



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑๖๖๑๗

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

๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร์มา มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ของบริษัท ริเวียร์มา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ริเวียร์มา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่ MALIBU_EIA_002 ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔
๒. สำเนาหนังสือบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่ MALIBU_EIA_006 ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร์มา มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU)
ของบริษัท ริเวียร์มา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก
ซอย ๕ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท ริเวียร์มา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจ
ให้บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร์มา มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย ๕
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวน
ห้องชุดพักอาศัย ๓๗๐ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตาม
ขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณาลำดับ
และในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความ
เห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร์มา มาลิบู (THE RIVIERA
MALIBU) ของบริษัท ริเวียร์มา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รวบรวม
รายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ ที่ได้แก้ไข
เพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลใน
รูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อ

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑ ๖ ๑ ๘

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๐๐๐

๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า มาลินู
(THE RIVIERA MALIBU) ของบริษัท ริเวียร่า มาลินู หรือเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ฮีโคโนซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด
ที่ MALIBU_EIA_002 ลงวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔
๒. สำเนาหนังสือบริษัท ฮีโคโนซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด
ที่ MALIBU_EIA_006 ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า มาลินู (THE RIVIERA MALIBU) ของบริษัท
ริเวียร่า มาลินู หรือเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย ๕ ตำบล
หนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท ริเวียร่า มาลินู หรือเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้
บริษัท ฮีโคโนซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า มาลินู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย ๕ ตำบลหนองปรือ อำเภอบาง
ละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัย ๓๗๐ ห้อง
ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณาตามลำดับ และในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๔
เมื่อวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า มาลินู (THE RIVIERA MALIBU) ของบริษัท ริเวียร่า มาลินู หรือเพอร์ตี
ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากจังหวัดชลบุรีได้อนุญาต
โครงการแล้ว ขอความร่วมมือจังหวัดชลบุรีส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพีรภูมิ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพที่ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

เลขาสื่อสารสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร์มา มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU)
ของ บริษัท ริเวียร์มา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

บริษัท ริเวียร์มา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564.....



(นางสุกัญญา เกล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร์มา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564.....



(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์





บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 ผู้มีอำนาจลงนาม
 (นายอภัยสิทธิ์ อภัยสิทธิ์)

[Signature]

ตุลาคม 2564

RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO., LTD.

บริษัท ริเวอรา มัลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ริเวอรา มัลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

(นางอภัยสิทธิ์ อภัยสิทธิ์)
 กรรมการผู้จัดการ

[Signature]

ตุลาคม 2564

<p>วัตถุประสงค์ของโครงการ</p>	<p>แนวทางการดำเนินงาน</p>	<p>ลักษณะโครงการ</p>	<p>พื้นที่โครงการ</p>
<p>วัตถุประสงค์ของโครงการ 1. โครงการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ประเภทคอนโดมิเนียม 2. โครงการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ประเภทบ้านเดี่ยว 3. โครงการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ประเภททาวน์โฮม</p>	<p>วัตถุประสงค์ของโครงการ 1. โครงการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ประเภทคอนโดมิเนียม 2. โครงการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ประเภทบ้านเดี่ยว 3. โครงการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ประเภททาวน์โฮม</p>	<p>ลักษณะโครงการ 1. โครงการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ประเภทคอนโดมิเนียม 2. โครงการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ประเภทบ้านเดี่ยว 3. โครงการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ประเภททาวน์โฮม</p>	<p>พื้นที่โครงการ 1. โครงการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ประเภทคอนโดมิเนียม 2. โครงการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ประเภทบ้านเดี่ยว 3. โครงการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ประเภททาวน์โฮม</p>

ตารางที่ 1(1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU)
ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ขอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของ บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>แปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้ให้ความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิ และหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิ และหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ</p>	

บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564.....



(นายสุภิญญา เจอ)
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564.....



(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ผู้ยื่นคำขอ: กรุงเทพมหานคร 5 ของ บริษัท ริเวอร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ชื่อหน่วยงาน	ประเภทของงาน	ลักษณะงาน	วัตถุประสงค์
กรมการปกครอง กรุงเทพมหานคร	การขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ	<p>5. การขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ</p> <p>วัตถุประสงค์: เพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ</p> <p>รายละเอียด: ...</p>	

นายแพทย์: บริษัท ริเวอร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

- จุดประสงค์ของโครงการ: ...
- ...
- ...
- ...

RIVERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO., LTD.

(นางสาวกัญญา) กรรมการผู้จัดการ

2564



2564

บริษัท ริเวอร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ขอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. <u>ทรัพยากรกายภาพ</u></p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>การดำเนินการก่อสร้าง โครงการต้องวางแผนการก่อสร้าง และจัดเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง เช่น การจัดทำรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และประชาสัมพันธ์การก่อสร้างกับอาคารข้างเคียง เพื่อป้องกันผลกระทบจากการก่อสร้างต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>1) <u>การเปลี่ยนแปลงระดับพื้นดินเดิม</u></p> <p>การก่อสร้างโครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) เป็นอาคารชุดพักอาศัย สูง 31 ชั้น กับ 1 ชั้นใต้ดิน จำนวน 1 อาคาร และอาคารป้อมยามสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ทำให้สภาพภูมิประเทศเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม แต่สภาพโดยรวมจะเป็นพื้นที่ราบดั่งเดิม โดยมีค่าระดับความสูงอาคารโครงการ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ อาคารชุดพักอาศัย มีความสูง +118.56 เมตร (ระดับสูงสุดของอาคาร) และอาคารป้อมยาม มีความสูง +3.10 เมตร (ระดับสูงสุดของอาคาร) ซึ่งการก่อสร้างโครงการจะต้องมีการเปิดหน้าดิน เพื่อก่อสร้างชั้นใต้ดินฐานราก ระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาลใต้ดิน ซึ่งการปรับเปลี่ยนภูมิประเทศของโครงการจะขึ้นอยู่กับกิจกรรมการดำเนินการ ในแต่ละช่วงที่แตกต่างกันไป</p>	<p>1. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 2 รูปแบบ</p> <p>1.1 ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) เป็นอาคารชุดพักอาศัย สูง 31 ชั้น กับ 1 ชั้นใต้ดิน จำนวน 1 อาคาร และอาคารป้อมยาม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ สถาปนิก วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง และเบอร์โทรติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง</p> <p>1.2 จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผังรับเรื่องร้องเรียน ขนาดของป้ายไม่น้อยกว่า 2.4 X 4.8 ตารางเมตร ตลอดจนจัดเตรียมรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประจำไว้ยังสถานที่ก่อสร้าง เพื่อประชาสัมพันธ์ต่อชุมชนข้างเคียง หรือผู้ที่ต้องการทราบรายละเอียดโครงการ</p> <p>2. จัดทำรั้วชั่วคราวแบบ Metal Sheet สูงประมาณ 6.0 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม และป้องกันเศษวัสดุตกลงใส่อาคารข้างเคียง รวมถึงป้องกันบุคคลภายนอกรุกล้ำเข้ามาภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>การติดตามตรวจสอบ</p> <p>- ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้ว โดยรอบโครงการ ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบว่ามีจดหมายรับเรื่องร้องเรียนในกล่องรับฟังความคิดเห็น และเรื่องร้องเรียนใน Social Network (Line Group) ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ</p>

ตุลาคม 2564.....



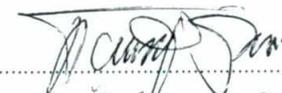
(นางสุกัญญา เกตุ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564.....



(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด





บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรรมโยธา จำกัด

(นายอัษฎายุทธ วรรณประทีป)

(Signature)

ตุลาคม 2564

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

กรรมการผู้จัดการ

(นายอัษฎายุทธ วรรณประทีป)

(Signature)

ตุลาคม 2564

การติดตามตรวจสอบ ผลสัมฤทธิ์ของ	มาตรฐานของงานและผลสัมฤทธิ์ของ	ผลสัมฤทธิ์ของงาน	องค์ประกอบ ของสิ่งชี้วัด
	<p>3. จุดมุ่งหมายการวางแผนและกำหนดขั้นตอนการทำงานอย่างชัดเจน ประกอบด้วย</p> <p>ขั้นตอนการทำงานก่อสร้าง ระยะเวลาก่อนเริ่มขุดและวางผังของอาคารและพื้นที่</p> <p>และแผนผังการก่อสร้างให้พื้นที่ผู้รับจ้างและ</p> <p>และกำหนดพื้นที่ก่อสร้างให้พื้นที่ผู้รับจ้าง</p> <p>4. จุดมุ่งหมายกำหนดพื้นที่สำหรับโครงการเช่าพื้นที่และพื้นที่</p> <p>การก่อสร้างโครงการให้เช่าหรือเช่าซื้ออาคารพาณิชย์เป็นระยะเวลา</p> <p>ตลอดช่วงก่อสร้าง พร้อมระบุประเภทพื้นที่ที่สามารถติดต่อได้ตลอดเวลา 24</p> <p>ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับจ้างผู้รับจ้างต้องแจ้งข้อเท็จจริงต่อ</p> <p>ติดต่อให้พื้นที่ผู้รับจ้างโดยผู้รับจ้างสามารถติดต่อได้ตลอดเวลา</p> <p>และระบุพื้นที่ผู้รับจ้างต่อโครงการก่อสร้าง</p> <p>โครงการ เพื่อนำมาปรับปรุงที่ดิน</p> <p>5. จุดมุ่งหมายของโครงการก่อสร้างที่เชื่อมโยงกับชุมชนในลักษณะอย่างน้อย 3 ช่องทาง</p> <p>ประกอบด้วย หมายเครือข่ายโซเชียลเน็ตเวิร์ก (Social Network, Website, Line</p> <p>Group) และกลุ่มผู้รับจ้างในพื้นที่โครงการ</p> <p>6. จุดมุ่งหมายการปรับปรุงพื้นที่อาคารพาณิชย์และพื้นที่อาคารพาณิชย์โดย</p> <p>และปรับปรุงพื้นที่อาคารพาณิชย์ให้มีความปลอดภัย</p> <p>7. จุดมุ่งหมายการปรับปรุงโครงสร้างอาคารพาณิชย์และพื้นที่อาคารพาณิชย์</p>	<p>2) การเปลี่ยนแปลงระดับความถี่ของอาคารประเภทกลุ่ม</p> <p>สภาพภูมิประเทศและโครงสร้างอาคารจะยังคงสภาพเป็น</p> <p>ที่ราบ ซึ่งพื้นที่โครงการมีระดับดินเดิมอยู่เป็นระดับ</p> <p>ในลักษณะพื้นที่ราบ 5 จุดพัฒนาเป็น</p> <p>อาคารชุดพักอาศัยอยู่สูง 31 ชั้น กับ 1 ชั้นใต้ดิน จำนวน 1</p> <p>อาคารชุดพักอาศัยอยู่สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร</p> <p>และอาคารพาณิชย์อยู่สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร</p> <p>พื้นที่อาคารพาณิชย์และพื้นที่อาคารพาณิชย์</p>	

โครงการอาคารชุด ริวีแยร์ มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ที่อยู่ ณ ถนนพระตำหนักซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ตารางที่ 2 (1)

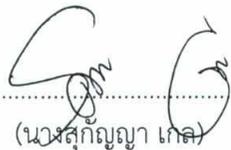
รายการและผลสัมฤทธิ์ของงานและผลสัมฤทธิ์ของงาน

ตารางที่ 2(2) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร์ มาลิว (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>8. จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการที่ครอบคลุมตั้งแต่ช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างบุคคลหรือหน่วยงานที่เป็นกลาง และทั้งสองฝ่ายยอมรับ เพื่อให้เกิดกระบวนการปรึกษาหารือ การคิดและการตัดสินใจร่วมกัน ในการกำหนดแนวทางป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการ และการชดเชยอย่างเป็นธรรม</p> <p>9. ผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้างจะต้องเข้าไปสำรวจสภาพเดิมของอาคารบ้านเรือนในระยะประชิด โดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกันตั้งแต่ก่อนก่อสร้าง เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้ง พร้อมถ่ายรูปเป็นหลักฐานและจัดทำสำเนารูปเป็น 2 ชุด เก็บไว้กับโครงการ 1 ชุด และเจ้าของอาคาร 1 ชุด กรณีอาคารบ้านเรือนในระยะประชิดและใกล้เคียงเกิดความเสียหายจากการก่อสร้างต้องซ่อมแซมแก้ไขทันที โดยไม่ต้องรอประกันภัย ซึ่งต้องสามารถติดต่อไปยังวิศวกรโครงการที่พื้นที่ก่อสร้างได้ทุกวัน</p> <p>10. จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยคำนึงถึงผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการมากที่สุด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดวางตำแหน่งระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขาภิบาลของคณงานก่อสร้างให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยมากที่สุด - จัดให้มีที่จอดรถยนต์สำหรับเจ้าหน้าที่ที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยไม่กีดขวางการจราจรบนถนนพระตำหนัก ซอย 5 และถนนสาธารณะอื่นที่เกี่ยวข้อง 	

บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564



(นางสุกัญญา เกล)
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564



(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2(4) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีเยร์ มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน	การพัฒนาโครงการมีการขุดทำชั้นใต้ดิน ฐานราก บ่อบำบัดน้ำเสียรวม บ่อหน่วงน้ำ และถังเก็บน้ำใต้ดิน มีปริมาณดินขุดที่ต้องขนออกสู่ภายนอกโครงการ ประมาณ 9,590.0 ลูกบาศก์เมตร โดยเส้นทางในการขนส่งดินใช้ถนนพระตำหนัก ซอย 5 เป็นเส้นทางหลัก ด้วยรถขนส่งดิน 10 ล้อ ที่มีขนาดบรรทุก 15 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งคาดว่าจะขนส่งประมาณ 10 เที่ยว/วัน คิดเป็นการขนส่งดิน (9,590.0/(10x15)) ประมาณ 64 วัน โดยจะขนส่งดินไปพร้อมกับการปรับพื้นที่ และก่อสร้างฐานรากของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> กำหนดช่วงเวลาการขุดดิน เพื่อก่อสร้างฐานราก ระบบสาธารณูปโภค และ สุขาภิบาลใต้ดิน ดำเนินการได้เฉพาะวันจันทร์-วันเสาร์ ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. และห้ามขุดดินและขนส่งดิน ในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ระบุเส้นทางของรถบรรทุก 10 ล้อ จำนวนรถยนต์ที่ใช้ ตารางเวลาการเดินทางรวมทั้งระยะเวลาทั้งหมดที่ต้องใช้รถบรรทุก 10 ล้อ เพื่อที่จะหาสาเหตุ และการหลุดตัวของถนนสาธารณะ โครงการจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมถนนสาธารณะที่รถบรรทุก 10 ล้อของโครงการวิ่งผ่าน เมื่อเกิดการหลุดตัวหรือสร้างความเสียหาย โดยทันที จัดให้มีคนงานทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุกให้สะอาดก่อนออกจากโครงการ และทำความสะอาดเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่นบริเวณถนนและท่อระบายน้ำ รถบรรทุกขนส่งดินต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบที่บึงที่มีสภาพสมบูรณ์ให้มิดชิด และผูกยึดติดแน่นกับตัวรถบรรทุก เพื่อป้องกันเศษดินตกหล่นบนถนนภายนอกหรือกระจายขณะรถวิ่ง 	<p>การติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณถนนทางเข้า-ออกโครงการและท่อระบายน้ำสาธารณะเป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถนนและท่อระบายน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ริวีเยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
1.3 ธรณีวิทยา	การก่อสร้างโครงการจะมีการขุดเปิดหน้าดิน เพื่อก่อสร้างฐานราก ชั้นใต้ดิน ถังเก็บน้ำใต้ดิน บ่อหน่วงน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสียรวม ก่อนดำเนินการขุดเปิดหน้าดิน โครงการจะต้องก่อสร้างรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ และติดตั้งระบบป้องกันดินพังทลายที่มีความมั่นคงแข็งแรงผ่านการตรวจสอบโดยวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้ระบบค้ำยันและระบบป้องกันดินพังด้วย SHEET PILE แบบ Silent Sheet Pile ความยาว 12 เมตร ปักโดยรอบอาคาร ถังเก็บน้ำใต้ดิน บ่อหน่วงน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อความปลอดภัยจากการเคลื่อนตัวของดินและป้องกันการพังทลายของดิน โดยมีวิศวกรโยธาควบคุมการออกแบบระบบค้ำยันให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมและควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด 	<p>การติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการเคลื่อนตัวของดินโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน และฐานรากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

บริษัท ริวีเยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


(นางสุกัญญา เกตุ)
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริวีเยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



รายการแสดงรายละเอียดการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมและการประกอบธุรกิจในพื้นที่โครงการ (THE RIVIERA MALIBU) ที่อยู่เลขที่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
--------------------------	----------------------------	--	------------------------------------

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม	<p>2. ตรวจสอบอาคารระยะประชิดตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่าเกิดความเสี่ยงภัยโครงการของหน่วยงานในชุมชนเพื่อ</p> <p>- ระบุที่รั้วโดยรั้วที่มีรั้วสูงพอที่จะป้องกันการไหลของน้ำจากอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพเดิม</p> <p>3. การทำเสาเข็มเจาะเสาเข็มแบบ Non Vibration หรือวิธีอื่นที่หลีกเลี่ยงการสั่นไหวของอาคารข้างเคียง</p> <p>4. จุดในการติดตั้งอุปกรณ์การเคลื่อนตัวของดิน เช่น Inclinometer, Survey Point ฯลฯ โดยติดตั้งและตรวจสอบการพังทลายของดินจากระบบเสาเข็มที่ติดตั้งโดยวิธีวิศวกรรมโยธาโดยควบคุมการเคลื่อนตัวของดินไว้ตามหลักวิศวกรรม</p> <p>และควบคุมการก่อสร้างให้อยู่ในแนวราบตามหลักวิศวกรรมโยธา</p> <p>5. การจัดทำแผนตรวจสอบของเสียของอาคารบ้านเรือน เพื่อป้องกันการเกิดโดยต่อกำหนดระดับความรุนแรงของเสียง (Tigger Level) ให้เป็นบรรทัดฐานในการควบคุมเสียงตามแผนงาน 3 ระดับ</p> <p>- Alert Level 85% ของค่าที่วิเคราะห์ค่าการเคลื่อนตัวของดินหรือค่าการเคลื่อนตัวของดิน</p> <p>- Alarm Level 90% ของค่าที่วิเคราะห์ค่าการเคลื่อนตัวของดินหรือค่าการเคลื่อนตัวของดิน</p> <p>- Action Level 95% ของค่าที่วิเคราะห์ค่าการเคลื่อนตัวของดินหรือค่าการเคลื่อนตัวของดิน</p> <p>3.8 เหมืองแร่ต้องหยุดการก่อสร้างเมื่อตรวจพบความผิดปกติ</p>	<p>โครงการระบบป้องกันดินพัง Sheet Pile ในส่วน</p> <p>โครงสร้างใต้ดินแบบ Silent Sheet Pile และระบบ</p> <p>ค้ำยันชั่วคราว (Barricade) เพื่อติดตั้งระบบป้องกันดินพัง</p> <p>ภายใต้ระบบการตรวจสอบการเคลื่อนตัวของดิน</p> <p>ในกรณีที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>ความเสียหายโครงการของหน่วยงานในชุมชนเพื่อ</p> <p>- ระบุที่รั้วโดยรั้วที่มีรั้วสูงพอที่จะป้องกันการไหลของน้ำจากอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพเดิม</p>
--------------------------	----------------------------	--	---

RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564

(นางกัญญา เกตุ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564

(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)

นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ

บริษัท เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2(6) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร์ มาลิว (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>6. จัดให้มีวิศวกรโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้าง หากเกิดปัญหาขึ้นจากการก่อสร้างเจ้าของโครงการต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p> <p>7. กรณีมีความเสียหาย แตกร้าวจากการก่อสร้าง ถ้ามีความเสียหายที่โครงสร้างก็ดำเนินการแก้ไขที่โครงสร้างของอาคาร พร้อมกำหนดวิธีการซ่อมแซมให้เป็นไปตามหลักวิชาการและมาตรฐานวิศวกรรมโดยมีการบันทึกความเสียหายร่วมกันระหว่างเจ้าของบ้านผู้รับเหมา และบริษัทควบคุมการก่อสร้าง เพื่อสรุปวิธีการซ่อมแซมให้เป็นที่พึงพอใจกันทุกฝ่ายก่อนจึงจะเริ่มการซ่อมแซม เมื่อซ่อมแซมแล้วเสร็จจะมีการตรวจรับงานโดยเจ้าของบ้านและบริษัทควบคุมการก่อสร้างต้องเข้าไปตรวจสอบ เพื่อรับมอบงานว่าเป็นไปตามที่ตกลงกันไว้หรือไม่ โดยขั้นตอนทั้งหมดจะมีเอกสารรับรอง รายงานสภาพความเสียหายแนวทางการแก้ไข และซ่อมบำรุง กำหนดนัดหมายการซ่อม และการตรวจรับจากเจ้าของบ้าน โดยโครงการต้องเข้าซ่อมแซมความเสียหายภายใน 30 วัน และ/หรือตามที่ได้ตกลงเวลาตามความเหมาะสมของทั้ง 2 ฝ่าย</p> <p>8. จัดให้มีวัสดุคลุมดิน บริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความเสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกโครงการ โดยใช้ตาข่ายพรางแสงหรือผ้าใบคลุมดินในส่วนที่ขุดดินดังกล่าวก่อนปรับถมกลับ</p>	

บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564

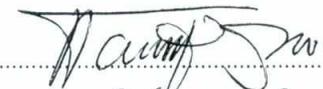


(นางสุกัญญา ฤกษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564



(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2(8) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีแย มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) รวมกับคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 3.20 ppm คาดว่าจะเกิดขึ้น 3.203 ppm (ปัจจุบันไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดไว้)</p> <p>- ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) รวมกับคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 0.0249 ppm คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.0359 ppm (ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.17 ppm)</p> <p>2.ประเมินระดับความเสี่ยงของผลกระทบ</p> <p>- งานปรับเตรียมพื้นที่ ระดับปานกลาง</p> <p>- งานก่อสร้าง ระดับปานกลาง</p> <p>- งานขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้าง ระดับปานกลาง</p>	<p><u>มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</u></p> <p>8. จัดให้มีระบบบันทึกข้อร้องเรียนปัญหาฝุ่นละออง เสียง และแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบบผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกข้อร้องเรียนดังกล่าว ทั้งนี้ให้ระบุชื่อผู้ร้องเรียน วันและเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุ และกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหา</p> <p>9. จัดทำระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติทำให้เกิดฝุ่นละอองโดยระบุสาเหตุ และเวลา</p> <p>10. กรณีพิสูจน์ได้ว่าผู้พักอาศัยใกล้เคียงโครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง จนเกิดการเจ็บป่วย เจ้าของโครงการต้องรับผิดชอบต่อผู้ได้รับผลกระทบนั้น</p> <p><u>มาตรการด้านการก่อสร้าง</u></p> <p>11. เลือกใช้วัสดุประกอบสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่โครงการน้อยที่สุด</p> <p>12. กุ้งซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด และมีการจัดเก็บอย่างถูกวิธี รวมทั้งขนย้ายกุ้งซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ออกไปนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่โดยรอบทันที เมื่อพื้นที่พักบรรจุเต็มแล้ว หรือกำหนดเวลาในการขนย้ายเป็นประจำทุกสัปดาห์</p> <p>13. การผสมคอนกรีตหรือปูน การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลพิษต้องทำในพื้นที่คลุมด้วยผ้าคลุม หรือในห้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p><u>มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร</u></p> <p>14. การตัดกระเบื้องปูพื้นหรือผนังให้ใช้วิธีตัดเปียก โดยมีน้ำหล่อระหว่างใบตัด และกระเบื้อง เพื่อป้องกันฝุ่นละออง</p>	<p><u>สถานที่ตรวจวัด</u></p> <p>- จุดที่ 1 ทิศใต้ของโครงการ</p> <p>- จุดที่ 2 พื้นที่ชุมชนที่อยู่ในเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p> <p><u>ความถี่ของการตรวจวัด</u></p> <p>1. ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน(TSP) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>- ภายในพื้นที่ชุมชนที่อยู่ในเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>2. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์(CO) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>- ภายในพื้นที่ชุมชนที่อยู่ในเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>

บริษัท ริวีแย มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

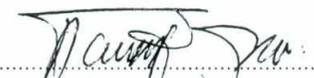
ตุลาคม 2564.....


(นางสุกัญญา เกล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริวีแย มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564.....


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>15. จุดให้สัมผัสพิเศษที่คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของอาคาร หรือโดยผู้ใช้ ทาวเวอร์ ครน (Tower Crane) 16. จุดให้สัมผัสพิเศษที่คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ เหมืองหิน หรือมีการขุดเจาะดินหรือการขุดดินตามระยะเวลา 17. การก่อสร้างในช่วงที่มีปัญหาสภาพดินสั่นไหวของดินสามารถติดตามโครงการต่อ ติดตามสถานการณ์การเกิดอุบัติเหตุจากกรณีการขุดดินหรือการขุดดินตามโครงการ ศึกษาค้นคว้าค่า PM_{2.5} ในบริเวณพื้นที่โครงการก่อสร้างตามตาราง โครงการต่อหอยต้วที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองของขนาดเล็กลงได้แก่ กิจกรรมที่ใช้ อุปกรณ์/เครื่องใช้ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง การตัดหญ้าและเครื่องใช้ ด้วยเครื่องใช้ชนิดพิเศษ เป็นต้น และกรณีพื้นที่บริเวณของรั้วของอาคารให้มี มาตรการจัดการจราจรบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานตามอย่างเคร่งครัด มาตรการจัดการจราจรของเสีย 18. ห้ามคนงานก่อสร้างสวมใส่เสื้อผ้าและวัสดุที่ก่อให้เกิดฝุ่นที่ก่อสร้าง 19. จุดให้สัมผัสพิเศษที่คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของ หุ่นยนต์ทำงานหรือเครื่องใช้ที่ก่อให้เกิดฝุ่นที่ก่อสร้าง 20. จุดให้สัมผัสพิเศษที่คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของสิ่งมีชีวิต ในส่วนที่ขุดดินหรือขุดดินตามโครงการ โดยให้ช่างสำรวจหรือผู้ควบคุม งานสำรวจตรวจสอบดินออกนอกโครงการ โดยให้ช่างสำรวจหรือผู้ควบคุม</p>	

บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

(ในตำแหน่งผู้จัดการ)
 กรรมการผู้จัดการ

ตุลาคม 2564



(นายสุวิทย์ วรรณพงษ์)
 วิศวกร

ตุลาคม 2564

บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา
 บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา
 บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา

ตารางที่ 2(10) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร์ มาลิว (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ขอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p><u>มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ</u></p> <p>21. จัดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดใหญ่กว่า 10 ไมครอน (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ภายในพื้นที่โครงการ หากผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐาน ต้องหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง และดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงให้ผลการตรวจวัดอยู่ในระดับมาตรฐานทันที</p> <p>22. กรณีมีมาตรการลดผลกระทบไม่ครอบคลุมเพียงพอ จนทำให้อาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบด้านฝุ่นละออง โครงการต้องประสานอาคารข้างเคียง เพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p>	
	<p>- ผลกระทบจากฝุ่นละอองระหว่างการขนส่งดิน และวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง ส่วนใหญ่เกิดจากฝุ่นละอองที่ตกลงบนถนน หรือเส้นทางที่ใช้ในการขนส่ง</p>	<p><u>มาตรการด้านการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง</u></p> <ol style="list-style-type: none"> จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดและใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษ จัดเตรียมพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุกให้สะอาดก่อนวิ่งออกภายนอกโครงการ และทำความสะอาดเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างที่ตกลงบนบริเวณถนน และท่อระบายน้ำ รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบที่มิดชิดและมีสภาพสมบูรณ์ให้มิดชิด และผูกยึดติดแน่นกับตัวรถบรรทุก เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกลงบนถนนภายนอกหรือกระจายขณะวิ่ง รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างและรถขนส่งคนงาน เมื่อลงวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้เด็ดขาด เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและกลิ่น 	

บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

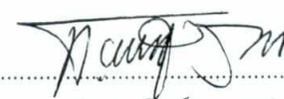
ตุลาคม 2564


(นางสุกัญญา เอก)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564



(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (มหาชน)



รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพและสังคมจากการเปิดดำเนินการก่อสร้างโรงงานผลิตแอสบีสต์

โครงการอาคารชุดเดอะริวีแยร์ มาลินี (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ถนนพระศิวรักษ์ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 ระดับเสียง</p>	<p>อาคารที่อยู่ติดโครงการและสถานีรับผลกระทบด้านเสียง มีค่าเป้าหมายตามมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. กanten ได้ 70 dB(A) และมีค่าไม่เกินระดับเสียงระดับความดัง 10 dB(A) ของระดับเสียงพื้นฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) รายละเอียด ดังนี้</p> <p>- <u>ทิศเหนือ</u> ติดร้านอาหารบริการและลานกีฬา 1 ชั้น ของโรงแรมไฮแอท รีเจนซี่ โฮเทล และอาคาร NEW NORDIC ATUM สูง 7 ชั้น โดยยื่นเสียงเมื่อผ่านกำแพงเสียงของโครงการรวม 49.7 ถึง 56.5 dB(A) และได้รับเสียงรบกวน -5.9 ถึง 6.9 dB(A)</p> <p>- <u>ทิศใต้</u> ติดบ้านพักอาศัยสูง 1-2 ชั้น เลขที่ 389/4 โดยยื่นเสียงเมื่อผ่านกำแพงเสียงของโครงการรวม 49.7 ถึง 57.5 dB(A) และได้รับเสียงรบกวน -5.9 ถึง 8.4 dB(A)</p> <p>- <u>ทิศตะวันออก</u> ติดที่พักคนงานบริษัท พระสมศรี จำกัด สูง 1-3 ชั้น บ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น เลขที่ 389/136 โดยยื่นเสียงเมื่อผ่านกำแพงเสียงของโครงการรวมเสียงภายนอก 49.7 ถึง 59.0 dB(A) และได้รับเสียงรบกวน -5.9 ถึง 9.9 dB(A)</p>	<p>1. วางแผน เวลา และวิธีการก่อสร้างเพื่อลดเสียงและแรงสั่นสะเทือนในภาคพื้นที่โดยจัดวางเวลาในการก่อสร้างให้สามารถสร้างในพื้นที่ที่มีความเหมาะสมและแรงสั่นสะเทือนได้ลดระดับความดังของเสียง และแรงสั่นสะเทือนได้ลดปริมาณงาน และกำหนดเวลาพักดิน และให้ผู้ใช้เครื่องมือเครื่องจักรใช้กำลังเครื่องยนต์ที่ต่ำกว่าปริมาณที่ควรใช้ และวิธีแก้ไขปัญหามากที่สุด</p> <p>2. ผู้ปฏิบัติงาน และกำหนดเวลาพักดิน และให้ผู้ใช้เครื่องมือเครื่องจักรใช้กำลังเครื่องยนต์ที่ต่ำกว่าปริมาณที่ควรใช้ และวิธีแก้ไขปัญหามากที่สุด</p> <p>3. สำหรับผู้รับผลกระทบจากเสียงและแรงสั่นสะเทือนที่ติดกับโครงการ หรืออาคารที่อยู่ติดกับโครงการก่อสร้าง 2 ระดับเสียงรบกวน 2. ระดับเสียงรบกวน 1. Leq 24 hr, Lmax และ L90</p> <p><u>สถานการณ์ชั่วคราว</u></p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการก่อสร้าง</p> <p><u>ความถี่ของชั่วคราว</u></p> <p>- ทิศเหนือ ติดถนนโครงการและสายงาน</p> <p>- ทิศใต้ ติดอาคารชุดเดอะริวีแยร์ มาลินี และอาคารชุด 1 ชั้น</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการก่อสร้าง</p> <p><u>ผู้รับผลกระทบ</u></p> <p>- บริษัท ริวีแยร์ มาลินี พร็อพเพอร์ตี้ - บริษัท ออโตดอตคอม</p>
		<p>4. กรณีผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างสามารถแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบจำนวนพักอาศัยที่โครงการจะดำเนินการก่อสร้างในบริเวณนั้นเพื่อทำการประเมินการเปิดโครงการให้เป็นพื้นที่กำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้างให้อยู่ในช่วงเวลา 8:00-17:00 น. ในวันจันทร์-วันเสาร์ กรณีที่งานปริมาณมากเกินกว่ากำหนดให้ดำเนินการประเมินเป็นพื้นที่</p> <p>5. กำหนดช่วงเวลาของการก่อสร้างให้อยู่ในช่วงเวลา 8:00-17:00 น. ในวันจันทร์-วันเสาร์ ยกเว้นในวันหยุดและวันหยุดเทศกาล</p> <p>6. กรณีที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างสามารถแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบจำนวนพักอาศัยข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างให้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อออกใบอนุญาตก่อสร้าง หรือแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อออกใบอนุญาตก่อสร้าง</p> <p>พร้อมทั้งยื่นข้อเสนอกับผู้จ้างทั้งหมด</p>

บริษัท ริวีแยร์ มาลินี พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.



นายสุวิทย์ วรรณพงษ์ (นายสุวิทย์ วรรณพงษ์) วิศวกรระบบปรับอากาศ

2564 ตุลาคม 2564

(นายสุวิทย์ วรรณพงษ์) กรรมการผู้ชำนาญการ

2564 ตุลาคม 2564

บริษัท ริวีแยร์ มาลินี พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2(12) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีเยรา มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> - ทิศตะวันตก ติด อาคารสูง 1-2 ชั้น เลขที่ 389/30 ได้ยินเสียงเมื่อผ่านกำแพงกันเสียงของโครงการรวมระดับเสียงภายนอก 49.7 ถึง 57.8 dB(A) และได้รับเสียงรบกวน -5.9 ถึง 8.7 dB(A) - เสียงรบกวนจากคนงาน จากการตะโกน พูดคุย ร้องเพลง และใช้วาจาที่ไม่เหมาะสมกับผู้พักอาศัย และผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณใกล้เคียงอาคารโครงการ - เสียงเครื่องยนต์จากรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างในบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ 	<p>7. จัดให้มีกำแพงกันเสียงชั่วคราวที่สามารถเคลื่อนที่สามารถลดระดับความดังของเสียงให้อยู่ในระดับเสียงที่ชุมชนยอมรับได้ หรือวิธีการอื่นที่สามารถลดระดับความดังของเสียงให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานโดยมีการติดตั้งกำแพงกันเสียงดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>ช่วงฐานราก</u> ใช้รั้ว Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงได้ 25 dB(A) สูง 6 เมตร เป็นกำแพงกันเสียง ติดตั้งในด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ด้านทิศตะวันออก และทิศตะวันตก - <u>ช่วงชั้นโครงสร้าง</u> ใช้ไม้อัดหนา 12 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงได้ 20 dB(A) สูง 3 เมตร เป็นกำแพงกันเสียง ติดตั้งในด้านทิศเหนือ และทิศตะวันตก และใช้แผ่นยิปซัม บอร์ด หนา 15 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่า ที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ 32 dB(A) สูง 3 เมตร เป็นกำแพงกันเสียง ติดตั้งในด้านทิศใต้ และทิศตะวันออก เมื่อมีการทำงานชั้น 1-31 - <u>ช่วงเก็บงานและงานตกแต่ง</u> ใช้กระจก หนา 6 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่า ที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ 22 dB(A) และใช้ผนังอาคาร หนา 100 มิลลิเมตร สามารถลดระดับเสียงลงได้ 40 dB(A) สูง 3 เมตร ในด้านทิศเหนือ และใช้แผ่นยิปซัม บอร์ด หนา 15 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่า ที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ 32 dB(A) และผนังอาคาร หนา 100 มิลลิเมตร สามารถลดระดับเสียงลงได้ 40 dB(A) สูง 3 เมตร เมื่อมีการทำงานด้านทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก ชั้น 1-31 <p>8. เลือกตำแหน่งการติดตั้งเครื่องจักรกลให้ห่างจากอาคารใกล้เคียงให้มากที่สุด เพื่อลดเสียงดังจากเครื่องจักร</p>	

บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


(นางสุกัญญา เกต)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



โครงการอาคารอยู่อาศัย 6 ชั้น (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ขอบ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบ	ผลกระทบบ่งชี้สัมฤทธิ์	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบบ่งชี้	การติดตามตรวจสอบ
		9. หน่วยงานปฏิบัติการปฏิบัติงานของหน่วยงานเพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม เช่น การรื้อ การจัดหาวัสดุหรือรูป หรือป้องกันผลกระทบจากการสร้างด้วยเครื่องมือเครื่องใช้ไฟฟ้า 10. ควบคุมการเกิดเสียงดังโดยใช้แผ่นกั้นหรือเครื่องจักรจากเครื่องขยบนตู้เป็นเครื่องไฟฟ้า 11. ตรวจสอบและดูแลตู้เครื่องใช้ไฟฟ้าและตู้ปรับอากาศและตู้เย็นและตู้แช่ 12. งดให้มีการจราจรติดขัดบริเวณโดยรอบโครงการ เพื่อลดระดับเสียง 13. งดให้มีการจราจรติดขัดบริเวณโดยรอบโครงการ เพื่อลดระดับเสียง 14. กำหนดให้ผู้ที่รับเหมามาทำงานต้องควบคุมเสียงดังในระดับ 15. งดให้วัสดุหรือรูปหรือเศษวัสดุหรือเศษวัสดุตกหล่น ซึ่งทำให้เกิดเสียงดังและระดับเสียง	การติดตามตรวจสอบ - จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ - ควบคุมมาตรฐานความเข้มข้น - ควบคุมการจราจร
1.6 ความสั่นสะเทือน	อาคารที่อยู่อาศัยใกล้เคียงอาจได้รับผลกระทบจากการ - ทัศนียภาพ ทัศนียภาพที่ปรากฏอยู่ 1 ชั้น ของ โครงการแยกใหม่ใช้วัสดุ อิฐทาสี และอาคาร NEW NORDIC ALUMINUM สูง 7 ชั้น ความสั่นสะเทือนที่รับรู้จากการ ก่อสร้าง 0.40 ถึง 0.61 มิลลิเมตร/วินาที (ไม่เกินค่า	1. งดให้มีการก่อสร้างอาคารด้วยวิธี Caisson drilling หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม ซึ่งเป็นเทคนิคการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนในระดับต่ำ เพื่อ ป้องกันความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยใส่แรงสั่นสะเทือนในขณะ ใกล้เคียงอาคารข้างเคียงมากที่สุด 2. การวางลำดับการเจาะเสาเข็ม (Pile Driving Sequence) โดยวางลำดับการ เจาะเสาเข็มในแนวเรียงกันให้ห่างกันประมาณ 30 เมตร หรือ 3 เท่าของ	การติดตามตรวจสอบ - จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ - ควบคุมมาตรฐานความเข้มข้น - ควบคุมการจราจร - ความถี่ของเสียง (PPV), Hz เป็นเวลา 1 วันต่อหนึ่งจุด

RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564

(นางสัจฉิญา งามชู) กรรมการผู้ดำเนินงาน

(นายสุวิทย์ วรรณประทีป) นักตรวจสอบที่มีสิทธิ์ทำรายการ
 เดือนสิงหาคม 2564
 บริษัท เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์



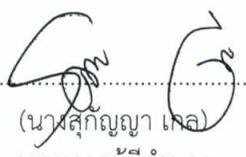
ตารางที่ 2(14) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร์ มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>มาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ 5 มิลลิเมตร/วินาที)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>ทิศใต้</u> ติด บ้านพักอาศัย สูง 1-2 ชั้น เลขที่ 389/4 ความสั่นสะเทือนที่ได้รับจากการก่อสร้าง 0.57 ถึง 2.18 มิลลิเมตร/วินาที (ไม่เกินค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ 5 มิลลิเมตร/วินาที) - <u>ทิศตะวันออก</u> ติด ที่พักคนงานบริษัทพรพระนคร จำกัด สูง 1-3 ชั้น และบ้านพักอาศัย สูง 1 ชั้น เลขที่ 389/136 ความสั่นสะเทือนที่ได้รับจากการก่อสร้าง 0.53 ถึง 3.63 มิลลิเมตร/วินาที (ไม่เกินค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ 5 มิลลิเมตร/วินาที) - <u>ทิศตะวันตก</u> ติด อาคารสูง 1-2 ชั้น เลขที่ 389/30 ความสั่นสะเทือนที่ได้รับจากการก่อสร้าง 0.43 ถึง 0.96 มิลลิเมตร/วินาที (ไม่เกินค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ 5 มิลลิเมตร/วินาที) 	<ol style="list-style-type: none"> 3. กำหนดช่วงเวลาการเจาะเสาเข็ม ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. วันจันทร์ถึงวันเสาร์ และงดกิจกรรมการเจาะเสาเข็มในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ 4. จัดให้มีตัวแทนของโครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้างทำเสาเข็ม ประสานงานกับอาคารข้างเคียงให้ร่วมกันตรวจสอบอาคารพร้อมถ่ายรูปแบบหลักฐาน และจัดทำสำเนารูปเป็น 2 ชุด เก็บไว้กับโครงการ 1 ชุด และเจ้าของอาคาร 1 ชุด เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการประเมินหากเกิดความเสียหาย 5. ก่อนก่อสร้าง จัดให้มีมาตรการเชิงรุกก่อนที่จะเริ่มงานเจาะเสาเข็มกับอาคารที่อยู่ในระยะประชิดโครงการ โดยเฉพาะอาคารเลขที่ 389/4 และอาคารโครงสร้างเหล็ก สูง 1-3 ชั้น (อาคารชั่วคราว) โดยแจ้งรายละเอียด ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 5.1 จัดชุดประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่เพื่อเข้าพบปะพูดคุยให้รายละเอียดการดำเนินการก่อสร้างโครงการ และแผนงานการขุดเจาะเสาเข็ม 5.2 อธิบายขั้นตอนวิธีการเจาะเสาเข็ม และผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น 5.3 อธิบายขั้นตอนวิธีการในการลด และป้องกันผลกระทบจากการขุดเจาะเสาเข็ม 5.4 ตอบข้อซักถาม และข้อห่วงกังวลต่อชุมชน 5.5 ร่วมกันเฝ้าระวังขณะขุดเจาะเสาเข็มในบริเวณที่ประเมินความสั่นสะเทือนได้มากกว่า 2.5 มิลลิเมตร/วินาที หากผลการตรวจวัดมีค่าสูงกว่าค่าที่ประเมินไว้ ต้องแก้ไขปรับปรุงไม่ให้เกินค่ามาตรฐาน และถ้ามีค่าสูงกว่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ 5 มิลลิเมตร/วินาที ให้หยุดดำเนินการทันทีและแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อยก่อนที่จะดำเนินการต่อไป <p>ทั้งนี้ต้องแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง และกำหนดการนำเสาเข็ม ระบุช่วงเวลาที่จะเจาะเสาเข็มให้ทราบอย่างชัดเจน</p>	<p>สถานที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>จุดที่ 1</u> เคลื่อนที่ตามตำแหน่งที่เจาะเสาเข็ม - <u>จุดที่ 2</u> ภายในโครงการด้านทิศใต้ <p>ความถี่ของการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดช่วงทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ ตลอดช่วงการทำฐานรากและหลังการทำฐานรากเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ริเวียร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ

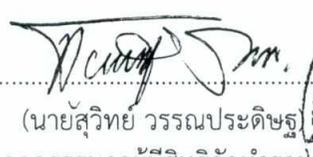
บริษัท ริเวียร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


(นางสุกัญญา แอ็ก)
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

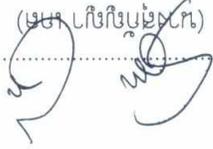
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



โครงการอสังหาริมทรัพย์ ริเวอร์ มาลิบู (THE RIVERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนักซอย 5 ตำบลบางละมุง อำเภอศรีราชา

ของประกอบ	ประเภททรัพย์สิน	รายละเอียด	ประเภทของที่ดิน
		<p>6. จุฬารัชมังคลาจารย์ (วัดบวรนิเวศราชวรวิหาร) กรุงเทพมหานคร</p> <p>7. จุฬารัชมังคลาจารย์ (วัดบวรนิเวศราชวรวิหาร) กรุงเทพมหานคร</p> <p>8. จุฬารัชมังคลาจารย์ (วัดบวรนิเวศราชวรวิหาร) กรุงเทพมหานคร</p>	

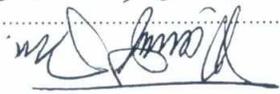
2564

(นาย) 

บริษัท ริเวอร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

RIVERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

2564

(นาย) 



กรมที่ดิน กระทรวงมหาดไทย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>9. กรณีมีความเสียหาย แตกร้าวจากการก่อสร้างต่ออาคารข้างเคียง ถ้ามีความเสียหายที่โครงสร้างให้แก้ไขที่โครงสร้างของอาคาร พร้อมกำหนดวิธีการซ่อมแซมให้เป็นที่ปรึกษาการและมาตรฐานวิศวกรรม โดยมีการบันทึกความเสียหายร่วมกันระหว่างเจ้าของบ้าน ผู้รับเหมา และบริษัทควบคุมการก่อสร้าง เพื่อสรุปวิธีการซ่อมแซมให้เป็นที่พึงพอใจกันทุกฝ่ายก่อน จึงจะเริ่มการซ่อมแซม เมื่อซ่อมแซมแล้วเสร็จมีการตรวจรับงานโดยเจ้าของบ้าน เจ้าของอาคาร และบริษัทควบคุมการก่อสร้าง ต้องเข้าไปตรวจสอบ เพื่อรับมอบงานว่าเป็นไปตามที่ตกลงกันไว้หรือไม่ โดยขั้นตอนทั้งหมดจะมีเอกสารรับรอง รายงานสภาพความเสียหาย แนวทางการแก้ไขและซ่อมบำรุง กำหนดนัดหมายการซ่อมและการตรวจรับจากเจ้าของบ้าน/เจ้าของอาคาร โดยโครงการต้องเข้าซ่อมแซมความเสียหายภายใน 30 วัน และ/หรือตามที่ได้ตกลงเวลาตามความเหมาะสมของทั้ง 2 ฝ่าย</p> <p>10. ติดตามตรวจความเสียหายของอาคารข้างเคียง หากมีความเสียหายจากการทำเสาเข็ม และการก่อสร้าง เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบความเสียหายทั้งหมดทันที โดยการตรวจรับงานการซ่อมแซมจะต้องมีตัวแทนของเจ้าของโครงการร่วมในการตรวจสอบงานกับเจ้าของทรัพย์สินด้วย</p> <p>11. จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง โดยจะต้องครอบคลุมถึงค่าเสียหายของอาคารข้างเคียงและความเสียหายจากการก่อสร้างต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก</p>	

บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564



(นางสุกัญญา เกล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564



(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



องค์ประกอบ	ตัวชี้วัด	เกณฑ์การประเมิน	ระดับการประเมิน
-	ปริมาณน้ำที่ส่งมอบให้เกษตรกรในพื้นที่ชลประทาน	เกษตรกรในพื้นที่ชลประทานได้รับน้ำเพียงพอต่อการเพาะปลูก	1.7 ทรัพย์สิน
-	ปริมาณน้ำที่ส่งมอบให้เกษตรกรในพื้นที่ชลประทาน	เกษตรกรในพื้นที่ชลประทานได้รับน้ำเพียงพอต่อการเพาะปลูก	2. ทรัพย์สิน



บริษัท วอเตอร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 (นายสุวิทย์ วรรณวิทย์)
 วิศวกรโยธา

(Signature)

ตุลาคม 2564

บริษัท วอเตอร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 RIVERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

(Signature)
 (นางสาว กัญญา งามชู)

ตุลาคม 2564

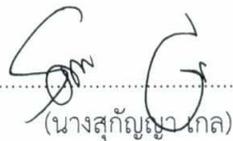
กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท วอเตอร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2(18) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำ	<p>จากการสำรวจบริเวณพื้นที่โครงการ ไม่พบแหล่งน้ำผิวดินประเภท คู คลอง หรือลำรางอยู่ในพื้นที่โครงการ สำหรับบริเวณใกล้เคียง พบว่า มีทะเลอ่าวไทยบริเวณหาดยินยอม ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 700 เมตร ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำที่พบเห็น ได้แก่ปูลม แมงกะพรุน แพลงค์ตอนพืช และแพลงค์ตอนสัตว์ เป็นต้น</p> <p>ทั้งนี้ช่วงก่อสร้าง จะมีน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดให้ได้ตามเกณฑ์ ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนพระตำหนักซอย 5 ด้านหน้าโครงการ ซึ่งจะไม่มีการระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดลงสู่ทะเลอ่าวไทยบริเวณหาดยินยอม จึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำบริเวณทะเลอ่าวไทย แต่อย่างใด</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p>	-
<p>3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p>	<p>ช่วงก่อสร้าง จะมีการใช้น้ำประมาณ 17.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน ใช้ในการก่อสร้างประมาณ 7.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน ใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคของคณากรก่อสร้างประมาณ 10.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน กรณีไม่มีมาตรการลดผลกระทบ อาจก่อให้เกิดการขาดแคลนปริมาณน้ำใช้ใน พื้นที่ก่อสร้าง และมีผลต่อผู้ใช้น้ำประปารายอื่นบริเวณใกล้เคียงได้ โครงการจัดตั้งสำรองน้ำใช้สำหรับใช้ทั่วไป</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. พื้นที่ก่อสร้างจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ทั่วไปเป็นถังสำเร็จรูป ขนาด 10.0 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง ความจุรวม 30.0 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำใช้ได้นาน 1.76 วัน 2. ให้วิศวกรควบคุมตรวจสอบการวางท่อ โดยเฉพาะข้อต่อของท่ออย่างเข้มงวด เพื่อมิให้เกิดการรั่วไหลของน้ำภายหลัง 3. เลือกใช้อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ 4. รณรงค์ให้คณากรใช้น้ำอย่างประหยัด 	<p>การติดตามตรวจสอบ</p> <p>- ตรวจสอบถังสำรองน้ำใช้ ต้องไม่มีการรั่วซึม หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>

บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564.....


