาหนะที่จุดเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชม. เพื่อไม่ให้รถเข้า-ออกโครงการได้อย่างสะดวกรวดเร็วไม่ให้เกิดการจราจรสะสมบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ และการเดินรถปลอดภัยยิ่งขึ้น พร้อมบริการผู้พิการ ทุพพลภาพ และคนชรา ให้สามารถเดินทางระหว่างที่จอดรถ และอาคารได้สะดวกและปลอดภัย 2. ทำเครื่องหมายของจราจรแต่ละคันให้มีความชัดเจน 3. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร ลูกศรแสดงทิศทางการวิ่งอย่างชัดเจน ป้ายควบคุมความเร็ว 	<p>- ตรวจสอบถนน ทางเดินรถ - ลูกศรทางวิ่งรถ และป้ายสัญลักษณ์จราจรต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่สภาพพร้อมใช้งาน ทุก 6 เดือน - ตลอดระยะดำเนินการ</p>

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ

(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีอำนาจ

(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
ตุลาคม 2562



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลึฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และถนนพืชมงคล 3 ซอยบัวขาว มีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเล็กน้อยแต่สภาพการจราจรไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ยกเว้น ถนนเฉลิมพระเกียรติ 19 (มุ่งสู่ทิศตะวันออก) วันหยุด ช่วงเวลาเย็น (17.00-19.00 น.) มีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นจากเดิม "0.680" เป็น "0.741" สภาพจราจรเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม "ระดับ C" เป็น "ระดับ D" ถนนเฉลิมพระเกียรติ 19 (มุ่งสู่ทิศตะวันตก) วันธรรมดา ช่วงเวลาเย็น (17.00-19.00 น.) มีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นจากเดิม "0.651" เป็น "0.712" สภาพจราจรเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม "ระดับ C" เป็น "ระดับ D" ถนนเฉลิมพระเกียรติ 19 (มุ่งสู่ทิศตะวันออก) วันธรรมดา ช่วงเวลาเช้า (07.00-09.00 น.) มีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นจากเดิม "0.659" เป็น "0.720" สภาพจราจรเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม "ระดับ C" เป็น "ระดับ D" และถนนเฉลิมพระเกียรติ 19 (มุ่งสู่ทิศตะวันออก) วันธรรมดา ช่วงเวลาเย็น (17.00-19.00 น.) มีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นจากเดิม "0.669" เป็น "0.723" สภาพจราจรเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม "ระดับ C" เป็น "ระดับ D"	เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และความปลอดภัยของการจราจรภายในอาคาร 4. ติดกระจกโด้งหน้าต่างพื้นที่โครงการเพื่อให้รถยนต์ที่ออกจากโครงการสามารถมองเห็นรถถนนสามารถมองเห็นรถที่จะออกจากโครงการ 5. ติดป้ายเตือนในระยะ 50 เมตร ก่อนถึงหน้าโครงการทั้ง 2 ด้าน ให้อาณาเขตที่เข้าใกล้พื้นที่โครงการระมัดระวัง เนื่องจากข้างหน้าจะมีถนนพืชมงคลเข้าออก 6. ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณถนนสาธารณะ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถและไม่เกิดขบวนจราจรจราจรรถที่เข้าหรือออกจากโครงการ 7. จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการที่จอดรถทั้งภายในอาคาร และบริเวณช่องทางข้ามระหว่างอาคารกับที่จอดรถยนต์ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน 8. ทำสัญลักษณ์ช่องที่ข้ามบนถนนให้ชัดเจน บริเวณต้องการจัดเป็นที่ย่านระหว่างอาคารกับที่จอดรถยนต์ เพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยสำหรับผู้พิการ 9. ติดตั้งกล้อง CCTV บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และจุดต่างๆ ภายในโครงการ 10. แจ้งรายละเอียดโครงการ พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกที่โครงการ จะให้บริการแก่ผู้เข้าพัก เช่น จำนวนที่จอดรถยนต์และรั้วกั้นยานยนต์	และถนนพืชมงคล 3 ซอยบัวขาว มีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นเล็กน้อยแต่สภาพการจราจรไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ยกเว้น ถนนเฉลิมพระเกียรติ 19 (มุ่งสู่ทิศตะวันออก) วันหยุด ช่วงเวลาเย็น (17.00-19.00 น.) มีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นจากเดิม "0.680" เป็น "0.741" สภาพจราจรเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม "ระดับ C" เป็น "ระดับ D" ถนนเฉลิมพระเกียรติ 19 (มุ่งสู่ทิศตะวันตก) วันธรรมดา ช่วงเวลาเย็น (17.00-19.00 น.) มีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นจากเดิม "0.651" เป็น "0.712" สภาพจราจรเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม "ระดับ C" เป็น "ระดับ D" ถนนเฉลิมพระเกียรติ 19 (มุ่งสู่ทิศตะวันออก) วันธรรมดา ช่วงเวลาเช้า (07.00-09.00 น.) มีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นจากเดิม "0.659" เป็น "0.720" สภาพจราจรเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม "ระดับ C" เป็น "ระดับ D" และถนนเฉลิมพระเกียรติ 19 (มุ่งสู่ทิศตะวันออก) วันธรรมดา ช่วงเวลาเย็น (17.00-19.00 น.) มีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นจากเดิม "0.669" เป็น "0.723" สภาพจราจรเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม "ระดับ C" เป็น "ระดับ D" ดังนั้น การเข้า-ออกด้วยรถยนต์และรถจักรยานยนต์ของผู้เข้าพักภายในโครงการจะส่งผลกระทบต่อความคล่องตัวของปริมาณจราจรบนถนนพืชมงคล ถนนพืชมงคล 3 ซอยบัวขาว และถนนเฉลิมพระเกียรติ 19 และส่งผลกระทบต่อความคล่องตัวของชุมชนในระดับปานกลาง 1) การประเมินความเสี่ยงของโครงการตามกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) และแก้ไขตามกฎกระทรวงฉบับที่ 64 (พ.ศ. 2555) โครงการ สลึฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) ดำเนินกิจการประเภทโรงแรม ภายในโครงการ ประกอบด้วยอาคารความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูง ณ ระดับหลังคา 22.70	

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ

(นางภัทรา แสงจันทร์)

เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2562

ลงนาม.....

(นายปริญญา บุญเกษม)

บริษัท กรีนโอ จำกัด

ตุลาคม 2562

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เมตร (ความสูงวัดจากระดับพื้นที่ก่อสร้าง) มีพื้นที่อาคาร 3,969.00 ตร.ม. เป็นพื้นที่อาคาร ไม่รวมพื้นที่จอดรถและทางเดินรถทั้งสิ้น 3,406.56 ตร.ม.) การพิจารณาจำนวนที่จอดรถยนต์ต้องจัดให้มีตามกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2479 และแก้ไขตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 64 (พ.ศ. 2555) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>พบว่า โครงการจะจัดที่จอดรถไว้ไม่น้อยกว่า 15 คัน โครงการได้จัดให้มีที่จอดรถยนต์ทั้งหมด 19 คัน (รวมที่จอดรถสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา 1 คัน) เป็นที่จอดรถบริเวณชั้น 1 ทั้งหมด ซึ่งเพียงพอกับความต้องการที่จอดรถยนต์ตามกฎหมายที่ข้อกำหนด นอกจากนี้ โครงการได้จัดให้มีที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 11 คัน</p> <p>2) การประเมินความเพียงพอของที่จอดรถของโครงการ</p> <p>จากการสำรวจการจัดที่จอดรถของอาคารโรงแรมที่อยู่ในพื้นที่เมืองพัทยาและมีที่ตั้งใกล้เคียงกับโครงการ พบว่า อาคารโรงแรมที่มีลักษณะการดำเนินการใกล้เคียงกับโครงการ มีสัดส่วนจำนวนที่จอดรถยนต์ต่อจำนวนห้องพักรหว่าง 1 คัน ต่อ 3.71-4.10 ห้อง โดยที่ผ่านมาก็ไม่พบปัญหาที่จอดรถไม่เพียงพอแต่อย่างใด โดยเมื่อเปรียบเทียบกับสัดส่วนดังกล่าวของโครงการเท่ากับ รถยนต์ 1 คัน ต่อ 3.74 ห้อง (ห้องพัก 71 ห้อง/ที่จอดรถยนต์ 19 คัน)</p>	<p>ข้อมูลค่าบริการสาธารณะที่สามารถเดินทางมายังโครงการได้ เป็นต้น เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณา</p>	

ลงนาม.....


(นางภัทรา แสงจันทร์)
 เจ้าของโครงการ
 ตุลาคม 2562


ลงนาม.....เจ้าของโครงการ


ลงนาม.....


(นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 ตุลาคม 2562

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สล๊ฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>3) การประเมินลักษณะและขนาดของอาคารตามมาตรฐานกฎกระทรวงฉบับที่ 41 (2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2479 จากการศึกษาข้อกำหนดกฎหมายตามกฎกระทรวงฉบับที่ 41 (2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2479 ข้อ 2 (1) จะพบว่าในกรณีที่จอดรถขนานกับแนวทางเดินรถหรือทำมุมกับแนวทางเดินรถน้อยกว่าสามสิบองศา ให้มีความกว้างไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร โครงการได้จัดให้มีที่จอดรถในลักษณะดังกล่าว มีขนาดความกว้าง 2.40 เมตร และความยาว 5.00 เมตร ข้อ 2 (2) จะพบว่าในกรณีที่จอดรถตั้งฉากกับแนวทางเดินรถ ให้มีความกว้างไม่น้อยกว่า 2.40 ม. และความยาวไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร โครงการได้จัดให้มีที่จอดรถในลักษณะดังกล่าว มีขนาดความกว้าง 3.00 เมตร และความยาว 6.00 เมตร และ ข้อ 2(3) ในกรณีที่จอดรถทำมุมกับแนวทางเดินรถมากกว่าสามสิบองศา ให้มีความกว้างไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 5.50 เมตร โครงการได้จัดให้มีที่จอดรถในลักษณะดังกล่าว มีขนาดความกว้าง 2.42 เมตร และความยาว 6.60 เมตร ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดจำนวน 11 คัน (ดังรูปที่ 4)</p>		
<p>3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p>	<p>โครงการ สล๊ฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) เป็นการเปลี่ยนแปลงประเภทการใช้อาคาร จึงเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินที่มีอยู่แล้ว และสอดคล้องกับความต้องการของสังคมโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งมีการพัฒนาเป็นชุมชนเมือง ประกอบด้วย อาคารพาณิชย์ อาคารอยู่อาศัยรวม โรงแรม บ้านพักอาศัย สถานประกอบการ และพื้นที่ว่าง</p>	<p>- ออกแบบอาคารโครงการตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ

 (นางภัทรา แสงจันทร์)
 เจ้าของโครงการ
 ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจดทะเบียน

 (นายปริญญ์ บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 ตุลาคม 2562



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ที่มีลักษณะการดำเนินธุรกิจในด้านกิจการท่องเที่ยวสวนใหญ่ จึงมิได้ส่งผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินของชุมชนรอบข้างแต่อย่างใด</p> <p>1) การประเมินความสอดคล้องของพื้นที่โครงการตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2519) และกฎกระทรวงฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2521) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2479 จากการตรวจสอบบริเวณพื้นที่ตั้งโครงการกับแผนที่ควบคุมการก่อสร้างอาคารตามกฎหมายฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2519) และกฎกระทรวงฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2521) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2479 พบว่า การดำเนินโครงการไม่อยู่ในเขตควบคุม เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ห่างจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 850 เมตร</p> <p>2) การประเมินความสอดคล้องของพื้นที่โครงการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553</p>	<p>ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553 ดังกล่าวข้างต้น โครงการจะตั้งอยู่ในพื้นที่บริเวณที่ 1 ซึ่งโครงการประกอบด้วย อาคารโรงแรม ความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักจำนวน 71 ห้อง พื้นที่สีเขียว ที่จอดรถยนต์ จำนวน 19 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 11 คัน ดำเนินกิจการเพื่อการอยู่อาศัย ที่ตั้งโครงการเป็นพื้นที่ราบไม่มีความลาดชัน พื้นที่โครงการตั้งอยู่ชอยเฉลิมพระเกียรติ 19 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ตำบล</p>	

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ

(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาที่รับผิดชอบ

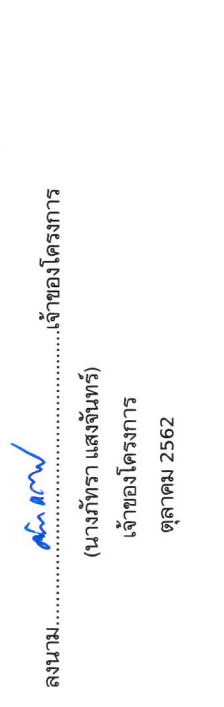
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
ตุลาคม 2562

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลึฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินงาน)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>หนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มีระยะห่างจากหาดพัทยา ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันตกเป็นระยะทางประมาณ 850 เมตร (มากกว่า 100 เมตร) โดยการดำเนินโครงการจะไม่ขัดต่อประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553 แต่อย่างใด</p> <p>3) การประเมินความสอดคล้องของพื้นที่โครงการตามกฎหมายกระทรวงที่ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ.2558</p> <p>พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ดินหมายเลข 4.5 (สีแดง) โดยจากการตรวจสอบตามเงื่อนไขต่างๆ พบว่า โครงการ ประกอบด้วย อาคารโรงแรม ความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักรวมทั้งสิ้น 71 ห้อง ที่จอดรถยนต์ 19 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ 11 คัน โครงการดำเนินการลักษณะโรงแรม ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินดังกล่าว นอกจากนี้โครงการ มีอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดิน 2.90 : 1 มีค่าน้อยกว่าอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดินตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ไม่เกิน 7 : 1 และอัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมร้อยละ 13.33 สอดคล้องกับอัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมข้อกำหนดดังกล่าว ที่กำหนดไว้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 4.5</p> <p>4) การประเมินการใช้ประโยชน์ที่ดินรศมี 1 กม. โดยรอบโครงการ</p> <p>จากการสำรวจพื้นที่ศึกษาของบริษัทที่ปรึกษา ในบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ในรศมี 1 กม. มีพื้นที่ 3,141,592.65 ตร.ม. เพื่อแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน พบว่า พื้นที่บริเวณโดยรอบโครงการส่วนใหญ่มีการใช้</p>		


ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562

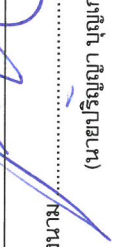
ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
ตุลาคม 2562




ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลิว วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่อยู่อาศัยและพาณิชยกรรม ร้อยละ 80.04 รองลงมา เป็นพื้นที่ว่าง ร้อยละ 11.03 พื้นที่ถนน ร้อยละ 4.80 พื้นที่ชายหาดและทะเล ร้อยละ 3.03 พื้นที่อ่อนไหว ร้อยละ 1.06 และพื้นที่โครงการ ร้อยละ 0.04</p> <p>สรุปการใช้ประโยชน์ที่ดิน ประกอบกับบริเวณนี้มีระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ รองรับอย่างเพียงพอและครบครัน ซึ่งทุกกิจกรรมการใช้ที่ดิน ในบริเวณนี้มีความสอดคล้องและเอื้ออำนวยต่อการดำเนินการแต่ละกิจกรรม</p>	<p>1) การประเมินความรุนแรงจากเครื่องปรับอากาศ</p> <p>โครงการ จะทำให้อุณหภูมิเฉลี่ยมีนาคม-พฤษภาคม) เป็น 32.98°C ซึ่งเป็น จากเดิม 32.5°C (อุณหภูมิเฉลี่ยมีนาคม-พฤษภาคม) เป็น 32.98°C ซึ่งเป็น อุณหภูมิสูงขึ้น 0.48°C และอุณหภูมิ 32.98°C นั้นยังคงถือว่าเป็นอุณหภูมิ เลี่ยงปกติของบรรยากาศ ดังนั้น จึงสรุปได้ว่าการเกิดขึ้นของโครงการ จะส่งผลกระทบต่อสภาพของอากาศโดยรอบโครงการในระดับต่ำ</p> <p>2) การประเมินความเสียหายในลดความร้อนของต้นไม้</p> <p>โครงการจัดพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์ทั้งสิ้น 158.33 ตร.ม. เป็นพื้นที่สีเขียว ปกคลุมดินทั้งหมด พื้นที่นี้ให้นำมาปลูกภายในโครงการ ประกอบด้วย ต้นจำปี ต้นกันเกรา ต้นตีนเป็ดแดง ต้นไทรจีนใบแหลม ต้นประยูรปู่ น ต้นพีร์นใบมะขาม ต้นไทรยอดทอง ต้นน้หอม และหญ้านวลน้อย ซึ่งการ ปลูกต้นไม้จะช่วยลดแสงจ้า (Glare) ได้โดยรวม จากทั้งทางพื้นที่โดยใช้ พืชคลุมดิน และจากท้องฟ้าโดยใช้ไม้ยืนต้น ซึ่งในส่วนฝั่งบริเวณโครงการ จะปลูกไม้ยืนต้นร่วมกับกับการปลูกไม้ขนาดเล็ก เพื่อให้พื้นที่ Hardscape ลดลง ให้ความร้อนและแสงสะท้อนที่จะเข้าสู่อาคาร ซึ่งความร้อนก่อนเข้าสู่ อาคารจะลดลงได้ประมาณ 3-4 องศาเซลเซียส หากลักษณะดังกล่าว</p>	<p>1. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาด้านไม้และพื้นที่สีเขียว ให้มีสภาพสวยงาม นอกจากนี้หากมีต้นไม้ได้รับความเสียหาย หรือ ตายจะจัดให้มีการปลูกต้นไม้ทดแทน เพื่อช่วยลดปริมาณ ความร้อนที่สะสมของพื้นที่เป็นลานคอนกรีต และความร้อน จากเครื่องปรับอากาศต่อพื้นที่โดยรอบ</p> <p>2. ติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามตัดเครื่องขณะจอดรถ” ไว้ในพื้นที่จอดรถของ อาคาร ให้สังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึงและกำกับให้เจ้าหน้าที่ ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัดเพื่อลดผลกระทบด้านอากาศเสีย เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์</p>
3.8 การระบายอากาศ			<p>- ตรวจสอบช่องระบายอากาศ ธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและ ประตู ไม่ให้มีวัตถุหรือ สิ่งกีดขวาง ตลอดจนระยะ ดำเนินการ</p>

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ

 (นางภัทรา แสงจันทร์)
 เจ้าของโครงการ
 ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

 (นายปริญญ์ ปญญาคม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 ตุลาคม 2562

30/69


greeneco
 co.,ltd.