(นางสุกัญญา เกล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564.....


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งทางด้านลบและด้านบวกในการดำเนินการพัฒนาโครงการ (THE RIVIERA MALIBU) ซึ่งอยู่ที่ ถนนพหลโยธิน 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านดี	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
--------------------------	--------------------------	--	------------------------------------

3.2 การจัดการน้ำเสีย	เป็นถึงสิ่งจุลินทรีย์ชนิด 10.0 อธิปไตยเมตร จำนวน 3 ตารางเมตรจะมีความเป็นน้ำเสียทั้งหมด 30.0 อธิปไตยเมตร	สามารถรองรับน้ำเสียได้ประมาณ 1.76 วัน	ผู้รับผิดชอบ บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
----------------------	---	---------------------------------------	--

3.2 การจัดการน้ำเสียและ	โครงการจัดน้ำทิ้งของน้ำที่บำบัดแล้วจะนำมาใช้รดน้ำต้นไม้หรือใช้รดน้ำต้นไม้ในโครงการ ประมาณ 1 ไร่ จำนวน 1 ไร่ เพื่อปลูกต้นไม้ในโครงการประมาณ 100 ต้น และระบบบำบัดน้ำเสียจะรองรับน้ำเสียได้ประมาณ 10 อธิปไตยเมตร นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ก่อสร้าง 10 อธิปไตยเมตร และระบบบำบัดน้ำเสีย สามารถรองรับน้ำเสียได้ประมาณ 1.76 วัน	1. จุดทิ้งน้ำทิ้งของน้ำที่บำบัดแล้วจะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้หรือใช้รดน้ำต้นไม้ในโครงการ 2. จุดทิ้งน้ำทิ้งของน้ำที่บำบัดแล้วจะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้หรือใช้รดน้ำต้นไม้ในโครงการ 3. จุดทิ้งน้ำทิ้งของน้ำที่บำบัดแล้วจะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้หรือใช้รดน้ำต้นไม้ในโครงการ 4. เมื่อเสร็จสิ้นโครงการก่อสร้างให้ดำเนินการถอนดินและหินออกจากพื้นที่ทิ้งขยะ 5. ห้ามทิ้งขยะมูลฝอย/เศษวัสดุเหลือใช้/เศษวัสดุต่างๆ และน้ำเสียที่ไม่ได้ผ่านการบำบัดลงในถังน้ำทิ้งหรือระบายลงสู่แหล่งน้ำตามธรรมชาติ 6. กำหนดให้ทีมวิศวกรตรวจสอบค่า pH, BOD, SS, settleable Solid, TDS, Sulphide, TKN และ Grease จากน้ำทิ้งก่อนปล่อยทิ้งก่อนระบายลงท่อ การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
-------------------------	--	---	--

ตุลาคม 2564

(นางสุดใจ บุญเกิด)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564

(นายสุวิทย์ วรรณรัตน์)
ประธานคณะกรรมการ

บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด



ตารางที่ 2(20) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร์ มาลิว (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	<p>ช่วงก่อสร้าง หากไม่มีระบบระบายน้ำที่ตีภายในพื้นที่ก่อสร้างอาจส่งผลทำให้น้ำฝนภายในพื้นที่ไหลล้นออกนอกพื้นที่โครงการได้ ซึ่งน้ำที่ไหลล้นอาจพัดพาตะกอนดินบริเวณหน้างานไหลออกสู่พื้นที่ข้างเคียง และบ้านเรือนของบุคคลอื่นโดยรอบโครงการ น้ำฝนที่ไหลนองอาจไหลออกจากบริเวณพื้นที่ที่เปิดเป็นทางเข้าออกในการก่อสร้าง ดังนั้นโครงการต้องมีแนวทางลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อการระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม</p> <p>โครงการจัดให้ท่อระบายน้ำชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างสำหรับการระบายน้ำในช่วงก่อสร้าง และบ่อดักตะกอนดินเพื่อให้ตะกอนดินที่น้ำฝนชะปะปนมาตกตะกอนแยกออกจากน้ำก่อนที่จะสูบระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนพระตำหนัก ซอย 5 ด้านหน้าโครงการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีระบบระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อดักตะกอนดิน ก่อนจะระบายเฉพาะน้ำออกนอกพื้นที่โครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนพระตำหนัก ซอย 5 2. หมั่นทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน เศษปูน และเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำและท่อระบายน้ำสาธารณะ 3. จัดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกโครงการ เพื่อป้องกันเศษดินตกหล่นลงสู่พื้นถนนที่ก่อให้เกิดการอุดตันของท่อระบายน้ำ ฝุ่นละออง และอุบัติเหตุบนท้องถนน 4. หมั่นดูแลขุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อดักตะกอนในพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำสาธารณะ 	<p>การติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการอุดตันของมูลฝอย เศษดิน หิน และทราย ในรางระบายน้ำ และบ่อดักขยะที่เตรียมไว้ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
3.4 การจัดการมูลฝอย	<p>1) <u>ขยะจากการก่อสร้างโครงการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ หรือรีไซเคิลได้ เช่น เหล็ก ไม้ หินแกรนิต กระจ่าง ใยไฟเบอร์ซีเมนต์ และอลูมิเนียม เป็นต้น เท่ากับ 288.47 ตัน กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นผู้ดำเนินการนำไปขาย หรือนำกลับมาใช้ใหม่ต่อไป 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทาน และมีฝาปิดมิดชิดขนาด 240 ลิตร ตั้งไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการจำนวน 12 ถัง แยกเป็นมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง มูลฝอยย่อยสลายได้ 5 ถัง มูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ 5 ถัง และมูลฝอยอันตราย 1 ถัง โดยจัดวางตำแหน่งให้อยู่ห่างจากอาคารข้างเคียง 2. จัดคนงานทำหน้าที่คัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำมาใช้ได้ใหม่ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำไปขายได้ และเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือทิ้ง เป็นประจำทุกวัน 	<p>การติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบถังขยะที่ต้องจัดเตรียมไว้ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ

บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564.....

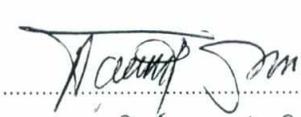


(นางสุกัญญา เกล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564.....



(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ศึกษา	ทางสิ่งแวดล้อม
	<ol style="list-style-type: none"> จุดพื้นที่สำหรับก่อสร้าง ไม่ให้ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม การขุดพื้นที่ขุดดินหรือขุดพื้นที่ถมดินที่จะขุดเพื่อวางราง และพื้นที่ถมดินหรือขุดพื้นที่ถมดินที่จะขุดเพื่อวางราง 	<ul style="list-style-type: none"> - มีผลกระทบต่อสุขภาพจิตด้านลบที่ค่อนข้างรุนแรงกว่าค่าเฉลี่ยตามเกณฑ์ที่กำหนด - ค่าใช้จ่ายในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นประมาณ 15 ล้านบาท - ค่าใช้จ่ายในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นประมาณ 12 ล้านบาท - ค่าใช้จ่ายในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นประมาณ 10 ล้านบาท - ค่าใช้จ่ายในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นประมาณ 5 ล้านบาท 	

บริษัท รีวีเวอรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
RIVERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO., LTD.

(นางสาวกัญญา เกตุ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท รีวีเวอรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

2564 ตุลาคม

(นายประวิทย์ วรวิทย์)
นายประวิทย์ วรวิทย์
2564 ตุลาคม



ตารางที่ 2(2) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร์ มาลิว (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	ช่วงก่อสร้าง จะขอใช้ไฟฟ้าชั่วคราวจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา เพื่อจ่ายไฟฟ้าให้กับเครื่องมืออุปกรณ์ก่อสร้าง และส่องสว่างในเวลากลางคืน คาดว่าเป็นการใช้ไฟฟ้าในปริมาณน้อย ประกอบกับระยะเวลาการก่อสร้างเป็นเวลาไม่นาน ดังนั้นผลกระทบเรื่องความไม่เพียงพอในการใช้ไฟฟ้าของชุมชนและการให้บริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อันมีผลมาจากการก่อสร้างโครงการ คาดว่าจะไม่เกิดผลกระทบ แต่ในบางครั้งการจ่ายไฟฟ้าให้กับเครื่องมือและอุปกรณ์ อาจส่งผลกระทบต่อกรรชากรไฟฟ้าหรือไฟฟ้ากระตุกกับชุมชนได้	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีระบบไฟฟ้า และแสงสว่างให้เพียงพอโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ เพื่อความปลอดภัยจากมิถุนาซีฟ โดยแสงไฟดังกล่าวจะต้องไม่ส่องไปยังบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียง 2. ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายในโครงการและไม่อยู่ใกล้กับอาคารพักอาศัยข้างเคียง สำหรับเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไฟฟ้าตกหรือกระแสไฟฟ้าไม่สม่ำเสมอ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชุมชน 3. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามกฎจรรยาบรรณไฟฟ้าที่ถูกต้อง 4. จัดให้มีช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการปฏิบัติงาน 5. ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน 	<p>การติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและแสงสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
3.6 การจราจร	โครงการจัดให้มีทางเข้า-ออกเชื่อมกับถนนพระตำหนัก ซอย 5 กว้างประมาณ 8 เมตร เมื่อเข้ามาสู่ภายในพื้นที่โครงการมีเส้นทางสัญจรเป็นทิศทางเดียววนรอบอาคารโครงการ เพื่อลดผลกระทบด้านการกีดขวางเส้นทางการจราจร และในระหว่างรถขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าและออก จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก และจัดการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการตลอดเวลาก่อสร้าง ดังนั้นคาดว่าจะผลกระทบด้านการจราจรทั้งความปลอดภัยในการขนส่ง และการกีดขวางการจราจรบนถนนจะเกิดในระดับต่ำถึงปานกลาง	<ol style="list-style-type: none"> 1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด 2. วางแผนและจัดการการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยกำหนดช่วงการขนส่งของการเดินรถบรรทุกขนาดใหญ่ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. และตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อลดผลกระทบและหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจรต่อชุมชนข้างเคียงให้น้อยที่สุด 3. กวดขันและตรวจสอบประวัติของพนักงานขับรถ และเครื่องจักรต่างๆ ห้ามใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท ห้ามดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน และต้องขับขี่ด้วยความระมัดระวังและถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ 4. ตรวจสอบสภาพยานพาหนะ และเครื่องจักรต่างๆ ของบริษัทที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ 	<p>การติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบห้ามจอดรถบรรทุกและการกองวัสดุก่อสร้างบริเวณไหล่ทางถนนพระตำหนัก ซอย 5 และถนนสาธารณะที่เกี่ยวข้อง - ตรวจสอบให้มีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร และไฟส่องสว่างด้านหน้าโครงการ - ตรวจสอบสภาพร่างกายพนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างก่อนปฏิบัติงานว่ามีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท หรือดื่มสุราหรือไม่

บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


(นางสุกัญญา เกส)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2(24) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร์ มาลิว (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		11. รถบรรทุกที่เข้าสู่พื้นที่โครงการทุกคันจะต้องติดป้ายทั้ง 3 ด้าน ของรถบรรทุก โดยเป็นป้ายที่มีขนาดใหญ่มองเห็นได้ชัดเจน ซึ่งป้ายจะต้องระบุชื่อโครงการ ผู้รับผิดชอบ และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ 12. จัดให้มีการติดตั้งไฟเตือน สัญญาณไฟกระพริบ และป้าย “โปรดระมัดระวัง มีรถบรรทุกเข้า-ออก” เพื่อให้ผู้ใช้รถสัญจรบนถนนพระตำหนัก ซอย 5 ได้รับความระมัดระวังและลดการเกิดอุบัติเหตุ	ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
3.7 การสื่อสาร	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร์ มาลิว (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ดำเนินโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย สูง 31 ชั้น กับ 1 ชั้นใต้ดิน จำนวน 1 อาคาร และอาคารป้อมยาม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการบิน สัญญาณวิทยุโทรทัศน์ของบางสถานี	- เจ้าของโครงการทำหนังสือแจ้งมาตรการต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียง ในรัศมี 100 เมตร รอบโครงการ ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการบดบังสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุจากตัวอาคารโครงการ สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ จนถึงจดทะเบียนอาคารชุดแล้ว 1 ปี กรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันไม่ได้และไม่ได้ข้อยุติ ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อระงับข้อพิพาทในการพัฒนาโครงการ แต่ถ้าหากไม่สามารถเจรจา ปรัชษาหารือ หรือตัดสินใจรวมกันได้ ให้ถือว่าเป็นข้อพิพาทที่ไม่อาจตกลงและหาข้อยุติได้จึงให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของโครงการจะรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการทั้งหมด	การติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบการบดบังสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุจากตัวอาคารโครงการกับบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร ว่าได้รับความเดือดร้อนจากการบดบังสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุหรือไม่ ความถี่ในการตรวจสอบ - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ

บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564.....


(นางสุกัญญา เกต)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564.....


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายการ
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามและประเมินผล
------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	-----------------------

3.8 การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ชุ่มน้ำ	<p>การก่อสร้างอาคารของโครงการในกรณีที่ไม่มีการควบคุมการก่อสร้างให้ตรงตามแบบแปลน อาจส่งผลกระทบต่อข้อกำหนดทางสถาปัตยกรรมรวมทั้งกำหนดค่าความสูงอาคารที่ต่ำกว่าอาคารข้างเคียง</p> <p>1) พื้นที่โครงการตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540)</p> <p>- อัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ (FAR)</p> <p>เท่ากัน 8.26 : 1 (ไม่เกิน 10 : 1)</p> <p>- อัตราส่วนของพื้นที่ว่างจากสิ่งปลูกสร้างต่อพื้นที่พื้นที่ 63.39 (ต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่พื้นที่ใช้เป็นที่ตั้งอาคาร)</p>	<p>ควบคุมการก่อสร้างให้ตรงตามแบบแปลนและข้อกำหนดพื้นที่ชุ่มน้ำสาธารณะ</p> <p>กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- ตรวจสอบพื้นที่ชุ่มน้ำสาธารณะตามผังเมือง</p> <p>- ตรวจสอบพื้นที่ชุ่มน้ำสาธารณะตามผังเมือง</p> <p>- ตรวจสอบพื้นที่ชุ่มน้ำสาธารณะตามผังเมือง</p> <p>- ตรวจสอบพื้นที่ชุ่มน้ำสาธารณะตามผังเมือง</p> <p>- ตรวจสอบพื้นที่ชุ่มน้ำสาธารณะตามผังเมือง</p>
----------------------------------	---	---	--

<p>พื้นที่โครงการตามผังเมืองรวมพื้นที่ชุ่มน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำกึ่งสาธารณะ</p> <p>2) พื้นที่โครงการตามผังเมืองรวมพื้นที่ชุ่มน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำกึ่งสาธารณะ</p> <p>พื้นที่โครงการตามผังเมืองรวมพื้นที่ชุ่มน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำกึ่งสาธารณะ</p> <p>พื้นที่โครงการตามผังเมืองรวมพื้นที่ชุ่มน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำกึ่งสาธารณะ</p> <p>พื้นที่โครงการตามผังเมืองรวมพื้นที่ชุ่มน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำกึ่งสาธารณะ</p>	<p>พื้นที่โครงการตามผังเมืองรวมพื้นที่ชุ่มน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำกึ่งสาธารณะ</p> <p>พื้นที่โครงการตามผังเมืองรวมพื้นที่ชุ่มน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำกึ่งสาธารณะ</p> <p>พื้นที่โครงการตามผังเมืองรวมพื้นที่ชุ่มน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำกึ่งสาธารณะ</p> <p>พื้นที่โครงการตามผังเมืองรวมพื้นที่ชุ่มน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำกึ่งสาธารณะ</p> <p>พื้นที่โครงการตามผังเมืองรวมพื้นที่ชุ่มน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำกึ่งสาธารณะ</p>	<p>พื้นที่โครงการตามผังเมืองรวมพื้นที่ชุ่มน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำกึ่งสาธารณะ</p> <p>พื้นที่โครงการตามผังเมืองรวมพื้นที่ชุ่มน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำกึ่งสาธารณะ</p> <p>พื้นที่โครงการตามผังเมืองรวมพื้นที่ชุ่มน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำกึ่งสาธารณะ</p> <p>พื้นที่โครงการตามผังเมืองรวมพื้นที่ชุ่มน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำกึ่งสาธารณะ</p> <p>พื้นที่โครงการตามผังเมืองรวมพื้นที่ชุ่มน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำกึ่งสาธารณะ</p>	<p>พื้นที่โครงการตามผังเมืองรวมพื้นที่ชุ่มน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำกึ่งสาธารณะ</p> <p>พื้นที่โครงการตามผังเมืองรวมพื้นที่ชุ่มน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำกึ่งสาธารณะ</p> <p>พื้นที่โครงการตามผังเมืองรวมพื้นที่ชุ่มน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำกึ่งสาธารณะ</p> <p>พื้นที่โครงการตามผังเมืองรวมพื้นที่ชุ่มน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำกึ่งสาธารณะ</p> <p>พื้นที่โครงการตามผังเมืองรวมพื้นที่ชุ่มน้ำสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำกึ่งสาธารณะ</p>
---	--	--	--

โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชายเลนและพื้นที่ชุ่มน้ำกึ่งสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำสาธารณะ
 (นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน) (นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน)
 2564 ตุลาคม 2564

โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชายเลนและพื้นที่ชุ่มน้ำกึ่งสาธารณะและพื้นที่ชุ่มน้ำสาธารณะ
 (นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน) (นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน)
 2564 ตุลาคม 2564



ตารางที่ 2(26) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีเยรา มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>3)กฎกระทรวงฉบับที่ 8 (พ.ศ.2519) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 (พ.ศ.2521) พื้นที่โครงการอยู่ในแนวเขตตามแผนที่ท้ายพระราชกฤษฎีกาให้ใช้พระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พุทธศักราช 2479 ในท้องที่ตำบลบางละมุง ตำบลหนองปลาไหล ตำบลนาเกลือ และตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี พ.ศ.2521 ซึ่งโครงการเป็นอาคารที่ระบุใน ข้อ 3 มีระยะห่างจากชายฝั่งทะเลที่ระดับน้ำทะเลปานกลาง ซึ่งเป็นเขตควบคุมอาคาร เกินกว่า 200 เมตร ซึ่งโครงการมีระยะห่างประมาณ 770 เมตร โดยวัดจากเขตควบคุมการก่อสร้างอาคาร ดังนั้นการดำเนินการก่อสร้างโครงการ จัดเป็นกิจกรรมที่สามารถดำเนินการได้ และไม่ขัดต่อกฎกระทรวงฉบับดังกล่าว</p>		
	<p>4)พื้นที่โครงการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่ อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2563 จากการตรวจสอบตำแหน่งที่ตั้งโครงการ บริเวณโครงการดังกล่าวตั้งอยู่ในบริเวณที่ 1 หมายถึง พื้นที่บนแผ่นดินใหญ่และพื้นที่เกาะล้าน เกาะครก และเกาะสากตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>		

บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564.....


(นางสุกัญญา เกส)
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564.....


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม
การติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	โครงการระยะยาวอาคารชุดพิกอาศัย จังหวัดชลบุรี พ.ศ.2563 และไปมีข้อหาใหม่ในตำแหน่ง ในบริเวณพื้นที่อาคารบางละมุง และอำเภอหาดใหญ่ เรื่องกำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม	4.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น จากการสร้างโครงการ ประชาชนที่อยู่อาศัยในชุมชนเดิมและชุมชนโดยรอบ ต่างหากก่อสร้างโครงการ อาจจะมีผลกระทบต่อ คนในชุมชน
	<p>(1) การปรับปรุงงานก่อสร้าง ให้มีมาตรฐานการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้ที่ก่อมลพิษ และปล่อยมลพิษในพื้นที่ยังคงก่อสร้าง การควบคุมพื้นที่ก่อมลพิษ และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(2) การปรับปรุงมาตรฐานการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตาม หัวข้อ 3.1 การฟื้นฟู</p> <p>(3) การจัดการมลพิษ ให้มีมาตรฐานการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หัวข้อ 3.4 การจัดการมลพิษ</p> <p>(4) การฟื้นฟูพื้นที่ ให้มีมาตรฐานการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.5 พลังงานและไฟฟ้า</p> <p>(5) ศึกษาอาคารชุด ให้มีมาตรฐานการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 1.4 ศึกษาปริมาณวิทยา และคุณภาพอากาศ</p> <p>(6) ศึกษาให้มีความมาตรฐานการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หัวข้อ 1.5 ระดับเสียง</p> <p>(7) ตรวจสอบและปรับปรุง ให้มีมาตรฐานการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>1. การปรับปรุงงานก่อนก่อสร้าง</p> <p>2. การฟื้นฟู</p> <p>3. การจัดการขยะ</p> <p>4. การฟื้นฟูพื้นที่</p> <p>5. ศึกษาอาคารชุด</p> <p>6. เสียง</p> <p>7. ความสุขสบาย</p> <p>8. คุณภาพอากาศและทัศนียภาพ</p> <p>9. การจราจร</p>	<p>4.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น จากการสร้างโครงการ ประชาชนที่อยู่อาศัยในชุมชนเดิมและชุมชนโดยรอบ ต่างหากก่อสร้างโครงการ อาจจะมีผลกระทบต่อ คนในชุมชน</p>

RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 16 ซอยวิภาวดีรังสิต

แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110

(นางสาวกัญญา วัฒน)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564

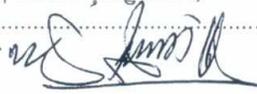


(นายสุวิทย์ วรรณประทีป)

นักคณิตศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2564




ตารางที่ 2(28) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(8) <u>สุนทรียภาพและทัศนียภาพ</u> จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 4.9 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ (9) <u>การคมนาคม</u> จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.6 การจราจร	
4.2 การศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชน 1) การสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม	โครงการจัดให้มีการสำรวจด้านเศรษฐกิจและสังคมของประชาชนที่อยู่โดยรอบโครงการ ในระยะ 1,000 เมตร	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิดพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตรจากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ 2. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนต่างๆ ของโครงการ ไม่น้อยกว่า 3 ช่องทาง ได้แก่ (1) โทรศัพท์ (2) Social Network (Line กลุ่ม) (3) จดหมายร้องเรียน (4) กล่องรับฟังความคิดเห็น (5) เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ของโครงการ 3. เมื่อได้รับเรื่องร้องเรียนโครงการต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาและระยะเวลาที่กำหนด	การติดตามตรวจสอบ - มีเจ้าหน้าที่เยี่ยมเยียนและสอบถามข้อร้องเรียนหรือผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง โครงการต้องกลับมาปรับวิธีการปฏิบัติงาน หรือแก้ไขทันที ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - มีจุดร้องเรียนที่เกิดจากการก่อสร้าง หากมีเรื่องร้องเรียนทางโครงการต้องดำเนินการแก้ไขทันที ทั้งนี้เจ้าหน้าที่ของโครงการต้องตรวจสอบกล่องรับความคิดเห็นของโครงการทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และรวบรวมปัญหาและสิ่งที่ได้แก้ไข พร้อมจัดทำเป็นรายงานผลการรับเรื่องร้องเรียนทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


(นางสุกัญญา เกล)
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ชื่อผู้ประกัน	ลักษณะทรัพย์สินที่จำนำ	รายละเอียดของทรัพย์สิน	การประเมินมูลค่าทรัพย์สิน
	<p>4. ที่ดินจำนวน 5 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา ที่เลขที่โฉนดที่ดินที่ 1234/ก. หมู่ 1 ตำบลบางละมุง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี</p> <p>5. การดำเนินการก่อสร้างอาคารพาณิชย์ 3 ชั้น บนที่ดินจำนวน 100 ตารางวา ที่เลขที่โฉนดที่ดินที่ 5678/ก. หมู่ 2 ตำบลบางละมุง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี</p> <p>6. บ้านเดี่ยว 3 ห้องนอน 2 ห้องน้ำ บนที่ดินจำนวน 15 ตารางวา ที่เลขที่โฉนดที่ดินที่ 9101/ก. หมู่ 3 ตำบลบางละมุง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี</p>	<p>4. วัตถุประสงค์ในการจำนำที่ดินเพื่อใช้เป็นหลักประกันการกู้ยืมเงินจำนวน 5 ล้านบาท</p> <p>5. การดำเนินการก่อสร้างอาคารพาณิชย์ 3 ชั้น บนที่ดินจำนวน 100 ตารางวา ที่เลขที่โฉนดที่ดินที่ 5678/ก. หมู่ 2 ตำบลบางละมุง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี</p> <p>6. บ้านเดี่ยว 3 ห้องนอน 2 ห้องน้ำ บนที่ดินจำนวน 15 ตารางวา ที่เลขที่โฉนดที่ดินที่ 9101/ก. หมู่ 3 ตำบลบางละมุง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี</p>	<p>การประเมินมูลค่าทรัพย์สินตามตารางข้างต้น</p>

บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พรอพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

..... ตุลาคม 2564

(ในนามผู้จัดการ)
กรรมการผู้จัดการ

(นายเสถียร วรรณประทีป)

..... ตุลาคม 2564

(Signature)



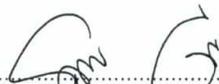
นายเสถียร วรรณประทีป
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2(30) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร์ มาลิว (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การสำรวจด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	<p>ส่วนใหญ่เห็นว่าผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการโดยมีข้อห่วงกังวลและข้อเสนอแนะ ดังนี้</p> <p>1. สภาพภูมิประเทศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดูแลบริหารจัดการพื้นที่ก่อสร้างให้ดี จะได้ไม่เกิดปัญหากับเพื่อนบ้าน - การก่อสร้างโครงการจะส่งผลกระทบมากๆ และไม่เห็นด้วยกับการก่อสร้าง - โครงการจะต้องมีมาตรการในการป้องกันผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการให้ครอบคลุมในทุกเรื่อง เพื่อให้การก่อสร้างโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบน้อยที่สุด 	<p>จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหัวข้อ 1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ตามหัวข้อ 1.1 สภาพภูมิประเทศ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
	<p>2. การทรุดตัวของดิน</p>	<p>จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 1.3 ธรณีวิทยา</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ตามหัวข้อ 1.3 ธรณีวิทยา ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
	<p>3.คุณภาพอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กังวลเรื่องฝุ่นละอองมาก เนื่องจากมีเด็กเล็ก ให้จัดหาที่พักในกรณีที่อยู่อาศัยไม่ได้ - อยากให้ควบคุมเรื่องฝุ่นละอองจากการก่อสร้างให้ดี - โครงการจะต้องดูแลเรื่องฝุ่นละอองจากการก่อสร้างไม่ให้สร้างความเดือดร้อนให้แก่ชุมชนโดยรอบ 	<p>จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ตามหัวข้อ 1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ

บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564.....


(นางสุกัญญา เกต)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564.....


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



รายการแสดงสถานะสิทธิสัญญา (THE RIVIERA MALIBU) ที่อยู่ ณ ถนนพระตำหนักซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> - โครงการปรับปรุงอาคารสูง ต้องมีผู้เฝ้าระวังควบคุมอาคารให้มั่นคง - และต้องดูแลไม่ให้เกิดการสั่นไหวของอาคารโดยรอบ - ต้องควบคุมการก่อสร้างและระยะเวลาการก่อสร้างให้สอดคล้องกับแผนผังโครงการ - ควบคุมการก่อสร้างอาคารสูงในเขตเมืองให้สอดคล้องกับผังเมือง - ควบคุมการก่อสร้างอาคารสูงให้สอดคล้องกับผังเมือง 	<ul style="list-style-type: none"> - มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม - มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม - มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม 		
<ul style="list-style-type: none"> - โครงการก่อสร้างอาคารสูงให้สอดคล้องกับผังเมือง - ควบคุมการก่อสร้างอาคารสูงให้สอดคล้องกับผังเมือง - ควบคุมการก่อสร้างอาคารสูงให้สอดคล้องกับผังเมือง - ควบคุมการก่อสร้างอาคารสูงให้สอดคล้องกับผังเมือง 	<ul style="list-style-type: none"> - มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม - มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม - มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	<p>4. ระดับเสียง</p> <p>จุดในผังมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามข้อ 1.5</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด</p> <p>- บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด</p> <p>ข้อ 1.5 ระดับเสียง</p>
<ul style="list-style-type: none"> - มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม - มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม - มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม - มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม - มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	<p>5. ความสั่นสะเทือน</p> <p>จุดในผังมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามข้อ 1.6</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด</p> <p>- บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด</p> <p>ข้อ 1.6 ความสั่นสะเทือน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - โครงการปรับปรุงอาคารสูง ต้องมีผู้เฝ้าระวังควบคุมอาคารให้มั่นคง - และต้องดูแลไม่ให้เกิดการสั่นไหวของอาคารโดยรอบ - ควบคุมการก่อสร้างอาคารสูงให้สอดคล้องกับผังเมือง - ควบคุมการก่อสร้างอาคารสูงให้สอดคล้องกับผังเมือง 	<ul style="list-style-type: none"> - มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม - มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม - มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	<p>6. การใช้น้ำ</p> <p>จุดในผังมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามข้อ 3.1</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด</p> <p>- บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด</p> <p>ข้อ 3.1 การใช้น้ำ</p>

RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564

(นางสาวกัญญา งามชู)

กรรมการผู้จัดการ

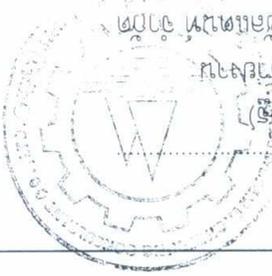
บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564

(นายอภัยสิทธิ์ วัฒนศิริ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2(32) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร์มาลีบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	7. <u>การจัดการน้ำเสีย</u> - น้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง และกิจกรรมของคนงาน	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ตามหัวข้อ 3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ริเวียร์มาลีบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
	8. <u>การระบายน้ำ</u> - การระบายน้ำและน้ำท่วมขังบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.3 การระบายน้ำและน้ำท่วมขัง	- จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ตามหัวข้อ 3.3 การระบายน้ำและน้ำท่วมขัง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ริเวียร์มาลีบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
	9. <u>การจัดการมูลฝอย</u> - กลิ่นเหม็นรบกวนจากขยะมูลฝอยและน้ำเสีย มีความห่วงกังวลในระดับมาก	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.4 การจัดการมูลฝอย	- จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ตามหัวข้อ 3.4 การจัดการมูลฝอย ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ริเวียร์มาลีบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
	10. <u>การใช้ไฟฟ้า</u> - กังวลว่า เมื่อมีการก่อสร้างโครงการ อาจทำให้ไฟฟ้าตกหรือไฟไม่เพียงพอ และจะส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.5 พลังงานและไฟฟ้า	- จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ตามหัวข้อ 3.5 พลังงานและไฟฟ้า ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ริเวียร์มาลีบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ

บริษัท ริเวียร์มาลีบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564.....


(นางสุกัญญา เกอ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร์มาลีบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564.....


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด


องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
------------------------------	----------------------------	--	--

	<p>11. การจราจร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ยากให้ผู้ใช้บริการสัญจรให้เรียบร้อย ไม่ติดขัด - เพราะจะส่งผลกระทบต่อคนรอบๆ โครงการ เกิดการติดขัดได้ - เนื่องจากเป็นถนนเป็นวงปิด - ห้ามรถบรรทุกหรือรถจักรยานยนต์วิ่งผ่านถนน - โดยเด็ดขาด เพราะจะทำให้ผู้ใช้บริการเกิดความไม่สะดวก - ของขงขงขง - การขนส่งวัสดุของโครงการ อยู่ภายใน - โครงการป้องกันไม่ให้วัสดุส่งผลกระทบต่อคนรอบๆ - บรรทุกของโครงการ/หล่น เพราะอาจทำให้เกิด - อันตรายต่อผู้ใช้สัญจรไปมาได้ 	<p>จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.6 การจราจร</p> <p>ผู้รับผิดชอบ หัวข้อ 3.6 การจราจร</p> <p>- บริษัท รีเวอร์ มาลิบู ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด - บริษัท รีเวอร์ มาลิบู ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด</p>	<p>จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 4.7</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หัวข้อ 4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ</p> <p>- บริษัท รีเวอร์ มาลิบู ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด - บริษัท รีเวอร์ มาลิบู ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด</p>
--	--	--	--

	<p>12. ความปลอดภัยสาธารณะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติและบริหารจัดการพื้นที่ก่อสร้างให้ปลอดภัย - กับการป้องกันอุบัติเหตุ - การกำหนดวงรั้วก่อสร้าง อาจะสร้างอัตราย - ติของผู้ปฏิบัติงาน - ให้อุปกรณ์ป้องกัน - ในขอบเขตและคนงานก่อสร้างอยู่ให้ - ออกมาสามารถควบคุมโดยรอบ - โครงการจะตั้งมีการป้องกันการปนเปื้อน - การก่อสร้างโครงการให้ครอบคลุม - การก่อสร้างโครงการให้ครอบคลุม 	<p>จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 4.7</p> <p>ความปลอดภัยสาธารณะ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หัวข้อ 4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ</p> <p>- บริษัท รีเวอร์ มาลิบู ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด - บริษัท รีเวอร์ มาลิบู ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด</p>	<p>จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 4.7</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>หัวข้อ 4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ</p> <p>- บริษัท รีเวอร์ มาลิบู ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด - บริษัท รีเวอร์ มาลิบู ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด</p>
--	---	--	--

RIVERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

บริษัท รีเวอร์ มาลิบู ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

นางสาวกัญญา เกษ (นางสาวกัญญา เกษ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท รีเวอร์ มาลิบู ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
ต.ล.ค.ม 2564



นายสุวิทย์ วรรณประทีป (นายสุวิทย์ วรรณประทีป)
บริษัท วิศวกรรับปรึกษา เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ต.ล.ค.ม 2564

ตารางที่ 2(34) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร์ มาลิว (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>13. การป้องกันอัคคีภัย</p> <p>- การก่อสร้างโครงการมีความเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้</p>	<p>จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 4.8 การป้องกันอัคคีภัย</p>	<p>- จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ตามหัวข้อ 4.8 การป้องกันอัคคีภัย</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ</p>
<p>4.3 การสาธารณสุข</p> <p>1) <u>การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพบริเวณชุมชนโดยรอบ</u></p>	<p>1. คุณภาพอากาศ</p> <p>- ประชาชนมีโอกาสเกิดโรคต่อระบบทางเดินหายใจ เนื่องจากฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และควันจากการเผาไหม้ของเครื่องยนต์บรรทุก และกิจกรรมจากการก่อสร้าง</p> <p>- ฝุ่น ควัน และกลิ่นที่เกิดจากรถบรรทุก และเครื่องจักรอาจรบกวนการใช้ชีวิตประจำวันของผู้ที่อยู่โดยรอบทำให้เกิดสภาวะทางจิตที่ไม่ดี</p>	<p>จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ</p>	<p>- จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ตามหัวข้อ 1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ</p>
	<p>2. เสียง</p> <p>- มีโอกาสเสี่ยงต่อการได้ยินเสียงจากการลงวัสดุก่อสร้าง การเจาะ การตอก การเคาะ การตัด การเจียร และการทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างลงจากอาคาร</p> <p>- เสียงที่เกิดจากการลงวัสดุก่อสร้างและเสียงสะท้อนคู่กันของคนงานก่อสร้าง อาจรบกวนโสตประสาททำให้เกิดสภาวะทางจิตที่ไม่ดี</p>	<p>จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 1.5 ระดับเสียง</p>	<p>- จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ตามหัวข้อ 1.5 ระดับเสียง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ</p>

บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564.....



(นางสุกัญญา เกล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564.....



(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



องค์ประกอบ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบ
	<p>3. ความเสี่ยงที่อื่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ก่อมลพิษโดยกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เป็นอาสาสมัครอาจส่งผลกระทบต่อทางเดินอาหาร เช่น แพลงก์ตอนอาหาร และการขับถ่ายของเสียโดยปกติ ความปลอดภัยของการบริโภคเป็นต้น - การสัมผัสของน้ำจากอาคารก่อสร้างอาจระบกวนการสัมผัสของประชาชนที่อาศัยใกล้เคียง - การสัมผัสของปริมาณของประชาชนที่อยู่อาศัยใกล้เคียง 	<p>จุดให้คำแนะนำการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1.6</p> <p>ความเสี่ยงที่อื่น</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท ริวีเยรา มาลิบู จำกัด - บริษัท อีโคโนมิคส์ จำกัด</p>	<p>จุดให้คำแนะนำการติดตามตรวจสอบตามข้อ 1.6</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท ริวีเยรา มาลิบู จำกัด - บริษัท อีโคโนมิคส์ จำกัด</p>
	<p>4. การจัดการน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - เกิดอุบัติเหตุรั่วไหลของน้ำเสียในบริเวณใกล้เคียง - เกิดอุบัติเหตุรั่วไหลของน้ำเสียจากอาคารก่อสร้างส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมโดยรอบ - เกิดอุบัติเหตุรั่วไหลของน้ำเสียจากอาคารก่อสร้างส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน 	<p>จุดให้คำแนะนำการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3.2</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท ริวีเยรา มาลิบู จำกัด - บริษัท อีโคโนมิคส์ จำกัด</p>	<p>จุดให้คำแนะนำการติดตามตรวจสอบตามข้อ 3.2</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท ริวีเยรา มาลิบู จำกัด - บริษัท อีโคโนมิคส์ จำกัด</p>
	<p>5. การจัดการมลพิษ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ป่าและพืชพรรณต่าง ๆ - เป็นแหล่งวางไข่ของสัตว์ป่า - เป็นแหล่งวางไข่ของสัตว์ป่า 	<p>จุดให้คำแนะนำการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3.4</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท ริวีเยรา มาลิบู จำกัด - บริษัท อีโคโนมิคส์ จำกัด</p>	<p>จุดให้คำแนะนำการติดตามตรวจสอบตามข้อ 3.4</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท ริวีเยรา มาลิบู จำกัด - บริษัท อีโคโนมิคส์ จำกัด</p>
	<p>6. อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - เกิดอุบัติเหตุจากการก่อสร้างหรือการขนส่งวัสดุ - เกิดอุบัติเหตุจากการก่อสร้างหรือการขนส่งวัสดุ 	<p>จุดให้คำแนะนำการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3.6</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท ริวีเยรา มาลิบู จำกัด - บริษัท อีโคโนมิคส์ จำกัด</p>	<p>จุดให้คำแนะนำการติดตามตรวจสอบตามข้อ 3.6</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท ริวีเยรา มาลิบู จำกัด - บริษัท อีโคโนมิคส์ จำกัด</p>

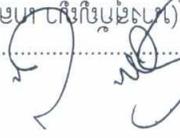
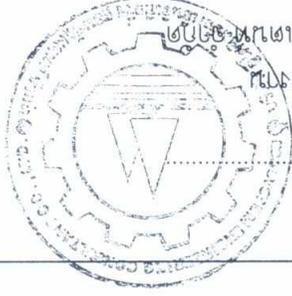
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

(นางศุภกัญญา เกตุ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

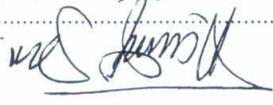
ตุลาคม 2564

(นายสุวิทย์ วรรณประทีป)

ผู้อำนวยการศูนย์ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคโนมิคส์ จำกัด



ตุลาคม 2564

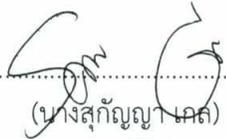
ตารางที่ 2(36) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีเยร์ มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> - ประชาชนมีความเสี่ยงต่อการได้รับอุบัติเหตุบนท้องถนนเพิ่มมากขึ้น - เกิดความกังวลต่ออุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นจากการขนส่งและการก่อสร้าง 		<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ริวีเยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
	<p>7. สุขภาพของคณากรก่อสร้างและประชาชน</p> <p>การก่อสร้างที่ขาดความระมัดระวังมักส่งผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชน ทั้งในด้านการเกิดโรคระบาดจากคณากรก่อสร้าง และกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งเป็นสาเหตุ ทำให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพทั้งภายในโครงการ และพื้นที่ข้างเคียง</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีการตรวจสุขภาพและโรคติดต่อของคณากรก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรค 2. จัดให้มีการตรวจสุขภาพของคณากรอย่างต่อเนื่อง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หลังรับเข้าทำงาน 3. จัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และปัญหาด้านสุขภาพของคณากรก่อสร้าง เมื่อเกิดอุบัติเหตุต่อคณากรก่อสร้าง เพื่อหามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบโดยทันที และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ 4. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือกรณีฉุกเฉิน 5. จัดให้มีการติดตามข่าวและสถานการณ์ เมื่อเกิดโรคติดต่อร้ายแรง และปฏิบัติตามมาตรการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 6. กำหนดแนวทางปฏิบัติในการป้องกันโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พร้อมทั้งประเมินแนวทางที่กำหนดให้สอดคล้องกับมาตรการของศูนย์บริหารสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และควบคุมให้คณากรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 7. จัดให้มีการคัดกรองเบื้องต้น โดยตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายทุกคนก่อนเข้าในพื้นที่ก่อสร้าง หากมีอุณหภูมิร่างกายมากกว่า 37.5 องศาเซลเซียส หรือมี 	<p>การติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสุขภาพคณากรก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่เยี่ยมเยียนและสอบถามข้อร้องเรียนหรือผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง โครงการต้องกลับมาปรับวิธีการปฏิบัติงาน หรือแก้ไขทันที ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ริวีเยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ

บริษัท ริวีเยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564.....