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลึพ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>เป็นลักษณะของไม่ยั้งยืนต้น ทรงพุ่มที่มีความหนาแน่นของใบไม่มากพอลงและลดอีกประมาณ 1-2 องศาเซลเซียส หากมีต้นไม้พุ่มขนาดเล็ก นอกจากนั้น การปลูกพืชคลุมดิน สามารถช่วยลดอุณหภูมิลงได้อีก โดยจะเห็นได้ว่าการปลูกต้นไม้ในโครงการมีหลักการพิจารณาของการปลูกไม้ยืนต้น ควบคุมดูแลต้นไม้ในโครงการให้คลุมดิน ซึ่งสามารถช่วยลดความร้อนที่เข้ามาสู่อาคารได้ประมาณ 3-6 องศาเซลเซียส ขึ้นอยู่กับระยะห่างระหว่างส่วนของการจัดกับสวนอาคาร และลักษณะของต้นและพุ่มไม้</p>	<p>1) การประเมินผลกระทบด้านสังคม</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการจะมีผู้เข้ามาพักอาศัย ผู้มาใช้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกสาธารณะรวมพนักงานจำนวน 167 คน ส่งผลให้ชุมชนมีความหนาแน่นมากขึ้น ระบบสาธารณูปโภค ระบบสาธารณสุขและการใช้เพิ่มมากขึ้น ซึ่งเป็นผลกระทบที่จะเกิดขึ้นตามจากการพัฒนา ส่วนผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการเปิดดำเนินการส่วนใหญ่เกิดจากการที่ผู้เข้าพักภายในโครงการ แต่ไม่มีความรุนแรงไม่ว่าจะเป็นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ปล่อยออกมาจากท่อไอเสียของรถยนต์และรถจักรยานยนต์ ซึ่งจะถูกลดระดับไปใช้ใ้ในกระบวนการสังเคราะห์แสงโดยต้นไม้ที่ปลูกภายในพื้นที่โครงการ ส่วนปัญหาเสียงดังจากกิจกรรมการเข้าไปในพื้นที่สระว่ายน้ำ พื้นที่สีเขียวที่อยู่ภายนอกอาคาร โครงการจะออกข้อปฏิบัติสำหรับผู้เข้ามาใช้บริการเพื่อป้องกันเสียงรบกวนพื้นที่โดยรอบ และปัญหาสิ่งแวดล้อมในด้านอื่น เช่น น้ำเสีย ระบายน้ำ และการจัดการมูลฝอย เป็นต้น โครงการได้จัดให้มีตามข้อกำหนดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง จากรายละเอียดข้างต้นจึงคิดว่า</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินการจะมีผู้เข้ามาพักอาศัย ผู้มาใช้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกสาธารณะรวมพนักงานจำนวน 167 คน ส่งผลให้ชุมชนมีความหนาแน่นมากขึ้น ระบบสาธารณูปโภค ระบบสาธารณสุขและการใช้เพิ่มมากขึ้น ซึ่งเป็นผลกระทบที่จะเกิดขึ้นตามจากการพัฒนา ส่วนผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการเปิดดำเนินการส่วนใหญ่เกิดจากการที่ผู้เข้าพักภายในโครงการ แต่ไม่มีความรุนแรงไม่ว่าจะเป็นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ปล่อยออกมาจากท่อไอเสียของรถยนต์และรถจักรยานยนต์ ซึ่งจะถูกลดระดับไปใช้ใ้ในกระบวนการสังเคราะห์แสงโดยต้นไม้ที่ปลูกภายในพื้นที่โครงการ ส่วนปัญหาเสียงดังจากกิจกรรมการเข้าไปในพื้นที่สระว่ายน้ำ พื้นที่สีเขียวที่อยู่ภายนอกอาคาร โครงการจะออกข้อปฏิบัติสำหรับผู้เข้ามาใช้บริการเพื่อป้องกันเสียงรบกวนพื้นที่โดยรอบ และปัญหาสิ่งแวดล้อมในด้านอื่น เช่น น้ำเสีย ระบายน้ำ และการจัดการมูลฝอย เป็นต้น โครงการได้จัดให้มีตามข้อกำหนดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง จากรายละเอียดข้างต้นจึงคิดว่า</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีกล้องรับฟังความคิดเห็นและแจ้งเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะแจ้งเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหานั้นโดยทันที 2. ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ตามจุดต่างๆ ภายนอกและภายในโครงการ เพื่อป้องกันความปลอดภัย 3. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ได้รับอบรมหลักสูตรการรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชม. 4. จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีและใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ 5. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนและประชาชนโดยรอบโครงการ 6. หากได้รับการร้องเรียนจากผู้พักอาศัยโดยรีบด่วนรับทราบ 	<p>รับฟังเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะดำเนินการ</p>


ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าชองโครงการ
ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
ตุลาคม 2562




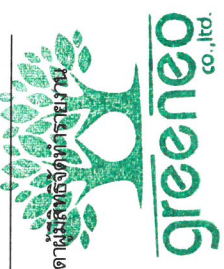
ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>การดำเนินโครงการก่อให้เกิดปัญหาต่อชุมชนโดยรอบในระดับต่ำ จากการสอบถามความคิดเห็นต่อความเพียงพอของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามกังวลจากพื้นที่ติด-1,000 เมตร เห็นว่ามาตรการที่บริษัทที่ปรึกษานำมาเสนอมีความเพียงพอในทุกด้าน ในส่วนพื้นที่ติดโครงการที่ปรึกษาอยู่ระหว่างติดตามผลการสำรวจความคิดเห็นต่อมาตรการฯ</p> <p>2) การประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจ</p> <p>การดำเนินงานของโครงการเป็นลักษณะอาคารโรงแรม เมื่อเปิดดำเนินการจะมีผู้เข้ามาพักอาศัย ผู้มาใช้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกรวมพนักงานจำนวน 167 คน การเข้ามาพักภายในโครงการทำให้เกิดการกระตุ้นเศรษฐกิจของชุมชน เนื่องจากกำลังการซื้อภายในพื้นที่เพิ่มมากขึ้น ทำให้เกิดการกระจายรายได้และเกิดการหมุนเวียนเงินตราในระบบเศรษฐกิจ ส่งผลดีต่อเศรษฐกิจโดยรวมของชุมชน ซึ่งสอดคล้องกับการสำรวจทัศนคติของกลุ่มตัวอย่างที่ระบุว่าโครงการดำเนินโครงการส่งผลดีในด้านทำให้มีแหล่งที่พักอาศัยเพิ่มมากขึ้น มีการจ้างงานเพิ่มขึ้น ช่วยให้ชุมชนเจริญและพัฒนาไปมากกว่าเดิม เป็นต้น</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินการจะมีผู้เข้าพักภายในโครงการจะมีผลทำให้เกิดการขยายตัวของจำนวนประชาชนในชุมชนเพิ่มมากขึ้น ทั้งนี้ในการประเมินผลกระทบสุขภาพจะแบ่งการประเมินออกเป็น 2 กลุ่มเสีย คือ กลุ่มประชากรของโครงการ และกลุ่มประชาชนที่อยู่โดยรอบโครงการ</p>	<p>เตือนร้านค้าจากกิจกรรมการค้าเป็นการของโครงการต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาค่าเช่าหรือร้านค้าก่อนแล้วเสร็จโดยเร็วที่สุด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>4.2 การสาธารณสุข</p>		<p>มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและสิ่งปลูกสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ฝังอยู่ใต้ดิน ซึ่งแมลงวันไม่สามารถเข้าไปได้ ไม่รดน้ำในพื้นที่สีเขียวมากเกินไป จนทำให้เกิดน้ำขังในพื้นที่สีเขียว ซึ่งอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของพาหะนำโรค 	<p>- ตรวจสอบและระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบและทำความสะอาด</p>

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ

 (นางภัทรา แสงจันทร์)
 เจ้าของโครงการ
 ตุลาคม 2562

32/69

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิโครงการ

 (นายปริญญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 ตุลาคม 2562




ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลึพ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.1) กลุ่มประชาชนของโครงการ</p> <p>พิจารณาจากหลักการจัดที่พักอาศัยเพื่อความต้องการทางสุขภาพอนามัย จากองค์ประกอบพื้นฐาน 4 องค์ประกอบ คือ (1) ด้านร่างกาย (2) ด้านจิตใจและสังคม (3) การป้องกันโรคติดต่อ และ(4) การป้องกันอุบัติเหตุ เนื่องจากออกแบบอาคารรวมทั้งการจัดกระบวนสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ได้แก่ ระบบน้ำใช้ การจัดการน้ำเสีย การจัดการมูลฝอย ที่มีความเหมาะสมและเพียงพอ รวมทั้งการพัฒนาสภาพแวดล้อมภายในโครงการยังจัดพื้นที่ส่วนกลาง เช่น สระว่ายน้ำ และพื้นที่สีเขียว เป็นต้น เพื่อส่งเสริมสุขภาพที่ดีให้กับผู้เข้าพัก</p> <p>2.2) กลุ่มประชาชนที่อยู่โดยรอบโครงการ</p> <p>การเข้ามาของผู้พัก ผู้เข้ามาใช้บริการสิ่งอำนวยความสะดวก และพนักงาน ภายในพื้นที่โครงการเมื่อเปิดดำเนินการจะทำให้เกิดของเสีย เช่น มูลฝอย สิ่งปฏิกูล น้ำเสีย และไอเสียจากรถยนต์ เป็นต้น ถ้าภายในโครงการไม่มีการจัดการของเสียเหล่านี้ตามหลักสุขาภิบาลที่ดี ย่อมก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พัก ผู้เข้ามาใช้บริการสิ่งอำนวยความสะดวก และพนักงานภายในโครงการ และกระจายผลกระทบดังกล่าว ออกสู่ภายนอก เนื่องจากของเสียที่กล่าวมาในข้างต้น ถ้าเกิดขึ้นในปริมาณที่มากจะกระจายผลกระทบไปยังผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ อีกทั้งยังส่งผลให้พื้นที่โครงการเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยและอาหารของสัตว์และแมลงพาหะนำโรค จนพื้นที่โครงการเป็นแหล่งกระจายเชื้อโรค แต่โครงการได้มีการจัดการมูลฝอย สิ่งปฏิกูล น้ำเสีย และไอเสียจากรถยนต์ มีการจัดการตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม และเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทั้งหมด</p>	<p>3. ห่วงพิงมูลฝอยรวมต้องมีประตูปิดมิดชิด โดยจะเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันมิให้สัตว์และแมลงนำโรคเข้าไปใช้เป็นแหล่งอาหารและที่อยู่อาศัย</p> <p>4. จัดตั้งร่องรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด ไว้ตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานทำความสะอาด จัดเก็บมูลฝอยตามจุดต่างๆ ลงถังมิดชิดให้พนักงานทำความสะอาดไปยังห้องพักรวมต่อไป</p> <p>5. ทำความสะอาดที่พักรวมด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุกครั้ง ภายหลังจากหน่วยงานรับผิดชอบเข้ามารับไปกำจัด</p> <p>6. ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดี กรณีที่พบว่า มีการชำรุดหรือเสียหายให้ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที</p> <p>7. ประสานงานกับสำนักงานสิ่งแวดล้อม ส่วนควบคุมมลพิษ ฝ่ายบริการรักษาความสะอาดและสิ่งปฏิกูล เมื่อพื้พัก ในการเก็บมูลฝอยเพื่อให้ทราบถึงตำแหน่งห้องพักรวมผลอย รวมไปถึงการเปิดประตูห้องพักรวมผลอยโดยให้แม่บ้านหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกในวงเก็บขนมูลฝอย</p> <p>8. ในแต่ละวันจะจัดให้มีพนักงานรวบรวมผลอยจากจุดต่างๆ โดยรวบรวมมูลฝอยใส่ถุงดำแล้วมัดปากถุงให้แน่น นำไปไว้ภายในถังรองรับมูลฝอยอันตรายที่ตั้งอยู่ภายในห้องพักรวมผลอยของโครงการ</p>	<p>มาตรการด้านคุณภาพอากาศ</p> <p>1. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศทุก 2 ปี เพื่อป้องกันการสะสมของเชื้อโรค และเชื้อแบคทีเรียต่างๆ ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ</p> <p>2. ดูแลระบบการระบายอากาศภายในอาคารอยู่เสมอ เปิดประตู หน้าต่าง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>เครื่องปรับอากาศภายในโครงการ ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>ตรวจวัดคุณภาพน้ำ</p> <p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เชื้อลิวโนแบคทีเรีย - สถานที่ดำเนินการ - ถึงเก็บน้ำสำรองของโครงการ - ระยะเวลา ความถี่ - ตรวจวัดทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์) เจ้าของโครงการ ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้เกี่ยวข้องที่รายงาน (นายปริญญา บุญเกษม) บริษัท กรีนโอ จำกัด ตุลาคม 2562




ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สล๊พ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)


องค์ประกอบแหล่งสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>และเมื่อพิจารณาความพร้อมในการให้บริการด้านสาธารณสุขปลอดภัยและสาธารณูปการ เช่น น้ำใช้ที่ได้รับมาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพญา (ซึ่งพิเศษ) ซึ่งมีศักยภาพจ่ายน้ำประปาได้อย่างเพียงพอ อีกทั้งภายในพื้นที่โครงการยังมีการจัดตั้งสำรองน้ำใช้อย่างน้อย 2.57 วัน ส่วนไฟฟ้าจ่ายจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพญา จึงคาดว่าเมื่อเปิดดำเนินการจะไม่มีการที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยโดยรอบในระดับรุนแรง</p> <p>เมื่อพิจารณาความพร้อมของระบบบริการทางสุขภาพในบริเวณที่ตั้งโครงการ ซึ่งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของโรงพยาบาลเมืองพญา ซึ่งอยู่ห่างพื้นที่โครงการไปทางทิศใต้เป็นระยะทางประมาณ 617 เมตร ทั้งบริเวณพื้นที่เมืองพญา มีสถานพยาบาลอีกจำนวนมาก ไม่ว่าจะเป็นโรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชน ศูนย์สาธารณสุข คลินิก กระจายตามจุดต่างๆ จึงคาดว่าสถานพยาบาลภายในพื้นที่มีความเพียงพอต่อระบบบริการทางสุขภาพ</p> <p>3) การประเมินการเชื่อมโยงปัจจัยจากกิจกรรมที่เป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ</p> <p>จากข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาลเมืองพญาพบว่า แนวโน้มอัตราการป่วยเป็นโรคระบบทางเดินหายใจเพิ่มจำนวนมากขึ้นในแต่ละปี และครองอันดับ 1 ที่มีจำนวนผู้เจ็บป่วยมากที่สุด (ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2558-2560) อีกทั้งจากผลการสำรวจกลุ่มประชากรในรัศมี 1 กม. โดยรอบโครงการ พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ป่วยเป็นโรคระบบทางเดินหายใจ ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลของโรงพยาบาลเมืองพญา ดังนั้น ในช่วงดำเนินการ ผู้เฝ้าระวังและประสานผลพิษที่เป็นปัจจัยที่ก่อให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจคาดว่าจะเกิดการยกระดับที่ดียิ่งขึ้นเข้า-</p>	<p>อาคารบางจุด เพื่อให้มีการถ่ายเทอากาศได้สะดวก</p> <p>มาตรการการทำความสะอาดอุปกรณ์เครื่องใช้</p> <p>1. ล้างหมักกเกอร์ ฝักบัวต้องถอดล้าง ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคโดยการแช่น้ำร้อนที่อุณหภูมิ 65 องศาเซลเซียส หรือใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรค ก็อกน้ำต้องทำความสะอาดไส้กรองและหัวก็อก เพื่อให้เป็นแหล่งเพาะเชื้อและแพร่กระจายเชื้อลิจิโอเนลลา</p> <p>ด้านสุขภาพจิต</p> <p>1. ดูแลรักษาความสะอาดและจัดสิ่งแวดล้อมภายในโครงการให้เรียบร้อยอยู่เสมอ</p> <p>2. จัดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อเป็นการพักผ่อนหย่อนใจให้แก่ผู้เข้าพัก</p> <p>มาตรการดูแลสุขภาพผู้ปรับปรุงอาคารตามมาตรฐาน พ.ร.บ. การสาธารณสุข พ.ศ. 2535 (หมวด 8 ตลาด สถานที่จำหน่ายอาหาร และสถานที่สะสมอาหาร)</p> <p>1. ผู้ปรุง ผู้เสิร์ฟ ผู้เตรียมอาหาร ผู้ล้างภาชนะหรือผู้ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับอาหารทุกคน ต้องแต่งกายสะอาด สวมเสื้อมีแขน ผู้ปรุงต้องผูกผ้ากันเปื้อนที่สะอาด หรือมีเครื่องแบบเฉพาะที่สะอาด และสวมหมวกหรือหมวกที่สามารถเก็บรวบรวมได้เรียบร้อย</p> <p>2. ผู้สัมผัสอาหารทุกคนต้องล้างมือด้วยน้ำ และสบู่ หรือน้ำยาล้างมือให้สะอาดอยู่เสมอ โดยเฉพาะก่อนเตรียม ปรุง ประกอบ และจำหน่ายอาหารทุกครั้งและต้องล้างมือให้สะอาดทันที หลังออกจากห้องครัวหรือหลังจากจับต้องสิ่งสกปรก</p>	<p>ลงนาม.....เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์) เจ้าของโครงการ ตุลาคม 2562</p>	<p>ลงนาม.....บุคคลธรรมดา.....บุคคลธรรมดา..... (นายปริญญ์ บุญเกษม) บริษัท กรีนโอ จำกัด ตุลาคม 2562</p>