(นางสุกัญญา เกล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริวีเยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564.....


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>14. จำกัดคนงานในรถรับ-ส่ง ไม่ให้แออัด โดยจัดที่นั่งไม่ให้หันหน้าเข้าหากัน ให้สวมหน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัย หลีกเลี่ยงการพูดคุย ไม่ควรแหวะระหว่างทาง และไม่ควรรับประทานอาหารระหว่างเดินทาง</p> <p>15. กรณีที่มีวัคซีนโควิด-19 ให้ฉีดวัคซีนให้แก่ วิศวกรโครงการ ผู้ควบคุมการก่อสร้าง คนงานก่อสร้าง และพนักงานในพื้นที่ก่อสร้างที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ที่มีความเสี่ยงต่อการติดต่อกับโควิด-19</p> <p>16. กรณีที่มีผู้ป่วยยืนยันว่าติดเชื้อไวรัสโคโรนา- 2019 ต้องรีบแจ้งเจ้าหน้าที่ และดำเนินการตามคำสั่งของเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อ/คณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัด/คณะกรรมการโรคติดต่อกรุงเทพมหานคร และพิจารณาหยุดกิจกรรมที่มีเจ้าหน้าที่หรือคนงานก่อสร้างป่วยด้วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และทำความสะอาดฆ่าเชื้อทันทีภายใต้การกำกับดูแลของพนักงานควบคุมโรคติดต่อ</p> <p>17. คนงานและบุคคลในครอบครัว ให้ทำความสะอาดห้องพัก และพื้นที่ส่วนกลางที่ใช้ร่วมกัน เปิดประตู หน้าต่าง เพื่อระบายอากาศเป็นประจำทุกวัน ไม่ควรอาบน้ำพร้อมกันในที่อาบน้ำรวม ควรใช้อุปกรณ์ส่วนตัวในการปฏิบัติกิจวัตรประจำวัน</p> <p>18. จัดที่นั่งรับประทานอาหารในสถานที่ก่อสร้าง ให้มีระยะห่างระหว่างบุคคล 1-2 เมตร</p> <p>19. จัดหาสื่อให้ความรู้และข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการป้องกันโรคโควิด-19 เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจให้แก่พนักงาน รวมทั้งให้เตรียมวางแผนการปฏิบัติ และทำความเข้าใจกับคนงาน</p> <p>20. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่เฉพาะ (Bubble and Seal)</p>	

บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

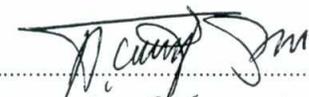
ตุลาคม 2564



(นางสุกัญญา เสง)
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564



(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายการ

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



โครงการอโศกวิภา (THE RIVIERA MALIBU) ที่อโศกวิภา กรุงเทพมหานคร 5 ตำบลหนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

การติดตามตรวจสอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขความเสี่ยง	ผลกระทบเชิงสุขภาพ	ทางสังคมและสิ่งแวดล้อม
	<p>20.1 ตรวจเชิงรุกเก็บน้ำลายหรือทำ nasopharyngeal swab หรือ RT-PCR หรือ ATK ทุก 30 วัน เพื่อประเมินสถานการณ์ความเสี่ยงของผู้ติดเชื้อในชุมชนใน 1% ของพื้นที่เสี่ยงของอพาร์ทเมนท์ที่เตรียมไว้จากพื้นที่การตั้งกลุ่ม (bubble) ตามความเหมาะสมของกิจกรรม</p> <p>- ผู้ที่สัมผัสใกล้ชิดของโครงการปรับเรียง เช่น ผู้ส่งอายุ ผู้ที่มีโรคเรื้อรัง ผู้ที่มีภาวะอ่อนแอ หรือผู้สูงอายุ ให้ทำการตรวจ RT-PCR ทุกวัน</p> <p>ตรวจพบว่าติดเชื้อให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่โครงการเพื่อส่งโรงพยาบาล</p> <p>ไม่ให้ผู้สัมผัสกลุ่มเสี่ยงไปสัมผัสกับผู้สัมผัสที่ติดเชื้อ การได้รับวัคซีนสามารถป้องกัน การป่วยจะส่งผลกระทบต่อชุมชนคนรอบข้างน้อย 4 สัปดาห์ ในกรณีที่ไม่สามารถตรวจ PCR อย่างไ้</p> <p>Antigen test kit</p> <p>- ผู้ที่ไม่สัมผัสใกล้ชิดของโครงการปรับเรียง สามารถเข้าถึงเป็นกลุ่มย่อย (small bubble) ตามกิจกรรมการทำงานหรือการตรวจคัดกรองในแต่กลุ่มย่อย (small bubble) ในพื้นที่หน้างานที่ตรวจคัดกรองโดยการตรวจหาการปนเปื้อนของสารพิษหรือเชื้อโรคในอากาศ</p> <p>ในระหว่างปี 2019 ให้ใช้ชุดตรวจ PCR หรือใช้ Antigen test kit</p> <p>20.2 ตรวจหาภูมิคุ้มกันหมู่ต่อการติดเชื้อ (Bubble) ไปแล้ว 14-21 วัน หากการระบาดของโรคมีความรุนแรงกว่าช่วง (ความเข้มข้นของผู้ติดเชื้อต่ำกว่าร้อยละ 1 จากการสุ่มตรวจหรือตรวจหาเชื้อ) ให้สุ่มตรวจรายวัน 14 วัน หากการระบาดของโรคมีความรุนแรงน้อย (ความเข้มข้นของผู้ติดเชื้อร้อยละ 1 จากการสุ่มตรวจหรือตรวจหาเชื้อ) ให้สุ่มตรวจรายวันตามกำหนด</p>		



บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 (นาย) ธีรภัทร ธีรภัทร (ผู้แทน)
 ตุลาคม 2564

บริษัท ริวีเอรา มัลบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

นางสาว วิภาดา ธีรภัทร (ผู้แทน)
 กรรมการผู้จัดการ
 ตุลาคม 2564

ตารางที่ 2(40) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร์ มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ที่มีผลตรวจภูมิต้านทานเป็นบวก ให้อยู่ในกลุ่ม (Bubble) อีก 7 วัน จากนั้นสามารถใช้ชีวิตตามปกติ - ผู้ที่มีผลการตรวจภูมิต้านทานเป็นลบ ให้สวมตรวจ PCR หรือ Antigen test kit เพื่อประเมินโอกาสในการแพร่เชื้อสู่ชุมชนหากหยุดมาตรการจัดกลุ่ม (Bubble) ระหว่างนี้หากพบผู้มีอาการให้ทำการตรวจ PCR หรือใช้ Antigen test kit หากพบผลบวกโดย PCR ให้แยกเข้าสู่โรงพยาบาลสนาม หากพบผลบวกโดย Antigen test kit ให้ตรวจยืนยันด้วย PCR อีกครั้ง ระหว่างนั้นให้แยกอยู่คนเดียว 	
4.4 ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	<p>1) <u>การประเมินผลกระทบการทำงานต่อการเจ็บป่วยของพนักงานก่อสร้าง</u></p> <p>1.1) <u>ผลกระทบต่อคนงานในด้านฝุ่นละออง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเข้มข้นฝุ่นละอองรวม (TSP) มีขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน โดยฝุ่นละอองมีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของคนงาน จากการรวมตัวของฝุ่นละอองกับสารมลพิษทางอากาศอื่น ทำให้เกิดมลพิษมากขึ้น เมื่อสูดดมเป็นเวลานาน อาจทำให้เกิดการระคายเคือง แสบคอ และส่งผลต่อระบบทางเดินหายใจ คาดว่าเกิดฝุ่นละอองรวม (TSP) เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศของโครงการปัจจุบัน (0.042 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) เพิ่มขึ้นเป็น 0.052 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ค่า 	<p><u>การป้องกันที่ตัวบุคคลของคนงานก่อสร้างด้านฝุ่นละออง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้คนงานมีการสวมใส่หน้ากากป้องกันมลพิษทุกครั้งปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เช่น กิจกรรมการตัดเจียร์กระเบื้อง และมีการเปลี่ยนหน้ากากป้องกันมลพิษเป็นประจำทุกสัปดาห์ 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบในด้านคุณภาพอากาศตามหัวข้อ 1.3 และด้านอาชีวอนามัยตามหัวข้อ 4.3 <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ริเวียร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ

บริษัท ริเวียร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564.....

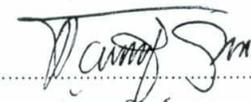


(นางสุกัญญา เกล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564.....



(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



รายการแสดงพื้นที่ของพื้นที่ศึกษา การดำเนินการแก้ไขและแก้ไขพื้นที่ของพื้นที่ศึกษา
โครงการวิจัย (THE RIVERA MALIBU) ที่ศึกษาพื้นที่ของพื้นที่ศึกษา 5 ของพื้นที่ศึกษา
โครงการวิจัยของพื้นที่ศึกษา

ชนิดของพื้นที่ศึกษา	ชนิดของพื้นที่ศึกษา	ชนิดของพื้นที่ศึกษา	ชนิดของพื้นที่ศึกษา
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

<p>ชนิดของพื้นที่ศึกษา</p>	<p>ชนิดของพื้นที่ศึกษา</p>	<p>ชนิดของพื้นที่ศึกษา</p>	<p>ชนิดของพื้นที่ศึกษา</p>
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

บริษัท ริเวอร์ มาลินู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
RIVERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564
(นายอภัยสิทธิ์) *[Signature]*



บริษัท ริเวอร์ มาลินู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
บริษัท ริเวอร์ มาลินู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
บริษัท ริเวอร์ มาลินู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

(นางอภัยสิทธิ์) *[Signature]*

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ริเวอร์ มาลินู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564

ตารางที่ 2(42) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร์ มาลิว (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>1.2) ผลกระทบต่อคนงานในด้านเสียงดัง</p> <p>ขั้นตอนในการทำงาน ได้แก่ งานขุดเจาะฐานราก งานโครงสร้าง การตอก การทุบ การโยนเศษวัสดุก่อสร้างหรือไม้แบบจากที่สูง และการกระทบกันของแผ่นเหล็กก่อให้เกิดเสียงรบกวน ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือชนิดต่างๆ</p>	<p><u>การป้องกันที่ตัวบุคคลของคนงานก่อสร้างด้านเสียงดัง</u></p> <p>1 จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหูลดเสียง หรือ ปลั๊กอุดหู ต้องทำด้วยพลาสติก ยาง โฟม หรือวัสดุอื่นที่อ่อนนุ่มและไม่ระคายเคืองใช้อุดหูทั้งสองข้าง ได้แก่</p> <p><u>ช่วงทำฐานราก</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>ผู้ควบคุมเครื่องเจาะเสาเข็ม</u> ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 45 นาที/หลุม คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดเสียง จะต้องสวมใส่ที่ครอบหูลดเสียง ที่มีค่า NRR มากกว่า 31 dB - <u>ผู้ควบคุมรถบรรทุก</u> ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 2 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดเสียง จะต้องสวมใส่ปลั๊กลดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB - <u>ผู้ควบคุมรถปูนซีเมนต์ผสม</u> ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 4 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดเสียง จะต้องสวมใส่ปลั๊กลดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB และจัดให้มีคนงานสลับหมุนเวียนตำแหน่ง 2 ชุดทำงาน - <u>ผู้ควบคุมเครื่องปั๊มคอนกรีต</u> ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 4 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดเสียง จะต้องสวมใส่ปลั๊กลดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB และจัดให้มีคนงานสลับหมุนเวียนตำแหน่ง 2 ชุดทำงาน <p><u>ช่วงขึ้นโครงสร้าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>ผู้ควบคุมรถปูนซีเมนต์ผสม</u> ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 4 ชั่วโมง/วัน คนงาน 	<p>- จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบในด้านระดับเสียง ตามหัวข้อ 1.4 และด้านอาชีวอนามัย ตามหัวข้อ 4.3</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ</p>

บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

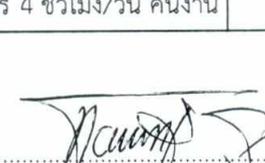
ตุลาคม 2564


(นางสุกัญญา เกตุ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2(44) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีเยร์ มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>นานๆ เช่น รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง เครื่องเจาะ เครื่องตัดเจียร์ ซึ่งคนงานมีความเสี่ยงและโอกาสรับสัมผัสความสั่นสะเทือนประมาณ 8 ชั่วโมงต่อวัน ทำให้เกิดอันตรายต่อระบบการไหลเวียนของเลือดที่ไปเลี้ยงปลายมือขัดข้องทำให้เกิดเนื้อเยื่อขาดเลือดไปเลี้ยง มีอาการชา ปวดเนื้อเยื่อมีการตายได้</p>		<p>ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ริวีเยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ</p>
	<p>1.4) ผลกระทบด้านความร้อนต่อคนงานก่อสร้าง การทำงานของคนงานก่อสร้างในสภาพพื้นที่โล่งแจ้งและสภาพพื้นที่ที่มีความร้อนอบอ้าว โดยเฉพาะการทำงานช่วงก่อสร้างฐานราก และการขนส่งวัสดุก่อสร้างเป็นระยะเวลานานๆ อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของคนงานก่อสร้าง ในเรื่องของความอึดอัดไม่สบายตัว การเป็นเม็ดผด เป็นลม อ่อนเพลียหรือหมดแรง เนื่องจากร่างกายพยายามที่จะปรับอุณหภูมิให้อยู่ในระดับปกติตลอดเวลา จึงต้องหาทางขจัดความร้อนให้ออกไปจากร่างกาย ดังนั้นคนงานที่ทำงานในช่วงกิจกรรมดังกล่าวอาจมีความเสี่ยงและโอกาสของผลกระทบอยู่ระดับปานกลาง จึงควรจัดให้มีจุดดื่ม น้ำสะอาด จุดนั่งพัก และมีการสับเปลี่ยนคนงานในการทำงาน เพื่อลดผลกระทบด้านความร้อนต่อคนงาน</p>	<p>การป้องกันที่ตัวบุคคลของคนงานก่อสร้างด้านความร้อน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดหาสวัสดิการด้านสุขภาพ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ 2. จัดให้มีการระบายอากาศให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน 	<p>- จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบในด้านอาชีวอนามัย ตามหัวข้อ 4.3</p> <p>ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ริวีเยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ</p>

บริษัท ริวีเยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

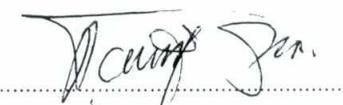
ตุลาคม 2564.....


(นางสุกัญญา เกล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริวีเยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564.....


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



โครงการอสังหาริมทรัพย์ ริเวอร์ มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ๕ ตำบลบึงมะลิ จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบ	ลักษณะทรัพย์สินหรือหนี้สิน	มาตรการป้องกันและแก้ไขหนี้สิน	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5) ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p>	<p>1. การทำงานในช่วงขั้นตอนเตรียมงานก่อสร้าง 1.1. การขุดดินและถมดินในพื้นที่ก่อสร้าง 1.2. การขุดดินและถมดินในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>1. การป้องกันดินร่อนพังทลายของดิน 1.1. การปลูกพืชคลุมดิน 1.2. การปลูกหญ้าแฝก</p>	<p>1. การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1.1. การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1.2. การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>2) การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>1. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง 1.1. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง 1.2. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>1. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง 1.1. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง 1.2. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>1. การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1.1. การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1.2. การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

๒๕๖๔ ๒๕๖๔

(นางสาวกัญญา ใจดี)
 กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ริเวอร์ มาลิบู จำกัด

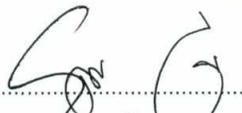


นางสาวกัญญา ใจดี
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ริเวอร์ มาลิบู จำกัด
 ๒๕๖๔ ๒๕๖๔

ตารางที่ 2(46) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร์ มาลิว (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ol style="list-style-type: none"> 4. จัดให้มีกิจกรรมรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน เช่น กิจกรรมการสนทนาความปลอดภัย (Morning Talk) เป็นประจำทุกวันก่อนเริ่มการปฏิบัติงาน เป็นต้น 5. จัดให้มีมาตรการหรือคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้างและอบรมชี้แจงให้คนงานเข้าใจและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด 6. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย หน้ากาก ถุงมือที่อุดหู (EAR Plug) และรองเท้าเซฟตี้ และควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด 7. จัดทำคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยที่มีอยู่ทั้งหมดรวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์แต่ละชนิด โดยจัดทำเป็นภาษาไทยและระบุที่ติดต่อด่วนเฉพาะจำหน่ายอุปกรณ์แต่ละชนิดไว้ด้วย เพื่อใช้เป็นคู่มือในการบำรุงดูแลรักษาต่อไป 8. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกหล่นจากที่สูง และการพังทลาย 9. รักษาความสะอาดและจัดวางวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างมีระเบียบเพื่อลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ ในระหว่างปฏิบัติงาน 10. ห้ามติดตั้ง กอง เก็บเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีที่สำหรับการดังกล่าว ภายในเขตที่ดินที่ดำเนินการก่อสร้าง 11. ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 รวมทั้งกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง 12. การประกอบ การทดสอบ การใช้ การซ่อมบำรุง และการตรวจสอบทาวเวอร์เครน หรืออุปกรณ์อื่นที่นำมาใช้กับทาวเวอร์เครน ต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะหรือคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - มีการจัดอบรมหรือจัดทำคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมให้กับคนงานก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลาย หากพบว่าชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบ โดยห้าม ติดตั้ง กองหรือชิ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - มีแสงสว่างและการระบายอากาศภายในพื้นที่ก่อสร้าง ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 ของกระทรวงแรงงาน รวมทั้งข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ตุลาคม 2564.....


(นางสุกัญญา เกล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564.....


(นายวิชัย วรรณประดิษฐ์)

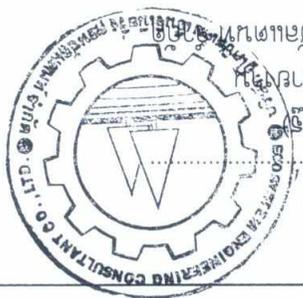
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



โครงการอาคารพาณิชย์ริเวอร์ มาลิบู (THE RIVERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนักซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม
<p>1. ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนในพื้นที่ศึกษา</p> <p>2. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>3. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางสังคมและวัฒนธรรม</p> <p>4. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางเศรษฐกิจ</p> <p>5. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา</p> <p>6. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางศิลปวัฒนธรรม</p> <p>7. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางทัศนียภาพ</p> <p>8. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางเสียง</p> <p>9. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางกลิ่น</p> <p>10. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางน้ำ</p> <p>11. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางอากาศ</p> <p>12. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางดิน</p> <p>13. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางพลังงาน</p> <p>14. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางวัฒนธรรม</p> <p>15. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางประวัติศาสตร์และโบราณคดี</p> <p>16. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางภูมิทัศน์</p> <p>17. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางความงาม</p> <p>18. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางความสงบเรียบร้อย</p> <p>19. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางความมั่นคง</p> <p>20. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางความยุติธรรม</p> <p>21. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางความเท่าเทียม</p> <p>22. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางความโปร่งใส</p> <p>23. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางความรับผิดชอบ</p> <p>24. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางความซื่อสัตย์</p> <p>25. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางความน่าเชื่อถือ</p> <p>26. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางความน่าเชื่อถือ</p> <p>27. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางความน่าเชื่อถือ</p> <p>28. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางความน่าเชื่อถือ</p> <p>29. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางความน่าเชื่อถือ</p> <p>30. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางความน่าเชื่อถือ</p>	<p>1. จัดให้มีการชดเชยค่าเสียหายแก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากโครงการก่อสร้าง</p> <p>2. จัดให้มีการปรับปรุงสภาพแวดล้อมของพื้นที่ศึกษาให้ดีขึ้น</p> <p>3. จัดให้มีการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว</p> <p>4. จัดให้มีการทำความสะอาดพื้นที่ศึกษาเป็นประจำ</p> <p>5. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างแก่ประชาชนในพื้นที่ศึกษา</p> <p>6. จัดให้มีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนเริ่มโครงการก่อสร้าง</p> <p>7. จัดให้มีการติดตามประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการก่อสร้าง</p> <p>8. จัดให้มีการรายงานผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชนในพื้นที่ศึกษา</p> <p>9. จัดให้มีการแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น</p> <p>10. จัดให้มีการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางน้ำ</p> <p>11. จัดให้มีการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางอากาศ</p> <p>12. จัดให้มีการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางดิน</p> <p>13. จัดให้มีการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางพลังงาน</p> <p>14. จัดให้มีการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางวัฒนธรรม</p> <p>15. จัดให้มีการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางประวัติศาสตร์และโบราณคดี</p> <p>16. จัดให้มีการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางภูมิทัศน์</p> <p>17. จัดให้มีการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางความงาม</p> <p>18. จัดให้มีการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางความสงบเรียบร้อย</p> <p>19. จัดให้มีการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางความมั่นคง</p> <p>20. จัดให้มีการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางความยุติธรรม</p> <p>21. จัดให้มีการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางความเท่าเทียม</p> <p>22. จัดให้มีการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางความโปร่งใส</p> <p>23. จัดให้มีการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางความรับผิดชอบ</p> <p>24. จัดให้มีการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางความซื่อสัตย์</p> <p>25. จัดให้มีการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางความน่าเชื่อถือ</p> <p>26. จัดให้มีการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางความน่าเชื่อถือ</p> <p>27. จัดให้มีการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางความน่าเชื่อถือ</p> <p>28. จัดให้มีการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางความน่าเชื่อถือ</p> <p>29. จัดให้มีการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางความน่าเชื่อถือ</p> <p>30. จัดให้มีการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางความน่าเชื่อถือ</p>		



นายอัครวิทย์ อัครวิทย์ (นายอัครวิทย์ อัครวิทย์)
ตำแหน่ง: วิศวกร
2564 ตุลาคม 2564

บริษัท ริเวอร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

(นายอัครวิทย์ อัครวิทย์)
ตำแหน่ง: วิศวกร
2564 ตุลาคม 2564

บริษัท ริเวอร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2(48) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร์ มาลิว (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			- สภาพใช้งานของเครื่องมือปฐมพยาบาล เบื้องต้น และรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรงหรือกรณีฉุกเฉินว่าใช้งานได้ดีหรือไม่ หากชำรุดเสียหายต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบทาวเวอร์เครน และอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
4.5 การศึกษา	จากการสำรวจพื้นที่ในรัศมี 1 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ ไม่พบสถานศึกษา	-	-
4.6 ศาสนา	ศาสนสถานที่อยู่ใกล้เคียงกับโครงการมากที่สุด คือ วัดพระใหญ่ ซึ่งอาจจะได้รับผลกระทบจากปัญหาด้านฝุ่นละออง และการจราจรที่เพิ่มขึ้นในช่วงก่อสร้างของโครงการ อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดให้มีมาตรการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆดังกล่าวข้างต้นไว้ในแต่ละหัวข้อแล้ว	ปฏิบัติตามมาตรการตามหัวข้อ 1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ และหัวข้อ 3.6 การจราจร ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-

บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564.....



(นางสุกัญญา กุล)
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564.....



(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



โครงการอาคารพาณิชย์ รีเวอร์ มาลิบู (THE RIVERA MALL) ตั้งอยู่ที่ ถนนพหลโยธิน กม. 5 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

องค์ประกอบ ทางเศรษฐกิจ	ผลกระทบสุทธิ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามและประเมินผล
<p>4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ</p>	<p>1. หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการขออนุญาตก่อสร้างอาคารพาณิชย์ในบริเวณดังกล่าว 2. หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการขออนุญาตก่อสร้างอาคารพาณิชย์ในบริเวณดังกล่าว 3. หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการขออนุญาตก่อสร้างอาคารพาณิชย์ในบริเวณดังกล่าว 4. หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการขออนุญาตก่อสร้างอาคารพาณิชย์ในบริเวณดังกล่าว 5. หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการขออนุญาตก่อสร้างอาคารพาณิชย์ในบริเวณดังกล่าว 6. หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการขออนุญาตก่อสร้างอาคารพาณิชย์ในบริเวณดังกล่าว 7. หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการขออนุญาตก่อสร้างอาคารพาณิชย์ในบริเวณดังกล่าว 8. หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการขออนุญาตก่อสร้างอาคารพาณิชย์ในบริเวณดังกล่าว</p>	<p>1. ให้ออกแบบและก่อสร้างอาคารพาณิชย์ในบริเวณดังกล่าวโดยคำนึงถึงความปลอดภัยของประชาชนในบริเวณดังกล่าว 2. ให้ออกแบบและก่อสร้างอาคารพาณิชย์ในบริเวณดังกล่าวโดยคำนึงถึงความปลอดภัยของประชาชนในบริเวณดังกล่าว 3. ให้ออกแบบและก่อสร้างอาคารพาณิชย์ในบริเวณดังกล่าวโดยคำนึงถึงความปลอดภัยของประชาชนในบริเวณดังกล่าว 4. ให้ออกแบบและก่อสร้างอาคารพาณิชย์ในบริเวณดังกล่าวโดยคำนึงถึงความปลอดภัยของประชาชนในบริเวณดังกล่าว 5. ให้ออกแบบและก่อสร้างอาคารพาณิชย์ในบริเวณดังกล่าวโดยคำนึงถึงความปลอดภัยของประชาชนในบริเวณดังกล่าว 6. ให้ออกแบบและก่อสร้างอาคารพาณิชย์ในบริเวณดังกล่าวโดยคำนึงถึงความปลอดภัยของประชาชนในบริเวณดังกล่าว 7. ให้ออกแบบและก่อสร้างอาคารพาณิชย์ในบริเวณดังกล่าวโดยคำนึงถึงความปลอดภัยของประชาชนในบริเวณดังกล่าว 8. ให้ออกแบบและก่อสร้างอาคารพาณิชย์ในบริเวณดังกล่าวโดยคำนึงถึงความปลอดภัยของประชาชนในบริเวณดังกล่าว</p>	<p>การติดตามและประเมินผล การติดตามและประเมินผล การติดตามและประเมินผล การติดตามและประเมินผล การติดตามและประเมินผล การติดตามและประเมินผล การติดตามและประเมินผล การติดตามและประเมินผล</p>

บริษัท รีเวอร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
RIVERA MALL BU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564

(Signature)



นายสุวิทย์ ทรัพย์ประเสริฐ
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมโยธา

นางสุวิทย์ ทรัพย์ประเสริฐ
กรรมการผู้จัดการ

(Signature)

ตุลาคม 2564

ตารางที่ 2(50) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร์ มาลิว (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>9. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อย อย่างสม่ำเสมอตลอด 24 ชั่วโมง และเข้มงวดการเข้า-ออกของคนงานให้อยู่เฉพาะในช่วงเวลาทำงานเท่านั้น</p> <p>10. จัดให้มีการประชุมการปฏิบัติงานประจำพื้นที่ก่อสร้างโครงการเป็นประจำทุกสัปดาห์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เพื่อประเมินการปฏิบัติหน้าที่ ปัญหาการก่อสร้าง และเหตุเดือดร้อนรำคาญต่ออาคารข้างเคียง และหาแนวทางการแก้ไขปัญหาร่วมกัน</p> <p>11. การก่อสร้างในทุกขั้นตอนต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องที่มีความชำนาญและมีประสบการณ์สูงควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดตลอดเวลา เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและปลอดภัยต่อคนงานหรือชุมชน</p> <p>12. ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างให้เจ้าของโครงการจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกตลอดระยะเวลาดำเนินการตามกฎหมายกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 ให้มีจำนวนเงินเอาประกันภัย ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีเสียชีวิตหรือทุพพลภาพจำนวนไม่ต่ำกว่า 100,000 บาทต่อคน และค่ารักษาพยาบาลไม่ต่ำกว่า 100,000 บาทต่อคน รวมกันแล้วไม่ต่ำกว่า 5,000,000 บาทต่อครั้ง - ความเสียหายต่อทรัพย์สินจำนวนไม่ต่ำกว่า 500,000 บาทต่อครั้ง <p>ทั้งนี้ต้องจัดเก็บเอกสารการจัดให้มีการประกันภัยไว้ และพร้อมที่จะให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นตรวจสอบได้ตลอดเวลา</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2564.....

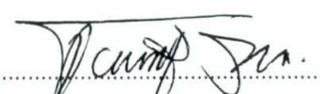

(นางสุกัญญา เกตุ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

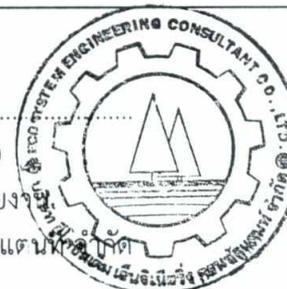
บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564.....


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



รายการและรายละเอียดของพื้นที่ก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการ (THE RIVIERA MALIBU) ที่อยู่พื้นที่ของบางสะพาน 5 ตำบลพื้นที่ของบางสะพานบุรี จังหวัดชุมพร

องค์ประกอบ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
------------	-----------------------------	--	------------------------------------

<p>4.8 การป้องกันอุบัติเหตุ</p>	<p>1) ลักษณะโครงการ และระดับความเสียหายเนื่องจากการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>2) ความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากโครงการ</p> <p>3) การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น</p> <p>4) การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น</p> <p>5) การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น</p> <p>6) การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น</p> <p>7) การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น</p> <p>8) การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น</p> <p>9) การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น</p>	<p>1. การติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>2. การติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>3. การติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>4. การติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>5. การติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>6. การติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>7. การติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>8. การติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>9. การติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p>	<p>การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
---------------------------------	--	--	---

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

กรรมการผู้จัดการ

(นายสุวิทย์ ใจป้อม)

(Signature)

ตุลาคม 2564

RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

~~บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด~~

ตุลาคม 2564

(นายสุวิทย์ ใจป้อม)

(Signature)



องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>3) ความพร้อมของหน่วยงานดับเพลิง พื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของสถานีดับเพลิงเมืองพัทยา เขตใต้ อยู่ห่างจากโครงการประมาณ 3.8 กิโลเมตร</p> <p>เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้โครงการสามารถขอความช่วยเหลือไปยังสถานีดับเพลิงโดยผ่านเมืองพัทยา ซึ่งจะทำให้ปัญหาการดับเพลิงและประสานงานไปยังสถานีดับเพลิงต่างๆ ที่อยู่ใกล้เคียงในการเข้าช่วยระงับเหตุของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบรรเทาสาธารณภัยตามหลักการจะปฏิบัติงานกันแบบสนธิของแต่ละหน่วยเข้าด้วยกัน และมีความรวดเร็ว ซึ่งในปัจจุบันหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยทั้งของรัฐ อาสาสมัครดับเพลิง และกลุ่มองค์กรเอกชนที่บำเพ็ญประโยชน์เพื่อสังคม มีระบบติดต่อผ่านศูนย์รับแจ้งเหตุที่สามารถแจ้งข่าวสารได้ทั่วถึงพร้อมกันและทันท่วงที จึงเข้าระงับเหตุหรือให้ความช่วยเหลือ และบรรเทาสาธารณภัยต่างๆที่เกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>4) แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ช่วงก่อสร้าง จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ช่วงก่อสร้าง ใช้เป็นแนวทางปฏิบัติ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ในช่วงการก่อสร้างโครงการ</p>	<p>10. ติดป้ายเตือนอันตรายห้ามไม่ให้ประเภชกิจกรรมเกี่ยวกับไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>11. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยช่วงก่อสร้าง ประกอบด้วย แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยก่อนเกิดเหตุ แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยขณะเกิดเหตุและแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยหลังเกิดเหตุ</p> <p>12. ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 ส่วนที่ 2 การป้องกันอัคคีภัย</p>	

ตุลาคม 2564


(นางสุกัญญา เกล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ริเวียร์ มาลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



มาตรฐานการก่อสร้างและข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง

มาตรฐานการก่อสร้างและข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง

องค์ประกอบทางวิศวกรรม

มาตรฐานความปลอดภัย

1. การรับน้ำหนักและถ่ายน้ำหนัก

1. ระยะเวลาการก่อสร้างโครงสร้างให้เป็นที่เรียบร้อยแล้วตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ยื่นไว้

2. ระยะเวลาในการนำวัสดุมาใช้ในอาคาร

2. ระยะเวลาในการนำวัสดุมาใช้ในอาคาร

3. ระยะเวลาในการนำวัสดุมาใช้ในอาคาร

3. ระยะเวลาในการนำวัสดุมาใช้ในอาคาร

4. ระยะเวลาในการนำวัสดุมาใช้ในอาคาร

4. ระยะเวลาในการนำวัสดุมาใช้ในอาคาร

การติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์บนหลังคาอาคารชุดชั้นล่าง

การติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์บนหลังคาอาคารชุดชั้นล่าง

การติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์บนหลังคาอาคารชุดชั้นล่าง



(นาย) 2564

บริษัท ริเบรา มาลิบู พรอพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2(54) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>กระทบต่อความเร็วลมที่มีนัยสำคัญ ระดับ 9 เมตร ไม่พบว่าอาคารมีผลกระทบความเร็วลมที่มีนัยสำคัญ ระดับ 24 เมตร มี 1 บ้าน/อาคารที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากความเร็วลมอย่างมีนัยสำคัญ</p>	<p>ฝ่ายตกลงกันไม่ได้และไม่ได้ข้อยุติ ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อระงับข้อพิพาทในการพัฒนาโครงการ แต่ถ้าหากไม่สามารถเจรจา ปรีกษา หรือตัดสินใจร่วมกันได้ ให้ถือว่าเป็นข้อพิพาทที่ไม่อาจตกลงและหาข้อยุติได้ จึงให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของโครงการจะรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการทั้งหมด</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ</p>
	<p>3. การบดบังแสงแดด การประเมินผลกระทบเรื่องการบดบังแสงแดด พิจารณาตามกิจกรรมความต้องการแสงแดดของผู้ได้รับผลกระทบในระยะ 100 เมตร จำนวน 43 แห่ง ตั้งแต่เวลา 7.00-17.00 น. พบว่าอาคารที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดอย่างมีนัยสำคัญมาก จำนวนทั้งสิ้น 1 แห่ง ได้แก่ บ้านพักคนงาน ของบริษัท พรพรรณนคร จำกัด เป็นอาคารโครงสร้างเหล็ก สูง 1-3 ชั้น (อาคารชั่วคราว) ซึ่งผู้ดูแลบ้านพักคนงาน แจ้งว่าจะทำการย้ายและรื้อถอนออกจากพื้นที่ประมาณเดือนตุลาคม 2564 ดังนั้นจึงไม่มีข้อห่วงกังวลด้านการบดบังแสงแดดจากโครงการแต่อย่างใด</p>	<p>- เจ้าของโครงการทำหนังสือแจ้งมาตรการต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียง ในรัศมี 100 เมตร รอบโครงการ ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากตัวอาคารโครงการ สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ จนถึงจดทะเบียนอาคารชุดแล้ว 1 ปี กรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันไม่ได้และไม่ได้ข้อยุติ ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อระงับข้อพิพาทในการพัฒนาโครงการ แต่ถ้าหากไม่สามารถเจรจา ปรีกษา หรือตัดสินใจร่วมกันได้ ให้ถือว่าเป็นข้อพิพาทที่ไม่อาจตกลงและหาข้อยุติได้จึงให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของโครงการจะรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการทั้งหมด</p>	<p>การติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบหนังสือแจ้ง เรื่องการบดบังแสงแดดจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ</p>

หมายเหตุ : บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ จะต้องดำเนินการดังนี้

- จัดให้มีบริษัทผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด และจะนำมาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบุใน TOR เพื่อให้ผู้รับเหมาทราบมาตรการที่จะต้องปฏิบัติตั้งแต่ต้นในการประมูลงานก่อสร้างของโครงการ
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความคิดเห็นขอติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน
- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และเมืองพัทยา ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ตุลาคม 2564.....

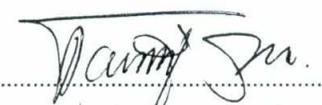

(นางสุกัญญา เกล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564.....


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์



รายละเอียดการก่อสร้างอาคารประกอบและแก้ไขสภาพแวดล้อม (THE RIVIERA MALIBU) ที่อยู่พื้นที่ถนนพระตำหนัก หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อําเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดการณ์	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	1) การขออนุญาตขุดเจาะและถมดินเพื่อปรับระดับพื้นที่ การขุดเจาะพื้นดินเพื่อปรับระดับพื้นที่หรือการถมดินเพื่อปรับระดับพื้นที่ โดยปฏิบัติตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง พ.ศ. 2522 และ พ.ศ. 2551 โดยปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และ พ.ศ. 2551 2) การขออนุญาตขุดเจาะและถมดินเพื่อปรับระดับพื้นที่ โดยปฏิบัติตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง พ.ศ. 2522 และ พ.ศ. 2551 โดยปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และ พ.ศ. 2551 3) การขออนุญาตขุดเจาะและถมดินเพื่อปรับระดับพื้นที่ โดยปฏิบัติตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง พ.ศ. 2522 และ พ.ศ. 2551 โดยปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และ พ.ศ. 2551	1. การขุดเจาะดินหรือการถมดินต้องปฏิบัติตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง พ.ศ. 2522 และ พ.ศ. 2551 โดยปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และ พ.ศ. 2551 2. การขุดเจาะดินหรือการถมดินต้องปฏิบัติตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง พ.ศ. 2522 และ พ.ศ. 2551 โดยปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และ พ.ศ. 2551 3. การขุดเจาะดินหรือการถมดินต้องปฏิบัติตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง พ.ศ. 2522 และ พ.ศ. 2551 โดยปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และ พ.ศ. 2551	- บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด - บริษัท อีเอ็นอี จำกัด



ผู้รับใช้วิชาชีพ (นายสุวิทย์ วรรณประทีป)
 2564
 บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO., LTD.
 บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

(นางสุวิทย์ วรรณประทีป)
 2564

ผู้รับใช้วิชาชีพ (นายสุวิทย์ วรรณประทีป)
 บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 2564

ตารางที่ 3(1) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2) การโอนสิทธิให้กับนิติบุคคลอาคารชุด</p> <p>เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จและเปิดดำเนินการ ก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคลอาคารชุด เจ้าของโครงการต้องส่งมอบรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมทั้งมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กับนิติบุคคลอาคารชุด</p>	<p>- จัดให้มีการส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ได้รับแจ้งความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้แก่นิติบุคคลอาคารชุด เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิ หน้าที่ และค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิ และหน้าที่ ดังกล่าวของนิติบุคคลให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิ และหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561</p>	<p>- ตรวจสอบว่ามีการส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ได้รับแจ้งความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อมีการก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p> <p>- ตรวจสอบการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี เมืองพัทยา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ</p> <p>- หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด</p>

ตุลาคม 2564.....


(นางสุกัญญา สอน)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564.....


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด



รายการแสดงรายละเอียดของทรัพย์สินและภาระผูกพัน (THE RIVIERA MALIBU) ที่อยู่ในถนัดหมายของนาย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องประกอบ	ทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรธรรมชาติ	1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. ทรัพยากรธรรมชาติ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	การติดตามตรวจสอบ
1.2 ทรัพยากรสัตว์	-	-	-
1.3 ทรัพยากรป่าไม้	1.1 สภาพภูมิประเทศ	1.1 สภาพภูมิประเทศ 1.2 ทรัพยากรสัตว์ 1.3 ทรัพยากรป่าไม้	การติดตามตรวจสอบ
1.2 ทรัพยากรสัตว์	-	-	-
1.3 ทรัพยากรป่าไม้	1.1 สภาพภูมิประเทศ	1.1 สภาพภูมิประเทศ 1.2 ทรัพยากรสัตว์ 1.3 ทรัพยากรป่าไม้	การติดตามตรวจสอบ

บริษัท ริวีเยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

(นางสาวกัญญาพัชร)

ตุลาคม 2564

บริษัท ริวีเยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



(นายประเสริฐ)

ตุลาคม 2564

บริษัท อีโคซิสเต็ม อดิเวิลลิ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท ริวีเยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3(3)

รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ขี้มูลโครงการได้ออกแบบ และก่อสร้างอาคารเพื่อต้าน แรงแผ่นดินไหวข้อกำหนดของ มยผ.1301/1302-61 มาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือน ของแผ่นดินไหว กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวง มหาดไทย พ.ศ. 2561</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none">(3) ศึกษาการปฐมพยาบาลเบื้องต้น(4) มีอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในอาคาร เช่น ถังดับเพลิง ถังทราย เป็นต้น(5) ทราบตำแหน่งของวางลำดับทิศทาง สะพานไฟ สำหรับตัดกระแสไฟฟ้า(6) อย่าวางสิ่งของหนักบนชั้นหรือห้องที่สูงๆ เพราะเมื่อเกิดแผ่นดินไหวอาจตกลง มาเป็นอันตรายได้(7) มีการติดตั้งอุปกรณ์เครื่องใช้หนักๆให้แน่นกับพื้น(8) มีการวางแผนเรื่องจุดนัดพบที่ปลอดภัย ในกรณีที่ต้องพลัดจากกันเพื่อมา รวมตัวกันอีกครั้ง(9) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์วิธีการปฏิบัติตัวเมื่อเกิดแผ่นดินไหวในบริเวณที่ เห็นได้ชัดเจน เช่น บริเวณหน้าหรือภายในลิฟต์3. แผนการอพยพระหว่างกรเกิดแผ่นดินไหว(1) อย่กตึกเง พยายามควบคุมสติ(2) ถ้าอยู่ภายในห้องพัก ให้ยืนหรือหมอบอยู่ในส่วนของห้องพักที่มีโครงสร้างแข็ง แรง สามารถรับน้ำหนักได้มาก และอยู่ห่างจากประตู ระเบียง หน้าต่าง(3) ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว(4) หากอยู่ในอาคารสูง ควรตั้งสติให้มั่น และรีบออกจากอาคารโดยเร็ว หนี จากสิ่งล้มทับได้(5) อย่านำใช้เทียน ไม้ขีดไฟ หรือสิ่งทกก่อให้เกิดเปลวหรือประกายไฟ เพราะอาจมี ก๊าซรั่วอยู่บริเวณนั้น4. แผนหลังการเกิดแผ่นดินไหว(1) ตรวจสอบตัวเอง และคนรอบข้างว่าได้รับบาดเจ็บหรือไม่ ให้ปฐมพยาบาล เบื้องต้นก่อน	<p>ความถี่ของการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none">- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none">- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือเพอร์ธิตีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ- หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคล อาคารชุด

ตุลาคม 2564

บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564

นายสุวิทย์ วรณประดิษฐ์

บุคลากรธรรมา ผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแต้นท์ จำกัด



ตารางที่ 3(4) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการโครงการอาคารชุด เดอะ ริวีแยร์ มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิ วิทยา และคุณภาพอากาศ</p>	<p>1. การระบายความร้อนของระบบปรับอากาศ ภายในอาคารมีการระบายความร้อนประมาณ 1,065 ตัน เกิดความร้อนจากคอยล์ร้อนสู่บรรยากาศโดยรอบโดยการประมาณ 0.073 ° C ทำให้อุณหภูมิสูงสุดเพิ่มขึ้นจาก 38.7 ° C เป็น 38.77 ° C คาดว่าเกิดขึ้นแบบมีนัยสำคัญ</p> <p>2. การสะสมความร้อนของอากาศจากกรณี การเผาไหม้เชื้อเพลิงทำให้เกิดโอโซนพร้อมความร้อนจากการเผาไหม้สู่อากาศภายนอก 0.00001 ° C ซึ่งเป็นปริมาณที่เพิ่มขึ้นแบบไม่มีนัยสำคัญต่อการเกิดผลกระทบ</p> <p>3. เชื้อโรครดัดเขียนบนใบไม้หรือใบไม้ที่ร่วงลงบนพื้นดิน เชื้อแบคทีเรียอีโคเนลล่า นิวโมฟิลลา น้อยมาก เนื่องจากโครงการเลือกใช้เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split type) และสารทำความเย็นเป็นชนิดที่ไม่เป็นอันตรายต่อร่างกาย และไม่เมดิเทพิ</p>	<p>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่าง และบนอาคารชั้นที่ 5, ชั้นที่ 15, ชั้นที่ 19, ชั้นที่ 20, ชั้นที่ 22, ชั้นที่ 26, ชั้นที่ 29 ชั้นคอร์ทฟ้า (พื้นที่ทางอากาศ) รวมถึงพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,369.18 ตารางเมตร เพื่อความร่มรื่นและช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์</p> <p>2. ออกแบบอาคารโครงการ เลือกใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และพิจารณาระบบหมุนเวียนของอากาศภายใน และภายนอกอาคาร เพื่อให้อาคารไม่ร้อนหรือมีอากาศที่หม่นหมอง ซึ่งสามารถลดการใช้เครื่องปรับอากาศได้ในระดับหนึ่ง</p> <p>3. ออกแบบระบบระบายอากาศภายในอาคารให้เพียงพอตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535)</p> <p>4. ดูแลระบบระบายอากาศในอาคารอยู่เสมอ เปิดประตูอาคารบางจุด เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก</p>	<p>การติดตามตรวจสอบ</p> <p>- ตั้งแต่งก้องโดยควบคุมทั้งทรงพุ่ม และความสูงของลำต้น</p> <p>ความถี่ของการตรวจสอบ</p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือเพอร์ติ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด/เจ้าของโครงการ</p> <p>- หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด</p>

ตุลาคม 2564



บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือเพอร์ติ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564





กรรมการผู้มีอำนาจ
นางสุกัญญา เกตุ
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือเพอร์ติ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท อีเอสเอสแอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแต้นท์ จำกัด

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>4. <u>คาดการณ์ความเข้มข้นของสารมลพิษที่เกิดขึ้นจาก</u> <u>งานก่อสร้างของโครงการ ดังนี้</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)</u> รวมกับคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 0.042 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.0424 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) - <u>ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀)</u> รวมกับคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 0.018 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.0187 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) - <u>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</u> รวมกับคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 0.001 ppm คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.001 ppm (ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.12 ppm) - <u>ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)</u> รวมกับคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 0.61 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.610 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) 	<p>5. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ชรัถยนต์ดับเครื่องยนต์ทันที เมื่อเข้าจอดเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งงดใช้เสียงเครื่องยนต์ในพื้นที่โครงการ</p> <p>6. ควบคุมความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว คันชะลอความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนถนนภายในโครงการ</p>	

ตุลาคม 2564.....



บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจ

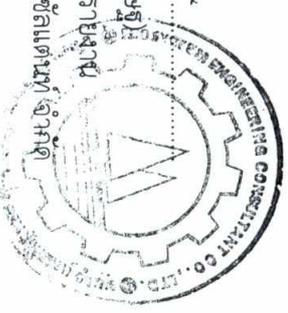
บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564.....



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ระดับเสียง	<p>- สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) รวมกับ คุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 3.20 ppm คาดว่าจะเกิดขึ้น 3.20 ppm(ปัจจุบัน ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดไว้)</p> <p>- ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) รวมกับคุณภาพ อากาศบริเวณพื้นที่โครงการในปัจจุบัน 0.0249 ppm คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.0249 ppm (ค่า มาตรฐาน 1 ชั่วโมงไม่เกิน 0.17 ppm)</p> <p>5. <u>ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากไอเสียรถยนต์</u> เกิดขึ้น ประมาณ 0.36 Kg CO₂/ชั่วโมง ขณะที่ยังไม่มี โครงการดูดซับ CO₂ ได้ 1.717 กิโลกรัม/ชั่วโมง</p>	<p>1. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้รถยนต์ระดับพื้นที่ เมื่อเข้าจอดเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งรณรงค์ให้เสียงแตรภายในพื้นที่โครงการ 2. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั๊มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพต่ออยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาด ประสิทธิภาพ</p> <p>3. การต่อเติม/ตกแต่งหรือจัดงานสังสรรค์ได้ จะต้องได้รับอนุญาตจากนิติบุคคล อาคารชุด และต้องไม่ส่งเสียงดังรบกวนต่อผู้พักอาศัยภายในชุมชนข้างเคียง</p> <p>4. รักษาสภาพธรรมชาติและดูแลต้นไม้โครงการให้ต่ออยู่เสมอ เพื่อช่วยเป็นแนว ดูดซับเสียงจากภายนอกได้</p>	<p>การติดตามตรวจสอบ</p> <p>- ตรวจสอบสภาพของเครื่องปั๊มน้ำ, และ เครื่องปรับอากาศให้มีสภาพดีตามคู่มือ แนะนำผลิตภัณฑ์</p> <p>ความถี่ของการตรวจสอบ</p> <p>- ตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์ ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริเวอร์รา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัดเจ้าของโครงการ</p>

ตุลาคม 2564


(นางสุวิทย์ญา เกล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวอร์รา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด



องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ความเสี่ยงเสียง	<p>2) เสียงจากรถยนต์</p> <p>บริเวณพื้นที่โครงการ มลภาวะทางเสียงที่จะเกิดขึ้น ส่วนใหญ่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการจราจร โดยเกิดจากรถยนต์ที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ ซึ่งเป็นเสียงที่ได้ยินเป็นประจำปกติสำหรับสังคมเมือง ประกอบกับโดยปกติรถยนต์ที่ขับขีภายในโครงการ จะขับด้วยความเร็วต่ำ ส่งผลให้เกิดปัญหาเรื่องเสียงลดลง จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบแต่อย่างใด</p>		<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- หลังจัดตั้งนิบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด</p>
1.7 ทรัพยากรน้ำ	<p>โครงการมีลักษณะเป็นอาคารเพื่อการอยู่อาศัย โดยกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายในโครงการจึงเป็นเพียงกิจกรรมของการอยู่อาศัยเท่านั้น ไม่มีกิจกรรมใดที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อความสิ้นเปลืองน้ำแต่อย่างใด ดังนั้นจึงคาดว่าในระยะเวลาดำเนินการจะไม่มีผลกระทบต่อความสิ้นเปลืองน้ำ</p>		

ตุลาคม 2564



(นางสุกัญญา เกตุ)

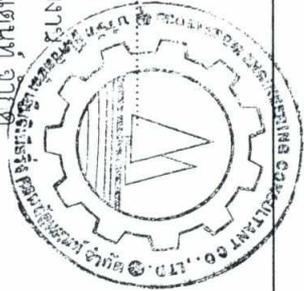
บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564



(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายการ



ตารางที่ 3(8) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการโครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร์รา มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

<p>องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>2. <u>ทรัพยากรธรรมชาติชีวภาพ</u></p>	<p>พื้นที่กิจกรรมของผู้พักอาศัยในโครงการ จะผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม เพื่อบำบัดน้ำเสียจากโครงการให้ไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ก่อน ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนพระตำหนัก ซอย 5 และเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเมืองพัทยา ซึ่งโครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ของระบบบำบัดน้ำเสียหาดจอมเทียน ซึ่งจะไม่ระบายน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดลงสู่ทะเลอ่าวไทย ดังนั้นคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติชีวภาพในสิ่งแวดล้อม</p>		
<p>2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก</p>	<p>บริเวณพื้นที่โครงการไม่พบพืชพรรณ และสัตว์หายากแต่อย่างใด สำหรับพืชพรรณที่พบในบริเวณใกล้เคียงส่วนใหญ่เป็นไม้ประดับทั่วไป ซึ่งเจ้าของบ้านปลูกและดูแลเองในบริเวณอาคาร และต้นไม้ปลูกในบริเวณพื้นที่สาธารณะที่ดูแลโดยเมืองพัทยา สำหรับสัตว์ที่พบเห็น ได้แก่ สัตว์เลี้ยงตามบ้าน ไม่พบสัตว์หายากบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง และพื้นที่โครงการแต่อย่างใด</p>		

บริษัท ริเวียร์รา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564

(Handwritten signature)
(นางสุกัญญา เกตุ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร์รา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564

(Handwritten signature)

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีเคซีเอสเอ็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด



<p>องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>
<p>2.2 ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำ</p>	<p>จากการสำรวจบริเวณพื้นที่โครงการ ไม่พบแหล่งน้ำผิวดินประเภท คู คลอง หรือลำรางอยู่ภายในพื้นที่โครงการ สำหรับบริเวณใกล้เคียง พบว่ามีทะเลอ่าวไทยบริเวณหาดยินยอม ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 700 เมตร ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำที่พบเห็น ได้แก่ ปูลม แมงกะพรุน แผลงศ์ต่อน้ำ และแพลงก์ตอนสัตว์ เป็นต้น ทั้งนี้ช่วงเปิดดำเนินการ จะมีน้ำที่ผ่านการบำบัดให้ใต้ตามถนน ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนน พระตำหนักซอย 5 ด้านหน้าโครงการ ซึ่งจะไม่มีการระคายเคืองที่ผ่านการบำบัดลงสู่ทะเลอ่าวไทย บริเวณหาดยินยอม จึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำบริเวณทะเลอ่าวไทย แต่อย่างใด</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ <u>มนุษย์</u></p>	<p>3.1 การใช้ไฟฟ้า</p> <p>1) การใช้ไฟฟ้าประจำ</p> <p>โครงการจะมีปริมาณการใช้ไฟฟ้าประมาณ 274.68 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือ 11.45 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (คิดปริมาณน้ำใช้ 24 ชั่วโมง/วัน) โดยได้รับการปรับน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) คิดเป็นสัดส่วนน้อยเมื่อเทียบกับกำลังการผลิต และการใช้น้ำในภาพรวมของการประปา เพียงพอต่อความต้องการการใช้น้ำในช่วงเปิดดำเนินการของโครงการ</p>	<p>1. จัดให้มีอ่างอาบน้ำขนาด 150 ลิตรเมตร เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำของการประปา ส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) ด้านหน้าโครงการบนพระตำหนัก ซอย 5 ต่อไปยังถังสำรองน้ำใช้ไม่โครงการด้วยแรงโน้มถ่วงของโลก โดยไม่มีการใช้เครื่องสูบน้ำตังน้ำเข้ามายังถังเก็บน้ำใต้ดินแต่อย่างใด ถึงสำรองน้ำ ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 3 ถัง ปริมาตรรวม 1,007.5 ลูกบาศก์เมตร ใช้สำรองน้ำทั่วไป จำนวน 2 ถัง ปริมาตร 37.5 ลูกบาศก์เมตร และปริมาตร 857.5 ลูกบาศก์เมตร และสำรองน้ำดับเพลิง จำนวน 1 ถัง ปริมาตรรวม 112.5 ลูกบาศก์เมตร 	<p>การติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการทำงานของระบบท่อส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำประจำ เดือนละ 1 ครั้ง - ตลอดจนเวลาเปิดดำเนินการ - ตรวจสอบรอยแตกรั่วของถังเก็บน้ำใต้ดิน และบนอาคาร ทุก 3 เดือน/ครั้ง ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ

ตุลาคม 2564.....


(นางสุกัญญา เกศล)
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564.....


(นายสุวิทย์ วรณประทีป)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>ถังเก็บน้ำ</u>ติดตั้งฟ้า จำนวน 2 ถึง ขนาด 22.5 ลูกบาศก์เมตร และ 53.75 ลูกบาศก์เมตร ปริมาตรรวม 76.25 ลูกบาศก์เมตร ใช้สำรองน้ำใช้ทั่วไป 2. ตรวจสอบตู้และระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้รีบแก้ไขทันที ตลอดจนระยะเวลาดำเนินการ 3. ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน และชั้นลาดฟ้า ให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าว และรอยร้าวที่ทำให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำใต้ 4. ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำให้เป็นประจำสม่ำเสมอตามคู่มือของเจ้าของผลิตภัณฑ์ 5. เลือกใช้อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ประหยัดน้ำ ได้แก่ ชักโครก และฝักบัวรุ่นประหยัดน้ำ เป็นต้น รวมทั้งรณรงค์ให้ผู้ใช้บริการ และเจ้าหน้าที่ของโครงการ ใช้น้ำใช้อย่างประหยัด 6. ฝาบ่อเก็บน้ำใต้ดิน ต้องมีฝาปิดมิดชิด และยกสูงจากพื้น เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำทางผกผัน 7. ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปาเป็นประจำ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 8. เก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ Total Coliform Bacteria เพื่อตรวจสอบว่ามีสารปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถึงหรือไม่ 9. ถ้าหากความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองของโครงการทุกถัง เป็นประจำทุก 6 เดือน หรือหากมีการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บสำรอง โครงการต้องให้ เจ้าหน้าที่ หรือช่างของโครงการ มาล้างทำความสะอาดทันที 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพ เช่น กลิ่น สี และความขุ่น ในถังเก็บน้ำตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตรวจสอบปริมาณ Total Coliform Bacteria ในถังเก็บน้ำตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด/เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด

ตุลาคม 2564

(นางศุภิญญา งามผล)
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564

(นายสุวิทย์ วรณประดิษฐ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



<p>องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>
<p>2) การจัดจากระบบสระว่ายน้ำ</p> <p>โครงการออกแบบสระว่ายน้ำ บริเวณชั้นที่ 10 และชั้นที่ 20 ซึ่งในการดำเนินการจะปฏิบัติตามข้อกำหนดและคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน</p>	<p>10. กรณีที่มีความจำเป็นต้องเข้าไปปฏิบัติงานภายในถังเก็บน้ำสำรอง จะจัดให้มีพัดลมระบายอากาศชนิดเคลื่อนที่ได้ พร้อมทั้งสวมหน้ากากอนามัยไม่น้อยกว่า 25 เมตร เติมน้ำครึ่งถังไม่น้อยกว่า 30 นาที ก่อนเข้าไปปฏิบัติงาน เพื่อให้หม้ออากาศเพียงพอต่อเจ้าหน้าที่</p> <p>11. ประสานงานให้ทางประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) เข้ามาตรวจสอบจุดเติมน้ำประปาที่ร่วมกับชุมชน หากพบปัญหา เช่น ท่อน้ำประปาแตกหรือรั่ว ให้ดำเนินการแก้ไขทันที</p>	<p><u>บริเวณรอบสระว่ายน้ำ และส่วนประกอบ</u></p> <p>1. ตรวจสอบการมีอยู่และสภาพการใช้งานอุปกรณ์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ เครื่องมือวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เครื่องตรวจน้ำ ไฟส่องสว่าง ป้ายแนะนำการปฐมพยาบาล ป้ายเตือนแสดงความเสี่ยง และอุปกรณ์ช่วยชีวิตต่างๆ ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ดูแลความสะอาดของห้องน้ำ ห้องส้วม ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ดูแลพื้นที่รอบสระว่ายน้ำให้มีตะไคร่น้ำ ตรวจสอบทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p><u>คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ</u></p> <p>1. ตรวจสอบ pH และค่าคลอรีนอิสระทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบ Total Coliform และ Free Coliform ตรวจสอบวัดปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>3. ตรวจสอบวัดคลอรีนที่รวมกับสารอื่น ค่าความเป็นด่าง ความกระด้าง กรดไฮดรอกซิลคลอไรด์ แอมโมเนียไนเตรท และจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ตรวจสอบวัดปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>	<p><u>การติดตามตรวจสอบ</u></p> <p>1) สระว่ายน้ำ และส่วนประกอบ</p> <p>- ตรวจสอบโครงสร้างสระว่ายน้ำ การซึมน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ พื้นที่กระเบื้องสระว่ายน้ำต้องไม่แตกหรือมีคมที่จะทำอันตรายได้ บริเวณรอบสระว่ายน้ำและส่วนประกอบ ทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการฝกร่อนหรือชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที บริเวณรอบสระว่ายน้ำและส่วนประกอบ ทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือการทำความสะอาดสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p>

บริษัท ริวีแยร์ มาลีบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO., LTD.

ตุลาคม 2564

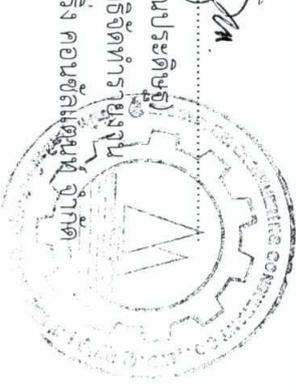
(นางสุกัญญา เกตุ)
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริวีแยร์ มาลีบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแต้นท์ จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>4. จัดให้มีเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ได้แก่ pH Meter และ Free and Total Chlorine Test Kit ไว้ประจำโครงการ รวมทั้งบันทึกผลการวิเคราะห์</p> <p>5. ดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำ ตามระยะเวลาที่สมควรเพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ</p> <p><u>ความปลอดภัยในการใช้สระว่ายน้ำ</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ ซึ่งเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำ และผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้2. จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการ ติดไว้บริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน3. สถานที่เก็บสารเคมี ต้องมีป้ายระบุว่า สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย และห้ามเข้า มีการระบายนอกภาคและการป้องกันน้ำซึ่งมีลักษณะบรรจุสารเคมี4. มีอุปกรณ์ในการช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ พร้อมทั้งมีการฝึกซ้อมใช้งานได้แก่<ul style="list-style-type: none">- โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน- ห่วงชูชีพ เส้นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย 15 นิ้ว หรือหุ้มน้อยกว่า 1 นิ้ว- ความยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระอย่างน้อย 2 อัน- ไม่ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด ที่มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายสุดส่วนลึกของสระว่ายน้ำ- ห้องปฐมพยาบาล หรือชุดปฐมพยาบาลพร้อมใช้งานตลอดเวลา5. มีป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาล หรือช่วยชีวิตคนจมน้ำในตำแหน่งมองเห็นได้ชัดเจนบริเวณสระว่ายน้ำ	<p>บริเวณส่วนประกอบสระว่ายน้ำ ทุกสัปดาห์ ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ตรวจสอบทางเดินสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้าทางเดินมีน้ำขัง หรือต้นตอต่างเินการแก้ไขทันที บริเวณรอบสระว่ายน้ำและส่วนประกอบ ทุกสัปดาห์ ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ตรวจสอบว่ามีป้ายบอกระดับความลึกสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำและส่วนประกอบทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ตรวจสอบแสงสว่างบริเวณสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ตรวจสอบพื้นที่อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้าน้ำขังหรือต้นตอต่างเินการแก้ไขทันที บริเวณรอบสระว่ายน้ำ ทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ตรวจสอบห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ทิวาง หรือเก็บรองเท้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ บริเวณส่วนประกอบสระว่ายน้ำ ทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>	

ตุลาคม 2564


(นางศุภัญญา บอส)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวอร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

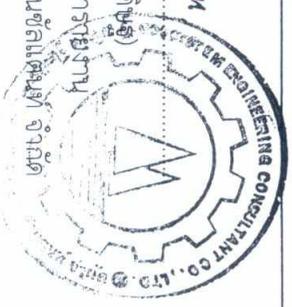
บริษัท ริเวอร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท โอเคซีเอส เอ็นจิเนียริง คอนซัลแต้นซ์ จำกัด



ตารางที่ 3(13) รายการแสดงผลการทดสอบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า มาลินบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>6. ติดหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ ในตำแหน่งมองเห็นได้ชัดเจนบริเวณสระว่ายน้ำ</p>	<p>- ตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ สังกัด สังกัดฯ และการเติมคลอรีน ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ บริเวณส่วนประกอบสระว่ายน้ำ ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบการรักษาความสะอาดรอบสระว่ายน้ำทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบว่ามีปริมาณน้ำที่ขุ่นในบริเวณสระว่ายน้ำ ทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>2)คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ</p> <p>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด คือ ส่วนลึก และส่วนตื้น บริเวณรอบสระว่ายน้ำ วันละ 2 ครั้งก่อนเปิดและหลังปิดบริการในวัดที่แคตจัด หรือมิใช่ใช้บริการมาก ให้ตรวจระหว่างวันด้วยตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบ pH meter ต้องสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ ในช่วง 3-9 และอ่านค่าได้ช่วงละ 1 ทุกสัปดาห์</p> <p>- ตรวจสอบ Free and Total Chlorine Test Kit ต้องสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ในช่วง 0.2-2 ppm ทุกสัปดาห์</p>

ตุลาคม 2564.....



กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร่า มาลินบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564.....



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายการ

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแต้นท์ จำกัด



ตารางที่ 3(14) รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงเป็นดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีแยร์ มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบเครื่องกรองน้ำมีการอุดตัน และ น้ำที่ผ่านการกรองมีความสะอาด ตาม ระยะเวลาในคู่มือดูแลเครื่องกรองน้ำ - ตรวจสอบคุณภาพประปา น้ำ ให้เป็นไปตามวิธี มาตรฐาน ตามคำแนะนำของคณะกรรมการ สาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุม การประกอบกิจการประปา ดังนี้ - ค่าความเป็นกรด-ด่าง - คลอรีนอิสระ - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น - โคลิฟอร์มทั้งหมด - ฟีคอลโคลิฟอร์ม - ค่าความเป็นต่าง - ความกระด้าง - กรดซัยนูริก - คลอไรด์ - แอมโมเนีย - ไนเตรท - จุลินทรีย์ที่ทำให้อุณหภูมิโตขึ้น ได้แก่ <i>EscherichiaColi</i>, <i>Staphylococcus</i> <i>aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
------------------------------	-------------------------------	---	--

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564

ตุลาคม 2564


(นางสุกัญญา นวล)
กรรมการผู้มีอำนาจ


(นายสุวิทย์ วรณประดิษฐ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแต้นท์ จำกัด

74/167



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม จำนวน 1 ชุด เป็นระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ ขนาดรองรับน้ำเสีย 285 ลูกบาศก์เมตร/วัน ประกอบด้วย บ่อตกไขมัน บ่อกรอง บ่อปรับสภาพ บ่อเติมอากาศ บ่อตกตะกอน บ่อเก็บตะกอน และบ่อน้ำใส	<p>มาตรการในการดูแล และบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. บริหารบ่อบำบัดน้ำเสียรวม เขียนป้ายถาวรให้ชัดเจน แจ้งว่า “บริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย” 2. จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาบำรุงอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกชิ้นตามคู่มือของแต่ละประเภท เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงในแต่ละครั้ง และเพื่อให้อุปกรณ์ และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรมความรู้เกี่ยวกับการซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่อง และบำรุงรักษาระบบตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ 	<p>การติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการตกไขมัน และทำความสะอาดบ่อตกไขมัน - ตรวจสอบตะกอนในส่วนเกิน พร้อมทั้งแจ้งหน่วยงานเข้ามาสูบบำบัดจากตะกอน - ตรวจสอบสิ่งปฏิกูลในบ่อกรอง พร้อมทั้งแจ้งหน่วยงานเข้ามาสูบบำบัดสิ่งปฏิกูล

ตุลาคม 2564.....

(นายสุวิทย์ วรณประทีป)
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564.....

(นายสุวิทย์ วรณประทีป)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ประเภทและบางขนาด (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ.2548) จะระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำบนถนนพระตำหนัก ซอย 5 ด้านหน้าโครงการ</p>	<p>4. กำหนดเวลาดูแลบำรุงรักษาและสุขุบทะกอนระบบบำบัดน้ำเสียให้ปฏิบัติงานหลังเวลา 10.00 น. เป็นต้นไป และไม่ปฏิบัติงานในวันเสาร์และอาทิตย์ โดยติดป้ายประกาศให้ชัดเจนล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน ซึ่งขณะปฏิบัติงานให้ติดตั้งแผงกั้นและวางกรวยรอบพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานและผู้พักอาศัยภายในโครงการ</p> <p>5. ปิดฝาบ่อทันทีเมื่อเสร็จภารกิจ หรือต้องหยุดปฏิบัติงานชั่วคราว เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกของผู้พักอาศัย และยกน้ำหนัก</p> <p>6. กรณีที่มีการซ่อมบำรุงประจำปี โครงการจะหลีกเลี่ยงช่วงวันและเวลาการซ่อมบำรุงประจำปี โดยจัดให้มีการซ่อมบำรุงในช่วงเทศกาลที่ผู้พักอาศัยอยู่น้อยที่สุด เช่น เทศกาลสงกรานต์</p> <p>7. จัดให้มีเส้นทางจราจรชั่วคราว ในระหว่างที่มีการซ่อมบำรุงดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียรวม โดยติดป้ายประกาศ และฝั่งจราจรชั่วคราวไว้บริเวณใกล้เคียงรับ และลิฟต์โดยสาร</p> <p>มาตรการลดผลกระทบด้านการน้ำเสียไว้</p> <p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม จำนวน 1 ชุด เป็นระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ ขนาดรองรับน้ำเสีย 285 ลูกบาศก์เมตร/วัน ประกอบด้วย บ่อตกไขมัน บ่อกรอง บ่อปรับสภาพ บ่อเติมอากาศ บ่อตกตะกอน บ่อเก็บตะกอน และบ่อน้ำใส โดยนำที่ผ่านการบำบัดจะมีความมาตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนพระตำหนัก ซอย 5 (ภาพที่ 4)</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัดจำนวน 1 จุด บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ โดยตั้งผู้ตรวจวัดเป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548</p> <p>- ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานของเครื่องสูบน้ำของระบบบำบัดน้ำเสียรวม</p> <p>- ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้งจัดทำรายงานตามแบบ ทส.1 และ ทส.2 ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริวีแยร์ มาลีนู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ</p> <p>- หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด</p>

ตุลาคม 2564


(นางศุภัญญา เกตุ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท ริวีแยร์ มาลีนู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>2. จัดแม่บ้านทำความสะอาดพื้นที่ถึงตึกไปจนถึงทุกสัปดาห์ ก่อนเก็บใส่ถุงดำมัดปากถุงให้เรียบร้อย แล้วนำไปทิ้งในท้องพักขยะทั่วไป เพื่อรอกการนำไปใช้ประโยชน์หรือกำจัด</p> <p>3. สับตะกอนสะสมออกจากถังเก็บตะกอนเป็นประจำทุก 1 เดือน หรือเมื่อถึงเก็บตะกอนเต็ม โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาเก็บขนไปกำจัด</p> <p>4. กำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย ด้วยวิธี Soil Bed โดยจัดใหม่ บ่อดินขนาด 6.0 ตารางเมตร ความลึกดิน 1.0 เมตร</p> <p>5. กำจัดละอองน้ำเสียน้ำ (Aerosol) ที่เกิดขึ้น เพื่อควบคุมไม่ให้ละอองน้ำเสียน้ำส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอก ด้วยวิธี Soil Bed โดยใช้พื้นที่สีเขียวบริเวณใกล้เคียงกับระบบบำบัดน้ำเสีย มีขนาดพื้นที่รวม 1.58 ตารางเมตร ความลึกดิน 1.0 เมตร จำนวน 1 บ่อ</p> <p>6. จัดให้มีอุปกรณ์สำรอง (Spare part) ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกประเภทอย่างละ 1 ชุด อยู่ในบ่อบำบัด ซึ่งจัดให้มีการทำงานหมุนเวียนสลับเปลี่ยนและทดแทนกันได้ โดยไม่ต้องพักการเดินระบบนานจนทำให้เกิดปัญหา น้ำเสียน้ำไม่ได้อัตราระบายสูงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>7. ตรวจสอบและดูแลฝาบ่อ ซ้อต้อ และผนังของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของละอองลอย และกลิ่นเหม็นที่เกิดขึ้นจากก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์จากระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>8. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัดน้ำเสียรวม จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณบ่อตกไขมัน และบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยดัชนีตรวจวัดเป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก</p>	

บริษัท ริวีแย มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


(นายสุภัททิยา นนท)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริวีแย มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำสัญญา

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3(18) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีแยร์ มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ขอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	ระบบระบายน้ำภายในโครงการ ออกแบบเป็นระบบแบบท่อแยก คือ แยกกันระหว่างระบบระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบน้ำเสียรวม และระบบระบายน้ำฝน โดยจัดทำระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ ชั้นใต้ดิน จัดให้มี Gutter ขนาดกว้าง 0.20 เมตร ลึก 0.20 เมตร รวบรวมน้ำฝนจากชั้นใต้ดินลงสู่สูบน้ำฝน ไปยังบ่อพักน้ำชั้นล่าง ชั้นล่าง จัดให้มีท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร เชื่อมต่อหน้างาน จำนวน 1 บ่อ ขนาด 235.2 ลูกบาศก์เมตร โดยการระบายน้ำออกจากบ่อหน้างาน ควบคุมการระบายน้ำออกจากตัวเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง อัตราการสูบน้ำ 0.014 ลูกบาศก์เมตร/วินาที/เครื่อง ความสูงสูบน้ำ 6 เมตร สลับกันทำงานและสามารถทำงาน	<p>อาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ.2548 ได้แก่ pH, BOD, SS, Settleable Solids, TDS, Sulfide, TKN และ Fat Oil & Grease</p> <p>9. จัดเก็บสถิติ และข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส.1 และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส.2 เพื่อให้สอดคล้องตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่ง พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เสมอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p> <p>10. จัดให้มีเตอรไฟฟ้าแยกเฉพาะในส่วนของระบบบำบัดน้ำเสียรวมออกจาก มิเตอร์ไฟฟ้าของโครงการ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ</p> <p>- ตรวจสอบบ่อพัก ท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อพักขยะบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำบนถนนสาธารณะ</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- ทุก 6 เดือน/ครึ่งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- ก่อนติดตั้งนิเทศอาคารชุด : บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ</p>

ตุลาคม 2564.....

(นางศุภกัญญา เกล)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3(19) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีเยรา มาลิมู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย</p>	<p>พร้อมกันเมื่อเกิด PEAK FLOW ด้วยท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มิลลิเมตร ผ่านบ่อตรวจคุณภาพน้ำ/ตกขยะ ออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะบนถนนพระตำหนักซอย 5 ด้านหน้าโครงการ</p>	<p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระดับน้ำในบ่อพักน้ำ และท่อระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถ้าพื้นที่คมีน้ำท่วมขังให้แก้ไขทันที</p> <p>5. จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาบำรุงเครื่องสูบน้ำตามคู่มือ เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงในแต่ละครั้ง และเพื่อให้อุปกรณ์และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</p> <p>6. สร้างความสะอาดท่อระบายน้ำ โดยรอบอาคารโครงการ 2 ครั้ง/ปี (ก่อนและหลังฤดูฝน)</p> <p>7. ถ้าท่อระบายน้ำอุดตันให้ใช้กำลังทำความสะอาดและขุดลอกตะกอนทันที</p>	<p>การติดตามตรวจสอบ</p> <p>- ตรวจสอบถึงร่องรับมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการผุกร่อนหรือชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในโครงการบริเวณที่พักมูลฝอยรวมและภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ หากพบว่ามูลฝอยตกค้างต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>- ตรวจสอบระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย</p>	<p>ปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 1.365.28 กิโลกรัม/วัน หรือ 5.43 ตูบาตึกเมตร/วัน โดยพื้นที่โครงการอยู่ในเขตรับผิดชอบของเมืองพัทยา</p> <p>โครงการออกแบบห้องพักมูลฝอยรวม อยู่ติดกับถนนภายในโครงการ กว้าง 6.00 เมตร จัดให้มีที่จอดรถเก็บขนมูลฝอย สามารถเก็บขนมูลฝอยได้อย่างสะดวก เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานภายในโครงการ รวมถึงเจ้าหน้าที่ที่เข้ามาเก็บขนมูลฝอย โดยเจ้าหน้าที่ของโครงการจะประสานกับพนักงานขับรถเก็บขนมูลฝอยให้เปิดไฟฉุกเฉินไว้ตลอดเวลาในช่วงที่เก็บขนมูลฝอยในโครงการ จึงคาดว่าจะสามารถเก็บขนมูลฝอยของโครงการจะสามารถจัดเก็บมูลฝอยได้อย่างสะดวก และไม่มีมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ</p>	<p>1. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นพักอาศัย จำนวน 1 แห่ง/ชั้น ภายในห้องพักมูลฝอยจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย ขนาด 100 ลิตร จำนวน 3 ถึง ร่องรับมูลฝอยย่อยสลายได้ (ถังสีเขียวรองรับด้วยถุงสีดำ) มูลฝอยทั่วไป (ถังสีน้ำเงินรองรับด้วยถุงสีดำ) และมูลฝอยน้ำหนักกลับมาใช้ใหม่ (ถังสีเหลืองรองรับด้วยถุงสีส้ม) และจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย ขนาด 30 ลิตร จำนวน 1 ถึง ร่องรับมูลฝอยอัตโนมัติ (ถังสีส้มรองรับด้วยถุงสีส้ม)</p> <p>2. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ บริเวณชั้นล่าง จำนวน 4 ห้อง ประกอบด้วย (ภาพที่ 5)</p> <p>- ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ มีขนาดพื้นที่ 7.11 ตารางเมตร (สูงจากเก็บ 1.2 เมตร) มีขนาดความจุ 8.53 ตูบาตึกเมตร สามารถรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ 3.35 วัน โดยจัดเก็บมูลฝอยย่อยสลายได้รวบรวมใส่ถุงสีดำ</p>	<p>การติดตามตรวจสอบ</p> <p>- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในโครงการบริเวณที่พักมูลฝอยรวมและภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ หากพบว่ามูลฝอยตกค้างต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>- ตรวจสอบระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>

ตุลาคม 2564


(นางสุกัญญา เกตุ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริวีเยรา มาลิมู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคลากรรับผิดชอบการจัดทำรายงาน

บริษัท ริวีเยรา มาลิมู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

79/167

บริษัท ฮีโคโนซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีพัสดุติดอากาศ ภายในห้องพัสดุปล่อยย้อยละลายได้ มีอัตราการดูดอากาศ 0.025 ลูกบาศก์เมตร/วินาที (4 เท่าของปริมาณห้องพักขยะเปียก) ด้วยท่อขนาด 4 นิ้ว ไปยังลานบำบัดกลิ่น ขนาด 2.15 ตารางเมตร ความลึกดิน 1.00 เมตร ระยะเวลาล้างผลึกอากาศ 60 วินาที เพื่อลดผลกระทบด้านการกลิ่นบริเวณท่อสิ่งแวดล้อมภายนอกและผู้พักอาศัยภายในโครงการ จัดทำป้ายติดไว้บริเวณหน้าห้องพัสดุย่อยทุกชั้นด้วยข้อความ “เปิดแล้ว กรุณาปิดประตูให้มิดชิด” ตรวจสอบประตูห้องพัสดุย่อยประจำชั้น ห้องพัสดุย่อยรวมบริเวณชั้นล่างทุกครั้ง เมื่อขนย้ายมูลย่อย โดยประตูต้องเปิดมิดชิดทุกครั้งเมื่อขนย้ายเสร็จสิ้น ตรวจสอบไม่ให้มีมูลย่อยตกค้างในโครงการ หากมีมูลย่อยตกค้างต้องแจ้งให้เมืองพัทยา เข้ามาเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป 	<p>ผู้รับผิดชอบ - กอนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด</p>

ตุลาคม 2564

(นางสุกัญญา เกส)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

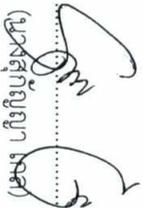
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 พลังงานและไฟฟ้า</p>	<p>คาดว่าจะมีปริมาณความต้องการไฟฟ้ารวม ประมาณ 1,852.86 KVA โดยติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิด Dry Type Cast Resin Transformer ขนาด 1,250 KVA จำนวน 2 ชุด ไว้บริเวณห้องเครื่องไฟฟ้าภายในอาคาร ชั้นที่ 2 โดยการใช้ไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีความสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีแม่บ้านเก็บขน และคัดแยกมูลฝอยจากถังมูลฝอยในแต่ละชั้นทุกวัน และทำความสะอาดที่ถังมูลฝอยรวมทุกครั้งที่เก็บขน จัดให้มีแม่บ้านรวบรวมมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยแต่ละชั้น โดยขนส่งทางลิฟต์ดับเพลิง หลังเวลา 10.00 น. ซึ่งเป็นเวลาที่ส่วนใหญ่พักอาศัยออกไปทำงานแล้ว และทำความสะอาดที่ถังมูลฝอยประจำชั้น รวมทั้งเส้นทางขนมูลฝอยทุกครั้งที่เก็บขน จัดให้มีถุงมือยางแจกให้กับแม่บ้าน เพื่อป้องกันอันตรายจากสารเคมี และของมีคมที่ปะปนมากับมูลฝอย ส่งเสริมและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ผ่านทางแผ่นพับไปรษณีย์ ให้ผู้พักอาศัยในโครงการรู้จัก และเข้าใจหลักการในการลดปริมาณมูลฝอย เช่น หลัก 4Rs นั่นคือ Repair (ซ่อมแซม) Reduce (ลด) Reuse (ใช้ซ้ำ) และ Recycle (แปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่) นิติบุคคลอาคารชุดประสานงานกับรถเก็บขนมูลฝอยโดยโครงการเปิดไฟกระพริบ ถูกฉับตลกดช่วงเวลากลางคืนเก็บขน เนื่องจากรถเก็บขนมูลฝอยจะเข้ามาเก็บขนในช่วงเวลาเช้ามืด เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการถนนที่เข้า-ออกโครงการ <p>มาตรการที่เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติ</p> <ol style="list-style-type: none"> ติดตั้งอุปกรณ์ดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าแยกต่างหากจากหม้อแปลงไฟฟ้าของชุมชน เพื่อป้องกันไฟฟ้าตก อันเนื่องมาจากไฟฟ้าไม่เพียงพอกับชุมชนข้างเคียง 	<p>การติดตามตรวจสอบ</p> <p>- ตรวจสอบการรั่วไหล/การลัดวงจรของหม้อแปลงไฟฟ้า ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ</p>

ตุลาคม 2564.....


(นางศุภกัญญา นง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564.....


(นายสุวิทย์ วรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายการ

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด



องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>นอกจากนี้โครงการจัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองสำหรับการเดิน หรือกรณีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ชั่วคราว ขนาด 400 KVA จำนวน 1 ชุด โดยจะจ่ายไฟฟ้าสำรองให้กับระบบเครื่องสูบน้ำ ประปาและดับเพลิง ระบบบำบัดน้ำเสียรวม แสงสว่าง ส่วนกลาง ห้องเครื่อง ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ลิฟต์โดยสาร และลิฟต์ดับเพลิง โดยการตรวจสอบและบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่องทุกสัปดาห์</p>	<p>3. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ประหยัดพลังงาน ด้วยหลอด LED ที่มีอายุการใช้งานยาวนานบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง หรือพื้นที่ที่เป็นห้องเปิดทิ้งไว้ตลอดเวลา และห้องพักอาศัยทุกห้อง</p> <p>4. เครื่องปรับอากาศภายในอาคาร เลือกใช้ผลิตภัณฑ์แบบประหยัดไฟ และไม่ใช้สาร CFC เป็นส่วนประกอบของเครื่องปรับอากาศ</p> <p>5. จัดพื้นที่สีเขียวที่ยังรอบอาคารโครงการ ซึ่งการปลูกต้นไม้ขนาดใหญ่ และการปลูกพืชคลุมดิน จะช่วยลดความร้อนและเพิ่มความชื้นให้กับดิน ทำให้อากาศเย็นขึ้น</p> <p>6. ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์การประหยัดพลังงานให้ผู้พักอาศัยในโครงการ โดยอ้างอิงจากคู่มือ 108 วิธี ประหยัดพลังงาน จากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน</p> <p>มาตรการที่เจ้าของโครงการมีผู้พักอาศัยปฏิบัติ</p> <ol style="list-style-type: none"> ใช้พลังงานอย่างประหยัด ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าสำรอง และสายไฟที่อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต ควรปรับระดับอุณหภูมิภายในห้องให้พอเหมาะ ประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ โดยเฉพาะที่คอยล์ร้อน คอยล์เย็น ตัวกรองอากาศ และคลิปลับระบายอากาศไม่ให้ฝุ่นเกาะหนาเกินไป เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานไฟฟ้า <p>มาตรการการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า</p> <ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์ทุก 6 เดือน/ครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด

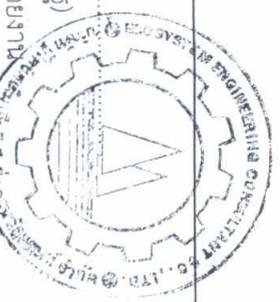
ตุลาคม 2564


(นางสุกัญญา-กุล)
กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



<p>องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>
<p>3.6 การจราจร</p>	<p>ในช่วงเปิดดำเนินการ อาจเกิดการกีดขวางการจราจรได้ เนื่องจากรถลำช้าในการเข้าสู่โครงการของรถในโครงการ ซึ่งหากไม่มีการจัดการจราจร และตรวจสอบรถที่จะเข้าสู่โครงการที่ดี และรวดเร็ว อาจก่อให้เกิดแถวคอยบริเวณหน้าโครงการ ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการจราจรติดขัด กีดขวางการจราจรบนถนนพรตำหนัก ซอย 5 ได้ ดังนั้นโครงการจะจัดระบบการเข้า-ออกโครงการด้วยบัตรผ่านอัตโนมัติ หรือการติดสติ๊กเกอร์ของโครงการ เพื่อให้รถสามารถผ่านเข้าสู่โครงการได้สะดวกรวดเร็ว และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก จัดการด้านการจราจรประจำบริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อลดผลกระทบต่อจราจร ซึ่งคาดว่าจะผลกระทบด้านการกีดขวางการจราจร ในช่วงเปิดดำเนินการจะเกิดขึ้นระดับต่ำถึงปานกลาง</p>	<p>1. จัดให้รถของผู้พักอาศัย และพนักงานติดสติ๊กเกอร์ของโครงการ ซึ่งสามารถเข้า-ออกได้สะดวก โดยไม่ต้องแลกบัตรเข้า-ออก เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาแถวคอยออกด้านนอกโครงการ</p> <p>2. จัดทำป้ายชื่อโครงการและลูกศรทางเข้า-ออก ให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะที่จะเข้าสู่โครงการ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>3. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจร เครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง แสดงทิศทางการเดินรถ แนวเส้นที่จอดรถยนต์อย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และความปลอดภัยภายในลานจอดรถของโครงการ (ภาพที่ 6)</p> <p>4. ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>5. จัดให้มีกระจกนูนโค้ง ในบริเวณทางแยก หรือจุดกลับรถยากที่ภาคต่อการมองเห็นที่ภายในอาคารที่มีการจอดรถและบริเวณถนนโดยรอบโครงการ เพื่อความปลอดภัยในการขับขี่ภายในโครงการ</p>	<p>การติดตามตรวจสอบ</p> <p>- ตรวจสอบให้มีป้ายก่อสร้างในบริเวณที่จัดไว้สำหรับเป็นพื้นที่จอดรถยนต์ อันทำให้พื้นที่จอดรถยนต์ลดลง</p> <p>- ตรวจสอบป้าย หรือสัญลักษณ์การจราจรภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี และสามารถมองเห็นได้ชัดเจนตลอดเวล</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือเพอริตี้ ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ</p>

RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564

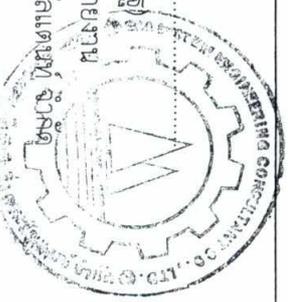
(นางสุกัญญา เกตุ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

ตุลาคม 2564

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



ตารางที่ 3(24): รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีแยล่า มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<ol style="list-style-type: none">11. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด10. จัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ผ่านการฝึกอบรมด้านการจราจร อำนวยความสะดวก และจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถกีดขวางบริเวณ หน้าโครงการ9. ห้ามติดตั้ง จัดทำป้ายหรือวัสดุใดๆ ที่เป็นอุปสรรคในการมองเห็น บริเวณทาง เข้า-ออกโครงการ8. ห้ามจอดรถยนต์กีดขวางเส้นทางจราจรบริเวณพระตำหนัก ซอย 5 และถนนสาธารณะอื่นที่เกี่ยวข้องโดยเด็ดขาด9. ห้ามติดตั้ง จัดทำป้ายหรือวัสดุใดๆ ที่เป็นอุปสรรคในการมองเห็น บริเวณทาง เข้า-ออกโครงการ10. จัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ผ่านการฝึกอบรมด้านการจราจร อำนวยความสะดวก และจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถกีดขวางบริเวณ หน้าโครงการ11. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	<p>- หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคล อาคารชุด</p>

ตุลาคม 2564



กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริวีแยล่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ริวีแยล่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564



(นายสุวิทย์ วรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

84/167



ตารางที่ 3(25) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การสื่อสาร	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ดำเนินโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย สูง 31 ชั้น กั้น 1 ชั้นใต้ดิน จำนวน 1 อาคาร และอาคารป้อมยาม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการบินสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ของบางสถานี	- เจ้าของโครงการต้องทำหนังสือแจ้งต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียง หากถูกบังคับสัญญาณโทรทัศน์ และวิทยุ จากการก่อสร้างอาคารโครงการ ให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ จนถึงจดทะเบียนอาคารชุดแล้ว 1 ปี กรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันไม่ได้และไม่ได้ข้อยุติ ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อระงับข้อพิพาทในการพัฒนาโครงการ แต่ถ้าหากไม่สามารถเจรจา ปรึกษาหารือ หรือตัดสินใจร่วมกันได้ ให้ถือว่าเป็นข้อพิพาทที่ไม่อาจตกลงและหาข้อยุติได้จึงให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของโครงการจะรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการทั้งหมด	การติดตามตรวจสอบ - ตรวจสอบการปฏิบัติตามสัญญาโทรทัศน์และวิทยุจากตัวอาคารโครงการกับบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร ว่าได้รับความเดือดร้อนจากการบังคับสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุหรือไม่ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือเพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการ ประกอบด้วยอาคารประเภทต่างๆ หลากหลายประเภทกล่าวคือ กลุ่มบ้านพักอาศัย กลุ่มอาคารพาณิชย์ กลุ่มอาคารโรงแรม กลุ่มอาคารชุดพักอาศัย และสถานประกอบการต่างๆ เป็นต้น ดังนั้นโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้ประโยชน์	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการใช้ไฟฟ้า การจัดการน้ำเสีย และมูลฝอยอย่างเคร่งครัด สามารถช่วยลดผลกระทบต่อการใช้ระบบสาธารณูปโภคที่ยั่งยืน ที่อยู่ภายในพื้นที่กำหนดและทำให้ระบบสาธารณูปโภคที่ใช้เพียงพอ	

ตุลาคม 2564.....