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลิววิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ออกภายในโครงการ จึงกล่าวได้ว่า การดำเนินโครงการทั้งในช่วงก่อสร้างและดำเนินการเป็นส่วนหนึ่งที่จะเพิ่มปัจจัยการก่อให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจต่อชุมชนโดยรอบ</p> <p>4) การประเมินมาตรการดูแลสุขภาพผู้ประกอบอาหารตามมาตรฐาน พ.ร.บ.การสาธารณสุขพ.ศ. 2535</p> <p>โครงการมีการจัดห้องครัวและห้องอาหารชั้นที่ 2 ได้เปรียบเทียบกับมาตรการด้านสุขภาพกับร้านอาหารสำหรับร้านอาหาร เพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค โดยร้านอาหารต้องจัดการปรับปรุง และดูแลร้านอาหารให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลอาหาร ซึ่งมีข้อกำหนดพื้นฐานทั้งหมด 15 ข้อ นอกจากนี้โครงการได้เพิ่มเติมมาตรการดูแลสุขภาพผู้ประกอบอาหารตามมาตรฐาน พ.ร.บ. การสาธารณสุข พ.ศ. 2535 (หมวด 8 ตลาด สถานที่จำหน่ายอาหาร และสถานที่สะสมอาหาร)</p>	<p>3. สำหรับอาหารที่ปรุงสำเร็จหรืออาหารที่พร้อมรับประทาน ห้ามใช้มีويهยจับ หรือสัมผัสอาหารโดยตรง ต้องใช้อุปกรณ์ที่สะอาดปลอดภัยในการหยิบจับอาหาร เช่น ทัพพี ที่คีบ</p> <p>4. ผู้สัมผัสอาหารที่มีบาดแผลต้องปกปิดแผลให้มิดชิด โดยเฉพาะบาดแผลหรือฝีที่มีหนองจะต้องหยุดหรือหลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานที่มีโอกาสสัมผัสอาหาร ถ้าไม่สามารถหยุดปฏิบัติงานได้</p> <p>5. ควรเลี่ยงไปปฏิบัติงานหน้าที่อื่นแทนจนกว่าบาดแผลจะหายสนิท จึงกลับมาปฏิบัติงานตามปกติผู้สัมผัสอาหาร ต้องตัดเล็บสั้นและไม่สวมเครื่องประดับนิ้วมือและข้อมือ เพราะจะเป็นแหล่งสะสมสิ่งสกปรกและเชื้อโรคได้ผู้สัมผัสอาหารที่มีอาการเจ็บป่วยด้วยโรคที่สามารถติดต่อไปยังผู้บริโภค ต้องหยุดปฏิบัติงานและได้รับการรักษาจนกว่าจะหายเป็นปกติ ไม่สามารถแพร่เชื้อโรคได้และไม่เป็นที่น่ารังเกียจแล้วจึงกลับมาปฏิบัติงานตามปกติได้</p>	<p>มาตรการด้านโครงสร้างระวางน้ำ</p> <p>1. สถานที่ตั้ง ควรห่างจากแหล่งซึ่งอาจทำให้เกิดการปนเปื้อนในระวางน้ำ เช่น สถานีเลี้ยงสัตว์ หรือสถานที่ตั้งหรือรวบรวมมูลฝอยเป็นต้น</p> <p>2. ควรมีรั้วหรือกำแพงเพื่อสุขอนามัย และความปลอดภัยของผู้ใช้บริการ และเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกลิ่นที่ไม่ได้รับอนุญาตไปใช้ระวางน้ำ ในช่วงที่ไม่เปิดให้บริการ รวมทั้งป้องกันสัตว์เข้ามาในบริเวณระวางน้ำ</p> <p>3. สถานที่ตั้งและบริเวณของระวางน้ำ รวมทั้งรั้วรอบขอบชิด</p>	<p>คุณภาพระวางน้ำ</p> <p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - คลอรีนอิสระคงเหลือ - ค่าความเป็นกรดด่าง <p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระวางน้ำบริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณและ 1 จุด <p>ระยะเวลาและความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและ
<p>4.3 ระวางน้ำ</p>	<p>โครงการมีระวางน้ำอยู่บริเวณชั้น 2 ของอาคารโครงการ เป็นกิจการที่ถูกควบคุมในลักษณะที่เป็นกิจการที่อันตรายต่อสุขภาพ ตามมาตรา 31 แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 การประกอบกิจการนี้เป็นแหล่งที่ผู้ใช้บริการเข้ามาชุมนุมอยู่ร่วมกันในระวางน้ำ จึงอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนได้ ถ้าระวางน้ำขาดการดูแลและบำรุงรักษาตามหลักสุขาภิบาลการอนามัยสิ่งแวดล้อม การดูแลคุณภาพน้ำ รวมทั้งมาตรการด้านความปลอดภัยอย่างถูกต้อง ระวางน้ำอาจกลายเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคต่างๆได้ เช่น โรคเยื่ออักเสบ หูอักเสบ โรคผิวหนัง โรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบทางเดินอาหาร รวมทั้งโรค</p>	<p>โครงการมีระวางน้ำอยู่บริเวณชั้น 2 ของอาคารโครงการ เป็นกิจการที่ถูกควบคุมในลักษณะที่เป็นกิจการที่อันตรายต่อสุขภาพ ตามมาตรา 31 แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 การประกอบกิจการนี้เป็นแหล่งที่ผู้ใช้บริการเข้ามาชุมนุมอยู่ร่วมกันในระวางน้ำ จึงอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนได้ ถ้าระวางน้ำขาดการดูแลและบำรุงรักษาตามหลักสุขาภิบาลการอนามัยสิ่งแวดล้อม การดูแลคุณภาพน้ำ รวมทั้งมาตรการด้านความปลอดภัยอย่างถูกต้อง ระวางน้ำอาจกลายเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคต่างๆได้ เช่น โรคเยื่ออักเสบ หูอักเสบ โรคผิวหนัง โรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบทางเดินอาหาร รวมทั้งโรค</p>	<p>โครงการมีระวางน้ำอยู่บริเวณชั้น 2 ของอาคารโครงการ เป็นกิจการที่ถูกควบคุมในลักษณะที่เป็นกิจการที่อันตรายต่อสุขภาพ ตามมาตรา 31 แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 การประกอบกิจการนี้เป็นแหล่งที่ผู้ใช้บริการเข้ามาชุมนุมอยู่ร่วมกันในระวางน้ำ จึงอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนได้ ถ้าระวางน้ำขาดการดูแลและบำรุงรักษาตามหลักสุขาภิบาลการอนามัยสิ่งแวดล้อม การดูแลคุณภาพน้ำ รวมทั้งมาตรการด้านความปลอดภัยอย่างถูกต้อง ระวางน้ำอาจกลายเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคต่างๆได้ เช่น โรคเยื่ออักเสบ หูอักเสบ โรคผิวหนัง โรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบทางเดินอาหาร รวมทั้งโรค</p>

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ

 (นางภัทรา แสงจันทร์)
 เจ้าของโครงการ
 ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

 (นายปรีชญ์ บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 ตุลาคม 2562



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลิววิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ไม่ติดเชื้อต่างๆ อันมีผลมาจากการใช้สารเคมี เช่น อากาศผิวหนังเนื่องจากแพ้สารเคมี อาคราเค็บคอ ไอ แน่นหน้าอก อากาศคลื่นไส้อาเจียน เนื่องจากแพ้สารเคมี นอกจากนี้ยังรวมถึงอุบัติเหตุต่างๆ ด้วย</p> <p>โครงการมีการจัดการสระว่ายน้ำ เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำในสระให้ถูกสุขลักษณะ และได้มาตรฐานทางด้านสุขวิทยา โดยเสนอมาตรการการจัดการสระว่ายน้ำให้เป็นไปตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ทำนองเดียวกัน</p>	<p>อยู่ในที่น้ำท่วมไม่ถึง พื้นดินแข็งแรงไม่ทรุดง่าย อยู่ในบริเวณที่มีไฟฟ้า และนำประปาอย่างเพียงพอ มีทางเข้าออกสะดวก</p> <p>4. สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ</p> <p>4.1 โครงสร้างสระว่ายน้ำ ควรสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี และทำความสะอาดง่าย</p> <p>4.2 ต้องมีรางระบายน้ำล้น มีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้าง 30-40 ซม. ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มึ่น้ำล้นออกจากราง</p> <p>4.3 ต้องมีอุปกรณ์เครื่องมือน้ำสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปร่งขัดสระชนิดลวดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตะแกรงข้อนว้สลุ่ยแขวนลอย</p> <p>4.4 ต้องมีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่มีน้ำขังทำความสะอาดง่าย</p> <p>4.5 กรณีที่สระว่ายน้ำได้มีการใช้ระบบการไหลเวียนน้ำเป็นแบบระบบสกินเมอร์ ควรต้องมีข้อกำหนดเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากระบบนี้ด้วย</p> <p>4.6 ความลึกของน้ำ มีป้ายบอกความลึกหรือเลขบอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่สระว่ายน้ำนั้นมีความลึกตั้งแต่ 1.5 เมตร ขึ้นไป โดยมีตัวเลขแสดงความลึกเป็นระยะๆ อย่างน้อย 3 ระยะ</p>	<p>หลังปิดบริการ ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - โคลิฟอร์มทั้งหมด - พีคอลลีลิฟอร์ม <p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด - ระยะเวลาและความถี่ - ทุกเดือน ขณะที่มิผู้ใช้สระமாகที่สุด ตลอดระยะดำเนินการ <p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - คลอรีนที่รวมกับสารอิน - ค่าความเป็นด่าง - ความกระด้าง - กรดไซยานูริก (กรณีที่ใช้) - คลอไรต์ - แอมโมเนีย - ไนเตรท - จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค - ได้ แก่ Escherichia coli 	



ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562

ลงนาม.....ผู้ดูแลระบบด้านสิ่งแวดล้อม
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
ตุลาคม 2562


36/69

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลิววิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>4.7 ต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางวัน</p> <p>4.8 อาคารประกอบทำด้วยวัสดุผนังแข็งแรง พื้นเรียบ ไม่มีน้ำขัง ไม่ดูดซับน้ำ ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อย เพื่อการระบายน้ำที่ดี</p> <p>4.9 พื้นทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่ดูดซับน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่สิ้น อยู่ในสภาพดี</p> <p>4.10 จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำและมีจำนวนเพียงพอ</p> <p>4.11 จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้า ทางเข้าบริเวณสระว่ายน้ำ และเติมคลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ</p> <p>4.12 มีการรักษาความสะอาดรอบอาคารประกอบและพื้นที่โดยรอบ อย่างสม่ำเสมอ</p> <p>4.13 ดูแลให้มีมีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ หรืออาคารประกอบ</p>	<p>มาตรการด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากกิจกรรมน้ำ</p> <p>1. จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ</p> <p>2. ต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life-Guard) อย่างน้อย 1</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p><i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i></p> <p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด - ระยะเวลาและควมถี่ - ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มิผู้ใช้สระ - มากที่สุดตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบระบบบกรองน้ำ - สระว่ายน้ำให้มีสภาพดี - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ความปลอดภัยและความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบบริเวณรอบสระว่ายน้ำ (ขอบสระและทางเดินรอบสระว่ายน้ำ) ไม่ให้มีน้ำขัง และไม่มีคราบตะไคร่น้ำ ตลอดเวลาที่เปิดให้บริการสระว่ายน้ำ - ตรวจสอบความปลอดภัยของสระว่ายน้ำ ไม่ให้มีตะกอนตะไคร้ และเศษผง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ


ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562


ลงนาม.....บุคคลธรรมดาซึ่งมีชื่อในบัญชี
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนนี่โอ จำกัด
ตุลาคม 2562



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สล๊พ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>คนต่อผู้ใช้บริการไม่เกิน 100 คน กรณีที่เกิน 100 คน เศษของ 100 คน ให้คิดเป็น 100 คน และต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำ และผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ</p> <p>3. ต้องกำหนดให้มีผู้ดูแลมัตว ย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็น และผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้ บริการสระว่ายน้ำ</p> <p>4. จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน 2) ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอยผูกเอาไว้กับเชือก ยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำน้ำ อย่างน้อย 2 อัน 3) ไม่ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่วิ่งเล็กของสระว่ายน้ำ 4) เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด 5) ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด <p>5. มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศ หมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ให้เห็นชัดชัดเจนและเป็น</p>	<p>- ตรวจสอบป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ ให้มีสภาพดีไม่ลบลือน สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ ประกอบด้วย โฟมช่วยชีวิต จำนวน 2 อัน, ห่วงชูชีพ จำนวน 2 อัน, ไม่ช่วยชีวิต จำนวน 1 อัน, เครื่องช่วยหายใจจำนวน 1 ชุด ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณ สระว่ายน้ำ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบสระเบื้องต้นและผนังของสระว่ายน้ำ ไม่มีการแตกหัก หรือหลุดร่อน ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ</p>	

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ

 (นางภัทรา แสงจันทร์)
 เจ้าของโครงการ
 ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

 (นายปริญญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 ตุลาคม 2562



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลิววิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ</p> <p>6. ต้องควบคุมมิให้เกิดเหตุรำคาญ ซึ่งมาจากกิจกรรมการดำเนินงานต่างๆ</p> <p>7. ต้องจัดให้มีป้ายแสดงขอบเขตการใช้บริการ ติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นได้ชัด และควรมีข้อความอย่างน้อยดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด 2) ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง 3) ผู้ที่เป็นตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด ให้นำหนวก หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามลงเล่นสระว่ายน้ำ 4) ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ 5) ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือสิ่งน้ำมูลลงในน้ำ 6) ห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก 7) จำนวนผู้ใช้บริการมากที่สุด ที่สระว่ายน้ำสามารถรองรับได้ 8) วิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำ <p>8. ต้องดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่สมควร เพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ</p> <p>9. การจัดการเกี่ยวกับสารเคมี</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) สถานที่เก็บสารเคมี ต้องมีป้ายระบุว่า “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” และ “ห้ามเข้า” มีการระบายอากาศดี และมีมีการป้องกันน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี และมีการจัดเก็บสารเคมีเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 	

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดา
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
ตุลาคม 2562

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลิว วิถี มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>2) สารเคมีที่ใช้ต้องมีฉลากระบุชื่อสารเคมี ส่วนผสม หรือ ส่วนประกอบที่เป็นอันตราย วิธีการใช้ และวิธีการปฐมพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน หรือตามที่ถูกหมยอนามัยกำหนด</p> <p>3) ในการใช้สารเคมีต้องปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในฉลาก และไม่นำสารเคมีหมดอายุมาใช้ในกรณีที่ไม่มีระบบการเติมสารเคมีแบบอัตโนมัติ ให้เติมสารเคมีลงในสรวายน้ำในขณะที่ปิดบริการแล้ว</p> <p>4) สถานที่ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมีต้องมีแสงสว่างเพียงพอ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุอันเนื่องจากพนักงานไม่สามารถมองเห็นสิ่งต่างๆ ได้อย่างชัดเจน ค่ามาตรฐานแสงสว่างในบริเวณต่างๆ ควรเป็นดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องสุขาชายสารเคมีไม่น้อยกว่า 100 ลักซ์ - ห้องเครื่องกรองน้ำ ไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์ - ห้องหรือสถานที่เก็บสารเคมีไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์ <p>5) ต้องมีมาตรการในการป้องกันการปนเปื้อนที่ปลอดภัย จัดหาอุปกรณ์ เช่น กำหนดขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมให้คนงาน รวมทั้งประเมินการสัมผัสสารเคมีอันตรายของคนงานที่ทำงานที่เติมสารเคมี และมีผลไว้ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสุขภาพทุกปี</p> <p>6) ในขณะที่ทำงานกับสารเคมี ให้ผู้ปฏิบัติงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น สวมหน้ากาก และสวมถุงมือในขณะที่ปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมี เป็นต้น</p>	