(นางสุกัญญา เกตุ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือเพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

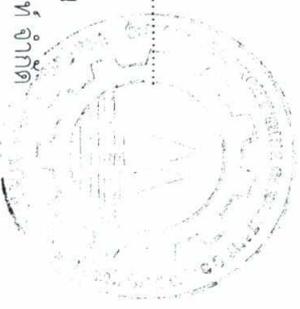
บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือเพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564.....


(นายสุวิทย์ วรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



<p>องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>4. <u>คุณค่าคุณภาพชีวิต</u> 4.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น จากการมีโครงการต่อ คุณภาพชีวิต</p>	<p>ช่วงเปิดดำเนินการ อาจมีผลกระทบต่อชุมชน ตั้งเดิม และชุมชนโดยรอบ ในด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ และผลกระทบในการใช้สาธารณูปโภค ต่างๆ ได้ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การใช้น้ำ 2. การระบายน้ำ 3. การจัดทิ้งมูลฝอย 4. การใช้ไฟฟ้า 5. คุณภาพอากาศ 6. คุณภาพและทัศนียภาพ 7. การจราจร 	<p>1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ มาตรการ ทั่วไปด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่าง เคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง</p> <p>(1) <u>การใช้น้ำ</u> จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตาม หัวข้อ 3.1 การใช้น้ำ</p> <p>(2) <u>การระบายน้ำและการป้องกันท่วม</u> จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.3 การระบายน้ำ และการป้องกัน น้ำท่วม</p> <p>(3) <u>การจัดทิ้งมูลฝอย</u> จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.4 การจัดทิ้งมูลฝอย</p> <p>(4) <u>การใช้ไฟฟ้า</u> จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.5 พลังงานและไฟฟ้า</p> <p>(5) <u>คุณภาพอากาศ</u> จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 1.4 สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิอากาศ และคุณภาพอากาศ</p> <p>(6) <u>ทัศนียภาพและทัศนียภาพ</u> จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 4.9 ทัศนียภาพและทัศนียภาพ</p> <p>(7) <u>การคมนาคม</u> จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.6 การจราจร</p>	<p>การติดตามตรวจสอบ - จัดให้มีการตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตาม มาตรการต่างๆ ให้ครบถ้วนอยู่ตลอดเวลา <u>ความถี่ของการตรวจวัด</u> - ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคล อาคารชุด</p>

ตุลาคม 2564

(นางศุภกัญญา เมธ)

กรรมการผู้อำนวยการ

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564

(นายศิวชัย วรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3(27) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีเยรา มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

<p>องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>
<p>4.2 การศึกษาการมีส่วนร่วม ของประชาชน</p>	<p>โครงการจัดให้มีการสำรวจความคิดเห็นและสังคม และสังคม ของประชาชนที่อยู่โดยรอบโครงการ ในระยะ 1,000 เมตร</p>	<p>1. กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการ ให้ทำการศึกษา สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งดำเนินการร่วมของ ประชาชน โดยดำเนินการร่วมกันทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการ ตามหลัก วิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงความเห็นแก่การสำรวจ 2. จัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนต่างๆ ของโครงการ ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง ทาง ได้แก่ (1) โทรศัทพ์ (2) จดหมายร้องเรียน (3) สำนักงานอาคาร 3. เมื่อได้รับเรื่องร้องเรียนโครงการต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาและ ระยะเวลาที่กำหนด 4. จัดให้มีเงินสำรองโครงการ เพื่อใช้สำหรับซ่อมแซมหรือเยียวยาให้กับผู้ ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงจ ทะเบียนอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี 5. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านคุณภาพอากาศ ระดับเสียง การใช้น้ำ การ จัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล ระบบระบายน้ำและการป้องกันท่วม การ จัดการมูลฝอย หลังงานและไฟฟ้า การจราจร ความปลอดภัยสาธารณะ การ ป้องกันอัคคีภัย และสุนทรียภาพและทัศนียภาพ อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนที่เกิดจาก โครงการ หากมีเรื่องร้องเรียนทางโครงการ ต้องดำเนินการแก้ไขทันที ทั้งนี้เจ้าหน้าที่ นิติบุคคลอาคารชุดต้องตรวจสอบกลับ ความคิดเห็นของโครงการทุกสัปดาห์ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ และรวบรวม ปัญหาและสิ่งที่ได้แก้ไข พร้อมจัดทำเป็น รายงานผลการรับเรื่องร้องเรียนทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงภายหลังดำเนินการ การให้ดำเนินการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วม ของประชาชนและรับฟังความคิดเห็นของ ประชาชนตามแนวทางการมีส่วนร่วมของ ประชาชนในกระบวนการจัดทำรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม - จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบด้าน คุณภาพอากาศ ระดับเสียง การใช้น้ำ การ จัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล ระบบระบายน้ำ</p>

ตุลาคม 2564.....

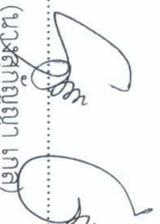
บริษัท ริวีเยรา มาลิบู หรือพร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564.....

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท อีเคทีเอสเอ็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3(28) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การสำรวจด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน	<p>ทั้งนี้ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงมีข้อห่วงกังวลและข้อเสนอแนะ ต่อการดำเนินงานโครงการ ดังนี้</p> <p>1. คุณภาพอากาศ</p> <p>- ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจากโครงการ ทำให้มีปริมาณไอเสียรถยนต์เพิ่มขึ้น</p>	<p>จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 1.4 สภาพภูมิอากาศ อุทยานวิทยา และคุณภาพอากาศ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบตามหัวข้อ 1.4 สภาพภูมิอากาศ อุทยานวิทยา และคุณภาพอากาศ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือเพอร์ติ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ</p> <p>- หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด</p>


 บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือเพอร์ติ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.
 ตุลาคม 2564


 บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือเพอร์ติ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2564

บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือเพอร์ติ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 88/167

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายการ
 บริษัท อีเคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
 88/167



ตารางที่ 3(29) รายการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีเยรา มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. <u>ระดับเสียง</u> - เสียงจากการรถยนต์ และกิจกรรมของผู้พักอาศัยโครงการ	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 1.5 ระดับเสียง	- จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบตามหัวข้อ 1.5 ระดับเสียง ผู้รับผิดชอบ - ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริวีเยรา มาลิบู หรือเพอร์สตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด	
3. <u>การใช้พื้นที่</u> - เมื่อเปิดดำเนินการ มีผู้พักอาศัยมากขึ้น อาจส่งผลกระทบต่อแรงดันน้ำประปาของชุมชนโดยรอบ - เนื่องจากบริเวณนี้มีปัญหาเรื่องแรงดันน้ำอยู่แล้ว เมื่อมีโครงการเกิดขึ้น อาจทำให้ส่งผลกระทบต่อประปาของชุมชนได้	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.1 การใช้พื้นที่	- จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบตามหัวข้อหัวข้อ 3.1 การใช้พื้นที่ ผู้รับผิดชอบ - ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริวีเยรา มาลิบู หรือเพอร์สตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด	
4. <u>ระบบบำบัดน้ำเสียรวม</u> - นำเสียจากกิจกรรมของผู้ใช้บริการระบายออกสู่พื้นที่ภายนอก	จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบตามหัวข้อ 3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล ผู้รับผิดชอบ - ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริวีเยรา มาลิบู หรือเพอร์สตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ	

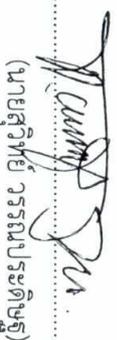
บริษัท ริวีเยรา มาลิบู หรือเพอร์สตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.-LTD.

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรณประดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริวีเยรา มาลิบู หรือเพอร์สตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรณประดิษฐ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3(30) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีแยร์ มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5. ระบบระบายน้ำ</p> <p>- การระบายน้ำและน้ำท่วมขังบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง</p>		<p>จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.3 การ ระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม</p>	<p>- จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบตามหัวข้อ 3.3 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือเพอร์สตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ</p> <p>- หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคล อาคารชุด</p>
<p>6. <u>การจัดการมูลฝอย</u></p> <p>- กลิ่นเหม็นจากห้องขยะรวมของโครงการ</p>		<p>จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.4 การ จัดการมูลฝอย</p>	<p>- จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบตาม หัวข้อ 3.4 การจัดการมูลฝอย</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือเพอร์สตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ</p> <p>- หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคล อาคารชุด</p>
<p>7. <u>การใช้ไฟฟ้า</u></p> <p>- โครงการแม่ข่ายไฟฟ้า อาจทำให้ไฟตกหรือกระแสไฟฟ้า ไม่เพียงพอ</p>		<p>จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.5 พลังงานและไฟฟ้า</p>	<p>- จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบตาม หัวข้อ 3.5 พลังงานและไฟฟ้า</p>

ตุลาคม 2564.....

(นางสุกัญญา ไกล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

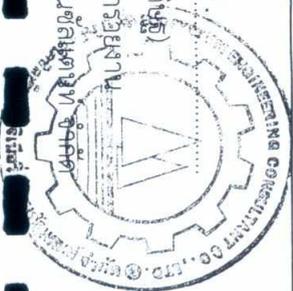
บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือเพอร์สตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

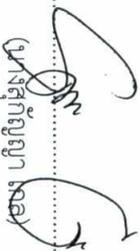
บริษัท อีเคซีเอสเอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด



<p>องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
	<p>8. การจราจร - อยกให้โครงการจัดการจราจรให้ดี เพราะอาจจะส่งผลกระทบต่อโครงการติดตั้งได้ - เมื่อเปิดดำเนินการ มีผู้พักอาศัยมากขึ้น ทำให้การจราจรติดขัดมากขึ้น</p>	<p>จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.6 การจราจร</p>	<p>- จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบตามหัวข้อ 3.6 การจราจร ผู้รับผิดชอบ - ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริวีแย่า มาลิบู หรือเพอร์สตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด</p>
	<p>9. ความปลอดภัยสาธารณะ - ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินจากผู้พักอาศัย</p>	<p>จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ</p>	<p>- จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบตามหัวข้อ 4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ ผู้รับผิดชอบ - ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริวีแย่า มาลิบู หรือเพอร์สตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด</p>

บริษัท ริวีแย่า มาลิบู หรือเพอร์สตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


(นางสุกัญญา เกอ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

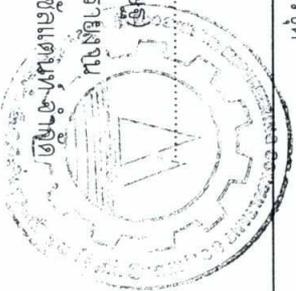
บริษัท ริวีแย่า มาลิบู หรือเพอร์สตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำสัญญา

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3(32) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเบ็ดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีแยร์ มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>10. <u>ทัศนียภาพ และสุนทรียภาพ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การเปลี่ยนแปลงสุนทรียภาพและทัศนียภาพ - การบดบังแสงแดด - การบดบังทิศทางลม 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	
<p>4.3 การสาธารณสุข</p> <p>1. <u>คุณภาพอากาศ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เกิดจากการระบายความร้อนออกจากเครื่องปรับอากาศออกสู่บรรยากาศภายนอกโดยรอบโครงการ - เชื้อโรคที่เกิดจากเครื่องปรับอากาศ - มลภาวะที่เกิดจากรถยนต์ของผู้พักอาศัยในโครงการ 	<p>จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 4.9 สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิวิทยา และคุณภาพอากาศ</p>	<p>จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ตาม หัวข้อ 4.9 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือเพอร์สตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด 	
<p>2. <u>เสียงดังจาก การเข้าพักอาศัย</u></p> <p>เมื่อมีผู้พักอาศัยเข้ามาพักเป็นจำนวนมาก อาจส่งผลกระทบด้านเสียง เช่น เสียงที่เกิดจากการรถยนต์ และการตะโกนคุยกันของผู้พักอาศัย อาจทำให้เกิดเหตุรำคาญได้</p>	<p>จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 1.5 ระดับเสียง</p>	<p>จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ตาม หัวข้อ 1.5 ระดับเสียง</p>	

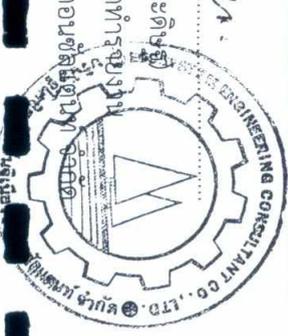
ตุลาคม 2564.....

(นางศุภกัญญา เกตุ)
กรรมการผู้มีอำนาจ

RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564.....

(นายสุวิทย์ วรณประติงษ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือเพอร์สตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

92/167

บริษัท อีเอสเอสแอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแต้นท์ จำกัด

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>3. ความเสี่ยงที่เกิดจากความเกี่ยวข้องทางด้านน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เชื้อโรค จุลินทรีย์และสารเคมีที่ปนเปื้อนในน้ำ อาจส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินอาหาร และผิวหนังได้ 	<p>จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.1 การใช้น้ำ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือเพอร์สตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด
	<p>4. <u>ความสะอาดของสระว่ายน้ำ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การขาดการดูแลรักษาความสะอาดส่วนประกอบของสระว่ายน้ำ - การขาดการบำรุงดูแล และรักษาคุณภาพน้ำภายในสระว่ายน้ำ 	<p>จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.1 การใช้น้ำ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ตามหัวข้อ 3.1 การใช้น้ำ - ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือเพอร์สตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือเพอร์สตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

 (นางสุกัญญา เกลา)
 กรรมการผู้ชำนาญ
 ตุลาคม 2564.....

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือเพอร์สตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

 (นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำบัญชี
 ตุลาคม 2564.....

ตารางที่ 3(34) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

<p>องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>5. <u>การจัดการน้ำเสีย</u></p> <p>- เกิดเชื้อจุลินทรีย์ พยาธิ โปรโตซัวที่ทำให้เกิดโรคได้ โดยเชื้อโรคเหล่านี้จะเข้าสู่ร่างกายจากการสัมผัสผ่านทางปาก และกินโดยไม่ตั้งใจ</p>	<p>จัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p>	<p>จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p>	<p>- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบ ตามหัวข้อ 3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ</p> <p>- หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด</p>
<p>6. <u>การจัดการมูลฝอย</u></p> <p>- เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ที่สำคัญของเชื้อโรค แมลงวัน หนู แมลงสาบ ซึ่งเป็นพาหะนำโรคมาสู่คน</p>	<p>จัดการมูลฝอย</p>	<p>จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.4 การจัดการมูลฝอย</p>	<p>- จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ตามหัวข้อ 3.4 การจัดการมูลฝอย</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ</p> <p>- หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด</p>
<p>7. <u>อุบัติเหตุจากการจราจร</u></p> <p>- การพัฒนาโครงการจะทำให้มีผู้เข้าพักอาศัยในบริเวณนี้เพิ่มขึ้น เป็นผลให้การจราจรบนถนนพระตำหนักซอย 5 และถนนที่เกี่ยวข้องเพิ่มจำนวนขึ้น และส่งผลกระทบต่อความเสียหายในการเกิดอุบัติเหตุทางถนนเพิ่มมากขึ้น</p>	<p>จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.6 การจราจร</p>	<p>จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.6 การจราจร</p>	<p>- จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบ ตามหัวข้อ 3.6 การจราจร</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ</p>

ตุลาคม 2564

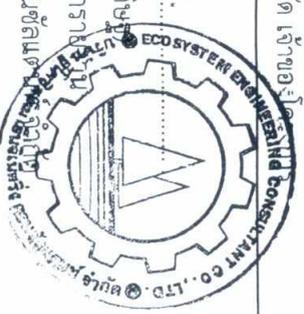
(นางศุภชญา เกล)
กรรมการผู้อำนวยการ

บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564

(นายศิวทศ วรรณประดิษฐ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท โอ๊คซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3(35) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวอร์ มาลิบู (THE RIVERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>- การจราจรในโครงการ โดยเฉพาะมุมอับ ซึ่งก่อให้เกิดอุบัติเหตุ และเกิดการบาดเจ็บต่อร่างกายได้</p>	<p>มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 4.8 การป้องกันอุบัติเหตุ</p>	<p>- จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด</p>	
<p>8. อุบัติเหตุจากการเกิดอัคคีภัย</p> <p>- เนื่องจากโครงการเป็นอาคารขนาดใหญ่พิเศษและสูง การออกแบบโครงการต้องมีการออกแบบระบบป้องกัน และเตือนเหตุเพลิงไหม้ที่ความสอดคล้อง และครบถ้วนเป็นไปตามกฎหมายข้อบังคับของอาคารขนาดใหญ่พิเศษ และอาคารสูง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดต่อผู้พักอาศัย</p>	<p>จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 4.8 การป้องกันอัคคีภัย</p>	<p>- จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบ หัวข้อ 4.8 การป้องกันอัคคีภัย</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริเวอร์ มาลิบู หรือเพอร์สตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ</p> <p>- หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด</p>	
<p>9. การเข้าพักอาศัยของผู้พักอาศัยจำนวนมาก</p> <p>- การพัฒนาโครงการ ทำให้มีผู้พักอาศัยในบริเวณดังกล่าวเพิ่มมากขึ้น ซึ่งมาจากหลากหลายอาชีพ ต่างท้องถิ่นมาอยู่รวมกันในเขตรวโครงการเดียวกัน อาจมีความขัดแย้งทางความคิด วัฒนธรรมการเป็นอยู่ ตลอดจนจิตใจที่ต่างกันของแต่ละคน กรณีที่มีการปรับความคิดหรือไม่มี การพูดคุย หรือไม่มีกิจกรรม อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งกันได้</p>	<p>จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 4.4.9 สุนัขเลี้ยงภาพ และทัศนียภาพ</p>	<p>- จัดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบ หัวข้อ 4.9 สุนัขเลี้ยงภาพ และทัศนียภาพ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริเวอร์ มาลิบู หรือเพอร์สตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ</p> <p>- หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด</p>	
<p>10. การพลัดตกจากที่สูง</p> <p>- การพลัดตกจากที่สูงในช่วงเปิดดำเนินการ อาจมีสาเหตุมาจากการขาดความระมัดระวัง</p>	<p>1. จัดให้มีฝ่ายช่างและเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบตำแหน่งจุดเสี่ยงที่มีผลต่อการพลัดตกจากอาคารอย่างสม่ำเสมอ และแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p>	<p>- ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของกลุ่มวงจรรีด (CCTV) ในขณะติดตั้งตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>	

RIVERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564.....


(นางสุกัญญา นวล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

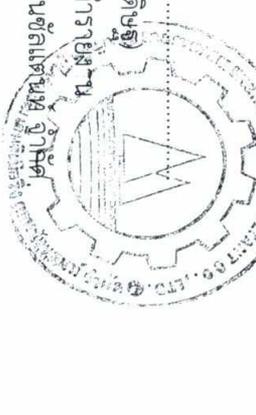
บริษัท ริเวอร์ มาลิบู หรือเพอร์สตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564.....


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแต้นซ์ จำกัด



ตารางที่ 3(36) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเวลาดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีแย มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินการเป็นอาคารชุดพักอาศัย คาดว่าจะมีจำนวนผู้พักอาศัย 1,336 คน และพนักงานในโครงการ ประมาณ 20 คน ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่นิติบุคคลอาคารชุด ช่างประจำโครงการ แม่บ้าน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</p>	<p>1. จัดให้มีการอบรมพนักงาน ให้มีความรู้เรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการยศาสตร์ (ergonomics) ในการทำงาน เพื่อลดการบาดเจ็บและการเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน</p> <p>2. ออกแบบสถานที่ทำงานให้เหมาะสมกับงานที่ตรงทำ ทำทางในการทำงาน และกิจกรรมที่เกิดขึ้นในงาน และจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอที่งานที่ทำ</p> <p>3. จัดให้มีการประชุมเพื่อร่วมกันพิจารณาถึงสิ่งที่จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หรือเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บจากการทำงาน และร่วมกันหาทางปรับเปลี่ยนและแก้ไขปัญห</p> <p>4. จัดให้มีจุดพยาบาลเบื้องต้นในโครงการ และจัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุในโครงการ เพื่อค้นหาสาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ และหาวิธีป้องกันและแก้ไข้ปัญหา</p>	<p>การติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการอบรมพนักงาน ให้มีความรู้เรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการยศาสตร์ (ergonomics) ในการทำงาน - ตรวจสอบการแต่งกายของพนักงานให้เหมาะสมกับงานที่ทำ และให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับงานทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
<p>1.1. สุขภาพของผู้พักอาศัย</p> <p>- การพัฒนาโครงการ ทำให้มีผู้พักอาศัยในบริเวณดังกล่าวเพิ่มมากขึ้นจึงควรเร่งดำเนินการสุขภาพ เพื่อช่วยในการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>1. จัดให้มีการอบรมพนักงาน ให้มีความรู้เรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการยศาสตร์ (ergonomics) ในการทำงาน เพื่อลดการบาดเจ็บและการเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน</p> <p>2. ออกแบบสถานที่ทำงานให้เหมาะสมกับงานที่ตรงทำ ทำทางในการทำงาน และกิจกรรมที่เกิดขึ้นในงาน และจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอที่งานที่ทำ</p> <p>3. จัดให้มีการประชุมเพื่อร่วมกันพิจารณาถึงสิ่งที่จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หรือเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บจากการทำงาน และร่วมกันหาทางปรับเปลี่ยนและแก้ไขปัญห</p> <p>4. จัดให้มีจุดพยาบาลเบื้องต้นในโครงการ และจัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุในโครงการ เพื่อค้นหาสาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ และหาวิธีป้องกันและแก้ไข้ปัญหา</p>	<p>1. จัดให้มีการอบรมพนักงาน ให้มีความรู้เรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการยศาสตร์ (ergonomics) ในการทำงาน เพื่อลดการบาดเจ็บและการเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน</p> <p>2. ออกแบบสถานที่ทำงานให้เหมาะสมกับงานที่ตรงทำ ทำทางในการทำงาน และกิจกรรมที่เกิดขึ้นในงาน และจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอที่งานที่ทำ</p> <p>3. จัดให้มีการประชุมเพื่อร่วมกันพิจารณาถึงสิ่งที่จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หรือเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บจากการทำงาน และร่วมกันหาทางปรับเปลี่ยนและแก้ไขปัญห</p> <p>4. จัดให้มีจุดพยาบาลเบื้องต้นในโครงการ และจัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุในโครงการ เพื่อค้นหาสาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ และหาวิธีป้องกันและแก้ไข้ปัญหา</p>	<p>การติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการอบรมพนักงาน ให้มีความรู้เรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการยศาสตร์ (ergonomics) ในการทำงาน - ตรวจสอบการแต่งกายของพนักงานให้เหมาะสมกับงานที่ทำ และให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับงานทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

บริษัท ริวีแย มาลิบู หรือเพอเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564

(นางศุภกัญญา เกล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริวีแย มาลิบู หรือเพอเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

96/167



องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>5. เลือกใช้อุปกรณ์ และจัดสภาพการทำงานในสำนักงานให้เหมาะสมกับพนักงานตามหลักการยศาสตร์ (ergonomics) เพื่อลดความเสียหายในการบาดเจ็บจากการทำงาน</p> <p>6. รมรงคให้มีการจัดเก็บสิ่งของในสำนักงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ตามหลัก 5 ส และช่วยกันดูแลสถานที่ทำงานให้สะอาดและปลอดภัยอยู่เสมอ</p> <p>7. ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือต่างๆอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ก่อนนำมาใช้งาน หากพบอุปกรณ์ หรือเครื่องมือชำรุด ต้องส่งซ่อม หรือนำออกจากรีเวณที่เก็บอุปกรณ์ที่ใช้งาน</p> <p>8. ใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆให้ถูกต้องและเหมาะสมกับงาน หลีกเลี่ยงงาน เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆที่ต้องใช้ความสะอาด ดูแล และจัดเก็บให้เรียบร้อย</p> <p>9. ตรวจสอบการแต่งกายของพนักงานให้เหมาะสมกับงานทำ และให้สวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับงาน</p> <p>10. การซ่อมบำรุงจะต้องทำการอบรมให้ความรู้พนักงานก่อนทำงานทุกครั้ง และห้ามไม่ให้พนักงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ซ่อมบำรุง หากพนักงานไม่มีความรู้และประสบการณ์ ควรติดต่อให้ช่างผู้ชำนาญในด้านนั้นๆ เข้าทำการซ่อมแซม</p> <p>11. การทำงานในที่สูงเกิน 2 เมตร จะต้องมีการป้องกันการตกหล่น และติดตั้งรั้ว และอุปกรณ์เครื่องมือที่เข้บนที่สูง จะต้องมีการผูกยึดเพื่อป้องกันการตกหล่น</p> <p>12. การใช้บันไดชนิดเคลื่อนย้ายได้ ต้องวางบนพื้นเรียบ มุมบันไดที่ตรง ชำมกับผนังต้องวางประมาณ 75 องศา งานที่ขยับบันไดต้องไม่เกิน 1 เมตร</p> <p>และควรปฏิบัติตามคู่มือปฏิบัติงาน</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริวีเยรา มาลินู หรือเพอร์ตรี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ</p> <p>- หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด</p>

บริษัท ริวีเยรา มาลินู หรือเพอร์ตรี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564

(นางศุภกัญญา เกตุ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

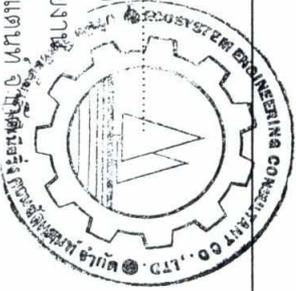
บริษัท ริวีเยรา มาลินู หรือเพอร์ตรี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564

(นายสุวิทย์ วรณประทีป)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด



องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>13. สารเคมีต่างๆจะต้องมีการติดป้ายแสดงชื่อ และรายละเอียดให้ชัดเจนและครบถ้วน และจัดเก็บในสถานที่เหมาะสม และบรรจุให้พนักงานปิดฝาภาชนะใส่สารเคมีให้แน่นทุกครั้งที่ใช้งาน และล้างมือให้สะอาดหลังใช้งาน</p> <p>14. ปฏิบัติตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด</p>	
4.5 การศึกษา	จากการสำรวจพื้นที่ในรัศมี 1 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ ไม่พบสถานศึกษา		
4.6 ศาสนา	ศาสนสถานที่อยู่ใกล้เคียงกับโครงการมากที่สุด คือ วัดพระใหญ่ ซึ่งอาจจะได้รับผลกระทบจากปัญหาด้านการจราจรที่เพิ่มขึ้นในช่วงเปิดดำเนินการของโครงการ อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดให้มีมาตรการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆดังกล่าวข้างต้น ไว้ในแต่ละหัวข้อแล้ว	ปฏิบัติตามมาตรการตามหัวข้อ 3.6 การจราจร ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	
4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ภายในโครงการตลอดเวลา 24 ชั่วโมง เพื่ออำนวยความสะดวก และตรวจสอบความเรียบร้อยของผู้พักอาศัยในโครงการ และประตูเปิด-ปิดด้วยระบบ Key Card นอกจากนี้ยังจัดให้มีระบบสัญญาณโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ติดตั้งไว้ในแต่ละชั้นของโครงการ สำหรับการเข้า-ออกโครงการเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำทางเข้า-ออกโครงการ โดยบุคคล บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	<p>1. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำทางเข้า-ออกโครงการ โดยบุคคลภายนอกต้องแลกบัตรกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยก่อนเข้าโครงการทุกครั้ง</p> <p>2. ความคุมการเข้า-ออกอาคารพักอาศัย ด้วยระบบบัตรบริเวณทางเข้าออก</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ออกตรวจดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลความเรียบร้อยของโครงการตลอดเวลา</p>	<p>การติดตามตรวจสอบ</p> <p>- ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของกล้องวงจรปิด (CCTV) ในพื้นที่งานได้ติดตั้งตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์ ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ ให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลาเปิดดำเนินการ</p>

ตุลาคม 2564


(นางศุภิญญา เกตุ)

กรรมการผู้ชำนาญ

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแต้นท์ จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.8 การป้องกันอัคคีภัย	<p>ภายนอกต้องแลกเปลี่ยนกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ก่อนเข้าโครงการทุกครั้ง</p> <p>ภายในต้องแลกเปลี่ยนกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย สูง 31 ชั้น กับ 1 ชั้นใต้ดิน จำนวน 1 อาคาร และอาคารป้อมยามสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 370 ห้อง ที่จอดรถยนต์ส่วนบุคคล 99 คัน เมื่อเทียบกับมาตรฐานป้องกันอัคคีภัย ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2 พ.ศ. 2551 (EIT Standard 3002-51) ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์</p> <p>วิศวกรรมการออกแบบและค่าใช้จ่ายในปกติของวัสดุที่สามารถติดตั้งไฟและสถานีไฟในพื้นที่ยังคงได้รับการ สำหรับการออกแบบโครงการและค่าใช้จ่ายในปกติของวัสดุที่สามารถติดตั้งไฟและสถานีไฟในพื้นที่ยังคงได้รับการ ออกแบบโครงการจัดไว้ว่าโครงการมีพื้นที่ครอบครองอันตรายเป็นอยู่ 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 อาคารพื้นที่ที่ครอบครอง</p>	<p>1. ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบระบายอากาศให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) และฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 รวมถึงข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องระบบป้องกันอัคคีภัย ประกอบด้วย แผนผังควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อุปกรณ์ส่งสัญญาณแบบเสียง, ชุดกวดแจ้งเหตุแบบใช้มือ, เครื่องตรวจจับควัน และเครื่องตรวจจับความร้อน</p> <p>2. จัดให้มีการสำรองน้ำดับเพลิงไว้จนถึงกับน้ำดับเพลิง ชั้นใต้ดิน จำนวน 1 ถึง ปริมาตร 112.5 ลูกบาศก์เมตร สำรองน้ำดับเพลิงได้ 31.11 นาที ซึ่งเป็นไปตามกฎหมายกำหนด และระบบส่งน้ำไปยังอุปกรณ์ดับเพลิงด้วยเครื่องสูบน้ำดับเพลิง Fire Pump จำนวน 1 ชุด ขนาดอัตราการสูบน้ำ 1,000 แกลลอน/นาที แรงดันส่งน้ำ 250 PSI และรักษาความดันด้วย Jockey Pump จำนวน 1 ชุด ขนาดอัตราการสูบน้ำ 40 แกลลอน/นาที แรงดันส่งน้ำ 260 PSI</p>	<p>การติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ - ตรวจสอบพร้อมใช้งาน ตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์ โดยตรวจสอบตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตแนะนำในแต่ละชนิดอุปกรณ์ - ตรวจสอบระบบป้องกันเพลิงไหม้ - ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งาน ตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์ - ตรวจสอบและขนิอุปกรณ์ <p>ตรวจสอบระดับเพลิงไหม้ เพื่อให้สภาพพร้อมใช้งาน ตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>

ตุลาคม 2564

(นางสุกัญญา เกตุ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริวีเอรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

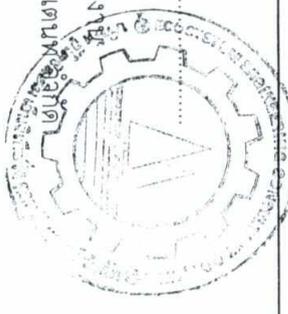
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564

(นายสุวิทย์ วรณประติษฐ์)

บุคลากรรวมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

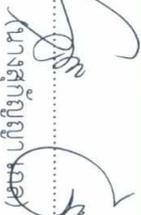
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>รวมหรืออพยพสัตว์น้ำ (เฉพาะส่วนห้องพัก) จัดเป็นพื้นที่ ครอบครองอันตราายน้อย และส่วนที่ 2 ที่จัดเตรียมพื้นที่ จัดเป็นพื้นที่ครอบครองอันตรายายปานกลาง กลุ่มที่ 1 หากไม่มีการจัดการ ตรวจสอบ และป้องกันที่ดี อาจส่ง ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่โดยรอบโครงการในระดับต่ำ</p> <p>2) ที่ตั้งโครงการ และการเข้าดับเพลิง โครงการ ตั้งอยู่ที่ดินพระตำหนัก ซอย 5 ตำบล หนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี โดยถนนพระ ตำหนัก ซอย 5 บริเวณด้านหน้าโครงการ มีเขตทางกว้าง 14.14 เมตร มีการเดินรถแบบสองทิศทางวงก้น (Two Way) ไม่มีเกาะกลางถนน และมีทางเดินเท้าทั้ง 2 ฝ่าย ถนน ซึ่งถนนพระตำหนัก ซอย 5 ด้านหน้าโครงการ มีความกว้างเพียงพอให้รถดับเพลิงสามารถเข้าทำการ ดับเพลิงได้สะดวก</p> <p>3) ความพร้อมของหน่วยงานดับเพลิง พื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของสถานี ดับเพลิงเมืองพัทยา เขตใต้ อยู่ห่างจากโครงการประมาณ 3.8 กิโลเมตร</p> <p>เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้โครงการสามารถขอความช่วยเหลือ เพื่อไปยังสถานีดับเพลิงโดยผ่านเมืองพัทยา ซึ่งจะทำการ หน้าที่บัญชาการดับเพลิงและประสานงานไปยังสถานี</p>	<p>3. จัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคารอยู่บริเวณทิศเหนือของอาคาร จำนวน 1 จุด เป็นหัวรับน้ำแบบ 2 ทาง จำนวน 2 หัว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2 x 2 1/2 x 2 1/2 นิ้ว เพื่อรับน้ำจากรถดับเพลิงเข้าผู้ถึงเก็บน้ำสำรอง สำหรับดับเพลิงชั้นใต้ดินและท่ออียันดับเพลิง</p> <p>4. จัดให้มีประตูหนีไฟของอาคารทุกชั้น และชั้นล่างเปิดออกสู่ภายนอกโครงการ</p> <p>5. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยในโครงการให้อยู่เสมอ ตามคำแนะนำของผู้ผลิต หากพบว่ามีชำรุด หรือใช้การไม่ได้ให้รีบแก้ไขทันที</p> <p>6. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่</p> <p>7. ติดตั้งแบบแปลนผังตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง บริเวณถึงลิฟต์ แต่ละชั้นของอาคาร</p> <p>8. จัดให้มีแผนการป้องกันและดับเพลิงของอาคารโครงการ ประกอบด้วย แผน ป้องกันและระงับอัคคีภัยก่อนเกิดเหตุ แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยขณะ เกิดเหตุ และแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยหลังเกิดเหตุ โดยเจ้าของ โครงการ/นิติบุคคลต้องปรับปรุงให้สอดคล้องกับโครงสร้างการปฏิบัติงาน และปรับปรุงให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่ได้จากการฝึกซ้อม การอพยพหนี ไฟ และการดับเพลิง เพื่อให้ได้แผนการป้องกัน และดับเพลิงของโครงการที่ มีประสิทธิภาพ</p> <p>9. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ และระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรม เรื่องการซ่อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้ทันที และไม่ ตกใจกลัว</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ตรวจสอบป้ายบอกทางหนีไฟ และป้าย แสดงแผนผังอาคาร ให้อยู่ในสภาพดี มอง เห็นได้ชัดเจน เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะ เวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ - ก้อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ</p> <p>- หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคล อาคารชุด</p>

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564

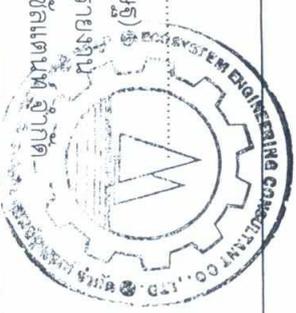

นางสุกัญญา งาม
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อี.ที.ซี.ดี.เอ็ม. เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>ดับเพลิงต่างๆ ที่อยู่ใกล้เคียงในการเข้าช่วยระบับเหตุของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบรรเทาสาธารณภัยตามหลักการจะปฏิบัติงานกันแบบสนธิของแต่ละหน่วยเข้าด้วยกัน และมีความรวดเร็ว ซึ่งในปัจจุบันหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยของรัฐ อาสาสมัครดับเพลิง และกลุ่มองค์กรเอกชนที่บำเพ็ญประโยชน์เพื่อสังคม มีระบบติดต่อผ่านศูนย์รับแจ้งเหตุที่สามารถแจ้งข่าวสารได้ทั้ง พร้อมกันและทันทางที่ จึงเข้ารับเหตุหรือให้ความช่วยเหลือ และบรรเทาสาธารณภัยต่างๆที่เกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>4) การออกแบบระบบป้องกัน และเตือนเพลิงไหม้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>อาคารของโครงการเป็นอาคารสูง และขนาดใหญ่พิเศษ แสดงรายละเอียดระบบป้องกันอัคคีภัยเปรียบเทียบกับกำหนดระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2555) และกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยโครงการจัดให้มีอุปกรณ์เตือน และระบบป้องกันอัคคีภัยที่ครบถ้วน ซึ่งสามารถลดอัตราการเกิดอัคคีภัยภายในโครงการ และระหว่างที่รอการช่วยเหลือจากการดับเพลิงของหน่วยงานราชการที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p>	<p>10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรงการเข้ารับการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากสถานดับเพลิงเมืองพัทยา เขตใต้ หรือจากหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นหรือหน่วยงานที่เชื่อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟที่ได้รับอนุญาต ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. 2556 ภายใน 1 ปี นับตั้งแต่เปิดดำเนินการ และหลังจากเปิดดำเนินการเข้ารับการอบรมทุกๆ 3 ปี</p> <p>11. จัดให้มีการซ้อมการอพยพหนีไฟและการดับเพลิงของโครงการมาอย่างต่อเนื่องและพื้นที่หนีไฟทางอากาศ โดยประสานงานกับสถานีดับเพลิงเมืองพัทยา เขตใต้ เป็นประจำทุกปี</p> <p>12. บริเวณเส้นทางจอดรถหนีไฟ บันไดหนีไฟทำให้มีสิ่งกีดขวางใดๆ เพื่อให้การอพยพหนีไฟเป็นไปโดยสะดวก</p> <p>13. กำหนดพื้นที่จุดรวมพล จำนวน 2 แห่ง ขนาดพื้นที่รวม 360.28 ตารางเมตร อยู่บริเวณด้านทิศเหนือ และทิศตะวันออก มีรายละเอียด ดังนี้ (ภาพที่ 7)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดที่ 1 อยู่บริเวณทิศเหนือ ขนาดพื้นที่รวมพล 272.48 ตารางเมตร รองรับจำนวนผู้พักอาศัย ชั้นที่ 10-31 จำนวน 999 คน และพนักงานจำนวน 20 คน รวมจำนวนคน 1,019 คน คิดเป็นอัตราส่วนจำนวนคนเท่ากับ 1 คน ต่อพื้นที่จุดรวมพล 0.27 ตารางเมตร - จุดที่ 2 อยู่บริเวณทิศตะวันออก ขนาดพื้นที่รวมพล 87.8 ตารางเมตร รองรับจำนวนผู้พักอาศัย ชั้นที่ 5-9 จำนวน 337 คน คิดเป็นอัตราส่วนจำนวนคนเท่ากับ 1 คน ต่อพื้นที่จุดรวมพล 0.26 ตารางเมตร 	<p>บริษัท ริเวอร์รา มาลินู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด RIVERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.</p> <p>ตุลาคม 2564</p> <p>(นางสุวิทย์ วรณประติษฐ์) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน</p> 

ตุลาคม 2564

(นางสุวิทย์ วรณประติษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวอร์รา มาลินู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564

(นายสุวิทย์ วรณประติษฐ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>5) การอพยพคนออกจากอาคาร และความเสียหายของจุดรวมพล</p>	<p>โครงการจัดเป็นอาคารขนาดใหญ่พิเศษ และอาคารสูง มีความสูงระดับสูงสุด +118.56 เมตร โครงการจึงออกแบบการหนีไฟ 2 ทาง คือ การอพยพหนีไฟ ลงสู่ชั้นล่าง และการอพยพหนีไฟทางอากาศ โดยคำนึงความรวดเร็วในการหนีไฟและความปลอดภัยของผู้คนในอาคาร ดังนั้นในการออกแบบบันไดหนีไฟ และทางหนีไฟ จะต้องออกแบบให้เต็มมาตรฐาน เพื่อช่วยอพยพหนีไฟ</p> <p>6) แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ช่วงเปิดดำเนินการ</p> <p>จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ช่วงเปิดดำเนินการ ใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ในช่วงการเปิดดำเนินการ</p>	<p>14. จัดให้มีป้ายระบุว่าพื้นที่บริเวณนี้เป็นจุดรวมพลที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และหากมีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งจุดรวมพล จะต้องแจ้งให้ผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการทราบโดยทันที</p>	<p>การติดตามตรวจสอบ</p> <p>- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ หากพบว่าต้นไม้เสียหาย หรือตายให้บำรุงดูแล และปลูกซ่อมแซมทันที เดือนละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบความชื้นของพื้นดินในบริเวณสวน และรอบต้นไม้ วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>
<p>4.9 สุขภาพภาพและทัศนียภาพ</p>	<p>1. การบดบังทัศนียภาพ</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการ พื้นที่โครงการจะถูกเปลี่ยนแปลงเป็นอาคารชุดพักอาศัย สูง 31 ชั้น กับ 1 ชั้นใต้ดิน จำนวน 1 อาคาร มีระดับสูงสุด +118.56 เมตร และอาคารบ่อมยาม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีระดับสูงสุด +3.10 เมตร ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการบินมุมมอง และทัศนียภาพโดยรอบ</p>	<p>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบโครงการบริเวณชั้นล่าง และบนอาคารชั้นที่ 5, ชั้นที่ 15, ชั้นที่ 19, ชั้นที่ 20, ชั้นที่ 22, ชั้นที่ 29 ชั้นดาดฟ้า และชั้นหนีไฟทางอากาศ รวมพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,369.19 ตารางเมตร เพื่อช่วยลดการสะท้อนแสง เพิ่มความร่มรื่นลดสลายตา และทำให้อาคารโครงการไม่แข็งกระด้าง เกิดภูมิทัศน์ที่ดึงดูดจากการมองภายในโครงการ และจากภายนอกผู้ภายในโครงการ (ภาพที่ 8)</p> <p>2. บริเวณแนวเขตที่ดินโดยรอบอาคารจัดให้ปลูกไม้ยืนต้นยาวตลอดแนว เพื่อสามารถช่วยดูดซับ และกรองฝุ่น กลิ่น จากขบวนไอเสียรถยนต์ได้</p>	<p>การติดตามตรวจสอบ</p> <p>- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ หากพบว่าต้นไม้เสียหาย หรือตายให้บำรุงดูแล และปลูกซ่อมแซมทันที เดือนละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบความชื้นของพื้นดินในบริเวณสวน และรอบต้นไม้ วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>