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ

(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาซึ่งมีสิทธิลงนาม




(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
ตุลาคม 2562

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สล๊ฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>7) ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มน้ำ หรือรับประทานอาหารในห้องจัดเก็บสารเคมี</p> <p>8) ดูแลความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ หากสารเคมีหกไว้ไหล ต้องทำความสะอาดทันที</p> <p>คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ</p> <p>1. ต้องมีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานดังนี้</p> <p>1.1 ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.2-8.4</p> <p>1.2 คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) 0.6-1.0 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>1.3 คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine) 0.5-1.0 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>1.4 ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) 80-100 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>1.5 ความกระด้าง (Calcium Hardness) 250-600 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>1.6 กกรดไซยาไนด์ (Cyanuric Acid) 30-60 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>1.7 คลอไรด์ (Chloride) ไม่เกิน 600 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>1.8 แอมโมเนีย (Ammonia) ไม่เกิน 20 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>1.9 ไนเตรท (Nitrate) ไม่เกิน 50 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>1.10 โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) น้อยกว่า 10 ต่อ น้ำ 100 มล. โดยวิธี MPN (Most Probable Numbers) ในอัตราส่วน 100 มล.</p> <p>1.11 ตรวจไม่พบฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform)</p> <p>1.12 ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i></p>	

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
 (นางภัทรา แสงจันทร์)
 เจ้าของบริษัท แสงจันทร์
 ตุลาคม 2562

ลงนาม.....ผู้ควบคุมดูแลโครงการ
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนนี่โอ จำกัด
 ตุลาคม 2562

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลึฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>2. จัดให้มีการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ตามเกณฑ์มาตรฐานดังนี้</p> <p>2.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ ทำอย่างน้อย 2 จุด โดยเก็บจากส่วนลึก และส่วนตื้น ขณะมีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด</p> <p>2.2 ตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ และค่าความเป็นกรดต่างอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง หากมีผู้ใช้บริการเป็นจำนวนมาก หรือเป็นวันที่มีแสงแดดจัดตรวจตรวจสอบปริมาณคลอรีน และค่าความเป็นกรดต่างในระหว่งวันด้วย กรณีใช้คลอรีนชนิดกรดไตรคลอโรโซไซยาไนด์ ต้องตรวจหาค่ากรดไซยาไนด์ด้วย</p> <p>2.3 ตรวจวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform) ทุกเดือน</p> <p>2.4 ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางเคมี และชีวภาพ ตามเกณฑ์มาตรฐานตามที่กำหนดในข้อ 1) ครบทุกข้อมูลทุกปี เพื่อประกอบการพิจารณาขอหรือไปอนุญาต</p> <p>3. จัดหาเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำไว้ประจำ รวมทั้งบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์ และข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง ดังนี้</p> <p>3.1 เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีน ต้องสามารถวิเคราะห์ได้ในช่วง 0.2-2 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรดต่าง ต้องสามารถตรวจวัดได้อย่างน้อยช่วง 3.9 และสามารถอ่านค่าได้ช่วงละ 1</p> <p>3.3 มีการบันทึกข้อมูลจำนวนผู้ใช้สระว่ายน้ำในแต่ละวัน แยกเพศ และอายุ ระยะเวลาที่ใช้สระว่ายน้ำ</p>	

ลงนาม.....


นางภัทรา แสงจันทร์
 (นางภัทรา แสงจันทร์)
 เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2562

ลงนาม.....


(นายปริญญา บุญเกษม)

บริษัท กรีนโอ จำกัด
 ตุลาคม 2562

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลึฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ด้านสุขภาพ</p> <p>1. การจัดการสิ่งปฏิกูล น้ำเสีย และมูลฝอย</p> <p>1.1 จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และการบำบัดสิ่งปฏิกูลดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) มีห้องน้ำ ส้วมแยกออกจากกัน โดยมีแบบและจำนวนตามที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง (2) ลักษณะของห้องส้วม การบำบัด และการกำจัดสิ่งปฏิกูล ต้องถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล (3) ต้องดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมเป็นประจำทุกวันเพื่อให้บริการ (4) ภายในห้องน้ำควรมีวัสดุอุปกรณ์ตามความจำเป็นและเหมาะสม <p>1.2 มีการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพได้มาตรฐานก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งส่วนประกอบของระบบการจัดการน้ำเสีย ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) ตะแกรงตีมูลฝอย สำหรับตีเศษมูลฝอยออกจากรน้ำเสีย (2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย น้ำจากส่วนต่างของอาคารไหลมารวมกันที่ถังรวบรวมน้ำเพื่อรอการบำบัดน้ำที่ล้นออกจากบ่อรวบรวมนี้จะไหลเข้าสู่บ่อบำบัด (3) ระบบบำบัดน้ำเสียต้องมีวิธีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญและเป็นอันตรายต่อสุขภาพของชุมชน 	

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนีโอ จำกัด
ตุลาคม 2562



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลึฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(4) ร่างรายงานน้ำทิ้ง ร้างหรือท่อสำหรับระบายน้ำทั้ง ครวม ตะแกรงวางปิดรางเพื่อกรองเศษผงต่างๆ และป้องกันหนู นอกจากนี้ทางเปิดของท่อระบายน้ำออกสู่ท่อสาธารณะ ควรมีตะแกรงปิดเพื่อป้องกันหนูด้วย</p> <p>2. จัดให้มีการจัดการมูลฝอยดังนี้</p> <p>2.1 มีการคัดแยกมูลฝอยและมีภาชนะรองรับมูลฝอยแยกตามประเภท</p> <p>2.2 มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่เพียงพอตามหลักสุขาภิบาล</p> <p>2.3 ล้างทำความสะอาดภาชนะรองรับมูลฝอยและบริเวณที่วางภาชนะอยู่เสมอ</p> <p>2.4 รวบรวมมูลฝอยจากภาชนะรองรับมูลฝอยไปยังที่พักรับมูลฝอยรวม หรือนำไปกำจัดทุกวินาทีโดยเฉพาะมูลฝอยที่เน่าเสียได้ง่าย</p> <p>2.5 กำจัดมูลฝอยด้วยวิธีที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และเป็นไปตามข้อกำหนดท้องถิ่น</p> <p>2.6 ดูแลมิให้เกิดการทิ้งมูลฝอยเกลื่อนกลาดภายในสถานประกอบการ กิจการและบริเวณโดยรอบ</p> <p>3. การสุขาภิบาลอาหารและน้ำดื่ม</p> <p>3.1 ในกรณีมีการจำหน่ายอาหาร ต้องปฏิบัติตามหลักสุขาภิบาลอาหาร และตามข้อกำหนดของท้องถิ่น</p> <p>3.2 ต้องมีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่มไว้บริการอย่างเพียงพอ</p> <p>3.3 ลักษณะการนำน้ำมาดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรกหรือการปนเปื้อน เช่น ใช้ระบบน้ำกด ใช้แก้วส่วนตัว ใช้แก้ว</p>	

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ

(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562

ลงนาม

(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
ตุลาคม 2562

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลิววิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 ระบบป้องกันอัคคีภัย</p> <p>1) การประเมินระบบป้องกันอัคคีภัยกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>จากทางเปรียบเทียบรายละเอียดระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการกับกฎหมายฉบับที่ 39 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2537 กฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และ กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ส่วน 9 บันไดหนีไฟพบว่า โครงการได้จัดระบบป้องกันอัคคีภัยเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โดยเปรียบเทียบระบบดับเพลิงและการป้องกันอัคคีภัยกับกฎหมายกำหนด และได้แสดงรายละเอียดการออกแบบระบบป้องกันอัคคีภัย พร้อมเปรียบเทียบข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับของเขตและความสามารถในงานออกแบบและคำนวณระบบดับเพลิงของอาคารโครงการ ดังนั้นผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) การประเมินความสามารถในการอพยพคนของบันไดหนีไฟ</p> <p>บันไดหนีไฟที่ได้จัดเตรียมไว้ภายในอาคารมีความสามารถในการ</p>	<p>กระต่ายที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง และใช้แก้วส่วนกลางที่ใช้ดื่มเพียงครั้งเดียวแล้วนำไปล้างทำความสะอาดก่อนนำมาใช้ดื่มใหม่ เป็นต้น ทั้งนี้ให้จัดทำป้ายหรือข้อความการปฏิบัติไว้ด้วย</p> <p>4. การป้องกันควบคุมสัตว์ และแมลงนำโรค</p> <p>4.1 ภายในสถานประกอบการไม่ควรมีหนู แมลงวัน และแมลงสาบ</p> <p>4.2 ต้องมีการป้องกันควบคุมกำจัดสัตว์ และแมลงนำโรค โดยเฉพาะหนู แมลงวัน และแมลงสาบอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล</p>	<p>1. ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบเตือนภัยของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย</p> <p>2. กำหนดตารกสีข้อมการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือดับเพลิง อพยพหนีไฟ การช่วยเหลือผู้ประสบภัยทุกปี แกพนักงานโครงการ โดยผู้ที่มีความรู้และเชี่ยวชาญจากหน่วยงานบรรเทาภัยอันและสาธารณสุข</p> <p>3. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยไว้ที่บริเวณติดตั้งอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยและสามารถใช้งานได้ทันที พร้อมหมายเลขโทรศัพท์กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>4. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในอาคารสัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>5. ตรวจสอบถังดับเพลิงเคมีแห้งทุกเดือน</p> <p>6. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบเตือนภัยเป็นประจำ ทุก 3 เดือน เพื่อให้ระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบเตือนภัยสามารถใช้งานได้ อยู่เสมอ หากพบมีการชำรุดเสียหายให้เร่งดำเนินการแก้ไขโดยทันที</p> <p>7. จัดจุดรวมพล จำนวน 1 จุด คือ บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของอาคาร ขนาดพื้นที่ 42.84 ตร.ม. ซึ่งมีผู้เข้าฝึก จำนวน 142 คน</p>	<p>- ตรวจสอบอุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือน อัคคีภัยให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอทุก 3 เดือน</p> <p>- ทดสอบระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง</p> <p>ให้มีแปตเตอร์สำรอง ตลอดเวลา และมีสภาพพร้อมใช้งาน ทุก 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบสภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่เปลืองของ ป้ายและเครื่องหมายแสดง การหนีไฟและควบคุมสัตว์นำ</p>

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์) 45/69

ลงนาม.....ผู้ศรัทธธรรมตามรัฐธรรมนูญ (นายปริญญา บุญเกษม) 45/69

บริษัท กรีนมีโอ จำกัด ตุลาคม 2562

greeno co., ltd

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลิว วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ลำเลียง ผู้เข้าพัก ผู้ใช้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกของโรงแรม และพนักงานโครงการ ทั้งหมดออกมายังจุดรวมพลของโครงการได้ประมาณ 7 นาที ซึ่งมีค่าไม่เกิน 1 ชม.ตามที่กฎหมายกำหนด</p> <p>3) การประเมินความเพียงพอของจุดรวมพล</p> <p>โครงการกำหนดจุดรวมพลทั้งสิ้น 1 จุด คือ บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของอาคาร ขนาดพื้นที่ 42.84 ตร.ม. เป็นจุดรวมพลของผู้เข้าพัก จำนวน 142 คน ผู้ใช้บริการสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 15 คน และพนักงานจำนวน 10 คน รวมทั้งสิ้น 167 คน คิดเป็น 0.26 ตร.ม./คน ตามเกณฑ์ สผ. ซึ่งเพียงพอต่อการรวมพล เพื่อตรวจนับจำนวนคนก่อนอพยพออกสู่ภายนอกโครงการ โดยไม่เกิดขวางการเข้ามาช่วยดับเพลิงของรถดับเพลิง และการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ได้อย่างดี</p> <p>4) การประเมินผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในการมีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>โครงการเปิดดำเนินการเป็นอาคารโรงแรม ประกอบด้วย อาคารโรงแรม ความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร เพลิงไหม้ที่เกิดขึ้นภายในอาคาร มักมีสาเหตุมาจากการสูบบุหรี่ ไฟฟ้าลัดวงจร เป็นต้น ล้วนมีเหตุมาจากความประมาท ซึ่งจะสร้างความเสียหายให้แก่ทรัพย์สินของผู้มาใช้บริการ และโครงการก็ยังยกข้อให้เกิดปัญหาต่อสุขภาพและร่างกายของผู้ที่อยู่ในที่เกิดเหตุและผู้ที่อยู่โดยรอบที่เกิดเหตุ อันเกิดจากความร้อน และเขม่าควัน เช่น ความร้อนและเปลวไฟ จะเผาไหม้เนื้อเยื่อของร่างกาย จนได้รับบาดเจ็บสาหัส อาจถึงขั้นเสียชีวิต เขม่าควัน ถ้าสูดดมเข้าไปจำนวนมากจะมีผลต่อระบบทางเดินหายใจ เป็นต้น</p>	<p>ผู้ใช้บริการสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 15 คน และพนักงานจำนวน 10 คน รวมทั้งสิ้น 167 คน คิดเป็น 0.26 ตร.ม./คน (ดังรูปที่ 5) จัดให้มีป้ายระบวภาพันท์บริเวณนี้เป็นจุดรวมพลที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>8. ติดตั้งแบบแปลนแผนผังตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง ทิศทางหนีไฟภายในห้องพัก และบริเวณโถงลิฟต์แต่ละชั้นของอาคาร</p> <p>9. จัดอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ และระบบป้องกันอัคคีภัยและมีฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที</p> <p>10. บริเวณเส้นทางหนีไฟ บนตึกนี้ให้ห้ามสิ่งกีดขวางใดๆ เพื่อให้การอพยพหนีไฟเป็นไปโดยสะดวก</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>การหนีไฟทุก 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานและอายุการใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง ทุก 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ ยกเว้นถังดับเพลิงแบบมีมือถือ ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบการพร้อมใช้งาน และไม่มสิ่งกีดขวาง ของบันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนีไฟ และจุดรวมพลเบื้องต้น ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ</p>	

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาที่มีชื่อในบัญชีบริษัท
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
ตุลาคม 2562



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สล๊ฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินจะเกิดขึ้นมากหรือน้อยก็ขึ้นกับความรุนแรงของการเกิดเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งโครงการได้ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย (เช่น ถังดับเพลิงแบบมือถือ เป็นแบบผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ ระบบท่อน้ำดับเพลิงหรือท่อเย็น (Stand Pipe System) และหัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection เป็นต้น) และระบบแจ้งเหตุเพลิง (เช่น เครื่องแจ้งเหตุด้วยมือตั้งจากบุคคล (Manual Station: F) กระดิ่งสัญญาณ (Fire Alarm Bell: B) และอุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector: SD) เป็นต้น) ภายในอาคารตามข้อกำหนด พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร ซึ่งระบบดังกล่าวสามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ในเบื้องต้นและป้องกันเพลิงไหม้ลุกลามได้ อย่างไรก็ตาม โอกาสเกิดเหตุเพลิงไหม้แน่นอนหรือไม่เกิดขึ้นเลยย่อมเป็นการป้องกันความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้เข้ามาใช้บริการภายในอาคารและผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงได้ดีที่สุด</p> <p>5) การประเมินความสามารถของหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</p> <p>โครงการตั้งอยู่ในความรับผิดชอบของสถานีดับเพลิงเขตพญาไทได้ ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศใต้ เป็นระยะห่างประมาณ 620 เมตร โดยสำนักงานดับเพลิงเขตพญาไทได้ ใช้เวลาในการเดินทางจากสถานีดับเพลิงฯ เข้าสู่พื้นที่ตั้งโครงการประมาณ 10 นาที มีจำนวนเจ้าหน้าที่ดับเพลิง 59 คน มีอัตรากำลัง อปพร. ที่ปฏิบัติงานจริง จำนวน 100 นาย 1,488 นาย มีอัตรากำลัง อปพร. ที่ปฏิบัติงานจริง จำนวน 100 นาย ระดับเพลิง รถบรรทุกน้ำ เครื่องหาลบ และเครื่องดับเพลิงต่างๆ</p> <p>หน่วยงานดังกล่าวมีศักยภาพเพียงพอในการดับเพลิง ทั้งทางด้านบุคลากร รวมทั้งรถดับเพลิงและเครื่องมือที่ใช้ในการงานดับเพลิง ประกอบ</p>		

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ

 (นางภัทรา แสงจันทร์)
 เจ้าของโครงการ
 ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาไม่ประสงค์ลงนาม

 (นายปริญญ์ บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 ตุลาคม 2562



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สล๊ฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p>	<p>กับโครงการยังได้จัดเตรียมความพร้อมด้านบุคลากรภายในโครงการ โดยจัดให้มีการฝึกอบรมและสาธิตการระงับอัคคีภัยเบื้องต้นให้กับเจ้าหน้าที่ภายในโครงการ ซึ่งได้กำหนดไว้ในแผนงานพร้อมทั้งมาตรการด้านความปลอดภัย โดยจะจัดให้มีการซ้อมอพยพปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานกับหน่วยดับเพลิงด้วย</p> <p>จากการเตรียมความพร้อมทั้งทางด้านบุคลากรภายใน การอพยพผู้อาศัย แผนระงับอัคคีภัย แผนอพยพหนีไฟ แผนบรรเทาทุกข์ และการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานราชการ จะพบว่าโครงการมีความสามารถที่จะระงับอัคคีภัยในเบื้องต้นได้เอง ก่อนที่ความช่วยเหลือของหน่วยงานราชการจะมาถึง จึงสามารถสรุปได้ว่าผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากอัคคีภัยจะอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>เมื่อเปิดโครงการจะมีผู้เข้าพัก ผู้เข้ามาใช้บริการ และพนักงานโรงแรมจำนวน 167 คน การเข้ามายุ่งอาศัยภายในโครงการอาจส่งผลให้ผู้เข้าพักเกิดอุบัติเหตุ เช่น การพลัดตกหกล้ม สะดุด การลื่นไถล เป็นต้น อาจเกิดจากการที่เลือกใช้วัสดุก่อสร้างไม่มีความเหมาะสม แสงสว่างบริเวณดังกล่าวไม่เพียงพอ หรือความประมาทของผู้เข้าพัก ผู้เข้ามาใช้บริการ และพนักงานโรงแรม อุบัติเหตุดังกล่าวจะส่งผลให้ผู้เข้ามาใช้บริการ และพนักงานโรงแรมเกิดอาการเจ็บ จนถึงขั้นพบพลาภาพหรือเสียชีวิตได้ นอกจากนี้อาจเกิดอัคคีภัยเนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจร เกิดจากภายในห้องพัก ห้องอาหาร และพื้นที่ส่วนอื่นฯ ซึ่งมีเครื่องใช้ไฟฟ้า รวมทั้งการสูบบุหรี่ของผู้เข้าพัก เหตุดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อผู้เข้าพักภายในโครงการและผู้พักอาศัยโดยรอบ</p> <p>พื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของสถานีตำรวจภูธร</p>	<p>1. ติดตั้งระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยภายในโครงการ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย</p> <p>2. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบเตือนภัยเป็นประจำ ทุก 6 เดือน เพื่อให้ระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบเตือนภัยสามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการชำรุด เสียหายให้เร่งดำเนินการแก้ไขโดยทันที</p> <p>3. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ได้รับการอบรมหลักสูตรการรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชม.</p> <p>4. ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ตามจุดต่างๆภายในอาคารและภายในโครงการ เพื่อป้องกันความปลอดภัย</p> <p>5. กำหนดให้มีการฝึกซ้อมการใช้อุปกรณ์และเครื่องมืดับเพลิง</p>

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์) 48/69

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาซึ่งมิใช่บุคคลที่รัฐยอมรับ (นายปริญญ์ นุญเกษม) ตุลาคม 2562

บริษัท กรีนโอ จำกัด

ตุลาคม 2562




ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลึพ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เมืองพัทยา โดยสถานีด่านจตุรทิศอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการ ประมาณ 813 เมตร สำหรับในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบบริเวณพื้นที่โครงการ คือ สถานีดับเพลิงเขตพัทยาใต้ มีเจ้าหน้าที่ดับเพลิง 59 คน มีอัตรากำลัง อปพร. ที่ผ่านการฝึกอบรม คนตาม จำนวน 1,488 นาย มีอัตรากำลัง อปพร. ที่ปฏิบัติงานจริง จำนวน 100 นาย รถดับเพลิง รถบรรทุกน้ำ เครื่องทาบหาม และเครื่องดับเพลิงต่างๆ มีระยะห่างจากพื้นที่ตั้งโครงการประมาณ 620 เมตร ใช้เวลาในการเดินทางจากสถานีดับเพลิงฯ เข้าสู่พื้นที่ตั้งโครงการประมาณ 10 นาที นอกจากนี้โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชม. เพื่อรักษาความปลอดภัย และป้องกันการเกิดเหตุร้ายที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้เข้าพักภายในโครงการ ดังนั้น จึงคาดว่าจะสามารถให้ความปลอดภัยต่อผู้ที่เข้ามาใช้บริการของโครงการได้อย่างเพียงพอ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การช่วยเหลือผู้ประสบภัยทุกปี แก่พนักงานโครงการ โดยผู้ที่มีความรู้และเชี่ยวชาญจากหน่วยงานบริหารราชการส่วนกลาง 6. มีการประสานงานไปยังสถานีดับเพลิงเขตพัทยาใต้ เพื่อขอรับดับเพลิงและอพยพหนีไฟทุกปี	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิด สายสัญญาณ และระบบบันทึกข้อมูลให้มีความสมบูรณ์ ไม่ชำรุดเสียหาย ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทก 1 เดือน	
4.6 สุขุมวิทและทัศนียภาพ อาคารโครงการเปิดดำเนินการลักษณะอาคารโรงแรม ประกอบด้วยอาคารโรงแรม ความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูง ณ ระดับชั้นหลังคา 22.70 ม. สำหรับสี่ตัวอาคารที่เลือกใช้เป็นโหนดสีเทา ตกแต่งด้วยกระจกพบว่า ตัวอาคารโครงการมีความสูงใกล้เคียงกับอาคารที่อยู่ข้างเคียง และจากการสำรวจบริเวณโดยรอบโครงการ พบว่า มีการพัฒนาเป็นบ้านพักอาศัย อาคารอยู่อาศัย อาคารโรงแรม อาคารพาณิชย์ สถานประกอบการ เป็นต้น ซึ่งสภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบโครงการในปัจจุบัน ดังนี้ ทิศเหนือ ติดต่อกับ ซอยเฉลิมพระเกียรติ 19 และแสงจันทร์ แนนชั้นสูง 4 ชั้น ทิศใต้ ติดต่อกับ อาคารอยู่อาศัยรวม สูง 3 ชั้น, บ้านเลขที่ 92/18,	1. ออกแบบแนวอาคารโครงการและระยะก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 เปรียบเทียบหมวด 4 เรื่อง แนวอาคาร และระยะถอยร่นต่างๆ ของอาคาร 2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามผังภูมิสถาปัตย์ บริเวณภายในโครงการ เป็นพื้นที่สีเขียวปกคลุมดิน ขนาดพื้นที่ 158.33 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วน 1 ต่อ 1 คน: 1.04 ตร.ม. (ตั้งรูปที่ 6 และรูปที่ 7) 3. หมั่นตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการ เพื่อให้สภาพสวยงามอย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนดำเนินการเพื่อเป็นการส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืน การช่วยรักษาสภาพแวดล้อม สรีระที่ดีในสุขภาพ และ	ดัชนีที่ตรวจวัด - ดูแลกรักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้ทดแทน กรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว สถานที่ดำเนินการ - พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ระยะเวลา ความถี่ - ตลอดจนดำเนินการ	

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562

ลงนาม.....ผู้ดูแลโครงการ
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
ตุลาคม 2562



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สล๊ฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ทิศตะวันออก ติดต่อกับ อาคารพาณิชย์ สูง 5 ชั้น จำนวน 5 คูหา, Love Long Time อพาร์ทเมนท์ สูง 5 ชั้น, บ้านเลขที่ 92/11, บ้านเลขที่ 92/12 และบ้านเลขที่ 92/13 ถัดไปเป็นทางสาธารณประโยชน์</p> <p>ทิศตะวันตก ติดต่อกับ P.P. Body Massage ถัดไปเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม สูง 2 ชั้น</p> <p>1) การประเมินผลกระทบที่ศักยภาพด้านโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม เมื่อพิจารณาจากมุมมองจากภายนอกข้างฝั่งพื้นที่โครงการ จะเห็นได้ว่าอาคารมีความสูงใกล้เคียงกับอาคารที่อยู่โดยรอบ และมีความสูงกว่าอาคารที่อยู่ใกล้เคียงไปส่วนใหญ่ประกอบด้วย บ้านพักอาศัย อาคารอยู่อาศัย อาคารโรงแรม อาคารพาณิชย์ สถานประกอบการ และพื้นที่ว่าง ดังนั้น การมีโครงการจะส่งผลกระทบต่อศักยภาพโดยรอบในระดับปานกลาง</p> <p>โครงการได้ออกแบบแนวอาคารโครงการและระยะถอยร่นจากแนวเขตที่ดิน ตั้งแต่ 0.50-22.16 ม. สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 เปรียบเทียบหมวด 4 เรื่อง แนวอาคาร และระยะถอยร่นต่างๆ ของอาคารกับข้อ 41 และข้อ 50 ซึ่งบริเวณที่ว่างดังกล่าวโครงการนำบางส่วนมาทำเป็นพื้นที่สีเขียวปลูกต้นไม้ในพื้นที่ว่างรอบอาคาร โดยเลือกปลูกต้นไม้ระดับสูงที่มีระดับความสูงมากกว่า 5 เมตร ได้แก่ ต้นจำปี ต้นกันเกรา ต้นตีนเป็ดแดง ต้นไทรจีน ใบแหลม และต้นปรงญี่ปุ่น บริเวณพื้นที่สีเขียวปกคลุมดินภายใน</p>	<p>บ้านเลขที่ 92/19 และซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 อาคารพาณิชย์ สูง 5 ชั้น จำนวน 5 คูหา, Love Long Time อพาร์ทเมนท์ สูง 5 ชั้น, บ้านเลขที่ 92/11, บ้านเลขที่ 92/12 และบ้านเลขที่ 92/13 ถัดไปเป็นทางสาธารณประโยชน์</p> <p>ทิศตะวันออก ติดต่อกับ อาคารพาณิชย์ สูง 5 ชั้น จำนวน 5 คูหา, Love Long Time อพาร์ทเมนท์ สูง 5 ชั้น, บ้านเลขที่ 92/11, บ้านเลขที่ 92/12 และบ้านเลขที่ 92/13 ถัดไปเป็นทางสาธารณประโยชน์</p> <p>ทิศตะวันตก ติดต่อกับ P.P. Body Massage ถัดไปเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม สูง 2 ชั้น</p> <p>1) การประเมินผลกระทบที่ศักยภาพด้านโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม เมื่อพิจารณาจากมุมมองจากภายนอกข้างฝั่งพื้นที่โครงการ จะเห็นได้ว่าอาคารมีความสูงใกล้เคียงกับอาคารที่อยู่โดยรอบ และมีความสูงกว่าอาคารที่อยู่ใกล้เคียงไปส่วนใหญ่ประกอบด้วย บ้านพักอาศัย อาคารอยู่อาศัย อาคารโรงแรม อาคารพาณิชย์ สถานประกอบการ และพื้นที่ว่าง ดังนั้น การมีโครงการจะส่งผลกระทบต่อศักยภาพโดยรอบในระดับปานกลาง</p>	<p>ให้ความสำคัญกับคุณภาพชีวิตของผู้พักอาศัย และพื้นที่บริเวณโดยรอบโครงการ</p> <p>4. จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแล บำรุง รักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เมื่อพบว่าตายหรือเป็นโรคจนได้รับความเสียหายให้ดำเนินการเปลี่ยนต้นใหม่มาทดแทน</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



ลงนาม.....เจ้าของโครงการ

(นางภัทรา แสงจันทร์)

เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

(นายปริญญา บุญเกษม)

บริษัท กรีนโอ จำกัด

ตุลาคม 2562

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สล๊ฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>โครงการ เพื่อลดความโดดเด่นของอาคาร เป็นการลดระดับผลกระทบต่อสุนทรียภาพและทัศนียภาพต่อชุมชนโดยรอบ</p> <p>2) การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวระหว่างผู้พักอาศัยภายในและภายนอกโครงการ</p> <p>พื้นที่โครงการตั้งอยู่บริเวณซอยเฉลิมพระเกียรติ 19 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ซึ่งแนวอาคารถูกวางตามลักษณะของที่ดินภายในโครงการ ประกอบด้วย อาคารโรงแรม ความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ระเบียงของห้องพัก ช่องหน้าต่าง และช่องระบายอากาศจะหันไปยั้งทิศใต้ และทิศตะวันตกของแนวเขตที่ดิน ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวกับผู้พักอาศัย โดยเฉพาะผู้เข้าพักในอาคารอยู่อาศัยรวม สูง 3 ชั้น บ้านเลขที่ 92/18 และบ้านเลขที่ 92/19 ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการทางด้านทิศใต้ มีความสูงกว่าความสูงของอาคารโครงการ และผู้เข้าพักใน P.P. Body Massage ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตก มีความสูงใกล้เคียงกับความสูงของอาคาร ทั้งนี้โครงการได้รับแนวอาคารที่เป็นหน้าต่าง ระเบียง และช่องระบายอากาศของห้องพักตั้งแต่ชั้น 2-7 ให้อยู่ห่างจากแนวเขตที่ดินมากกว่า 3.00 เมตร ประกอบกับโครงการได้ปลูกต้นไม้ระดับสูงตามแนวเขตที่ดิน (แต่ละต้นมีความสูงมากกว่า 5 เมตร) คือ ต้นจำปี จำนวน 2 ต้น ต้นก้ามกราม จำนวน 2 ต้น ต้นตีนเป็ดแดง จำนวน 2 ต้น ต้นไทรจีนใบแหลม จำนวน 3 ต้น และต้นประยูรญี่ปุ่น จำนวน 2 ต้น รวมทั้งสิ้น 11 ต้น ตามเขตที่ดินของโครงการ ดังนั้น การปลูกไม้ยืนต้นที่มีระดับสูงตามแนวเขตที่ดินของโครงการ</p>		

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดา
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
ตุลาคม 2562



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลัม วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เพื่อช่วยยบดบังการมองเห็นซึ่งกันและกัน ลดผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัยโดยรอบได้</p> <p>สำหรับผลกระทบด้านแสงไฟจากกรณีบริเวณพื้นที่จอดรถจะไม่กระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบเนื่องจากที่จอดรถของโครงการจัดอยู่บริเวณชั้น 1 ของอาคารบริเวณที่มีผนังรั้วทึบและพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคารบดบังแสงไฟของรถยนต์ไปยังพื้นที่โดยรอบ</p> <p>3) การประเมินผลกระทบด้านสภาพด้านแหล่งโบราณสถาน และแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์</p> <p>3.1) แหล่งโบราณสถาน</p> <p>แหล่งโบราณสถานที่มีทะเบียนที่อยู่ใกล้โครงการมากที่สุด คือ วัดหนองปรือ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนที่ พิเศษ 124 ง ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2544 อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ 6.9 กม. เมื่อพิจารณาจากวัดหนองปรือมายังตำแหน่งโครงการ ไม่สามารถมองเห็นได้เนื่องจากมีกลุ่มบ้านพักอาศัย อาคาร สถานประกอบการ ตั้งอยู่ระหว่างพื้นที่โครงการกับพื้นที่ดังกล่าว ดังนั้นจึงคาดการณ์ได้ว่าอาคารโครงการบดบังทัศนียภาพต่อวัดหนองปรือ (แหล่งโบราณสถาน) ในระดับต่ำ</p> <p>3.2) แหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์</p> <p>ในรัศมี 1 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ พบแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ 1 แห่ง คือ หาดพิทยา อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันตกเป็นระยะทางประมาณ 850 เมตร หาดพิทยาเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่เป็นที่นิยมมากพักผ่อนหย่อนใจของนักท่องเที่ยวชาวไทย และ</p>		

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
 (นางภัทรา แสงจันทร์)
 เจ้าของโครงการ
 ตุลาคม 2562

ลงนาม.....ผู้คัดค้านโครงการ
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 ตุลาคม 2562



**ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลึฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ (ระยะดำเนินการ)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ต่างประเทศ มีกิจกรรมกีฬาทางน้ำ เช่น วายาน้ำ วินด์เซิร์ฟ เลกส์กี สปีดโบ๊ต และบานาน่าโบ๊ต เป็นต้น สำหรับบริเวณริมถนนเลียบริมชายหาดมีการพัฒนาเป็นชุมชนเมือง มีอาคารเพื่อการอยู่อาศัยและการประกอบกิจการต่างๆ ได้แก่ โรงแรม บังกะโล เกสต์เฮาส์ ร้านอาหาร และสถานประกอบการเพื่อการท่องเที่ยวเป็นส่วนใหญ่ ทั้งนี้ ที่ปรึกษาจึงประเมินเพียงหาที่พักอาศัยเท่านั้น รายละเอียด ดังนี้</p> <p>โครงการประกอบกิจการประเภทอาคารโรงแรม ประกอบด้วย อาคารโรงแรม ความสูง 7 ชั้น มีความสูง ณ ระดับพื้นชั้นหลังคา 22.70 เมตร พื้นที่โครงการอยู่ห่างจากหาดพัทยายังเป็นระยะทางประมาณ 850 เมตร เมื่อพิจารณามุมมองจากหาดพัทยายังตำแหน่งพื้นที่โครงการ ไม่สามารถมองเห็นได้เนื่องจากมีกลุ่มบ้านพักอาศัย อาคาร สถานประกอบการ ต้นอยู่ระหว่างพื้นที่โครงการกับพื้นที่ดังกล่าว จึงถือว่าการดำเนินโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพของหาดพัทยาในระดับต่ำ</p>		

หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลขโทรศัพท์ 081-863-1489) เป็นผู้รับผิดชอบ

: รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการจัดส่งหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการ หรือกิจการอันเป็นกิจการหลักที่ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ

: โดยดำเนินการ 2 ครั้งปี คือ ภายในเดือนกุมภาพันธ์ (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกุมภาพันธ์) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม)

: เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิ์ให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ์) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิ และหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ

(นางภัทรา แสงจันทร์)

เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้รับผิดชอบโครงการ
(นายปริญญา บุญเกษม)