บริษัท ริวีเยรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564



นางสุกัญญา พลอ
กรรมการผู้มีอำนาจ

ตุลาคม 2564



(นายสุวิทย์ วรณปรตษ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>3. จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงที่สอดคล้องตามกฎกระทรวงฉบับที่ 48 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 27 กล่าวหาว่า "วัสดุที่เป็นผิวของผนังภายนอกอาคาร จะต้องมามีปริมาณการสะท้อนแสงที่ไม่เกินร้อยละ 30"</p> <p>4. จัดให้มีการติดตั้งฉนวนกันเสียง ที่สามารถลดระดับเสียงได้ 48 เดซิเบล ในชั้นที่ 10 บริเวณผนังห้องพักอาศัยที่ติดกับทางเดินไปสระว่ายน้ำ ผนังอาคารห้องพักอาศัยที่อยู่ติดกับสระว่ายน้ำ และประตูห้องพักอาศัยทุกห้องเป็นประตูกันเสียงพร้อมกรอบประตูยางยืด ที่สามารถลดระดับเสียงได้ 36 เดซิเบล เพื่อป้องกันเสียงดังรบกวนจากกิจกรรมการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่สระว่ายน้ำ</p> <p>5. จัดให้มีการติดตั้งฉนวนกันเสียง ที่สามารถลดระดับเสียงได้ 48 เดซิเบล ในชั้นที่ 5, ชั้นที่ 15, ชั้นที่ 19, ชั้นที่ 22, ชั้นที่ 26 และชั้นที่ 29 บริเวณผนังห้องพักอาศัยที่ติดกับทางเดินไปยังพื้นที่สีเขียว ผนังอาคารห้องพักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่สีเขียว และประตูห้องพักอาศัยทุกห้องเป็นประตูกันเสียงพร้อมกรอบประตูยางยืด ที่สามารถลดระดับเสียงได้ 36 เดซิเบล เพื่อป้องกันเสียงดังรบกวนจากกิจกรรมการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่สีเขียว</p> <p>6. จัดให้มีการติดตั้งกระจก Laminated-acoustic Film บริเวณห้องพักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่สีเขียว ในชั้นที่ 5, ชั้นที่ 15, ชั้นที่ 19, ชั้นที่ 22, ชั้นที่ 26 และชั้นที่ 29 เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพระหว่างห้องพักอาศัยกับพื้นที่สีเขียว</p> <p>7. จัดให้มีการปลูกพื้นที่สีเขียวบริเวณติดกับแนวห้องพักอาศัยในชั้นที่ 5, ชั้นที่ 15, ชั้นที่ 19, ชั้นที่ 22, ชั้นที่ 26 และชั้นที่ 29 โดยกำหนดให้ปลูกแนวไม้พุ่มทรงสูง ได้แก่ ต้นไทรเกาหลี มีความสูง 1.5 เมตรตลอดแนวห้องพักอาศัย โดยพันธุ์ไม้พุ่มที่เลือกปลูกมีใบหนาที่ช่วยบดบังสายตาได้ 80-90% เพื่อเป็นแนว</p>	<p>- ติดตั้งกั้นโดยควบคุมทั้งหมดพุ่ม และความสูงของกั้นด้วยวิธีการตัดแต่งกิ่งไม้ด้านข้างและด้านบนออก ปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบการกั้นฉนวนกันเสียงบริเวณผนังห้องพักอาศัยที่ติดกับทางเดินไปสระว่ายน้ำ และผนังห้องพักอาศัยที่ติดกับทางเดินไปยังพื้นที่สีเขียวในชั้นที่ 5, ชั้นที่ 10, ชั้นที่ 15, ชั้นที่ 19, ชั้นที่ 22, ชั้นที่ 26 และชั้นที่ 29 ปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบการติดตั้งฟิล์มกระจกห้องพักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่สีเขียวในชั้นที่ 5, ชั้นที่ 15, ชั้นที่ 19, ชั้นที่ 22, ชั้นที่ 26 และชั้นที่ 29 ปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบการติดตั้งประตูกันเสียงบริเวณห้องพักอาศัยชั้นที่ 5, ชั้นที่ 10, ชั้นที่ 15, ชั้นที่ 19, ชั้นที่ 22, ชั้นที่ 26 และชั้นที่ 29</p> <p>- ตรวจสอบหนังสือแจ้ง เรื่องการบดบังทัศนียภาพ จากโครงการ และการขาดเขียวโดยผู้ที่ได้รับผลกระทบ ภายใน 1 ปี หลังจากจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>

บริษัท ริวีเยรา มาลินู หรือพพรอาร์ท ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564

(นายสุวิทย์ วารณประทีปชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริวีเยรา มาลินู หรือพพรอาร์ท ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564

(นายสุวิทย์ วารณประทีปชัย)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

103/167

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3(44) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีแยร์ มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>2. การบดบังทิศทางลม</p> <p>จากการศึกษาพลศาสตร์การไหลของอากาศบดบังกระแสลมที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงทิศทางลมและความเร็วลมพบว่า จากผลการจำลองและการวิเคราะห์ผลทั้งหมดพบว่า ระดับ 2 เมตร มี 1 บ้าน/อาคารที่คาดว่าจะมีผลกระทบต่อความเร็วลมที่มีนัยสำคัญ ระดับ 9 เมตร ไม่พบว่าอาคารมีผลกระทบต่อความเร็วลมที่มีนัยสำคัญ ระดับ 24 เมตร มี 1 บ้าน/อาคารที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากความเร็วลมอย่างมีนัยสำคัญ</p>	<p>มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>8. คอยดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวและต้นไม้โครงการให้ดูสวยงามอยู่เสมอ โดยตัดแต่งกิ่งไม้ เพื่อป้องกันไม้ใหญ่ล้มลงทับพื้นที่บริเวณข้างเคียงโครงการ</p> <p>9. เจ้าของโครงการ ต้องทำหน้าที่แจ้งมาตรการต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียงในรัศมี 100 เมตรรอบโครงการ ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากตัวอาคารโครงการ ให้แจ้งหรือหากมีข้อสงสัยของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวให้ทันทีแจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ ทั้งนี้ให้แจ้งหรือหากมีข้อสงสัยของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ จนถึงจดทะเบียนอาคารชุดแล้ว 1 ปี กรณีที่ 2 ฝ่ายตกลงฝ่ายตกลงไม่แก้ไขและแก้ไขข้อยุติ ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานกันเพื่อระงับข้อพิพาทในการพัฒนาโครงการ แต่ถ้าหากไม่สามารถเจรจา หรือตัดสินใจร่วมกันได้ ให้ถือว่าเป็นข้อพิพาทที่ไม่อาจตกลงและหาข้อยุติได้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของโครงการจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการทั้งหมด</p> <p>- เจ้าของโครงการทำหนังสือแจ้งมาตรการต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียง ในรัศมี 100 เมตร รอบโครงการ ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมจากตัวอาคารโครงการ สามารถแจ้งหรือหากมีข้อสงสัยของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งหรือหากมีข้อสงสัยของโครงการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ จนถึงจดทะเบียนอาคารชุดแล้ว 1 ปี กรณีที่ 2 ฝ่ายตกลงไม่แก้ไขและแก้ไขข้อยุติ ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานกันเพื่อระงับข้อพิพาทในการพัฒนาโครงการ แต่ถ้าหากไม่สามารถเจรจา หรือตัดสินใจร่วมกันได้ ให้ถือว่าเป็นข้อพิพาทที่ไม่อาจตกลงและหาข้อยุติได้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดย</p>	<p>มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ</p> <p>- หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด</p> <p>การติดตามตรวจสอบ</p> <p>- ตรวจสอบหนังสือแจ้ง เรื่องการบดบังทิศทางลมจากโครงการ และการขอชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ</p> <p>- ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- ภายใน 1 ปี หลังจากจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด</p>

ตุลาคม 2564.....

ตุลาคม 2564.....

(นางสุกัญญา พล)

(นายสุวิทย์ วรณประติษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท โอ๊คซิลเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแต้นท์ จำกัด

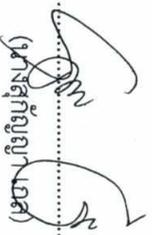


องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>3. การปรับปรุงแสงแดด</p> <p>การประเมินผลกระทบเรื่องการปรับปรุงแสงแดด พิจารณาตามกิจกรรมความต้องการแสงแดดของผู้ได้รับผลกระทบ ซึ่งผู้พักอาศัยข้างเคียงจะได้รับผลกระทบ ในระยะ 100 เมตร จำนวน 43 แห่ง ตั้งแต่เวลา 7.00-17.00 น. พบว่า อาคารที่ได้รับผลกระทบจากการปรับปรุงแสงแดดอาจมีนัยสำคัญมาก จำนวนทั้งสิ้น 1 แห่ง ได้แก่ บ้านพักคนงาน ของบริษัท พรพรรณนคร จำกัด เป็นอาคารโครงสร้างเหล็ก สูง 1-3 ชั้น (อาคารชั่วคราว) ซึ่งผู้ดูแลบ้านพักคนงาน แจ้งว่าจะทำการย้ายและรื้อถอนออกจากพื้นที่ประมาณเดือนตุลาคม 2564 ดังนั้นจึงไม่มีข้อห่วงกังวลด้านการปรับปรุงแสงแดดจากโครงการแต่อย่างใด</p>	<p>เจ้าของโครงการทำหนังสือแจ้งมาตรการต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียง ในรัศมี 100 เมตร รอบโครงการ ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการปรับปรุงแสงแดดจากอาคารโครงการ สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบ ดังกล่าวได้ ทั้งนี้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ จนถึงจดทะเบียนอาคารชุดแล้ว 1 ปี กรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันได้และไม่โต้แย้ง ให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อระงับข้อพิพาทในการพัฒนาโครงการ แต่ถ้าหากไม่สามารถเจรจา ปรึกษาหารือ หรือตัดสินร่วมกันได้ ให้ถือว่า เป็นข้อพิพาทที่มาจากตกลงและหาข้อยุติได้จึงให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของโครงการจะรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการทั้งหมด</p>	<p>การติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบหนังสือแจ้ง เรื่องการปรับปรุงแสงแดดจากโครงการ และการขอชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ - ความถี่ในการตรวจสอบ - ภายใน 1 ปี หลังจากจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ริวีเยรา มาลิบู หรืออพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ

หมายเหตุ :

- เจ้าของโครงการ (บริษัท ริวีเยรา มาลิบู หรืออพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) จะต้องดำเนินการส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับเจ้าหน้าที่เข้ามาบริหารโครงการเพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด (บริษัท ริวีเยรา มาลิบู หรืออพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) เจ้าของโครงการ และหลังจากจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด (นิติบุคคลอาคารชุด) จะต้องเป็นผู้จัดทำรายงานต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และเมืองพัทยา ตลอดจนระยะเวลาเปิดดำเนินการ

ตุลาคม 2564


(นายสุกัญญาเอส)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริวีเยรา มาลิบู หรืออพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ริวีเยรา มาลิบู หรืออพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


(นายสุกัญญา วรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ฮีโกลด์สแอนด์คองสลิแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวอร์รา มาลิบู (THE RIVERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	ปริมาณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
บริษัท ริเวอร์รา มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จัดส่งให้หน่วยงานอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้เข้าเป็นโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ซึ่งตั้งแต่ ก้าวงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมืองพัทยา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุก 6 เดือน โดยจัดส่งผลการปฏิบัติงาน 2 ครั้งต่อปี ภายในเดือนกรกฎาคม และเดือนมกราคมของปีถัดไป ตลอดระยะก่อสร้าง					
1. สภาพภูมิประเทศ	- รั้วของโดยรอบโครงการ	- ความคงทนแข็งแรงของรั้วโดยรอบโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ริเวอร์รา มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
2. ทรัพยากรดิน	- เขตดิน เขตวัสดุก่อสร้าง	- เขตดิน เขตวัสดุก่อสร้างบริเวณถนนทางเข้าออกโครงการ และท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ถนนและท่อระบายน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ริเวอร์รา มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
3. ธรณีวิทยา	- การเคลื่อนตัวของดินหรือตัวหิ้ง	- ดินตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนตัวของดิน (Inclinometer)	- บริเวณก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน และฐานราก	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่มีการทำฐานราก	- บริษัท ริเวอร์รา มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
4. สภาพภูมิอากาศ	- การบิดคดลม	- ตรวจสอบการบรรทุกของรถขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่มีการบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้าง	- บริษัท ริเวอร์รา มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ

บริษัท ริเวอร์รา มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


นางศุภัญญา เกล

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวอร์รา มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564


(นายศุภวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 4(1) มาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีแยร์ มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิอากาศ และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ผู้เฝ้าคลุมอาคาร - การทำงานของเครื่องจักรกล	- ตรวจสอบการปล่อยของรถขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้าง - ตรวจสอบฝุ่นในหิมสภาพพร้อมใช้งาน	- ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่มีการบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โครงการ
		- ตรวจสอบสภาพและการทำงานของเครื่องจักรกลและช่องว่างของตัวเครื่องจักรกลและช่องว่างของตัวเครื่องจักรกล	- พื้นที่โครงการ	- ตามคำแนะนำในคู่มือของอุปกรณ์เป็นประจำ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564

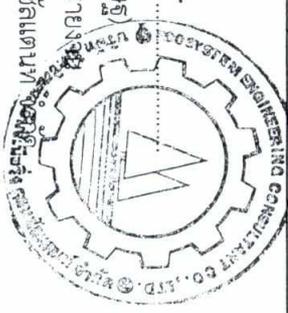

นางสุกัญญา เกตุ
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564


นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแต้นท์ จำกัด



ตารางที่ 4(2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิอากาศ และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- CO 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- Gas Bag	- บริเวณด้านทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ช่วงทำฐานราก	- บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
	- NOx 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- Chemiluminescence Method	- บริเวณด้านทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ช่วงทำฐานราก	- บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
	- HC 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- Gas Bag	- บริเวณด้านทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ช่วงทำฐานราก	- บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
	- SOx 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปใน เวลา 1 ชั่วโมง	- บริเวณด้านทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ช่วงทำฐานราก	- บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
	2) <u>ช่วงฐานรากแล้วเสร็จ</u>	- High Volume Air Sampler	- บริเวณด้านทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
	- TSP 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- High Volume Air Sampler	- บริเวณด้านทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
	- PM ₁₀ 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- High Volume PM-10 Air Sampler	- บริเวณด้านทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ

บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


(นางศุภกัญญา เกล)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564


(นายศุภกัญญา วรณประทีป)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีทีซีทีเอ็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 4(3)

มาตรฐานการทดสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ชั่วถาวร

โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีแยร์ มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ขอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิอากาศ และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- CO 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- Gas Bag	- บริเวณด้านทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพหุออร์ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของ โครงการ
	- NOx 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- Chemiluminescence Method	- บริเวณด้านทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพหุออร์ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของ โครงการ
	- HC 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- Gas Bag	- บริเวณด้านทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพหุออร์ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของ โครงการ
	- SOx 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง	- ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง	- บริเวณด้านทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพหุออร์ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของ โครงการ
	- ความเร็วและทิศทางลม 3 วัน ต่อเนื่อง	- เครื่องวัดความเร็วลม Anemometer	- บริเวณด้านทิศใต้	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพหุออร์ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของ โครงการ
	<u>จุดที่ 2</u> บริเวณพื้นที่ชุมชนในเส้นทาง ขนส่งวัสดุก่อสร้าง - TSP 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - PM ₁₀ 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง	- High Volume Air Sampler - High Volume PM-10 Air Sampler	- <u>จุดที่ 2</u> บริเวณพื้นที่ชุมชนในเส้นทาง ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพหุออร์ที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของ โครงการ

ตุลาคม 2564


(นางสุกัญญา เกตุ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคโนมิค เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแต้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4(4) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. ระดับเสียง	1) ช่วงงานฐานราก	- เครื่องมือวัดระดับเสียง 1 วันต่อเนื่อง	- บริเวณทิศใต้ของโครงการ	- ทุกวัน ช่วงทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์	- บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพีพีพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
	2) ช่วงงานรอกแล้วเสร็จ	- เครื่องมือวัดระดับเสียง - Leq 24 hr, Lmax, L90 และเสียงรบกวน 1 วันต่อเนื่อง	- บริเวณทิศใต้ของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพีพีพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
6. ความสั่นสะเทือน	1) ช่วงงานฐานราก	- ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน เคลื่อนที่ตามตำแหน่งที่เจาะเสาค้ำเข็ม (กรณีมีผลกระทบจากการที่เสาค้ำเข็มหรือร่องเรียงจากอาคารข้างเคียงโครงการต้องเพิ่มจุดตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินในบริเวณที่ได้รับผลกระทบ)	- ทุกวัน ช่วงทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์	- บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพีพีพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
	2) ช่วงงานรอกแล้วเสร็จ	- ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- บริเวณด้านทิศใต้	- หลังก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพีพีพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ

RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564

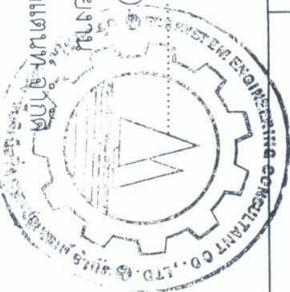

(นางศุภัญญา ฤกษ์)
กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพีพีพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

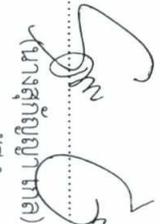


ตารางที่ 4(5) มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีแยร์ มาลิบู (THE RIVERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ขอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การใช้น้ำ	- สภาพการใช้น้ำของถังสำรองน้ำใช้	- ตรวจสอบถังสำรองน้ำใช้ดูว่าไม่มีการรั่วซึม หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ถังสำรองน้ำใช้ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพีแพรอร์ต - วิศวกร - ผู้จัดการ
8. การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	- ประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย - PH, BOD - SS, Settleable Solids, TDS - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease	- ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท และบางขนาด พ.ศ.2548	- ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตามระยะเวลาในคู่มือดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพีแพรอร์ต - วิศวกร - บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพีแพรอร์ต - วิศวกร - ผู้จัดการ
9. การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	- ประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำและบ่อตกขยะ-ทราย	- การอุดตันของมูลฝอย เศษดิน หิน ทราย ในรางระบายน้ำ และบ่อตกขยะที่เตรียมไว้	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพีแพรอร์ต - วิศวกร - ผู้จัดการ
10. การจัดการมูลฝอย	- สภาพของถังขยะต้องไม่ชำรุดพร้อมใช้งานเสมอและเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย	- ตรวจสอบถังขยะที่ต้องจัดเตรียมไว้	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพีแพรอร์ต - วิศวกร - ผู้จัดการ

ตุลาคม 2564


(นางสุกัญญา เทล)
กรรมการผู้มอานา

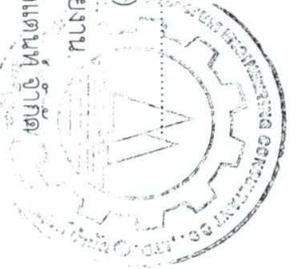
บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพีแพรอร์ต ติงวลลือปเม้นท์ จำกัด
RIVERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรณประดิษฐ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพีแพรอร์ต ติงวลลือปเม้นท์ จำกัด

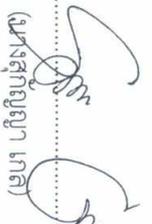
บริษัท อีคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 4(6) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. พลังงานและไฟฟ้า	- สภาพการใช้พลังงานของระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง	- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและแสงสว่างให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ระบบไฟฟ้าและแสงสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพีพีเอส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
12. การจราจร	- ห้ามจอดรถบรรทุก การกองวัสดุ ก่อสร้าง - การติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร และไฟส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ และทางเข้า-ออกในช่วงเวลากลางวัน - กวดขันและตรวจสอบประวัติของพนักงานขับรถว่าไม่มีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาทและห้ามดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกการก่อสร้างในช่วงขนส่งดิน วัสดุ ก่อสร้าง และคนงาน - พื้นที่จอดรถยนต์ และกองเก็บวัสดุ ก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอ	- ตรวจสอบป้ายจราจรบรรทุกและการกองวัสดุก่อสร้างบริเวณไหล่ทางถนนพระตำหนัก ซอย 5 และถนนสาธารณะที่ติดกับซอย 5 และถนนสาธารณะที่ติดกับโครงการ - ตรวจสอบการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร และไฟส่องสว่างด้านหน้าโครงการ - ตรวจสอบสภาพร่างกายพนักงานขนส่ง วัสดุ ก่อสร้างก่อนปฏิบัติงานว่ามีการใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท หรือดื่มสุรา หรือไม่ - ตรวจสอบการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านจราจรในช่วงขนส่งดิน วัสดุ ก่อสร้างและคนงาน - ตรวจสอบการจัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ และกองเก็บวัสดุ ก่อสร้าง ภายใโครงการอย่างเพียงพอ	- บริเวณไหล่ทางถนนพระตำหนัก ซอย 5 และถนนสาธารณะที่ติดกับซอย 5 - บริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าพื้นที่โครงการ - พนักงานขับรถขนส่ง - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพีพีเอส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพีพีเอส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ

บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพีพีเอส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564

(นางสุกัญญา เกตุ)

ตุลาคม 2564

(นายสุวิทย์ วรณประดิษฐ์)

กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพีพีเอส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ฮีโคโนซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 4(7)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีแย มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ขอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. การจราจร (ต่อ)	- ฟ้าในคลุมวัสดุก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อป้องกันการหกหล่นและกรณีที่มีความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่ากระเบาะประตูก จะต้องติดตั้งสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามมาหลังมองให้เห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก	- ตรวจสอบฟ้าในคลุมวัสดุก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อป้องกันการหกหล่นและกรณีที่มีความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่ากระเบาะประตูกจะต้องติดตั้งสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามมาหลังมองให้เห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนด ของกรมการขนส่งทางบก	- บริเวณพื้นที่โครงการก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ริวีแย มาลิบู หรือพ.พ.อ.ร.ดี - บริษัท ริวีแย มาลิบู หรือพ.พ.อ.ร.ดี - บริษัท ริวีแย มาลิบู หรือพ.พ.อ.ร.ดี - บริษัท ริวีแย มาลิบู หรือพ.พ.อ.ร.ดี
13. การสื่อสาร	- การบดบังสัญญาณโทรศัพท์และวิทยุ จากตัวอาคารโครงการ กับบ้านพักอาศัย โดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร	- ตรวจสอบการบดบังสัญญาณโทรศัพท์และวิทยุจากตัวอาคารโครงการกับบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร ว่าได้รับความเดือดร้อนจากการบดบังสัญญาณโทรศัพท์และวิทยุหรือไม่	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ริวีแย มาลิบู หรือพ.พ.อ.ร.ดี - บริษัท ริวีแย มาลิบู หรือพ.พ.อ.ร.ดี - บริษัท ริวีแย มาลิบู หรือพ.พ.อ.ร.ดี

ตุลาคม 2564



(นางสุภาภรณ์ เกตุ)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ริวีแย มาลิบู หรือพ.พ.อ.ร.ดี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ริวีแย มาลิบู หรือพ.พ.อ.ร.ดี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564



(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ฮีโคโนซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

113/167

ตารางที่ 4(8) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียรา มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
14. การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- ขนาดพื้นที่ใช้สอยอาคาร - ระยะถอยร่นของอาคาร - ความสูงอาคาร	- ตรวจสอบผลงานขั้นสุดท้ายเพื่อให้ได้ตำแหน่ง ขนาด และระยะต่างๆ ภายในโครงการให้ถูกต้องตรงตามแบบแปลนและเป็นไปตามพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องทุกประการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ และอาคารโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ริเวียรา มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
15. การมีส่วนร่วมของประชาชน	- ความเดือดร้อนหรือร้องเรียนของเจ้าของอาคารหรือบ้านพักอาศัยใกล้เคียง จากการก่อสร้าง	- มีเจ้าหน้าที่เยี่ยมเยียนและสอบถามข้อร้องเรียนหรือผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง โครงการต้องกลับมาปรับวิธีการปฏิบัติงาน หรือแก้ไขพื้นที่ - มีจุดร้องเรียนที่เกิดจากการก่อสร้าง หากมีเรื่องร้องเรียนทางโครงการต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ริเวียรา มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2564


นางสุกัญญา เกตุ
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียรา มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรณประดิษฐ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



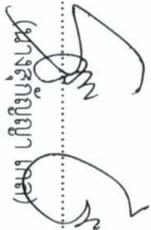
ตารางที่ 4(9) มาตรฐานการตรวจสอบผลกระทบบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวอร์ มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ขอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
15. การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางโครงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคารโดยวิธีการและการร่วมตัวอย่างไร้เป็นไปตามหลักการวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ	ระยะประชิด พื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนว เส้นทางโครงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการและการร่วมตัวอย่างไร้เป็นไปตามหลักการวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ	เส้นทาง การขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
16. การสาธารณสุข	- โรคติดต่อ หรือพาหะนำโรคติดต่อร้ายแรง	- ตรวจสอบสภาพคนงานก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ริเวอร์ มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
17. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ประสิทธิภาพ ความแข็งแรงและทนทานของอุปกรณ์ต่างๆ เช่น ปันจัน ลิฟต์ โดยสารและขนส่งวัสดุก่อสร้าง กระเช้าแขวนไฟฟ้า นั่งร้าน ลวดสลิงและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ตรวจสอบประสิทธิภาพตามคู่มือผลิตภัณฑ์ โดยวิศวกรที่มีความชำนาญ ปฏิบัติงาน หรือแก่ที่งานที่	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ริเวอร์ มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ

บริษัท ริเวอร์ มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


นางปิชญง วรณประดิษฐ์
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวอร์ มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

115/167

ตุลาคม 2564


นายปิชญง วรณประดิษฐ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 4(10) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวอร์รา มาลิบู (THE RIVERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

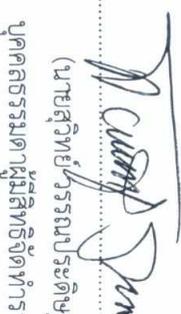
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
17 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (คอ)	<ul style="list-style-type: none"> - ป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - มีป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัย อยู่ในสภาพดี หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที - มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ริเวอร์รา มาลิบู หรือพีแพลอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - บริษัท ริเวอร์รา มาลิบู หรือพีแพลอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> - การอบรมหรือคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดลอม - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล 	<ul style="list-style-type: none"> - มีการจัดอบรมหรือจัดทำคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดลอมให้กับคนงานก่อสร้าง - ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเป็นประจำทุกวัน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง - อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ริเวอร์รา มาลิบู หรือพีแพลอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - บริษัท ริเวอร์รา มาลิบู หรือพีแพลอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลาย - ความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลาย หากพบข้อผิดพลาด ต้องดำเนินการแก้ไขทันที - ตรวจสอบความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบ โดยห้ามติดตั้งกองหรือชิ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายใต้นพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ริเวอร์รา มาลิบู หรือพีแพลอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ

บริษัท ริเวอร์รา มาลิบู หรือพีแพลอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์
กรรมการผู้อำนวยการ

ตุลาคม 2564


นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ริเวอร์รา มาลิบู หรือพีแพลอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

116/167

บริษัท ฮีโกลด์สแอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 4(1)

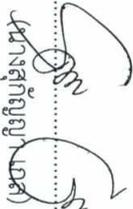
มาตรฐานการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า มาลิบู (THE RIVERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ขอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
17. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- แสงสว่างและการระบายอากาศที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน	- มีแสงสว่างและการระบายอากาศภายในพื้นที่ก่อสร้าง ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 ของกระทรวงแรงงาน รวมทั้งข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพ.พรอ.ดี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
- การจัดทำคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตราย รวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ	- มีคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษา อุปกรณ์ป้องกันอันตรายรวมทั้งเครื่องจักร อุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสุขภาพต่าง ๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะรองรับขยะ	- คู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษา อุปกรณ์ป้องกันอันตราย เครื่องจักร อุปกรณ์ทุกชนิด ตามคำแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์แต่ละชนิด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพ.พรอ.ดี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
- ความเพียงพอของระบบสุขภาพต่าง ๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะรองรับขยะ	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสุขภาพต่าง ๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะรองรับขยะว่ามีเพียงพอ	- ทัศนียภาพของโครงการ เพื่อลดผลกระทบต่อร่างกายและทรัพย์สินของอาคารข้างเคียง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณพื้นที่ข้างเคียง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพ.พรอ.ดี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
- บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและปัญหาด้านสุขภาพของพนักงานก่อสร้าง	- มีบันทึกสถิติเกิดอุบัติเหตุ และปัญหา ด้านสุขภาพของพนักงานก่อสร้าง เมื่อเกิดอุบัติเหตุต้องแก้ไขปัญหานั้นที่ และปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานหรือจัดให้มีมาตรการ บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพ.พรอ.ดี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด				

RIVERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


นางสุกัญญา (นส.)
กรรมการผู้อำนวยการ

บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพ.พรอ.ดี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564


นายสุวิทย์ วรณประดิษฐ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

117/167



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
17. อากาศภายในและ ความปลอดครัย (ต่อ)		พื้นที่ โดยเฉพาะการตกจากที่สูง อุบัติเหตุ จากการขนส่งและไฟฟ้าช็อต	- เครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิด อุบัติเหตุ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ริเวียรา มาลิบู หรือพีเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของ โครงการ
18. ความปลอดภัย		ไม่มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องเรียนที่อาจเกิด จากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้อง เรียนต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ และ แก้ไขปัญหาที่ตรงจุดพบ	- อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบ โครงการในระยะ 100 เมตร - กล้องรับความถี่เห็นของโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และจัดทำ รายงานผลการรับเรื่องร้องเรียน ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- บริษัท ริเวียรา มาลิบู หรือพีเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของ โครงการ
		- สภาพใช้งานของเครื่องมือปฐมพยาบาล เบื้องต้น และรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิด อุบัติเหตุรุนแรงหรือกรณีฉุกเฉิน ได้หรือไม่ หากชำรุดเสียหายต้องรีบ ดำเนินการแก้ไขทันที	- พนักงานก่อสร้างของโครงการ	- ทุกครั้ง ที่รับคนงานเข้าทำงานตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ริเวียรา มาลิบู หรือพีเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของ โครงการ
		- ตรวจสอบทาวเวอร์เครน และอุปกรณ์ ต่างๆ ให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง หลังเลิกใช้งาน	- คนงานก่อสร้างของโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	- บริษัท ริเวียรา มาลิบู หรือพีเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของ โครงการ

บริษัท ริเวียรา มาลิบู หรือพีเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


นางสุกัญญา เกษ
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียรา มาลิบู หรือพีเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรณประดิษฐ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

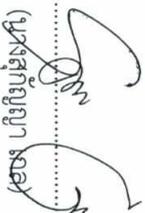


ตารางที่ 4(13) มาตรฐานการตรวจสอบผลกระทบทันที ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีเยรา มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ	
18. ความปลอดภัย สาธารณะ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบอัตราส่วนหัวหน้าคนงาน : คนงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 1 : 40 คน - ตรวจสอบว่ามีรปภ. ประจำตลอด 24 ชม. หรือไม่ - ตรวจสอบการเข้าปฏิบัติงาน ต้องลงชื่อ หรือมีบัตรประจำตัว 	<ul style="list-style-type: none"> - หัวหน้าคนงานของโครงการ - รปภ. ของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ริวีเยรา มาลิบู หรือพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - บริษัท ริวีเยรา มาลิบู หรือพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ 	
19. การป้องกันอันตราย		<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า - จุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - การติดตั้งของถังดับเพลิงเคมี บริเวณจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ - แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที - ตรวจสอบความเรียบร้อยและจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ - การจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ริวีเยรา มาลิบู หรือพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2564.....


(ในชุดปฏิบัติงาน)

กรรมการผู้ชำนาญการ

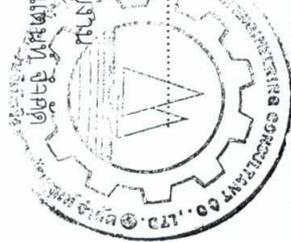
บริษัท ริวีเยรา มาลิบู หรือพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564.....


(นายสุวิทย์ วรณประทีป)

บุคลากรประจำผู้รับผิดชอบ

บริษัท อีโคโนซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 4(14) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง
โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีแยร์ มาลิลู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
20. คุณภาพอากาศและทัศนียภาพ	- สภาพแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบสภาพรั้วให้อยู่ในสภาพที่บดบังมลพิษไม่ได้	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท ริวีแยร์ มาลิลู หรือพีพีเออร์ดี ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
21. การบดบังทิศทางลม	- หนังสือแจ้ง เรื่องการบดบังทิศทางลมจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบหนังสือแจ้ง เรื่องการบดบังทิศทางลมจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท ริวีแยร์ มาลิลู หรือพีพีเออร์ดี ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
22. การบดบังแสงแดด	- หนังสือแจ้ง เรื่องการบดบังแสงแดดจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบหนังสือแจ้ง เรื่องการบดบังแสงแดดจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ในระยะ 100 เมตร	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท ริวีแยร์ มาลิลู หรือพีพีเออร์ดี ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ

หมายเหตุ : บริษัท ริวีแยร์ มาลิลู หรือพีพีเออร์ดี ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ จะต้องดำเนินการดังนี้

- เมื่อเริ่มมีการก่อสร้าง จะต้องการทำผู้ขนตอนการประสานเรื่องร้องเรียนในช่วงก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการเสนอต่อเมืองพัทยา
- จัดให้มีบริษัทผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด และจะนำมาตราการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ระบุใน TOR เพื่อให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ตนในการปฏิบัติงานก่อสร้างของโครงการ
- กำกับคนงาน เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน และผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด
- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นขอติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เป็นอย่างชัดเจน
- ในช่วงก่อสร้าง บริษัท ริวีแยร์ มาลิลู หรือพีพีเออร์ดี ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ ต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามระเบียบในพระราชบัญญัติส่งเสริมรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5

ตุลาคม 2564


นางสุกัญญา พท.

บริษัท ริวีแยร์ มาลิลู หรือพีพีเออร์ดี ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ริวีแยร์ มาลิลู หรือพีพีเออร์ดี ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด

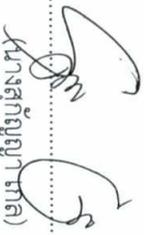
120/167

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคแตนท์ จำกัด



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. การโอนสิทธิให้กับนิติบุคคลอาคารชุด	- หลักฐานการส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับที่ได้รับแจ้งความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- ตรวจสอบว่ามีการส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับที่ได้รับแจ้งความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อมีการก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด	- สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด	- เมื่อมีการก่อตั้งนิติบุคคลอาคารชุด	- บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
	- รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ตรวจสอบการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้กับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี เมืองพัทยา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด	- ทุกๆ 2 ครั้ง/ปี ภายในเดือนกรกฎาคม และเดือนมกราคมของปีถัดไป ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด

ตุลาคม 2564



นางสาวศุภิญญา ฤทธิ

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564



นายศุภิชัย วรณประตัญญู

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 5(1) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. สภาพภูมิประเทศ	- การเติบโตของต้นไม้	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ หากพบว่า ต้นไม้เสียหายหรือตายให้ บำรุง ดูแล และปลูกซ่อมแซมทันที	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- เดือนละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพีพีอีดี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด
3. ธรณีวิทยา	- การตัดต่งป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติงานเมื่อเกิดแผ่นดินไหว	- ตรวจสอบป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติงานเมื่อเกิดแผ่นดินไหวให้มองเห็นได้ชัดเจน และอยู่ในสภาพดี หากพบว่ามีการชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติงานเมื่อเกิดแผ่นดินไหว	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพีพีอีดี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด
4. สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิอากาศ และคุณภาพอากาศ	- การเติบโตของต้นไม้	- ตัดแต่งกิ่งโดยควบคุมทั้งทรงพุ่ม และความสูงของลำต้นด้วยการตัดแต่งกิ่งไม้ ตัดข้าง และตัด้านนอก	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพีพีอีดี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด
5. ระดับเสียง	- ประสิทธิภาพการทำงานของปั้มน้ำ และเครื่องปรับอากาศ	- ตรวจสอบสภาพของเครื่องปั้มน้ำ และเครื่องปรับอากาศให้มีสภาพดี ตามคู่มือ และนำผลผลิตกักเก็บ	- เครื่องปั้มน้ำและเครื่องปรับอากาศ	- ตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพีพีอีดี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ

บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพีพีอีดี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

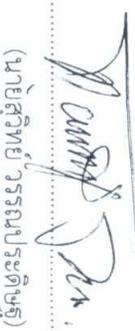
ตุลาคม 2564


(นางสุกัญญา เกตุ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพีพีอีดี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5(2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีแยร์ มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. ระดับเสียง (ต่อ)					- หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด
6. การใช้น้ำ					- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด
6.1 การใช้น้ำ	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา	- ตรวจสอบการทำงานของระบบท่อส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา	- พื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด
	- โครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน และตาดฟ้า รอยแตกร้าว	- ตรวจสอบรอยแตกร้าวของถังเก็บน้ำ ใต้ดิน และชั้นตาดฟ้า	- พื้นที่โครงการ	- ทุกๆ 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด
	- ลักษณะทางกายภาพ เช่น กลิ่น สี และ ความขุ่น	- มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค	- พื้นที่โครงการ	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


นางสาวสุกัญญา เกตุ

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรณประสิทธิ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีเคซีเอสเอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5(3) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีเยรา มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	- ปริมาณ Total Coliform bacteria ในถังเก็บน้ำประปา	- Multiple tube	- ถังเก็บน้ำประปา	- ทุก 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริวีเยรา มาลิบู หรือพหุพรรคีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด
6.2 การจัดการระบบ ระบายน้ำ	1. <u>นิยามรอบสระว่ายน้ำ และส่วนประกอบ</u> - โครงสร้างสระว่ายน้ำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคง แข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบอยู่ในสภาพดี - มีรางระบายน้ำล้น มีฝาปิดไม่เป็นสนิม แข็งแรงที่ควมสะอาดวาง อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง	- ตรวจสอบโครงสร้างสระว่ายน้ำ การซึมน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ผนังกระเบื้องสระว่ายน้ำ ต้องไม่แตกหรือมีสิ่งทำอันตรายได้ - ตรวจสอบรางระบายน้ำล้น ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการรั่วหรือชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- บริเวณรอบสระว่ายน้ำและส่วนประกอบ	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริวีเยรา มาลิบู หรือพหุพรรคีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด

บริษัท ริวีเยรา มาลิบู หรือพหุพรรคีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


นางสุกัญญา สกล

กรรมการผู้อำนวยการ

บริษัท ริวีเยรา มาลิบู หรือพหุพรรคีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

124/167

ตุลาคม 2564


นายพิชิต ธรรม

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายการ

บริษัท ฮีลคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 5(4) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีแยร์ มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.2 การจัดการระบบ ระบายน้ำ (ต่อ)	- มีอุปกรณ์เครื่องมือทำความสะอาด สระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระ ชนิดลวดทองเหลือง และ พลาสติกกรวม ทั้งตะแกรงช่องน้ำสุดท้าย แขวนลอย	- ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือทำความ สะอาดสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่ เสมอ	- บริเวณส่วนประกอบสระว่ายน้ำ	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของ โครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด
	- มีที่วางสำหรับใช้เส้นทางเดินสระว่ายน้ำ ไม้เส้น ไม้ไม้แข็ง ทำความสะอาดง่าย	- ตรวจสอบทางเดินสระว่ายน้ำ ให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ ถ้าทางเดินมีน้ำแข็ง หรือ ลื่น ต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- บริเวณสระว่ายน้ำและส่วน ประกอบ	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของ โครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด
	- มีป้ายบอกความลึก หรือตัวเลขบอก ระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ ชัดเจน	- ตรวจสอบว่ามีป้ายบอกระดับความลึก สระว่ายน้ำหรือไม่	- บริเวณสระว่ายน้ำและส่วน ประกอบ	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของ โครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด
	- จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระ ว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจนในกรณี ที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน	- ตรวจสอบแสงสว่าง บริเวณสระว่ายน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- บริเวณรอบสระว่ายน้ำ	- ทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของ โครงการ

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564.....


(นายสุภัฏญา เกตุ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564.....


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ฮีลคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 5(5) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร์รา มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.2 การจัดการระบบ สระว่ายน้ำ(ต่อ)	- ฟื้นฟูด้วยวิธีดูแลแข็งแรง เรียบ ไม่ดูดซึม น้ำ ท่าควมสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี	- ตรวจสอบพื้น ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีน้ำขัง หรือลื่น ต้องดำเนินการแก้ไข ทันที	- บริเวณรอบสระว่ายน้ำ	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด - ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริเวียร์รา มาลิบู หรือพพรอส์ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด
	- จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วาง หรือเก็บ รองเท้า สำหรับผู้เข้า บริการ ในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บ สิ่งของ ที่วาง หรือเก็บรองเท้า ให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ	- บริเวณส่วนประกอบสระว่ายน้ำ	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริเวียร์รา มาลิบู หรือพพรอส์ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด
	- จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อน ลงสระ และที่ล้างเท้าที่ทางเข้าบริเวณ สระว่ายน้ำ และเติมคลอรีนลงในอ่าง เท้า เพื่อป้องกันการติดเชื้อ	- ตรวจสอบอ่างล้างมือ อ่างตัว อ่างเท้า และการเติมคลอรีน ให้อยู่ในสภาพดีอยู่ เสมอ			

บริษัท ริเวียร์รา มาลิบู หรือพพรอส์ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


(นางสุกัญญา ฤกษ์)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท ริเวียร์รา มาลิบู หรือพพรอส์ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

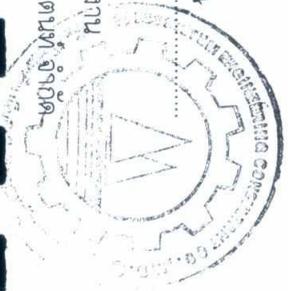
126/167

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรรณประทีป)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 5(6) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีแยร์ มาลินู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.2 การจัดการระบบ สระว่ายน้ำ(ต่อ)	- รักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบสระ ว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ	- ตรวจสอบการรักษาความสะอาดรอบ สระว่ายน้ำ	- บริเวณรอบสระว่ายน้ำ	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริวีแยร์ มาลินู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของ โครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด
	- มีให้มีการนำสิ่งทั่วทุกชนิดเข้าไปใน บริเวณสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบว่ามีการนำสิ่งทั่วไปเข้าไปใน บริเวณสระว่ายน้ำหรือไม่	- บริเวณรอบสระว่ายน้ำ	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริวีแยร์ มาลินู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของ โครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด
	2. <u>คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ</u> - ใส สะอาด ไม่มีเศษผง หรือเศษใบไม้ ในสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด คือ ส่วนลึก และส่วนตื้น - ตรวจสอบค่า pH สะอาด เศษผง หรือใบไม้ ด้วยสายตา	- บริเวณรอบสระว่ายน้ำ และส่วน ประกอบ - น้ำในสระว่ายน้ำ	- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิด บริการในวันที่แดดจัด หรือมีผู้ใช้ บริการมากให้ตรวจระหว่างวัน ด้วย ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริวีแยร์ มาลินู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของ โครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด

บริษัท ริวีแยร์ มาลินู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564.....

(นางสุกัญญา เกล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริวีแยร์ มาลินู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564.....

(นายสุวิทย์ วรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

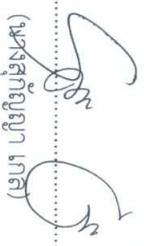
บริษัท อีทีซีเอสเอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5(7) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีแยร์ มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.2 การจัดการระบบ สระว่ายน้ำ (ต่อ)	- เครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ได้แก่ pH meter และ Free and Total Chlorine Test Kit ไว้ประจำโครงการ รวมทั้งบันทึกผลการวิเคราะห์	- pH meter ต้องสามารถตรวจวิเคราะห์ ได้ในช่วง 3-9 และอ่านค่าได้ช่วงละ 1 - Free and Total Chlorine Test Kit ต้องสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ในช่วง 0.2-2 ppm	- pH meter และ Free and Total Chlorine Test Kit	- ทุกสัปดาห์	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพีพีเออร์ดี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของ โครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด
	- ดูแลรักษาเครื่องกรองน้ำให้ทำงาน ได้เต็มประสิทธิภาพ	- เครื่องกรองไม่มีการอุดตัน และน้ำที่ผ่าน การกรองมีความสะอาด	- เครื่องกรองน้ำ		- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพีพีเออร์ดี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของ โครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด
	- ค่าความเป็นกรดด่าง (pH) อยู่ในช่วง 7.2-8.4	- pH meter	- น้ำในสระว่ายน้ำ		- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิด และหลัง ปิดบริการ ในวันที่แดดจัด หรือมี ผู้ใช้บริการมากให้ตรวจระหว่างวัน ด้วย ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
	- ค่าคลอรีนอิสระ (Free chlorine) อยู่ใน ช่วง 0.6-1.0 ppm	- Free and Total Chlorine Test Kit	- น้ำในสระว่ายน้ำ		- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิด และหลัง ปิดบริการ ในวันที่แดดจัด หรือมี ผู้ใช้บริการมากให้ตรวจระหว่างวัน ด้วย ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพีพีเออร์ดี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

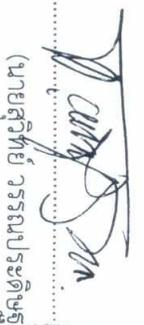
ตุลาคม 2564


(นางสุกัญญา เกส)

กรรมการผู้มีอำนาจ

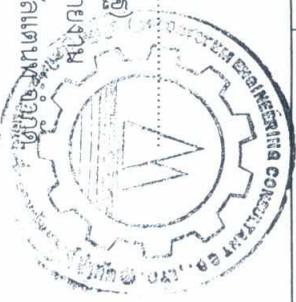
บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพีพีเออร์ดี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรณประติษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีเคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 5(8) มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบบึงแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีแยร์ มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.2 การจัดการระบบ สระว่ายน้ำ (ต่อ)	- ค่าคลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine) อยู่ในช่วง 0.5-1.0 ppm	- Free and Total Chlorine Test Kit	- น้ำในสระว่ายน้ำ	- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิด และหลังปิดบริการ ในวันที่แต่จัด หรือมีผู้ใช้บริการมากให้ตรวจระหว่างวัน ด้วย ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด - ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด
	- ตรวจวัดโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (total Coliform Bacteria) น้อยกว่า 10 ต่อ น้ำ 100 มิลลิลิตร	- MPN method ในอัตรา ส่วน 100 มิลลิลิตร	- น้ำในสระว่ายน้ำ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด
	- ตรวจวัดฟิโคลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) ต้องไม่พบ	- Multiple tube fermentation technique	- น้ำในสระว่ายน้ำ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด

ตุลาคม 2564.....