บริษัท กรีนโอ จำกัด

ตุลาคม 2562

ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลึฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ ในระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- พื้นที่สีเขียวโครงการ	- สภาพพื้นที่สีเขียว	- ดูแลรักษาด้านไม่ให้เจริญงอกงามอยู่ เสมอ และปลูกต้นไม้ทดแทน กรณี ต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่ สีเขียว	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลข ติดต่อ 081-863-1489)
2. ทรัพยากรดิน	- พื้นที่โครงการ	- สภาพรื้อรอบโครงการใหม่ ความมั่นคง แข็งแรง	- ตรวจสอบ	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลข ติดต่อ 081-863-1489)
	- พื้นที่สีเขียวโครงการ	- สภาพต้นไม้ และพืชคลุมดินที่ ปลูกในโครงการ	- ตรวจสอบสภาพต้นไม้ และพืชคลุมดิน ที่ปลูกในโครงการให้เจริญงอกงาม อยู่เสมอ เพื่อช่วยลดการชะล้างพังทลาย ของหน้าดิน	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลข ติดต่อ 081-863-1489)
3. คุณภาพอากาศ	- ป้าย "จับตาดูทุกครั้งขณะจอดรถ" บริเวณที่จอดรถ	- สภาพดี มองเห็นชัดเจน และ ไม่เปลี่ยนแปลง	- ตรวจสอบ	- ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลข ติดต่อ 081-863-1489)
4. การใช้น้ำ	- เส้นท่อประปา	- การแตกหรือรั่วซึมของท่อ ประปา	- ตรวจสอบ	- ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลข ติดต่อ 081-863-1489)
	- ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาดของถังสำรอง น้ำใช้	- ตรวจสอบและล้างทำความสะอาด	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลข ติดต่อ 081-863-1489)

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ

(นางภัทรา แสงจันทร์)

เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

(นายปริญญา บุญเกษม)

บริษัท กรีนโอ จำกัด

ตุลาคม 2562

ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลิว วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ ในระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. ระบบบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> บ่อตรวจคุณภาพน้ำ (ตั้งรูปที่ 2) (2.850 บาท/ชุด/ครั้ง) 	<ul style="list-style-type: none"> pH Biochemical Oxygen Demand Suspended Solids Total Dissolved Solids Settleable Solids Sulfide TKN น้ำมันและไขมัน ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง โดยเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลขติดต่อ 081-863-1489)
	<ul style="list-style-type: none"> ถึงตกตะกอน 	<ul style="list-style-type: none"> ปริมาณกากตะกอนส่วนเกินที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจเช็คถังเก็บตะกอน ถ้าตะกอนใกล้เต็มให้ดำเนินการสูบลอก 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลขติดต่อ 081-863-1489)
	<ul style="list-style-type: none"> ถึงถังไขมัน 	<ul style="list-style-type: none"> ปริมาณไขมันหรือน้ำมัน 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบปริมาณไขมันหรือน้ำมันที่ส่วนตกไขมัน ถ้ามีปริมาณมากให้ตัดออก โดยตัดใส่ถุงดำ และนำไปรวบรวมไว้ในห้องพัสดุผลย่อย (ประเภทมูลฝอยย่อยสลาย) และประสานงานให้หน่วยงานท้องถิ่นมารับไปกำจัดต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลขติดต่อ 081-863-1489)
6. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> บริเวณบ่อพักน้ำ รางระบายน้ำ และบ่อตัดกumulฝอยภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> เศษมูลฝอยตกค้างในบ่อพัก รางระบายน้ำ และบ่อตัดกumulฝอยภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบบ่อพัก รางระบายน้ำ และบ่อตัดกumulฝอยภายในโครงการไม่ให้มีเศษมูลฝอยตกค้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลขติดต่อ 081-863-1489)

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้ถือหุ้นบริษัท
(นายปริญญ์ บุญเกษม)
บริษัท กรีนมีโอ จำกัด
ตุลาคม 2562



ตารางที่ 2 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลิว วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ ในระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบระบายน้ำภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพท่อระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบบำรุงรักษาและซ่อมแซมระบบระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกปี ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลขติดต่อ 081-863-1489)
7. การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - ถังรองรับมูลฝอยภายในโครงการ - ห้องพักมูลฝอยรวมภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพพร้อมใช้งาน - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลขติดต่อ 081-863-1489)
8. พลังงานและไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบไฟฟ้าเครื่องกำเนิดไฟฟ้า - ตู้สำรอง และอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในโครงการ - หม้อแปลงไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - การทำงานของระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า - สภาพพร้อมใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าเพื่อประสิทธิภาพและยืดอายุการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลขติดต่อ 081-863-1489) - เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลขติดต่อ 081-863-1489)
9. การจราจร	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพพร้อมใช้งานของถนนทางเดินรถ และป้ายสัญลักษณ์จราจรต่างๆ - ลูกศรทางวิ่งรถอยู่ในสภาพดี 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลขติดต่อ 081-863-1489)
10. การระบายอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง และประตู 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีวัตถุ หรือสิ่งกีดขวาง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง และประตู ไม่ให้มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลขติดต่อ 081-863-1489)
11. เศรษฐกิจและสังคม	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ 	<ul style="list-style-type: none"> - การรับฟังความคิดเห็นและเรื่องร้องเรียน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลขติดต่อ 081-863-1489)

ลงนาม.....


.....เจ้าของโครงการ

(นางภัทรา แสงจันทร์)

เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2562

ลงนาม.....

(นายปริญญญา บุญเกษม)

บริษัท กรีนโอ จำกัด

ตุลาคม 2562



ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลฟ วิ มี่ (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ ในระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. การสาธารณสุข	- เครื่องปรับอากาศภายในโครงการ	- ความสะอาด	- ตรวจสอบและทำความสะอาด	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลขติดต่อ 081-863-1489)
	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- น้ำทิ้งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- ตรวจสอบและระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ	- ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลขติดต่อ 081-863-1489)
	- ดึงเก็บน้ำสารของโครงการ	- เชื้อลิจิโอเนลลา	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำ โดยเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลขติดต่อ 081-863-1489)
13. ความสะดวกสบาย	- สะพานน้ำบริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณและ 1 จุด (6,500 บาท/จุด/วัน)	- คลอรีนอิสระคงเหลือ	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลขติดต่อ 081-863-1489)
		- ค่าความเป็นกรดต่าง	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	- ทุกเดือน ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลขติดต่อ 081-863-1489)
		- โคลิฟอร์มทั้งหมด - ฟิคอลโคลิฟอร์ม	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	- ทุกปี ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลขติดต่อ 081-863-1489)



ลงนาม.....บุคคลธรรมดา.....
(นางปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
ตุลาคม 2562

ลงนาม.....
(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562

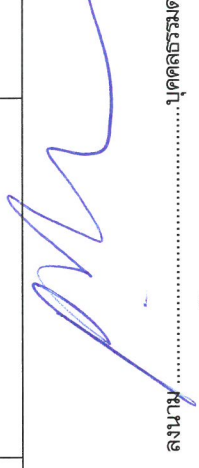
ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562

ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบทะลุวงแวดล้อม โครงการ สลัฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ ในระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
13.2 ความสะอาด และความปลอดภัย	ระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ	- จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - สภาพดีไม่ขำรุศ	- ตรวจสอบ	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลขติดต่อ 081-863-1489)
	ปริมาณรอบสระว่ายน้ำ (ขอบสระและทางเดินรอบสระว่ายน้ำ)	- ไม่มีน้ำขัง - ไม่มีคราบตะไคร่น้ำ	- ตรวจสอบ	- ตลอดเวลาที่เปิดให้บริการสระว่ายน้ำ	เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลขติดต่อ 081-863-1489)
	ความสะอาดของสระว่ายน้ำ	- ไม่มีตะกอน ตะไคร่ และเศษผง	- ตรวจสอบ	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลขติดต่อ 081-863-1489)
	ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- สภาพดี ไม่เลือน	- ตรวจสอบ	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลขติดต่อ 081-863-1489)
	อุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ ประกอบไปด้วย โฟมช่วยชีวิต จำนวน 2 อัน ห่วงชูชีพ จำนวน 2 อัน ไม่ช่วยชีวิต จำนวน 1 อัน เครื่องช่วยหายใจ จำนวน 1 ชุด	- สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	- ตรวจสอบ	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลขติดต่อ 081-863-1489)

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ

(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้ลงทะเบียน


(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
ตุลาคม 2562

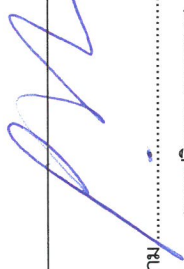


ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลึฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ ในระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ	
14. ระบบป้องกันอัคคีภัย	- อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ	- สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	- ตรวจสอบ	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลข ติดต่อ 081-863-1489)	
	- กระเบื้องพื้นและผนังของ สระว่ายน้ำ	- ไม่มีการแตกหัก หรือหลุดร่อน	- ตรวจสอบ	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลข ติดต่อ 081-863-1489)	
14. ระบบป้องกันอัคคีภัย	- อุปกรณ์ในระบบป้องกันและ สัญญาณเตือนอัคคีภัย	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบตามชนิดอุปกรณ์	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลข ติดต่อ 081-863-1489)	
	- ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง	- มีแบตเตอรี่สำรองตลอดเวลา และมีสภาพพร้อมใช้งาน	- ทดสอบอุปกรณ์	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลข ติดต่อ 081-863-1489)	
	- ป้ายและเครื่องหมายแสดง การหนีไฟและแผนผังเส้นทาง การหนีไฟ	- สภาพดี มองเห็นชัดเจน และ ไม่สลับเลือน	- ตรวจสอบ	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลข ติดต่อ 081-863-1489)	
	- บนโต๊ะหนีไฟ เส้นทางหนีไฟ และ จุดรวมพล	- สภาพพร้อมใช้งานและไม่มี สิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบ	- ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลข ติดต่อ 081-863-1489)	
	อุปกรณ์ดับเพลิง	- เครื่องดับเพลิงแบบมีถี้อ	- สภาพพร้อมใช้งาน และอายุ การใช้งาน	- ตรวจสอบ	- ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลข ติดต่อ 081-863-1489)

ลงนาม.....
(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562

ลงนาม.....
(นายปริญญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
ตุลาคม 2562



ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ สลฟ วิท มี (Sleep With Me) (ส่วนขยายและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของนางภัทรา แสงจันทร์ ในระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
15. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- หารั้วรับน้ำดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน และเข้าถึงได้สะดวก	- ตรวจสอบ	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลขติดต่อ 081-863-1489)
	- สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC)	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบ	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลขติดต่อ 081-863-1489)
16. สุขอนามัยภาพและทัศนียภาพ	- พื้นที่โครงการ กรณีภายในโครงการมีการปรับปรุงหรือซ่อมแซม เช่น การทาสีภายนอกอาคาร ซ่อมบำรุงผิวจราจร การขุดลอกท่อระบายน้ำ เป็นต้น	- ติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบ	- ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลขติดต่อ 081-863-1489)
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- การรับฟังความคิดเห็นและเรื่องร้องเรียน	- ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลขติดต่อ 081-863-1489)
16. สุขอนามัยภาพและทัศนียภาพ	- ระบบกล้องวงจรปิด สายสัญญาณ และระบบบันทึกข้อมูล	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบ	- ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลขติดต่อ 081-863-1489)
	- พื้นที่สีเขียวโครงการ	- สภาพพื้นที่สีเขียว	- ตรวจสอบ - ดูแลรักษาด้านไม่ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้ทดแทน กรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลขติดต่อ 081-863-1489)

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ (นางภัทรา แสงจันทร์ หมายเลขโทรศัพท์ 081-863-1489) เป็นผู้รับผิดชอบ

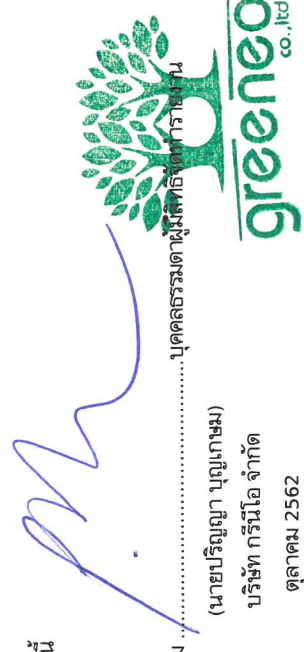
: รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการจัดตั้ง ดังนี้
- ระยะดำเนินการ : ที่ว่าการอำเภอเมืองบางละมุง

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ

(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิการขออนุญาต

(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนนี่โอ จำกัด
ตุลาคม 2562



แบบสผ. 1

: โดยดำเนินการ 2 ครั้งปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน)

: เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการให้นำที่ต่อแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะปฏิบัติตามที่ติดตั้งกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะปฏิบัติตามที่ติดตั้งกล่าวของนิติบุคคล

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิเลือกตั้ง
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
ตุลาคม 2562



ตารางที่ 3 สรุปค่าใช้จ่ายโดยประมาณทั้งหมดที่โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตามทีเสนอไว้ในรายงาน

รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรฐานตรวจสอบสิ่งแวดล้อม	ค่าใช้จ่าย (บาท) ^{1/}
<p>ระยะดำเนินการ</p> <p>1. การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH, BOD, Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Settleable Solids, Sulfide, TKN, Fat, Oil & Grease และค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด 	2,850 บาท/จุด/วัน
<p>2. การตรวจวัดคุณภาพน้ำระเหยภายใน</p> <ul style="list-style-type: none"> - คลอรีนอิสระคงเหลือ, ค่าความเป็นกรดต่าง, โคลิฟอร์มทั้งหมด, ฟิโคลโคลิฟอร์มคลอรีนที่รวมกับสารอิน, ค่าความเป็นด่าง, ความกระด้าง, กรดไขมันยูริก (กรณีที่ใช้), คลอไรด์, แอมโมเนีย, ไนเตรท และจุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 	6,500 บาท/จุด/วัน

หมายเหตุ : 1/ราคาทีเสนอไว้ในตารางข้างต้น เป็นราคาโดยประมาณในปัจจุบัน ราคาที่คิดจากค่าตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม คือ การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แต่ยังไม่รวมค่าดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านอื่นๆ ค่าขนส่งเครื่องมือตรวจวัด ค่านักวิชาการ ค่าเดินทาง ค่าติดตั้งประสานงาน ค่าจัดทำรายงานฯ รายเดือน และค่าจัดทำรายงานฯ ราย 6 เดือน (ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลง)

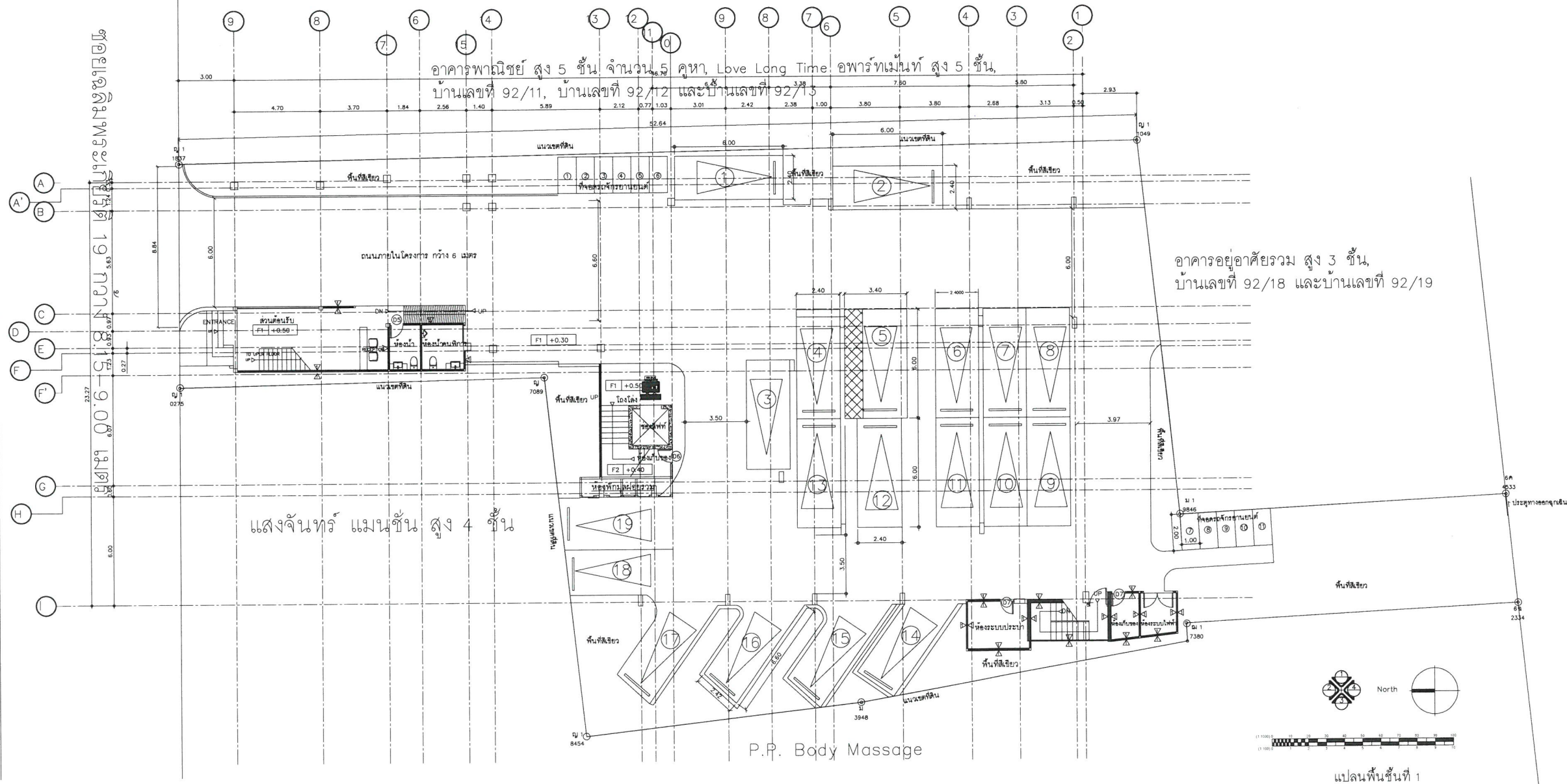
ลงนาม.....เจ้าของโครงการ

(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล

(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
ตุลาคม 2562





PROJECT :

โครงการ สลัฟ วิท มี (Sleep With Me)

LOCATION :

ซอยเฉลิมพระเกียรติ 19 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

OWNER :

นางภัทรา แสงจันทร์

ARCHITECT :

นายเมธี ตันแสงอรุณ สสจ.2803

STRUCTURAL ENGINEERING :

นายเมธี พิงวราสน์ วย.2074

ELECTRICAL ENGINEERS:

นายโยธา เวณาม สทก. 2954

SANITARY ENGINEERS:

นายธีรเทพ ตวบัณฑิต ภส. 644

REVISION :

NO.	DATE.

DRAWING TITLE :

DRAWN BY :

SCALE :

DO NOT SCALE THIS DRAWING ALL DIMENSION

DRAWING NO :	TOTAL :

NOTE :

COPYRIGHT : PAPER SIZE A1 841x529 MM.

รูปที่ 1 ผังบริเวณและพื้นที่บริเวณ โดยรอบของโครงการ

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562

63/69

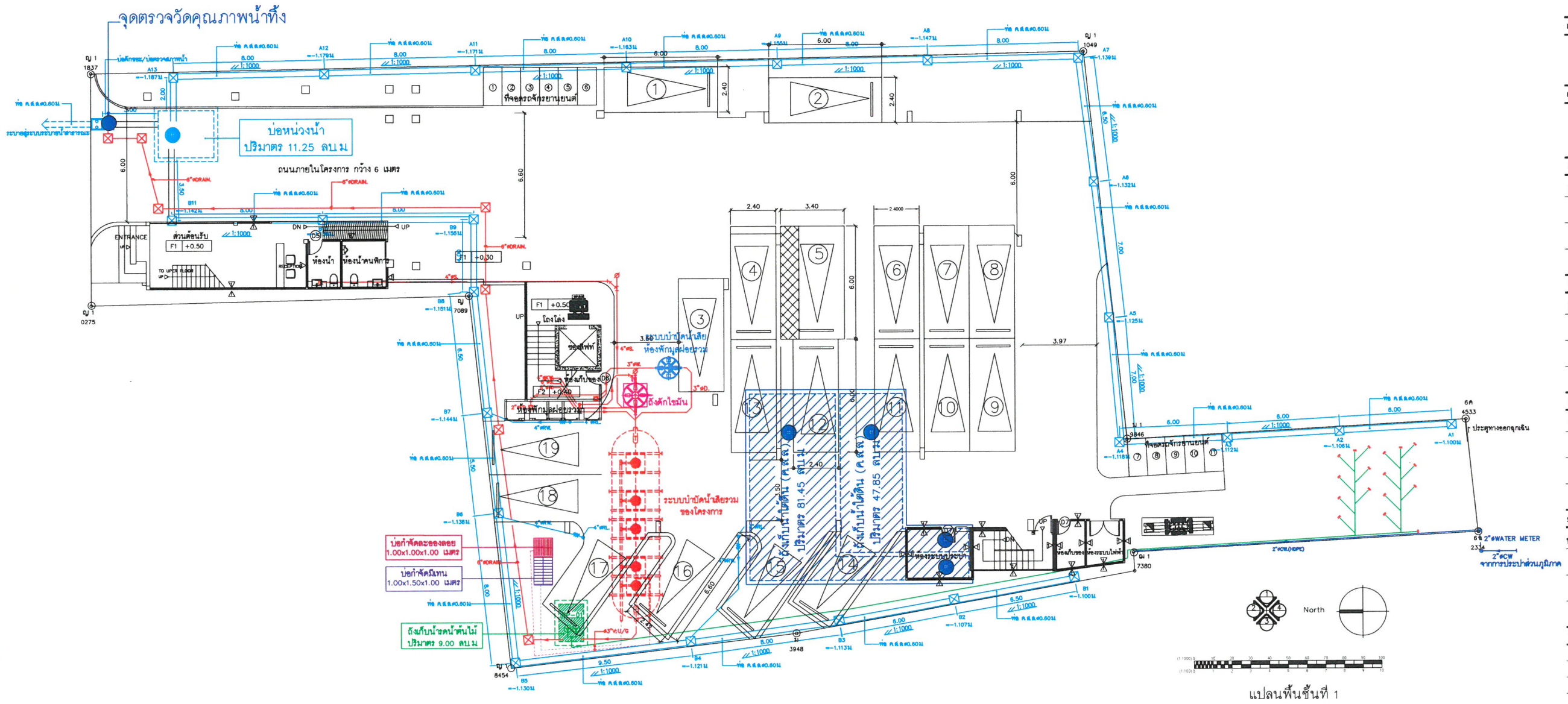
ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจดทะเบียน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนีโอ จำกัด
ตุลาคม 2562



ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21

สัญลักษณ์

- ท่อรวบรวมน้ำเสีย
- ท่อรวบรวมน้ำฝน
- ท่อน้ำประปา
- ท่อรวบรวมน้ำจากถังเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้ สำหรับรดน้ำต้นไม้



แปลนพื้นที่ 1

รูปที่ 2 ฝั่งแสดงตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำทิ้งของโครงการ และจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

ลงนาม *นางภัทรา* เจ้าของโครงการ
 (นางภัทรา แสงจันทร์)
 เจ้าของโครงการ
 ตุลาคม 2562

64/69

ลงนาม *นายปริญญา บุญเกษม* บุคคลธรรมดาไม่มีอาชีพค้าขาย
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนีโอ จำกัด
 ตุลาคม 2562



PROJECT :
โครงการ สลึฟ วิท มี (Sleep With Me)

LOCATION
ซอยเฉลิมพระเกียรติ 19 ถนนเฉลิมพระเกียรติ
ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

OWNER :
นางภัทรา แสงจันทร์

ARCHITECT :
นายเมธี เด่นแสงอรุณ สศก.2803

STRUCTURAL ENGINEERING :
นายชที ศิงวราสน์ วล.2074

ELECTRICAL ENGINEERS :
นายโยธา วัฒนา สทท. 2954

SANITARY ENGINEERS :
นายธีรวิทย์ ตรีบัณฑิต พล.644

REVISION :	
NO.	DATE.

DRAWING TITLE :

DRAWN BY :

SCALE :

DO NOT SCALE THIS DRAWING ALL DIMENSION

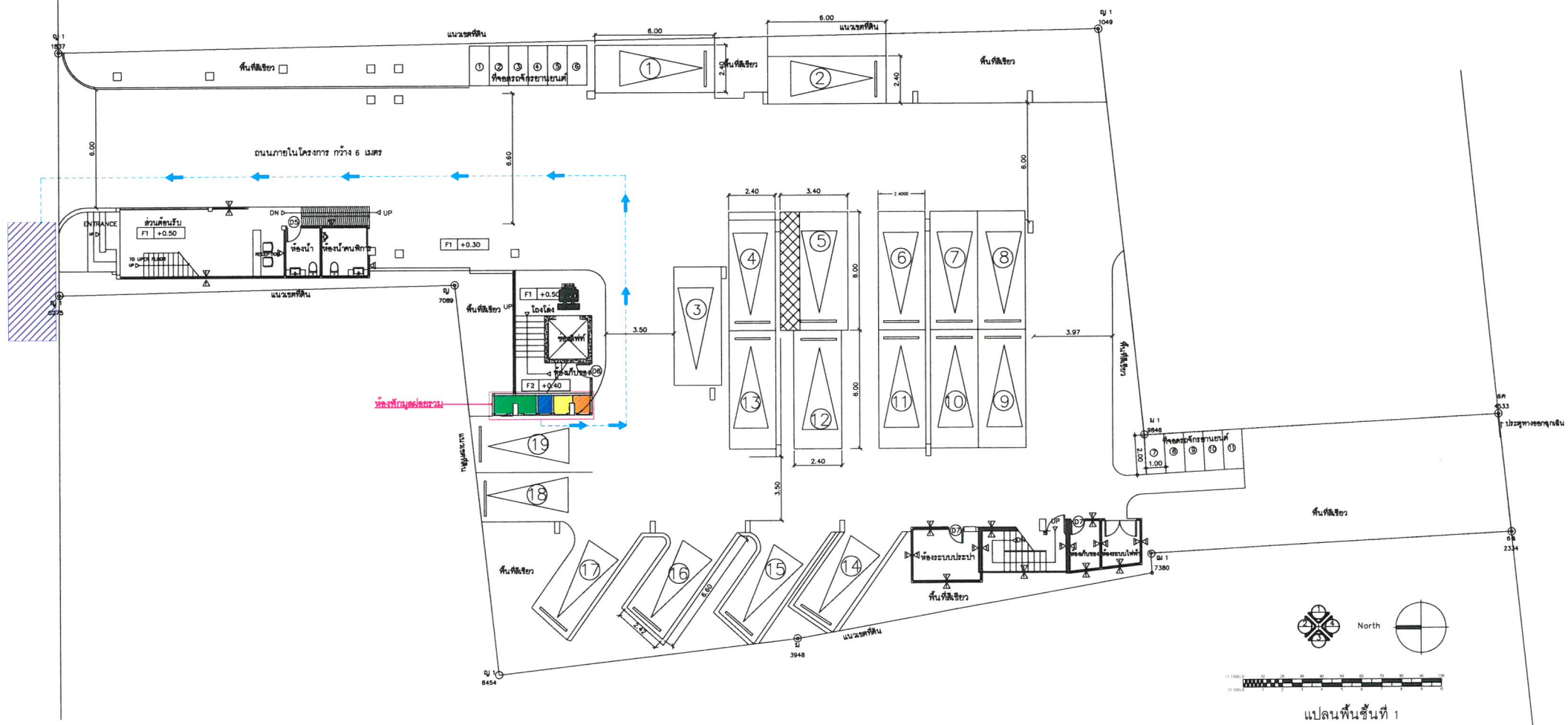
DRAWING NO : TOTAL :

NOTE :
COPYRIGHT : PAPER SIZE A1 841x529 MM.

คู่มือเฉลิมพระเกียรติ 19 กว้าง 8.15-9.00 เมตร

คู่มือเฉลิมพระเกียรติ 21 กว้าง 7.80 เมตร

- สัญลักษณ์**
- ห้องพักมูลฝอยย่อยสลาย 1.80 ตารางเมตร
 - ห้องพักมูลฝอยทั่วไป 0.62 ตารางเมตร
 - ห้องพักมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ 0.75 ตารางเมตร
 - ห้องพักมูลฝอยอันตราย 0.75 ตารางเมตร
 - จุดจอดรถเก็บขนมูลฝอย
 - เส้นทางขนย้ายมูลฝอยมายังรถเก็บขนมูลฝอย



PROJECT :	
โครงการ สลัฟ วิท มี (Sleep With Me)	
LOCATION	
ซอยเฉลิมพระเกียรติ 19 ถนนเฉลิมพระเกียรติ พ.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	
OWNER :	
นางภัทรา แสงจันทร์	
ARCHITECT :	
นายเมธี แสงอรุณ สสจ.2803	
STRUCTURAL ENGINEERING :	
นายเมธี ศิงวราสน์ วช.2074	
ELECTRICAL ENGINEERS:	
นายโยธา แวมามู สทท. 2954	
SANITARY ENGINEERS:	
นายธีรเทพ ตวบัณฑิต ภส. 644	
REVISION :	
NO.	DATE.
DRAWING TITLE :	

รูปที่ 3 แสดงตำแหน่งที่ตั้งห้องพักมูลฝอยรวม เส้นทางเก็บขน และจุดจอดรถเก็บขนมูลฝอย

ลงนาม.....
 (นางภัทรา แสงจันทร์)
 เจ้าของโครงการ
 ตุลาคม 2562

65/69

ลงนาม.....
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนีโอ จำกัด
 ตุลาคม 2562



DRAWN BY :	
SCALE :	
DO NOT SCALE THIS DRAWING ALL DIMENSION	
DRAWING NO :	TOTAL :
NOTE :	
COPYRIGHT : PAPER SIZE A1 841x529 MM.	

สัญลักษณ์



ป้ายทางเข้า



ป้ายทางออก



ป้ายที่จอดรถจักรยานยนต์



เส้นชะลอ



ทิศทางการจราจร



เลี้ยวขวา



ป้ายที่จอดรถสำหรับผู้พิการ

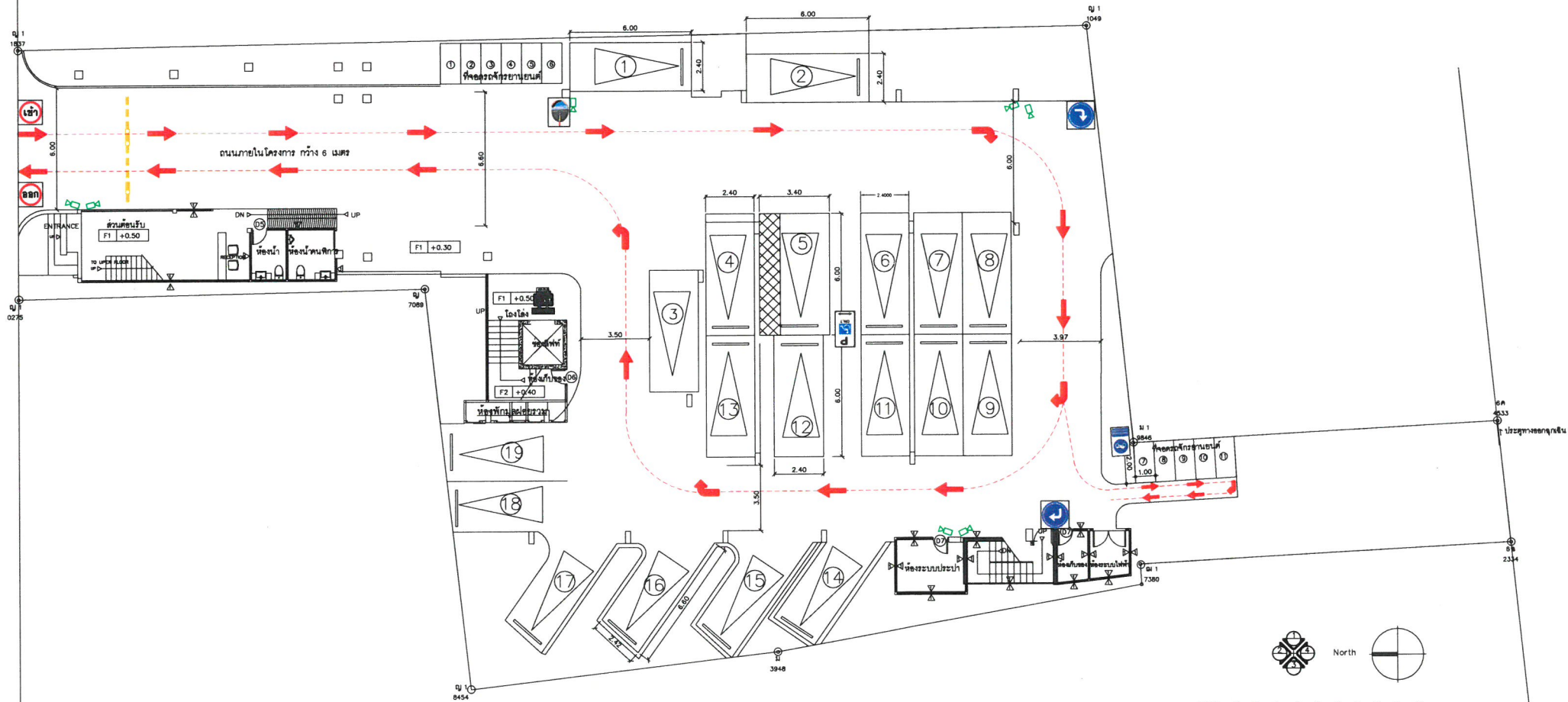


กล่องวงจรปิด



กระดานชนวน

ซอยเฉลิมพระเกียรติ 19 กว้าง 8.15-9.00 เมตร



แปลนพื้นที่ 1

ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21

PROJECT :	
โครงการ สลึฟ วิท มี (Sleep With Me)	
LOCATION :	
ซอยเฉลิมพระเกียรติ 19 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	
OWNER :	
นางภัทรา แสงจันทร์	
ARCHITECT :	
นายเมธี แสนแสงอรุณ สสจ.2803	
STRUCTURAL ENGINEERING :	
นายเมธี แสนแสงอรุณ วย.2074	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
นายโยธา ความบุญ สทศ. 2954	
SANITARY ENGINEERS :	
นายธีรวิทย์ ตระบันชิต ภส. 644	
REVISION :	
NO.	DATE.
DRAWING TITLE :	