(นางสุกัญญา เกตุ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564.....


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 5(9) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวอร์รา มาลิบู (THE RIVERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ขอมย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.2 การจัดการระบบ สระว่ายน้ำ(ต่อ)	- ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) อยู่ใน ช่วง 80-100 ppm	- Titration	- น้ำในสระว่ายน้ำ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริเวอร์รา มาลิบู หรือพหุบริษัท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของ โครงการ
	- ค่าความกระด้าง (Calcium hardness) อยู่ในช่วง 250-600 ppm	- EDTA Titration	- น้ำในสระว่ายน้ำ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แต่กรณีที่ ผู้ดูแลระบบจัดการไตรคลอโรเอธิลีน ไฮยาบริค ต้องตรวจวันละ 2 ครั้ง	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริเวอร์รา มาลิบู หรือพหุบริษัท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของ โครงการ
	- ความเข้มข้นกรดไซยาไนริก (Cyanuric acid) อยู่ในช่วง 30-60 ppm	- Cyanuric Acid Photometer	- น้ำในสระว่ายน้ำ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริเวอร์รา มาลิบู หรือพหุบริษัท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของ โครงการ
	- ตรวจความเข้มข้นคลอไรด์ (Chloride) ไม่เกิน 600 ppm	- EDTA Titration	- น้ำในสระว่ายน้ำ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริเวอร์รา มาลิบู หรือพหุบริษัท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของ โครงการ

บริษัท ริเวอร์รา มาลิบู หรือพหุบริษัท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


(นางศุภกัญญา นง)
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวอร์รา มาลิบู หรือพหุบริษัท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรณประดิษฐ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

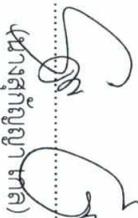
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 5(10) มทธรการติดตามตรวจสอบผลกระทบบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีแยร์ มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.2 การจัดการระบบ สระว่ายน้ำ(ต่อ)	- ตรวจความเข้มข้นแอมโมเนีย (Ammonia) ไม่เกิน 20 ppm - ตรวจความเข้มข้นไนเตรท (Nitrate) ไม่เกิน 50 ppm	- colorimetric method - Cadmium Reduction	- น้ำในสระว่ายน้ำ - น้ำในสระว่ายน้ำ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด - ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด
	- ตรวจวัดแบคทีเรีย E. coli ต้องไม่พบ	- Multiple tube fermentation technique	- น้ำในสระว่ายน้ำ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด - ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด

ตุลาคม 2564



นางสุกัญญา (สกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564



นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5(11) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า มาลิบู (THE RIVERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ขอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.2 การจัดการระบบ สระว่ายน้ำ(ต่อ)	- ตรวจวัดแบคทีเรีย Streptyllococcus aureus ต้องไม่พบ	- Multiple tube fermentation technique	- น้ำในสระว่ายน้ำ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด
	- ตรวจวัดแบคทีเรีย Pseudomonas aeroginosa ต้องไม่พบ	- Multiple tube fermentation technique	- น้ำในสระว่ายน้ำ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด
	- มีการทำบันทึกข้อมูลจำนวนผู้ใช้สระว่ายน้ำในแต่ละวัน	- บันทึก เพศ อายุ และระยะเวลาที่ใช้สระน้ำ	- สระว่ายน้ำ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด
	3. ความปลอดภัยในการใช้สระว่ายน้ำ				
	- มีเจ้าหน้าที่ดูแลสระว่ายน้ำอยู่ประจำสระตลอดเวลาที่เปิดบริการ	- มีเจ้าหน้าที่ประจำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดบริการ	- บริเวณสระว่ายน้ำ	- ทุกวัน	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด

ตุลาคม 2564


(นางสุกัญญา นงกิต)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

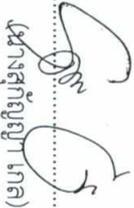
บริษัท ริเวียร่า มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ฮีโอดีเอสแอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5(12) มาตรฐานตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีแยร์ มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>6.2 การจัดการระบบ สละขี้มูลสัตว์(ต่อ)</p>	<p>- จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับ ผู้ใช้บริการติดไว้ บริเวณสละขี้มูลสัตว์ให้ มองเห็นชัดเจน</p>	<p>ป้ายแสดงข้อปฏิบัติต้องข้อความอย่างน้อย ดังนี้ 1.ต้องสวมชุดขี้มูลสัตว์ที่สะอาด 2.ต้องชำระร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง 3.ผู้ที่เป็นโรคติดต่อห้ามลงสระขี้มูลสัตว์ 4.ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระ 5.ห้ามใส่สวามันน้ำลาย หรือส้วมน้ำลงในสระ 6.ห้ามทำสละขี้มูลสัตว์น้ำสกปรก 7.วิธีปฐมนิคมขี้มูลสัตว์</p>	<p>- บริเวณสระขี้มูลสัตว์</p>	<p>- ทุกวัน</p>	<p>- หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด</p> <p>- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของ โครงการ</p> <p>- หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด</p>
<p>- สถานที่เก็บสละขี้มูลสัตว์มีป้ายระบุว่า สถานที่เก็บสละขี้มูลสัตว์อันตราย และห้าม เข้า มีการระบายอากาศและการ ป้องกันน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสละขี้มูลสัตว์</p>	<p>- มีป้ายแสดง “สถานที่เก็บสละขี้มูลสัตว์ อันตราย” และ “ห้ามเข้า” - ระบบระบายอากาศใช้งานได้ดี - ไม่มีน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสละขี้มูลสัตว์</p>	<p>- สถานที่เก็บสละขี้มูลสัตว์</p>	<p>- ทุกวัน</p>	<p>- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของ โครงการ</p> <p>- หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด</p>	
<p>- มีอุปกรณ์การช่วยเหลือประจําสละขี้มูลสัตว์ น้ำ ได้แก่ ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ เครื่อง หายใจ ห้องปฐมพยาบาล หรือชุด ปฐมพยาบาล เป็นต้น และมีการฝึกอบรม การใช้งาน</p>	<p>ต้องจัดให้มี - โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน - ห่วงชูชีพ เส้นผ่านศูนย์กลางอย่างน้อย 15 นิ้ว หรือทุ่นลอยผูกไว้กับเชือก ความ ยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระขี้มูลสัตว์ อย่างน้อย 2 อัน</p>	<p>- บริเวณสระขี้มูลสัตว์</p>	<p>- ทุกวัน</p>	<p>- หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด</p>	

ตุลาคม 2564

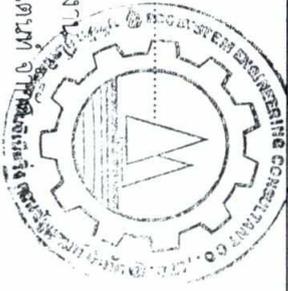


นางสุกัญญา เกตุ
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท อีทีเอสแอดแอม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ระบบวิศวกรรมระบบอาคารชุด



ตารางที่ 5(13) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร์รา มาลิบู (THE RIVERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ขอบย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.2 การจัดการระบบ สระว่ายน้ำ(ต่อ)					
<ul style="list-style-type: none"> - มีป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาล หรือช่วยชีวิตคนจมน้ำ ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน บริเวณสระว่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ฝึกอบรมพยาบาล หรือช่วยชีวิตคนจมน้ำ - ฝึกอบรมพยาบาลหรือชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด ที่มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายตู้ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ - เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ 1 ชุด และเด็ก 1 ชุด - ห้องปฐมพยาบาลหรือชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณสระว่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริเวียร์รา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด
<ul style="list-style-type: none"> - มีโทรศัพท์และติดหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล สถานตำรวจ ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจนบริเวณสระว่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบโทรศัพท์ที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ 		<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณสระว่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : บริษัท ริเวียร์รา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด : นิติบุคคลอาคารชุด

ตุลาคม 2564.....


(นางสุกัญญา เกตุ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท ริเวียร์รา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564.....


(นายสุวิทย์ ชรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

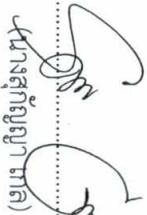
บริษัท ฮีโกลซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 5(14) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีแยร์ มาลิบู (THE RIVERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ขอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปนเปื้อน	- ภาคไขมัน - ตะกอนส่วนเกิน	- ตรวจสอบการตกค้างไขมัน และทำความสะอาดบ่อตกไขมัน - ตรวจสอบตะกอนส่วนเกิน พร้อมทั้งแจ้งหน่วยงานเข้ามาสุ่มกำจัดกากตะกอน	- บ่อตกไขมัน - บ่อเก็บตะกอน	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด
	- สิ่งปนเปื้อนไม่เอกรอะ - PH, BOD - SS, Settleable Solids, TDS - Sulfide - TKN	- ตรวจสอบสิ่งปนเปื้อนไม่เอกรอะ พร้อมทั้งแจ้งหน่วยงานเข้ามาสุ่มกำจัดสิ่งปนเปื้อน - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548	- จำนวน 1 จุด บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด

ตุลาคม 2564


นางสุกัญญา เกตุ

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564

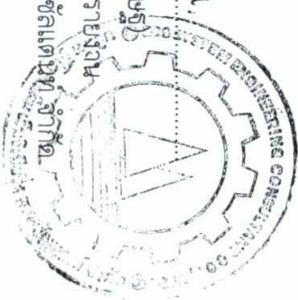

นายสุวิทย์ ชุรรณประดิษฐ์

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

135/167



ตารางที่ 5(15) มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวอร์รา มาลิบู (THE RIVERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ขอบ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล(ต่อ)	- Fat Oil & Grease - การทำงานของเครื่องสูบน้ำ	- ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงาน ของเครื่องสูบน้ำ	- ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด - ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริเวอร์รา มาลิบู หรือเพอร์สแอม สิ่งแวดล้อมเจ้าหน้าที่ จำกัด เจ้าของโครงการ
8. การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	- เศษมูลฝอย และตะกอนดินทราย	- ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไป ในแต่ละวันตามแบบ ทส.1 และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียรวมในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2	- ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริเวอร์รา มาลิบู หรือเพอร์สแอม สิ่งแวดล้อมเจ้าหน้าที่ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด

ตุลาคม 2564

(นางสาวศุภิญญา เกล)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท ริเวอร์รา มาลิบู หรือเพอร์สแอม จำกัด

บริษัท ริเวอร์รา มาลิบู หรือเพอร์สแอม จำกัด
RIVERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564

(นายสุวิทย์ วรณประทีป)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 5(16) มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีแยร์ มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการมูลฝอย	- ความสามารถในการรองรับมูลฝอย และสภาพทั่วไป	- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมให้มีความสะอาดอยู่เสมอ ถ้ามีการผูกרון หรือชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- พื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด
10. การใช้ไฟฟ้า	- การผูกרוןหรือสายไฟชำรุด	- ตรวจสอบการรั่วไหล/การลัดวงจรของหม้อแปลงไฟฟ้า ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด

ตุลาคม 2564

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 5(17) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร์ มาลีนู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)					- หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด
11. การจราจร	- กิจกรรมหรือสิ่งกีดขวางบริเวณที่จอดรถ - บ้ายหรือสัญลักษณ์การจราจรภายในโครงการ	- ตรวจสอบห้ามมิให้ประกอบกิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณที่จัดไว้สำหรับเป็นพื้นที่จอดรถยนต์ อันจะทำให้พื้นที่จอดรถยนต์ลดลง - ตรวจสอบป้าย หรือสัญลักษณ์การจราจรภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี และสามารถมองเห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริเวียร์ มาลีนู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด
12. การก่อสร้าง	- การบดบังสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุจากตัวอาคารโครงการกับบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร	- ตรวจสอบการบดบังสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุจากตัวอาคารโครงการกับบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตรว่าได้รับความเดือดร้อนจากการบดบังสัญญาณโทรทัศน์และวิทยุหรือไม่	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ในระยะ 100 เมตร	- ภายใน 1 ปี หลังจากจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริเวียร์ มาลีนู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด

บริษัท ริเวียร์ มาลีนู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


(นางสุวิทย์ วรณประทีป)

กรรมการผู้ชำนาญการ

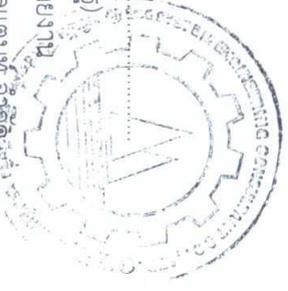
บริษัท ริเวียร์ มาลีนู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรณประทีป)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ฮีลคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 5(18) มาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวอร์รา มาลิบู (THE RIVERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ขอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
13. การศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชน	- ความเดือดร้อนหรือร้องเรียนของผู้พักอาศัยหรือบ้านพักอาศัยใกล้เคียงโครงการ	- จัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ หากมีเรื่องร้องเรียนทางโครงการต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- กลุ่มรับความคิดเห็น เห็นของโครงการ	- เจ้าหน้าที่นิเทศบุคคลอาคารชุด ต้องตรวจสอบกลุ่มรับความคิดเห็นของโครงการทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ และรวบรวมปัญหาและสิ่งที่ได้แก้ไขพร้อมจัดทำเป็นรายงานผลการรับเรื่องร้องเรียนทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ก่อนจัดตั้งนิเทศอาคารชุด: บริษัท ริเวอร์รา มาลิบู หรือพอร์ทัล ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิเทศอาคารชุด: นิเทศอาคารชุด
14. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- การอบรมพนักงาน ให้มีความรู้เรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการศาสตร์ (ergonomics) ในการทำงาน	- ตรวจสอบการอบรมพนักงาน ให้มีความรู้เรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และการศาสตร์ (ergonomics) ในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ก่อนจัดตั้งนิเทศอาคารชุด: บริษัท ริเวอร์รา มาลิบู หรือพอร์ทัล ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิเทศอาคารชุด: นิเทศอาคารชุด

บริษัท ริเวอร์รา มาลิบู หรือพอร์ทัล ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด
RIVERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


(นางสุกัญญา เมตตา)
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวอร์รา มาลิบู หรือพอร์ทัล ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด

139/167

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรณประติษฐ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีคอสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 5(19) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียรา มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
14. อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	- การแต่งกายของพนักงานให้เหมาะสมกับงานที่ท่า และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับงาน	- ตรวจสอบการแต่งกายของพนักงานให้เหมาะสมกับงานที่ท่า และให้สวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับงาน	- พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริเวียรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด
15. ความปลอดภัย สาธารณะ	- ประสิทธิภาพการทำงานของกล้องวงจรปิด (CCTV)	- ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของกล้องวงจรปิด (CCTV) ในเชิงงานได้ติดตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์	- กล้องวงจรปิด (CCTV)	- ตามคู่มือ แนะนำผลิตภัณฑ์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริเวียรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด
	- เศษวัสดุที่ตกหล่นใส่อาคารข้างเคียง และจุดเสี่ยงต่อการตกหล่น	- ตรวจสอบการตกหล่นของเศษวัสดุต่างๆ รวมถึงข้อร้องเรียนต่ออาคารข้างเคียง	- อาคารข้างเคียงโดยรอบโครงการ	- ทุก 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริเวียรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด

บริษัท ริเวียรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรณประติษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียรา มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564


(นายสุวิทย์ วรณประติษฐ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ฮีโคโนซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5(20) มาตรฐานการตรวจสอบผลกระทบบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีแยร์ มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
15. ความปลอดภัย สาธารณะ (ต่อ)					- หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด
16. การป้องกันอัคคีภัย	- ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ มีสภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน ตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์	- ตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตแนะนำในแต่ละชนิดอุปกรณ์	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพันธมิตร ริวีแยร์ มาลิบู จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด
	- ระบบดับเพลิงแบบกระจายน้ำอัตโนมัติ (Sprinkler System) มีสภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบระบบป้องกันเพลิงไหม้ ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน ตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์	- ตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตแนะนำในแต่ละชนิดอุปกรณ์	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพันธมิตร ริวีแยร์ มาลิบู จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด
	- ถังดับเพลิงมือถือ มีสภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบถังดับเพลิงมือถือ ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน ตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์	- ตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพันธมิตร ริวีแยร์ มาลิบู จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพันธมิตร
ริวีแยร์ มาลิบู จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริวีแยร์ มาลิบู หรือพันธมิตร
ริวีแยร์ มาลิบู จำกัด

141/167

ตุลาคม 2564

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีทีเอสแอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 5(21) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
 โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีเยรา มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ขอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
16. การรบกวนทัศนียภาพ (ต่อ)	- บ่ายบอกทางหิมไฟ และป้ายแสดงแผนผังอาคาร	- ตรวจสอบป้ายบอกทางหิมไฟ และป้ายแสดงแผนผังอาคาร ให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน	- ตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริวีเยรา มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด
17. คุณภาพและทัศนียภาพ	- การเติบโตของต้นไม้ - ความชุ่มชื้นของพื้นดินในบริเวณสวน และรอบต้นไม้	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ หากพบว่า ต้นไม้เหี่ยวเฉาหรือตายให้บำรุง ดูแล และปลูกซ่อมแซมทันที - ตรวจสอบความชุ่มชื้นของพื้นดินในบริเวณสวน และรอบต้นไม้	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ - พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- เดือนละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริวีเยรา มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด
	- ขนาดการแผ่ของเรือนยอดต้นไม้ และความสูงของต้นไม้	- ตัดแต่งกิ่งโดยควบคุมทรงพุ่ม และความสูงของลำต้นด้วยการตัดแต่งกิ่งไม้ ด้านข้าง และด้านบนออก	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริวีเยรา มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ

ตุลาคม 2564


 (นางสุกัญญา เกตุ)

กรรมการผู้อำนวยการ

บริษัท ริวีเยรา มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ริวีเยรา มาลิบู หรือพเพอร์ตี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564


 (นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 5(22) มาตรฐานตรวจสอบผลกระทบบึงแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ

โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
17. คุณทึยคุณภาพและทัศนียภาพ (ต่อ)	ดัชนีตรวจวัด - หนึ่งสื่อแจ้ง เรื่องการบดบังทัศนียภาพจากโครงการและการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	ตรวจสอบหนึ่งสื่อแจ้งเรื่องการบดบังทัศนียภาพ จากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	บริเวณผนังห้องพักอาศัยที่ติดกับทางเดินไปสระว่ายน้ำและผนังห้องพักอาศัยที่ติดกับทางเดินไปยังพื้นที่สีเขียว ชั้นที่ 5, ชั้นที่ 10, ชั้นที่ 15, ชั้นที่ 19, ชั้นที่ 22, ชั้นที่ 26 และชั้นที่ 29	ภายใต้งานระยะเวลา 1 ปี หลังจากจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด	- หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด - ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
	ดัชนีตรวจวัด - ผนังกันเสียง	ตรวจสอบการก่อกวนกันเสียง	บริเวณผนังห้องพักอาศัยที่ติดกับทางเดินไปสระว่ายน้ำและผนังห้องพักอาศัยที่ติดกับทางเดินไปยังพื้นที่สีเขียว ชั้นที่ 5, ชั้นที่ 10, ชั้นที่ 15, ชั้นที่ 19, ชั้นที่ 22, ชั้นที่ 26 และชั้นที่ 29	ปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด - ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ
	ดัชนีตรวจวัด - กระจก Laminate - acoustic Film	ตรวจสอบการติดตั้งกระจก	กระจกห้องพักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่สีเขียวในชั้นที่ 5, ชั้นที่ 15, ชั้นที่ 19, ชั้นที่ 22, ชั้นที่ 26 และชั้นที่ 29	ปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- หลังจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด - ก่อนจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ

บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564

(นางสุกัญญา เกล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

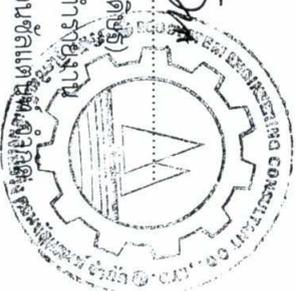
บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564

(นายสุวิทย์ รุธรรมประติษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคโนซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 5(23) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ
โครงการอาคารชุด เดอะ ริวีแย มาลิบู (THE RIVERA MALIBU) ตั้งอยู่ที่ ถนนพระตำหนัก ขอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
17. คุณภาพอากาศและทัศนียภาพ (ต่อ)	- ประตูกั้นเสียง	- ตรวจสอบการติดตั้งประตูกั้นเสียง	- บริเวณห้องพักอาศัยชั้นที่ 5, ชั้นที่ 10, ชั้นที่ 15, ชั้นที่ 19, ชั้นที่ 22, ชั้นที่ 26 และชั้นที่ 29	- ปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ก่อนติดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริวีแย มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังติดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด
18. การรบกวนทางเสียง	- หนึ่งสื่อแจ้ง เรื่องการรบกวนทางเสียง - จากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบหนึ่งสื่อแจ้งเรื่องการรบกวนทางเสียงจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ในระยะ 100 เมตร	- ภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากติดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด	- ก่อนติดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริวีแย มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังติดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด
19. การรบกวนแสงแดด	- หนึ่งสื่อแจ้ง เรื่องการรบกวนแสงแดด - จากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจสอบหนึ่งสื่อแจ้งเรื่องการรบกวนแสงแดดจากโครงการ และการชดเชยเยียวยาต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ในระยะ 100 เมตร	- ภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากติดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด	- ก่อนติดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: บริษัท ริวีแย มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เจ้าของโครงการ - หลังติดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด: นิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ : - บริษัท ริวีแย มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด จะต้องส่งมอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับสมบูรณ์ของโครงการ ให้กับผู้บริหารโครงการที่เข้ามาบริหารโครงการ เพื่อให้รับทราบรายละเอียดโครงการ และมาตรการที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- ก่อนติดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด (บริษัท ริวีแย มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด) เจ้าของโครงการ และหลังจากติดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด (นิติบุคคลอาคารชุด) จะต้องเป็นผู้จัดทำรายงานต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และเมืองพัทยา ตลอดจนระยะ: **บริษัท ริวีแย มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด**

RIVERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564

(นางสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)
กรรมการผู้จัดการ

ตุลาคม 2564

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท ริวีแย มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

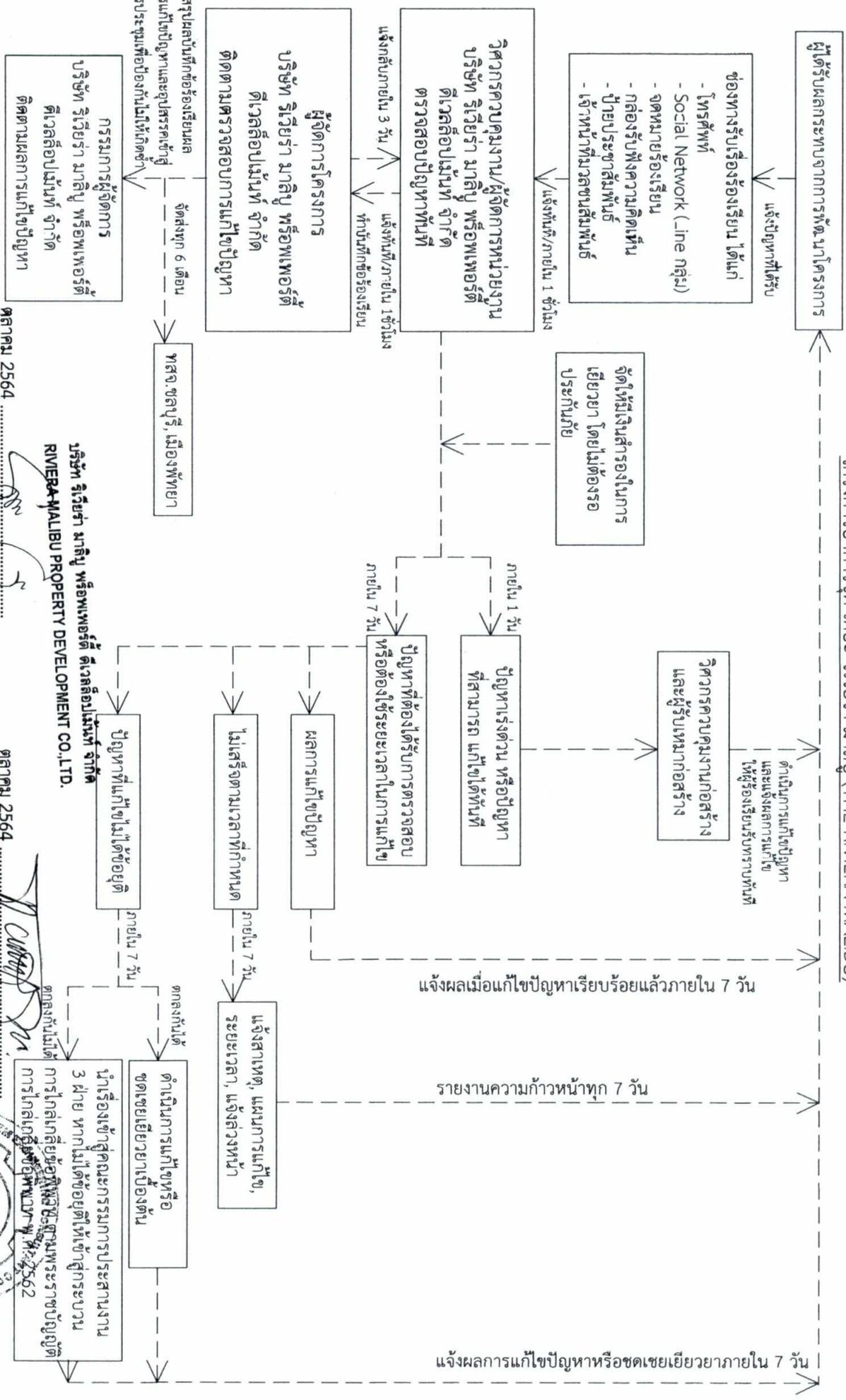
144/167

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด



ผังแสดงขั้นตอนการดำเนินการเมื่อได้รับเรื่องเรียนและการแก้ไขปัญหา/ชดเชยเยียวยา ช่วงก่อสร้าง

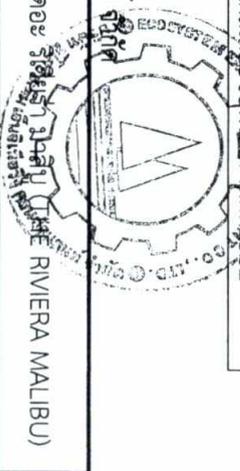
โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร์ มาลิว (THE RIVERA MALIBU)



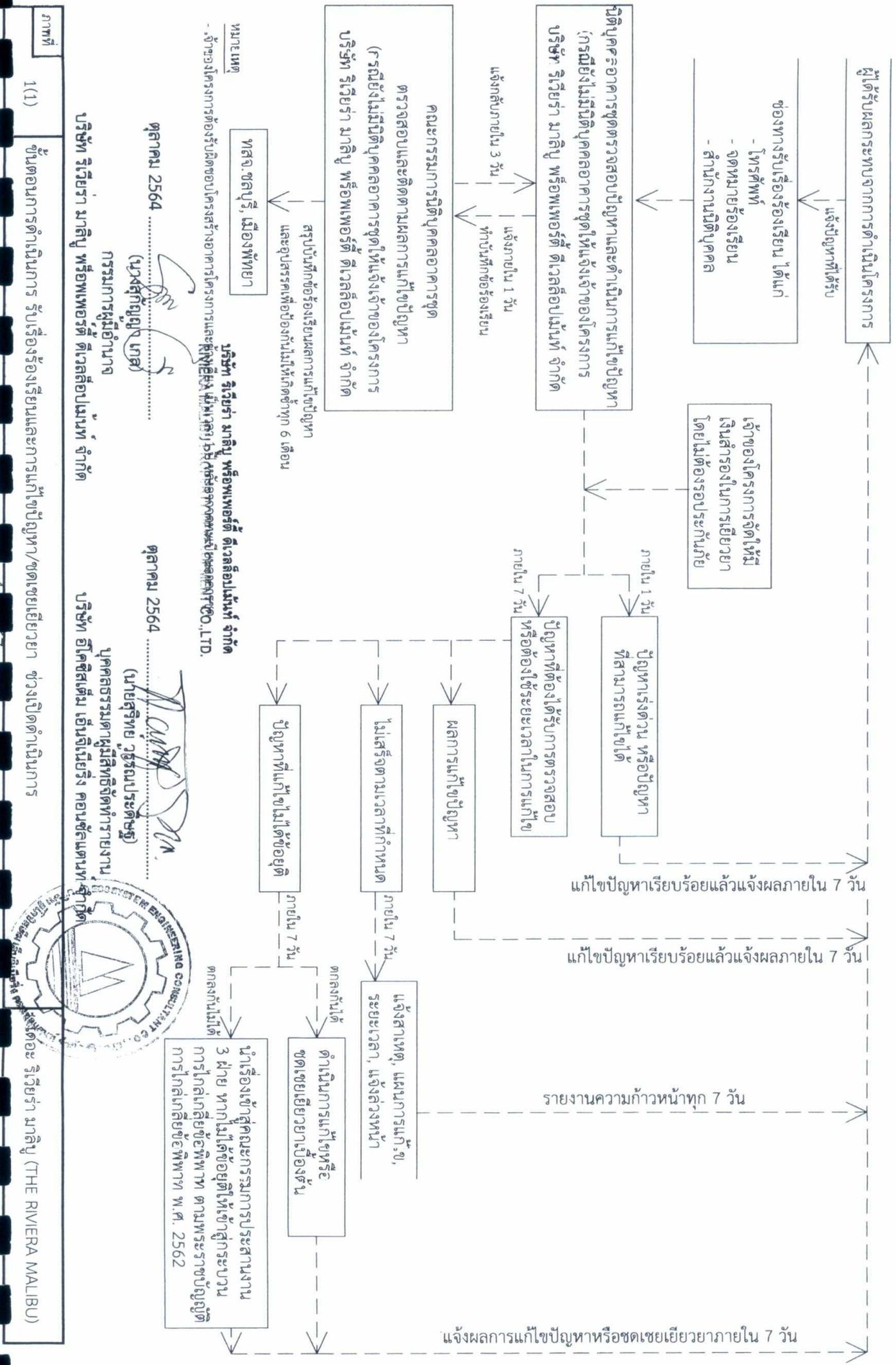
นางสุกัญญา เหลอ
นางสุกัญญา เหลอ
RIVERA-MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.
บริษัท ริเวียร์ มาลิว หรือพเพอร์ตี
ติดต่อปเมนต์ จักัด

คุณหญิงนิต
คุณหญิงนิต
นางสุวิทย์ วัชรณประดิษฐ์
นางสุวิทย์ วัชรณประดิษฐ์
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท อีเคซีเอสเอ็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จักัด

ภาพที่	1	ขั้นตอนการดำเนินการ รับเรื่องเรียนและการแก้ไขปัญหา/ชดเชยเยียวยา ช่วงก่อสร้าง
--------	---	--



ผู้แสดงขั้นตอนการดำเนินการเมื่อได้รับเรื่องเรียนและการแก้ไขปัญหา/ขอความช่วยเหลือ ช่วงเปิดดำเนินการ
 โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU)



อยู่ภายในโรงแรม Unique Regency Pattaya

NEW NORDIC ATRIUM
อาคาร ต.ล.ล. 7 ชั้น

อาคาร ต.ล.ล. 1 ชั้น
เลขที่ 389/30

ถนนสาธารณะกว้าง 5 เมตร +1.00 ม.

ถนนสาธารณะประโยชน์
กว้างประมาณ 8.00 เมตร +1.00 ม.

อาคารโครงสร้างเหล็ก 1-3 ชั้น
(อาคารชั่วคราวใช้เป็นที่จอดรถก่อนก่อสร้าง)

อาคารโครงสร้างเหล็ก 1-3 ชั้น
(อาคารชั่วคราวใช้เป็นที่จอดรถก่อนก่อสร้าง)

- สัญลักษณ์**
- แนวอาคารปกคลุม
 - ตำแหน่งห้องพักรวม
 - สำนักงานนิติบุคคล ขนาด 26.68 ตารางเมตร
 - บริเวณพื้นที่สีเขียว
 - สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ
เช่น ที่จอดรถ ทางลาด ลิฟต์

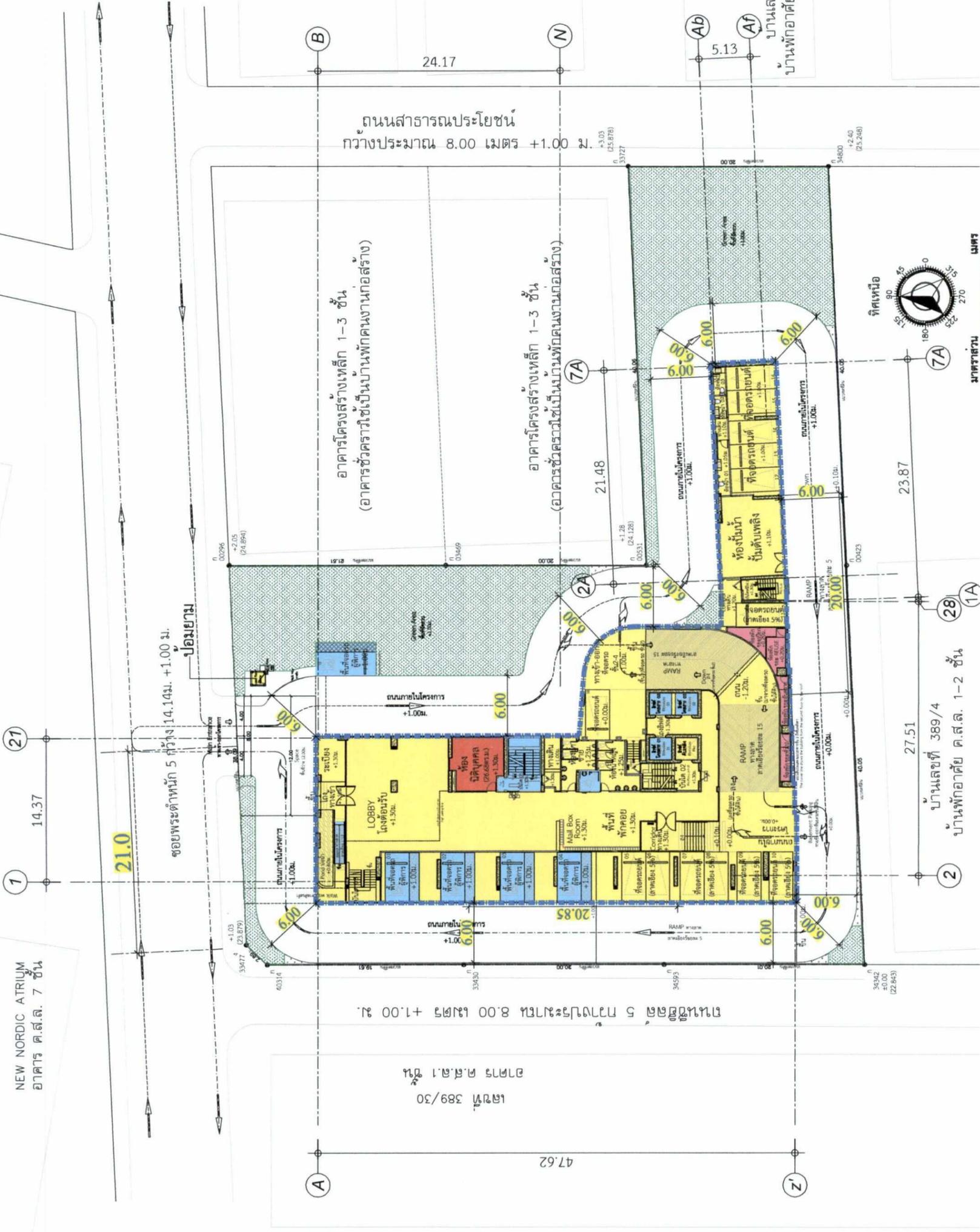
บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO., LTD.

ตุลาคม 2564
(นางสุกัญญา เกตุ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

บ้านเลขที่ 389/13
บ้านพักอาศัย ต.ล.ล. 3 ชั้น

ตุลาคม 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ภาพที่ 2 ผังบริเวณโครงการ และสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ

A35 Architect Co., Ltd
32/40-41 Moo 11, Soi Sukhumvit 87
Nongprue Banglamung, Chonburi 20150
Tel: 038-433-125 Fax: 038-433-125
13 ปี 131 1635 8711171
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 389/30 หมู่ 8 ตำบลบึงกาฬ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20150

โครงการ : The Riviera Malibu
By The Riviera Group
SITE : 389/30 หมู่ 8 ตำบลบึงกาฬ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20150
OWNER : บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
เลขที่ 389/13 หมู่ 8 ตำบลบึงกาฬ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20150

ARCHITECTS : นายสถาพร วัฒนชัย ๙๙.๒๖๐1
LANDSCAPE ARCHITECTS : นายสมเกียรติ วัฒนชัย ๙๙.๒๖๐๒

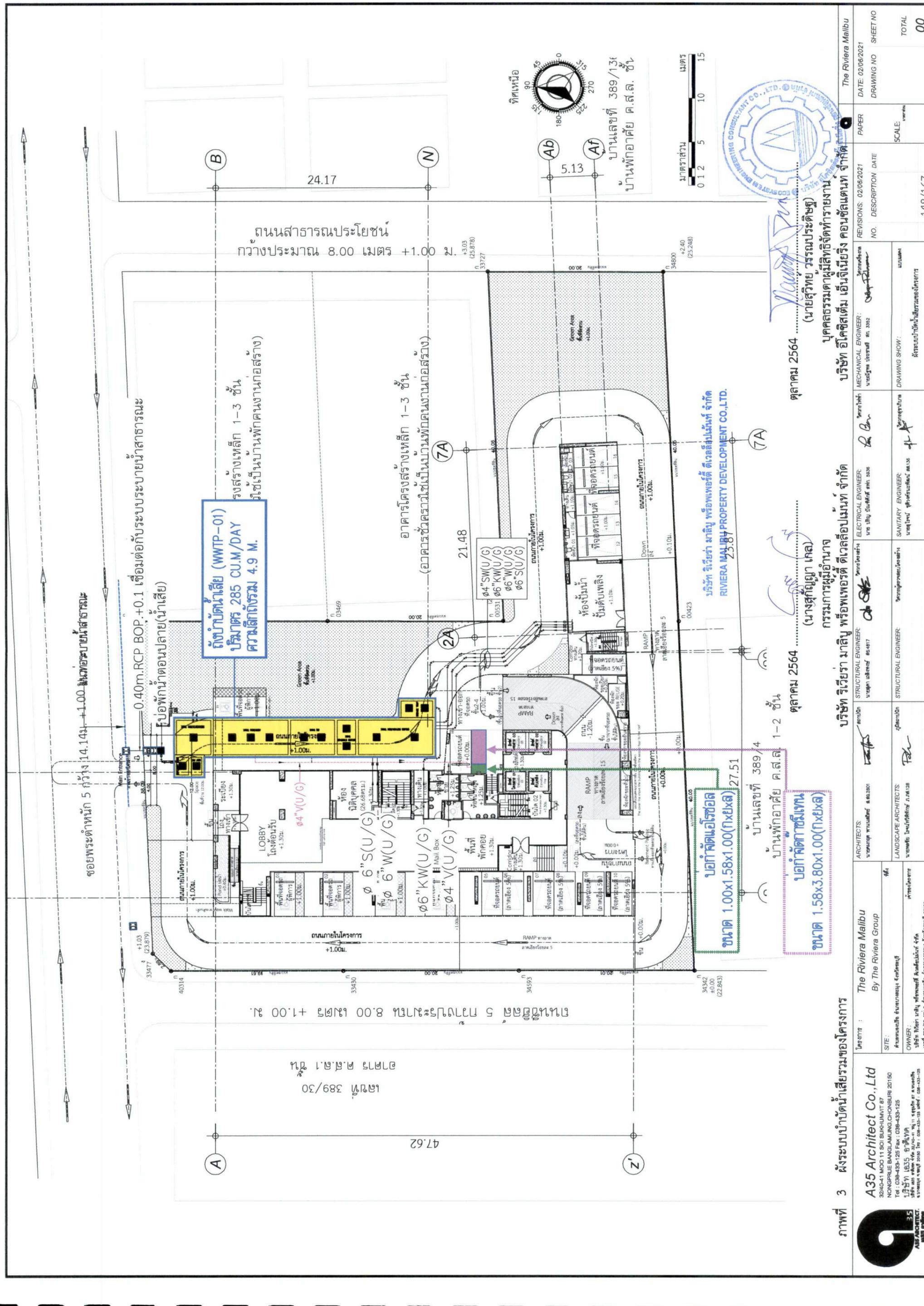
STRUCTURAL ENGINEER : นายสุวิทย์ วัฒนชัย ๙๙.๒๖๐๓
STRUCTURAL ENGINEER : นายสุวิทย์ วัฒนชัย ๙๙.๒๖๐๓

ELECTRICAL ENGINEER : นายวิชาญ วัฒนชัย ๙๙.๒๖๐๔
SANITARY ENGINEER : นายวิชาญ วัฒนชัย ๙๙.๒๖๐๔

MECHANICAL ENGINEER : นายวิชาญ วัฒนชัย ๙๙.๒๖๐๕
DRAWING SHOW : 147/167

REVISIONS: 02/08/2021
NO. DESCRIPTION DATE
PAPER DATE: 02/08/2021 DRAWING NO SHEET NO
SCALE: 1:100 TOTAL 00

The Riviera Malibu



ซอยพระตำหนัก 5 กว้าง 14.14m +1.00. ฝั่งเทศบาลสาธาณะ

0.40m.RCP BOP.+0.1 เชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำสาธาณะ

บ่อพักน้ำตอนปลาย(น้ำเสีย)

ถังบำบัดน้ำเสีย (WWTP-01)
ปริมาตร 285 CU.M/DAY
ความลึกทั้งหมด 4.9 M.

ร่องสร้างเหล็ก 1-3 ชั้น
มีใช้เป็นบ้านพักคนงานก่อสร้าง

อาคารโครงสร้างเหล็ก 1-3 ชั้น
(อาคารชั่วคราวใช้เป็นบ้านพักคนงานก่อสร้าง)

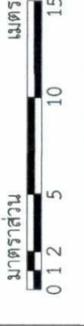
ถนนสาธาณะประโยชน์
กว้างประมาณ 8.00 เมตร +1.00 M.

ถนนซอย 5 กว้างประมาณ 8.00 เมตร +1.00 M.