รูปที่ 4 แสดงระบบการจราจรภายในโครงการ พร้อมทั้งแสดงป้ายสัญลักษณ์จราจรต่างๆ และแสดงการติดตั้งกล่องวงจรปิด

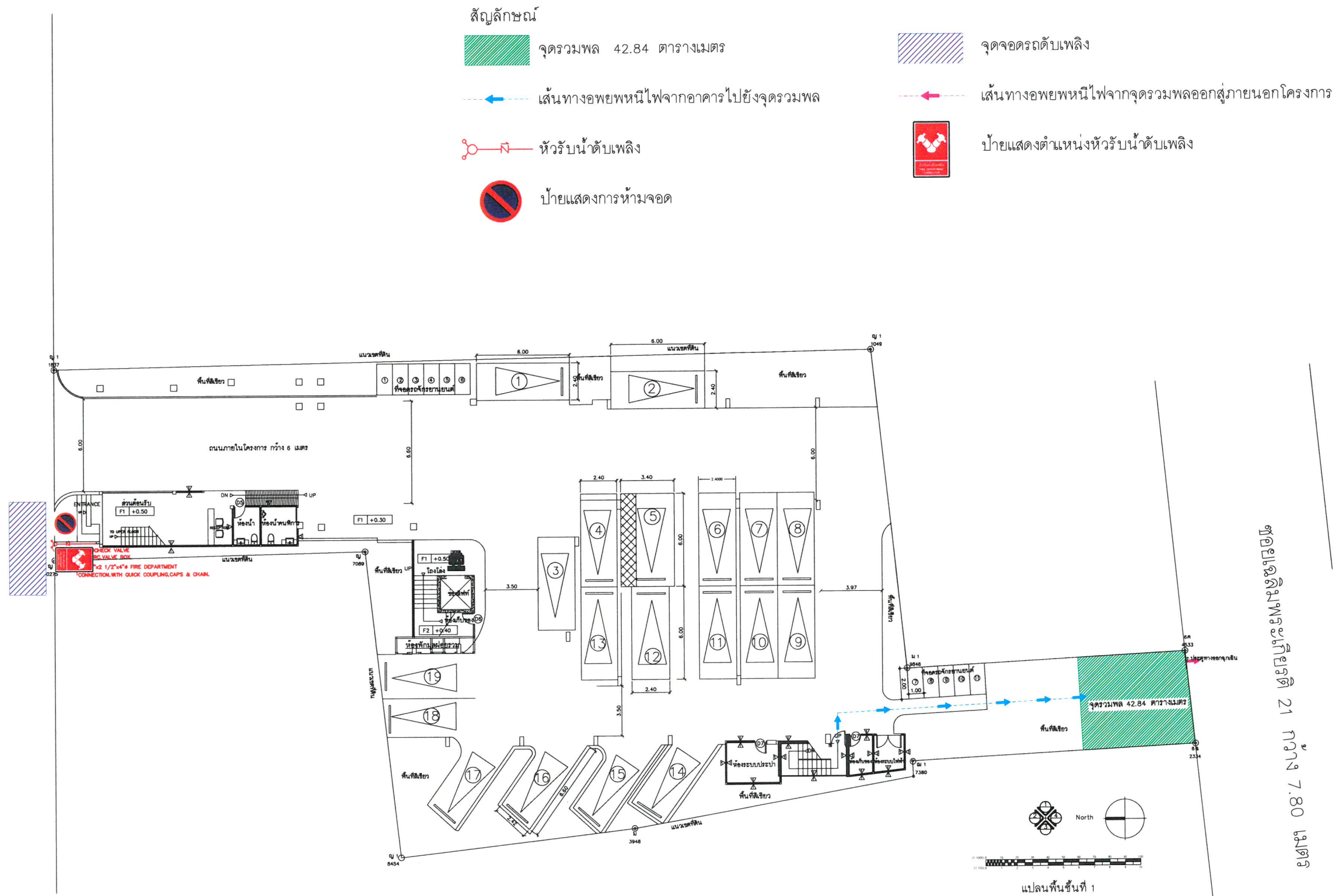
ลงนาม *AF HW*เจ้าของโครงการ
(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562

ลงนามบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนีโอ จำกัด
ตุลาคม 2562



DRAWN BY :	
SCALE :	
DO NOT SCALE THIS DRAWING ALL DIMENSION	
DRAWING NO :	TOTAL :
NOTE :	
COPYRIGHT : PAPER SIZE A1 841x529 MM.	

ซอยเฉลิมพระเกียรติ 19 กว้าง 8.15-9.00 เมตร



สัญลักษณ์

จุดรวมफल 42.84 ตารางเมตร

เส้นทางอพยพหนีไฟจากอาคารไปยังจุดรวมफल

หีวรับน้ำดับเพลิง

ป้ายแสดงการห้ามจอด

จุดจอดรถดับเพลิง

เส้นทางอพยพหนีไฟจากจุดรวมफलออกสู่ภายนอกโครงการ

ป้ายแสดงตำแหน่งหีวรับน้ำดับเพลิง

ซอยเฉลิมพระเกียรติ 21 กว้าง 7.80 เมตร

PROJECT :

โครงการ สลึฟ วิท มี
(Sleep With Me)

LOCATION :

ซอยเฉลิมพระเกียรติ 19 ถนนเฉลิมพระเกียรติ
ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

OWNER :

นางภัทรา แสงจันทร์

ARCHITECT :

นายเมธี ต้นแสงอรุณ สศก.2803

STRUCTURAL ENGINEERING :

นายเมธี พิงวราชน วย.2074

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายโยธา แฉวมุ สทก. 2954

SANITARY ENGINEERS :

นายธีรเทพ ตวบัณฑิต ภส. 644

REVISION :

NO.	DATE.

DRAWING TITLE :

DRAWN BY :

SCALE :

DO NOT SCALE THIS DRAWING ALL DIMENSION

DRAWING NO :	TOTAL :

NOTE :

COPYRIGHT : PAPER SIZE A1 841x529 MM.

รูปที่ 5 แสดงทิศทางการหนีไฟ จุดรวมफलภายในโครงการจุดจอดรถดับเพลิง แสดงสัญลักษณ์ห้ามจอดรถบริเวณขอบทาง และป้ายจุดรับน้ำดับเพลิงบริเวณที่จุดจอดรถดับเพลิง

ลงนาม เจ้าของโครงการ
(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562

67/69

ลงนาม บุคคลธรรมดาผู้จัดทำโครงการ
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
ตุลาคม 2562

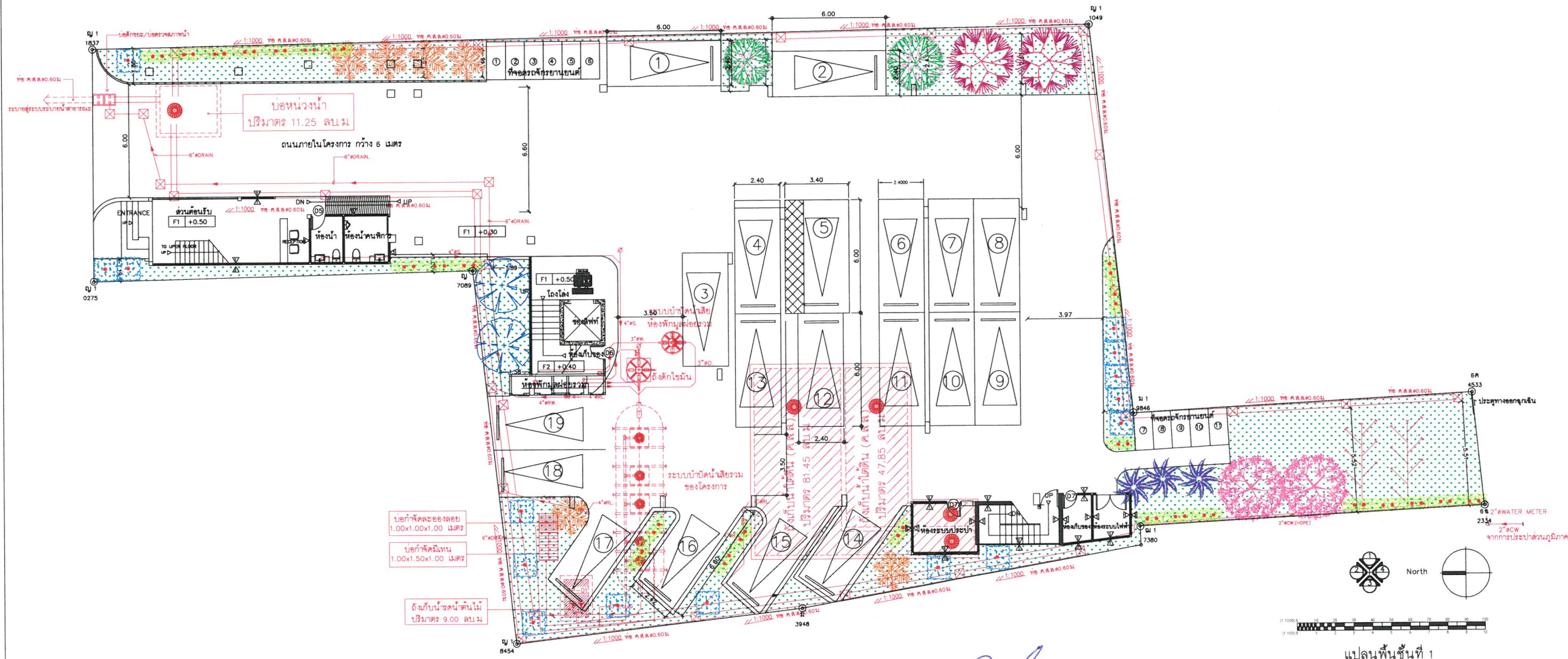


ตารางแสดงรายละเอียดไม้ยืนต้น

สัญลักษณ์	ความหมาย	จำนวน (ต้น)
	ต้นจำปี <i>Magnolia x alba (DC.) Figlar</i>	2
	ต้นกันเกรา <i>Fagraea fragrans Roxb.</i>	2
	ต้นตีนเป็ดแดง <i>Dyera costulata (Miq.) Hook. f.</i>	2
	ต้นไทรจีนใบแหลม <i>Ficus microcarpa L.f.</i>	3
	ต้นปรงญี่ปุ่น <i>Cycas revoluta Thunb.</i>	2
	รวมไม้ยืนต้น	11
	พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น (ตร.ม.)	76.89

ตารางแสดงรายละเอียดไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน และหญ้า

สัญลักษณ์	ความหมาย	พื้นที่ (ตร.ม.)
	ต้นเฟิร์นใบมะขาม <i>Nephrolepis cordifolia (L.) Presl</i>	8.72
	ต้นไทรยอดทอง <i>Ficus altissima Blume</i>	8.47
	ต้นนืออน <i>Leucophyllum frutescens (Berland.) I.M. Johnst.</i>	12.48
	หญ้านวลน้อย <i>Zoysia matrella Merril.</i>	193.47
	รวมไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน และหญ้า	223.14



PROJECT :

โครงการ สลึฟ วิท มี
(Sleep With Me)

LOCATION :

ซอยเฉลิมพระเกียรติ 19 ถนนเฉลิมพระเกียรติ
ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

OWNER :

นางภัทรา แสงจันทร์

ARCHITECT :

นายเมธี เต็มแสงอรุณ สสจ.2803

STRUCTURAL ENGINEERING :

นายทิวังวาทสน์ วย.2074

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายโยธิน วามานู สฟก. 2954

SANITARY ENGINEERS :

นายธีรเทพ ดอว์บัณฑิต ภส. 644

REVISION :

NO.	DATE.

DRAWING TITLE :

DRAWN BY :

SCALE :

DO NOT SCALE THIS DRAWING ALL DIMENSION

DRAWING NO. : TOTAL :

NOTE :

COPYRIGHT : PAPER SIZE A1 841x529 MM.

ลงนาม.....เจ้าของโครงการ
(นางภัทรา แสงจันทร์)
เจ้าของโครงการ
ตุลาคม 2562

68/69

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนีโอ จำกัด
ตุลาคม 2562

รูปที่ 6 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ



แปลนพื้นที่ 1

สัญลักษณ์



พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น

76.89 ตารางเมตร



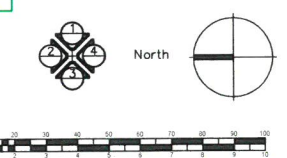
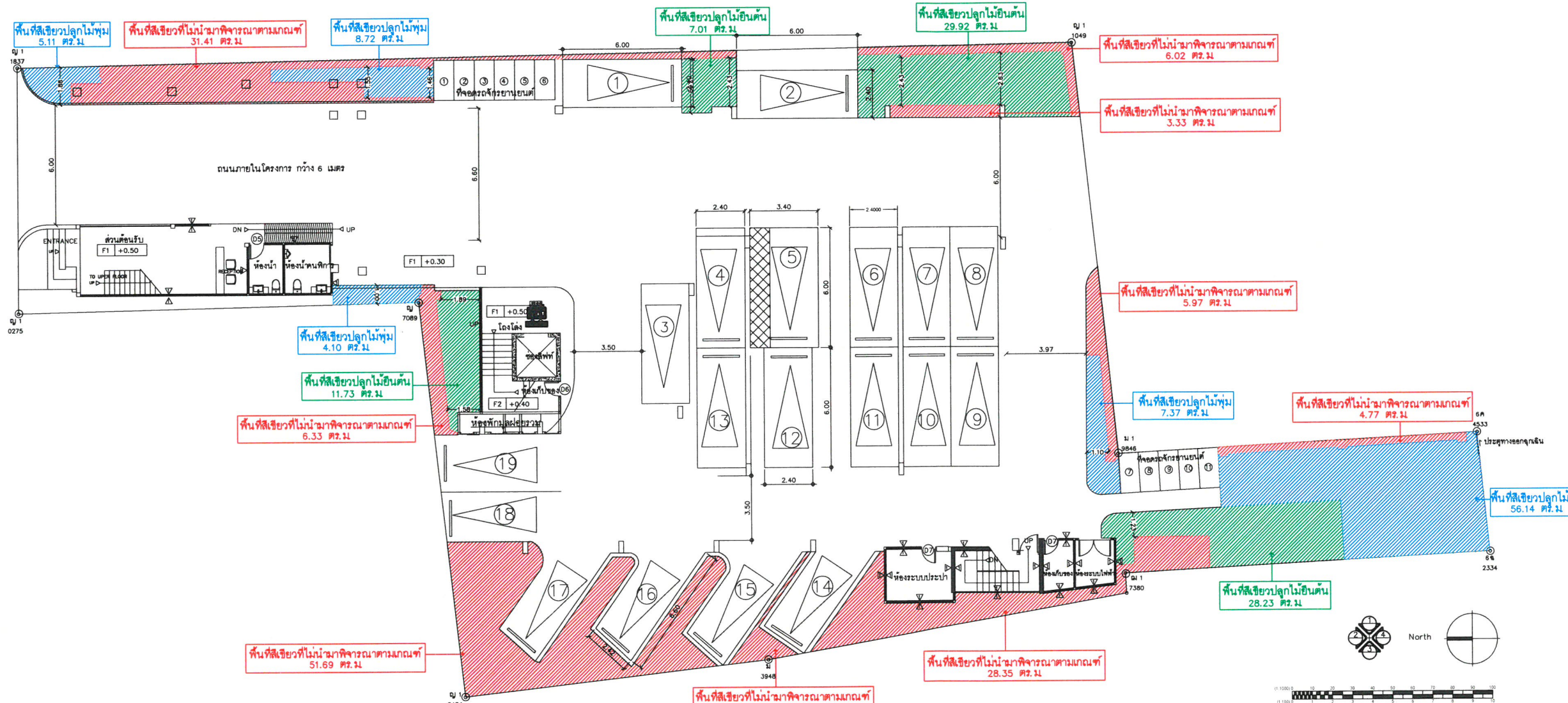
พื้นที่ปลูกไม้พุ่ม และหญ้า

81.44 ตารางเมตร



พื้นที่สีเขียวที่ไม่นำมาพิจารณาตามเกณฑ์

141.70 ตารางเมตร



แปลนพื้นที่ 1

รูปที่ ๗ แสดงพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และหญ้าของโครงการ

ลงนาม.....
 (นางภัทรา แสงจันทร์)
 เจ้าของโครงการ
 ตุลาคม 2562

69/69

ลงนาม.....
 (นายปริญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนีโอ จำกัด
 ตุลาคม 2562



PROJECT :

โครงการ สลึฟ วิท มี
 (Sleep With Me)

LOCATION :

ซอยเฉลิมพระเกียรติ 19 ถนนเฉลิมพระเกียรติ
 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

OWNER :

นางภัทรา แสงจันทร์

ARCHITECT :

นายเมธี เต็มแสงอรุณ สสจ.2803

STRUCTURAL ENGINEERING :

นายณัฏฐ์ พงษ์วานิชย์ วช.2074

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายโยธิน วรรณสุ สทศ. 2954

SANITARY ENGINEERS :

นายธีรเทพ ศรีบัณฑิต ภส. 644

REVISION :

NO.	DATE.

DRAWING TITLE :

DRAWN BY :

SCALE :

DO NOT SCALE THIS DRAWING ALL DIMENSION

DRAWING NO. : TOTAL :

NOTE :

COPYRIGHT : PAPER SIZE A1 841x529 MM.