เลขที่ 389/30
อาคาร ค.ส.ล.1 ชั้น



บ้านเลขที่ 389/13
บ้านพักอาศัย ค.ส.ล. ซ.1



คุณคม 2564
(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

คุณคม 2564
(นางสุกัญญา เกล)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ริเวียร่า มอลีนู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

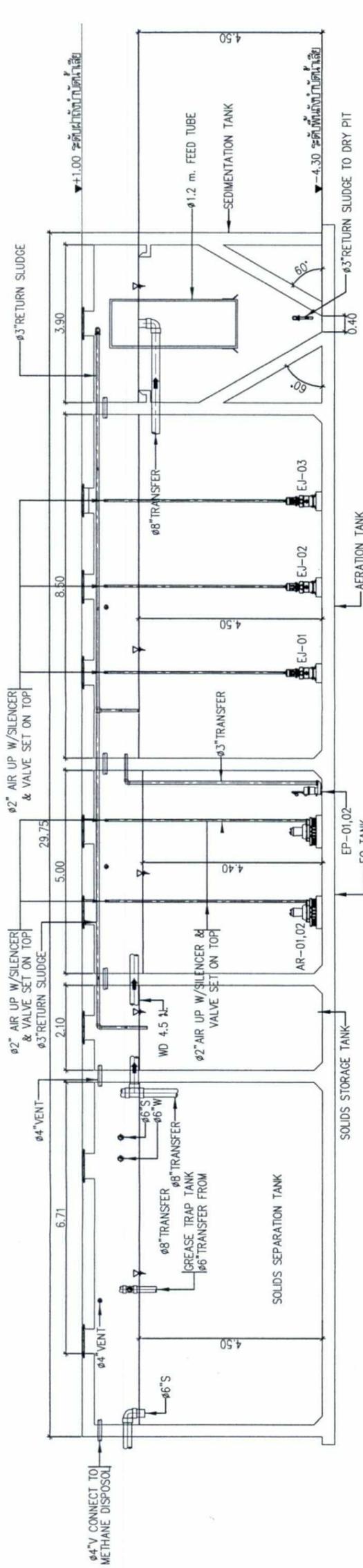
บริษัท ริเวียร่า มอลีนู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALLINU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.
25-87

บ่อกักตุนน้ำ
ขนาด 1.00x1.58x1.00(กxยxล)
ขนาด 1.58x3.80x1.00(กxยxล)

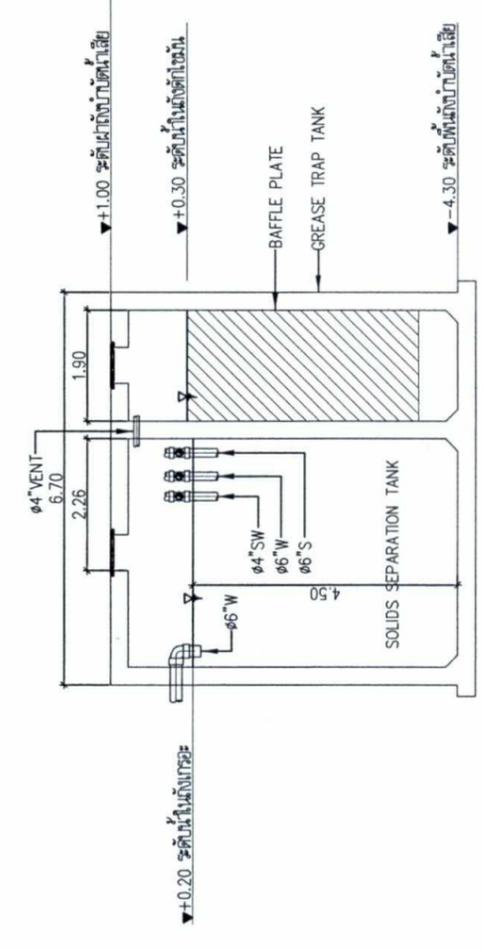
บ้านพักอาศัย 389/4
บ้านพักอาศัย ค.ส.ล. 1-2 ชั้น

ภาพที่ 3 ฝั่งระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ

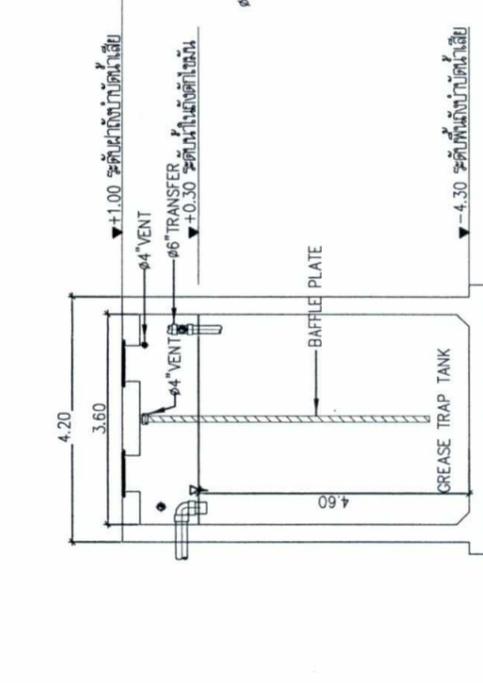
A35 Architect Co., Ltd 32/40-41 MOO 11 SOI BURGUMWIT 87 NONGPRUEE BANGLAUANG-CHONBURI 20150 Tel : 038-433-125 Fax : 038-433-125 1 ปี 15 ปี 10,335 ไร่ บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด 389/30 ซ. 5 ถนนสาธาณะประโยชน์ ซอยพระตำหนัก 5 โทร 382/78 โทร 5 389/30 ซ. 5 ถนนสาธาณะประโยชน์ ซอยพระตำหนัก 5	โครงการ : The Riviera Malibu By The Riviera Group	ARCHITECTS : นายสุกัญญา เกล 00-817	ELECTRICAL ENGINEER : นายสุกัญญา เกล 00-817	MECHANICAL ENGINEER : นายสุกัญญา เกล 00-817	REVISIONS : 02/09/2021 NO. DESCRIPTION DATE	PAPER : DRAWING NO : SCALE : SHEET NO :	The Riviera Malibu DATE: 02/09/2021 DRAWING NO : SCALE : SHEET NO :
	LANDSCAPE ARCHITECTS : นายสุกัญญา เกล 00-817	STRUCTURAL ENGINEER : นายสุกัญญา เกล 00-817	SANITARY ENGINEER : นายสุกัญญา เกล 00-817	DRAWING SHOW : ฝั่งระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	NO. DESCRIPTION DATE	148/167	TOTAL 00



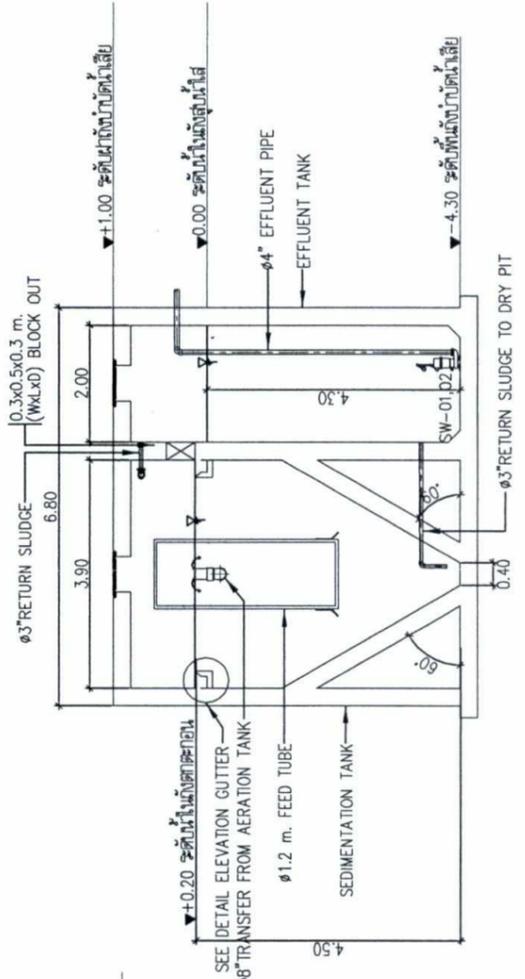
รูปตัดตั้งบัพที่ดน้ำเสีย (B) - (B)
SCALE 1:125



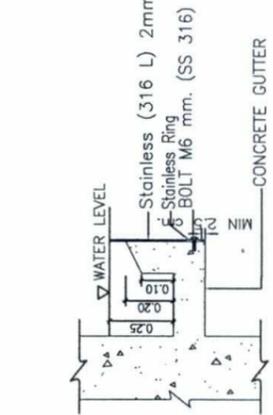
รูปตัดตั้งบัพที่ดน้ำเสีย (A) - (A)
SCALE 1:125



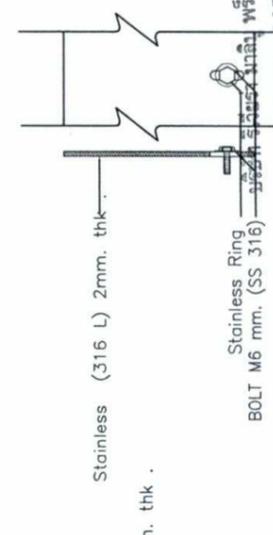
รูปตัดตั้งบัพที่ดน้ำเสีย (C) - (C)
SCALE 1:125



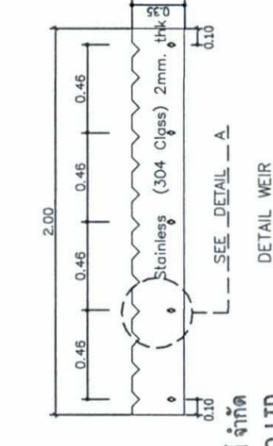
รูปตัดตั้งบัพที่ดน้ำเสีย (D) - (D)
SCALE 1:125



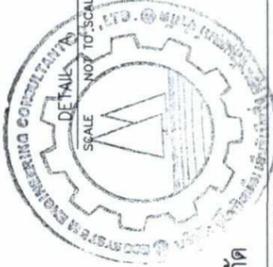
DETAIL ELEVATION GUTTER
SCALE NOT TO SCALE



DETAIL ELEVATION GUTTER
SCALE NOT TO SCALE



DETAIL WEIR
SCALE NOT TO SCALE

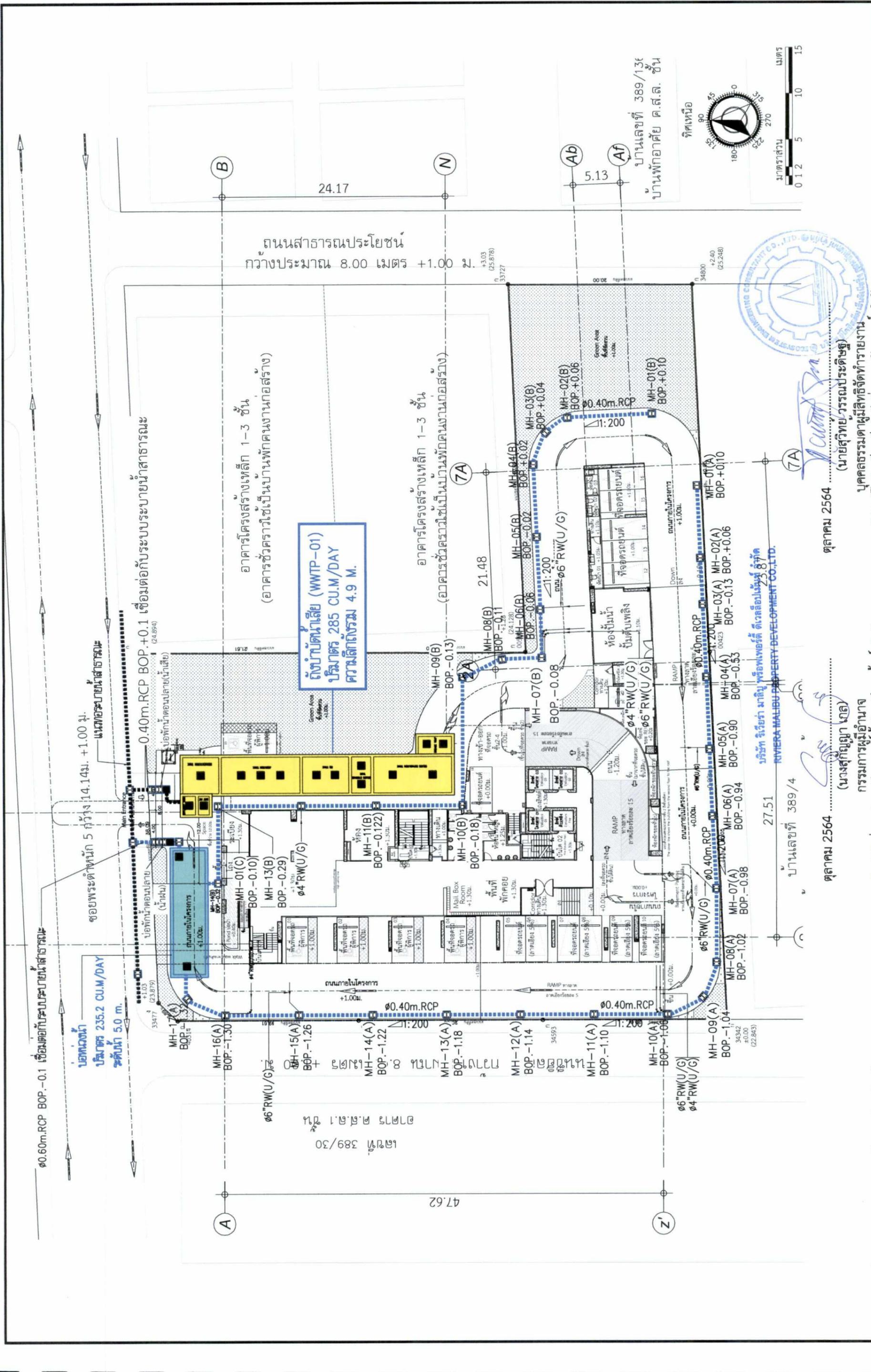


คุณศุภชัย วรณประดิษฐ์
(นายศุภชัย วรณประดิษฐ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท อีทีซีเอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

คุณสุกัญญา เกลอ
(นางสุกัญญา เกลอ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

คุณสุกัญญา เกลอ
(นางสุกัญญา เกลอ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

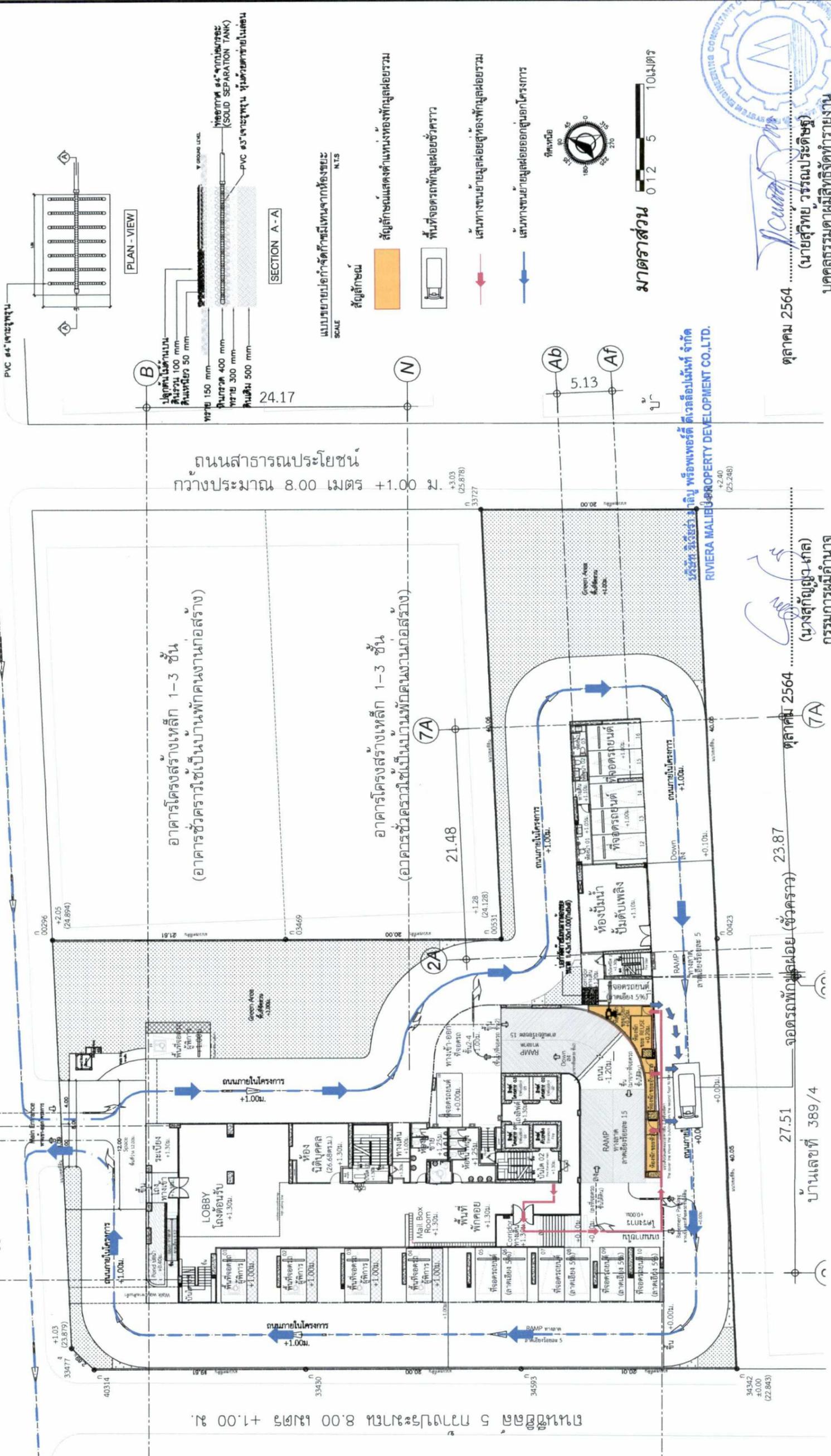
A35 Architect Co., Ltd 32/40-41 MOO 11 SOI BUCHUMVIT 87 NONGPRUE BANGLAMPUNG-CHONBURI 20150 Tel : 038-433-128 Fax : 038-433-125 19 หมู่ 11, 1935, 87 หมู่ 11, 87 หมู่ 11 อ.บางพลีใหญ่, ต.บางพลีใหญ่, อ.บางพลีใหญ่, จ.สมุทรปราการ 10540 โทร : 038-433-128 โทรสาร : 038-433-125	ภาพที่ 3(1) รูปตัด ขยายระบบบัพที่ดน้ำเสีย	The Riviera Malibu By The Riviera Group	ARCHITECTS: บริษัท อีทีซีเอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด 3352	STRUCTURAL ARCHITECTS: บริษัท อีทีซีเอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด 3352	LANDSCAPE ARCHITECTS: บริษัท อีทีซีเอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด 3352	OWNER: บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด 3352	THE RIVIERA MALIBU 3352	REVISIONS: 08/09/2021 NO. DESCRIPTION DATE A0 DRAWING NO SHEET NO SN-43 TOTAL SCALE: 1:150	The Riviera Malibu DATE: 08/09/2021 DRAWING NO SHEET NO SN-43 TOTAL SCALE: 1:150
	149/167	MECHANICAL ENGINEER นายนงนุช พรหมประดิษฐ์ 3352	ELECTRICAL ENGINEER นายนงนุช พรหมประดิษฐ์ 3352	SANITARY ENGINEER นายนงนุช พรหมประดิษฐ์ 3352	DRAWING SHOW: แบบขยายบัพที่ดน้ำเสีย	149/167			



ภาพที่ 4 แผนผังระบบระบายน้ำและบ่อพักน้ำของโครงการ A35 Architect Co., Ltd 3240-41 MOO 11 SOI BUKHUMVIT 87 NONGRUPE BANGKALANG CHONBURI 20150 Tel : 039-439-128 Fax : 039-439-125 บริษัทฯ 1635, อ.คูเมือง จังหวัดขอนแก่น 43000 โทร : 083-03-15 083-03-22	โครงการ : The Riviera Malibu By The Riviera Group SITE : 3240-41 MOO 11 SOI BUKHUMVIT 87 NONGRUPE BANGKALANG CHONBURI 20150 Tel : 039-439-128 Fax : 039-439-125 บริษัทฯ 1635, อ.คูเมือง จังหวัดขอนแก่น 43000 โทร : 083-03-15 083-03-22	ARCHITECTS : บริษัทสถาปัตย์ อ.ค.ส.ล. 389/13 56.2801 LANDSCAPE ARCHITECTS : บริษัท ไร่-นันทนาการ อ.ค.ส.ล. 389/13 56.2801	STRUCTURAL ENGINEER : บริษัท อี.เอส.อี. 56.417 STRUCTURAL ENGINEER : บริษัท อี.เอส.อี. 56.417	ELECTRICAL ENGINEER : บริษัท อี.เอส.อี. 56.417 SANITARY ENGINEER : บริษัท อี.เอส.อี. 56.417	MECHANICAL ENGINEER : บริษัท อี.เอส.อี. 56.417 DRAWING SHOW : บริษัท อี.เอส.อี. 56.417	PAPER : REVISIONS: 02/06/2021 NO. DESCRIPTION DATE SCALE: 1:500 SHEET NO. TOTAL 150/167 00
	บริษัท ริเวร่า มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (นางสุกัญญา เกตุ) กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท ริเวร่า มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท อีทีเอสเอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ตุลาคม 2564 ตุลาคม 2564	บริษัท ริเวร่า มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (นางสุกัญญา เกตุ) กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท ริเวร่า มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท อีทีเอสเอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ตุลาคม 2564 ตุลาคม 2564	บริษัท ริเวร่า มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (นางสุกัญญา เกตุ) กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท ริเวร่า มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท อีทีเอสเอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ตุลาคม 2564 ตุลาคม 2564	บริษัท ริเวร่า มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (นางสุกัญญา เกตุ) กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท ริเวร่า มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท อีทีเอสเอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ตุลาคม 2564 ตุลาคม 2564	บริษัท ริเวร่า มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (นางสุกัญญา เกตุ) กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท ริเวร่า มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท อีทีเอสเอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ตุลาคม 2564 ตุลาคม 2564	บริษัท ริเวร่า มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (นางสุกัญญา เกตุ) กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท ริเวร่า มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน บริษัท อีทีเอสเอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ตุลาคม 2564 ตุลาคม 2564

เลขที่ 389/30
อาคาร ต.ต.๒ ชั้น
1-๓

ซอยพระตำหนัก 5 กว้าง 14.14 ม. +1.00 ม.



ภาพที่ 5 เส้นทางเข้าเก็บขยะรวม และห้องพักขยะรวม

A35 Architect Co., Ltd
3246-41 MOO 11 BOI SONGKHAMVI 67
NONGPRUE BANGKALUNG-CHONBURI 20150
Tel : 039-435-125 Fax : 039-435-126
บริษัท อีเอส อาร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 322/201 หมู่ 6 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

โครงการ : The Riviera Malibu
By The Riviera Group
SITE : 64
OWNER : บริษัท อีเอส อาร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 322/201 หมู่ 6 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

ARCHITECTS : บริษัท อีเอส อาร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
LANDSCAPE ARCHITECTS : บริษัท อีเอส อาร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

STRUCTURAL ENGINEER : บริษัท อีเอส อาร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
MECHANICAL ENGINEER : บริษัท อีเอส อาร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

MECHANICAL ENGINEER : บริษัท อีเอส อาร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)
SANITARY ENGINEER : บริษัท อีเอส อาร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (มหาชน)

REVISIONS: 02/08/2021
NO. DESCRIPTION DATE
DRAWING NO. SHEET NO. TOTAL
151/167 00

บ้านเลขที่ 389/4

จอดรถพักขยะ (ชั่วคราว) 23.87

ตุลาคม 2564

(นางสุกัญญา เกตุ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร่า มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท อีเอส อาร์ เอ็นจิเนียริ่ง คอมเมอร์เชียล จำกัด

ตุลาคม 2564

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีเอส อาร์ เอ็นจิเนียริ่ง คอมเมอร์เชียล จำกัด

The Riviera Malibu

DATE: 02/08/2021

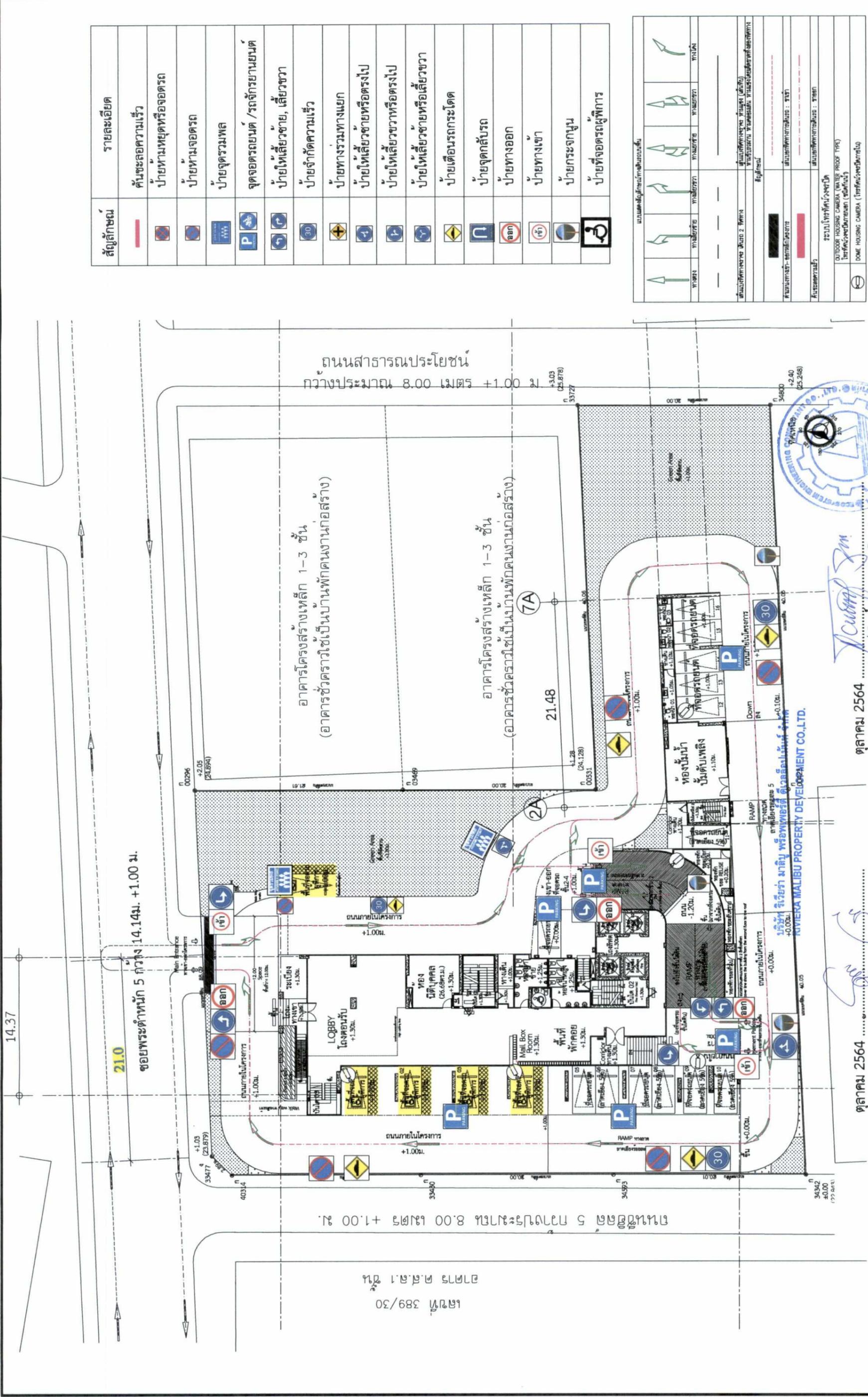
DRAWING NO. SHEET NO.

SCALE: 1:125

TOTAL 00



บริษัท ริเวียร่า มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.



สัญลักษณ์	รายละเอียด
—	คันชะลอความเร็ว
⊘	ป้ายห้ามหยุดหรือจอดรถ
⊘	ป้ายห้ามจอดรถ
⊘	ป้ายจุดรวมพล
P	จุดจอดรถยนต์ / รถจักรยานยนต์
↶	ป้ายให้เลี้ยวซ้าย, เลี้ยวขวา
30	ป้ายจำกัดความเร็ว
⚡	ป้ายทางร่วมทางแยก
↶	ป้ายให้เลี้ยวซ้ายหรือตรงไป
↷	ป้ายให้เลี้ยวขวาหรือตรงไป
⚡	ป้ายเตือนรถกระโดด
⊘	ป้ายจุดกลับรถ
⊘	ป้ายทางออก
⊘	ป้ายทางเข้า
⊘	ป้ายกระงกนูน
♿	ป้ายที่จอดรถผู้พิการ

ทิศทาง	ทางเดียว	ทางเดียว	ทางเดียว	ทางเดียว
↑	↑	↑	↑	↑
↓	↓	↓	↓	↓
↶	↶	↶	↶	↶
↷	↷	↷	↷	↷

แบบแปลนผู้ใช้งานภายในอาคาร

แบบแปลนอาคาร 2 ชั้น

แบบแปลนอาคาร 3 ชั้น

แบบแปลนอาคาร 4 ชั้น

แบบแปลนอาคาร 5 ชั้น

แบบแปลนอาคาร 6 ชั้น

แบบแปลนอาคาร 7 ชั้น

แบบแปลนอาคาร 8 ชั้น

แบบแปลนอาคาร 9 ชั้น

แบบแปลนอาคาร 10 ชั้น

แบบแปลนอาคาร 11 ชั้น

แบบแปลนอาคาร 12 ชั้น

แบบแปลนอาคาร 13 ชั้น

แบบแปลนอาคาร 14 ชั้น

แบบแปลนอาคาร 15 ชั้น

แบบแปลนอาคาร 16 ชั้น

แบบแปลนอาคาร 17 ชั้น

แบบแปลนอาคาร 18 ชั้น

แบบแปลนอาคาร 19 ชั้น

แบบแปลนอาคาร 20 ชั้น

ภาพที่ 6 ผังจราจรชั้นที่ 1

โครงการ : The Riviera Malibu By The Riviera Group

สถาปนิก : บริษัท ริเวียร่า มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ARCHITECTS: บริษัท ริเวียร่า มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

STRUCTURAL ENGINEER: บริษัท ริเวียร่า มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ELECTRICAL ENGINEER: บริษัท ริเวียร่า มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

MECHANICAL ENGINEER: บริษัท ริเวียร่า มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

LANDSCAPE ARCHITECTS: บริษัท ริเวียร่า มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

OWNER: บริษัท ริเวียร่า มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

DATE: 02/06/2021

DRAWING NO: A-00

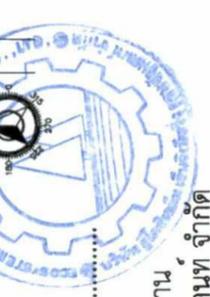
SHEET NO: 000

TOTAL: 00

SCALE: 1:100

152/167

The Riviera Malibu



ตุลาคม 2564

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2564

(นางสุกัญญา นอด)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร่า มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

A35 Architect Co., Ltd

324/4-1 MOO 11 SOI BUKKONGVI 87

NONGPRUE BANGLUMONG-CHONBURI 20150

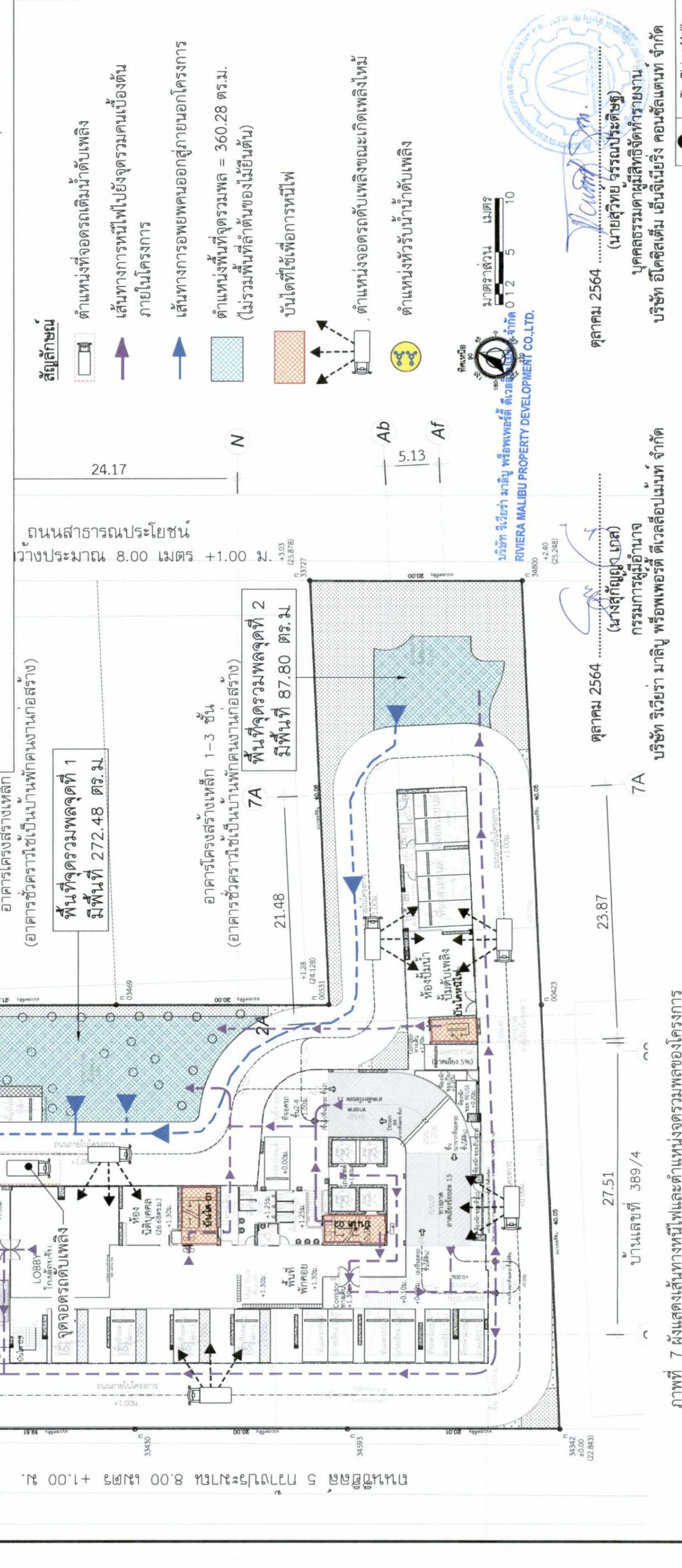
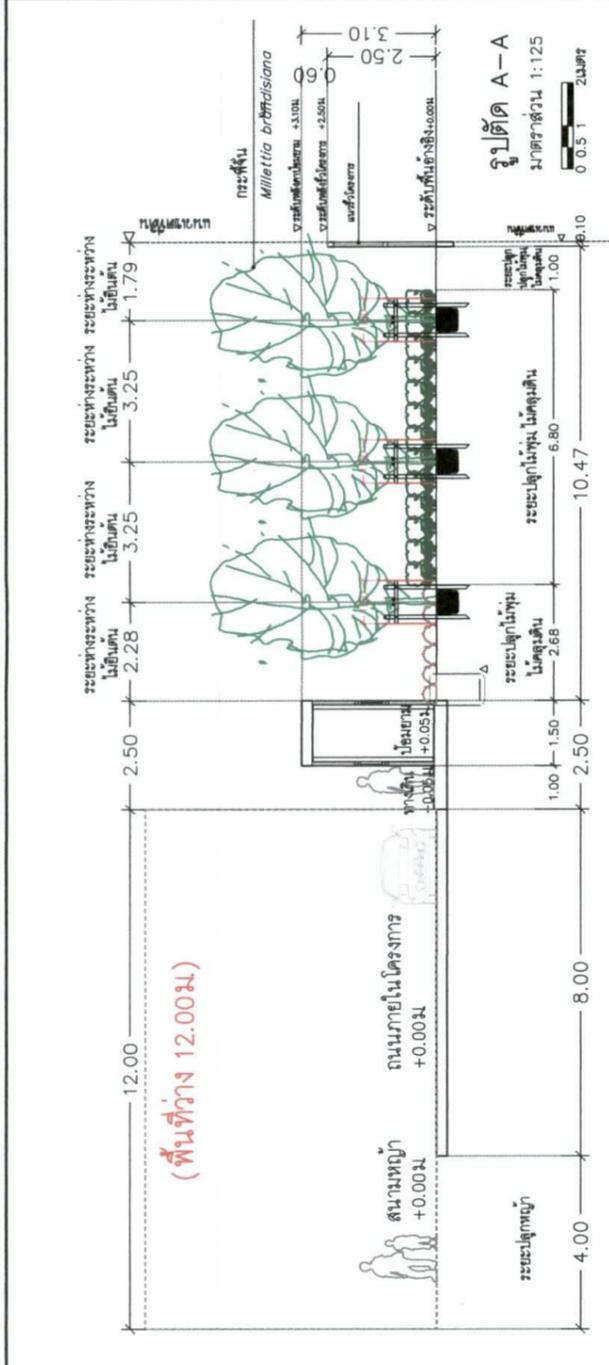
Tel : 038-433-125 Fax : 038-433-125

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

111 หมู่ 11 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

โทรศัพท์ : 02-016-4666 โทรสาร : 02-016-4667

www.a35architect.com



A35 Architect Co., Ltd 32/40-41 MOO 11 BOI BUKHUMVIT 67 NONGPRUE BANGLAMPUNG-CHONBURI 20190 Tel : 038-433-125 Fax : 038-433-125 โทร : 038-433-125 แฟกซ์ : 038-433-125 บริษัท อีเอสดีเอ็ม เอ็ม จำกัด 32/40-41 หมู่ 11 อ.บึงสามพัน จ.ลพบุรี 32100	ARCHITECTS: นายสุวิทย์ วรรณพงษ์ ๓๕.๕๑7	ELECTRICAL ENGINEER: นาย ปณิธิ ธีรพรพร ๓๓.๖๐๘	MECHANICAL ENGINEER: นายสุวิทย์ วรรณพงษ์ ๓๓.๖๐๘	REVISIONS: 02/06/2021 NO. DESCRIPTION DATE	PAPER DATE: 02/06/2021 DRAWING NO SHEET NO
	LANDSCAPE ARCHITECTS: นายสุวิทย์ วรรณพงษ์ ๓๕.๕๑๗	STRUCTURAL ENGINEER: นายสุวิทย์ วรรณพงษ์ ๓๕.๕๑๗	SANITARY ENGINEER: นายสุวิทย์ วรรณพงษ์ ๓๕.๕๑๗	DRAWING SHOW: 153/167	SCALE: 1:100



โครงการ : The Riviera Malibu
By The Riviera Group
SITE : ๓๕
OWNER : บริษัท อีเอสดีเอ็ม เอ็ม จำกัด
32/40-41 หมู่ 11 อ.บึงสามพัน จ.ลพบุรี 32100

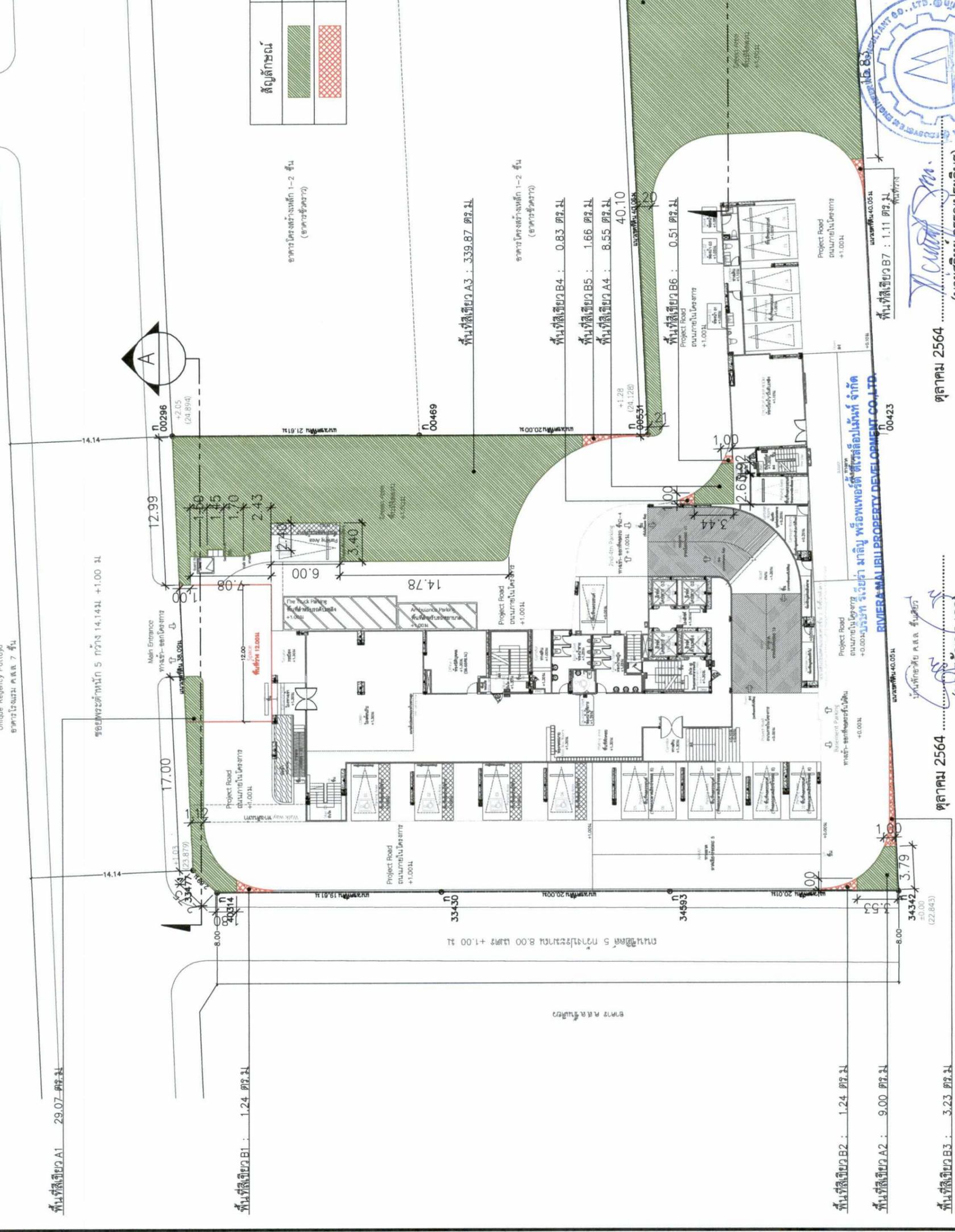
ภาพที่ 7 ฝั่งแสดงเส้นทางหนีไฟและตำแหน่งจุดรวมพลของโครงการ

ตุลาคม 2564
นายสุวิทย์ วรรณพงษ์
บริษัท อีเอสดีเอ็ม เอ็ม จำกัด

พื้นที่สีเขียว A1 :	29.07 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียว A2 :	9.00 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียว A3 :	339.87 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียว A4 :	8.55 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียว A5 :	314.00 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียว B1 :	700.49 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียว B2 :	1.24 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียว B3 :	1.24 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียว B4 :	3.23 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียว B5 :	0.83 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียว B6 :	1.66 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียว B7 :	0.51 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวปกคลุมดินที่ไม่นับมาพิจารณาตามเกณฑ์ :	9.82 ตร.ม.

สัญลักษณ์	
พื้นที่สีเขียวปกคลุมดินที่ไม่นับมาพิจารณาตามเกณฑ์	700.49 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวปกคลุมดินที่ไม่นับมาพิจารณาตามเกณฑ์	9.82 ตร.ม.

พื้นที่สีเขียว ชั้น 1 :	700.49 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียว ชั้น 5 :	44.48 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียว ชั้น 15 :	84.00 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียว ชั้น 19 :	43.03 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียว ชั้น 20 :	17.17 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียว ชั้น 22 :	43.03 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียว ชั้น 26 :	30.01 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียว ชั้น 29 :	42.81 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียว ชั้นดาดฟ้า :	336.44 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียว ชั้นที่มีโพรงอากาศ :	27.72 ตร.ม.
รวมพื้นที่สีเขียว ทั้งหมดในโครงการ :	1,369.18 ตร.ม.



นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ
(นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ)
ตุลาคม 2564

นายอภิสิทธิ์ วัฒนศิริ
ตุลาคม 2564

นางสุกัญญา เกตุ
ตุลาคม 2564

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ริเวอรา มัลลู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

A35 Architect Co., Ltd
32/40-41 Moo 11 Soi Sukhumvit 67
Nongprue Banglamung Chonburi 20150
Tel : 038-439-125 Fax : 038-439-125
กรุงเทพฯ โทร 02-262-4641 โทร 11-0999018 อ.นนทบุรี
เชียงใหม่ โทร 053-326-111 โทร 053-326-112 โทร 053-326-113 โทร 053-326-114

The Riviera Malibu
By The Riviera Group

โครงการ : **พื้นที่สีเขียวของโครงการชั้น 1**

วันที่ : 12/08/2021

แบบร่าง : 1:350

REVISIONS: 12/08/2021

NO. DESCRIPTION DATE

154/167

MECHANICAL ENGINEER: นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ ส. 3302

ELECTRICAL ENGINEER: นายอภิสิทธิ์ วัฒนศิริ ส. 5838

SANITARY ENGINEER: นายสุกัญญา เกตุ ส. 5838

STRUCTURAL ENGINEER: นายอภิสิทธิ์ วัฒนศิริ ส. 5837

LANDSCAPE ARCHITECTS: นายอภิสิทธิ์ วัฒนศิริ ส. 5838

MECHANICAL ENGINEER: นายสุวิทย์ วรรณประเสริฐ ส. 3302

ELECTRICAL ENGINEER: นายอภิสิทธิ์ วัฒนศิริ ส. 5838

SANITARY ENGINEER: นายสุกัญญา เกตุ ส. 5838

STRUCTURAL ENGINEER: นายอภิสิทธิ์ วัฒนศิริ ส. 5837

LANDSCAPE ARCHITECTS: นายอภิสิทธิ์ วัฒนศิริ ส. 5838

DATE: 12/08/2021

DRAWING NO: L1-1

SCALE: 1:350

SHEET NO: 01

TOTAL: 00

THE RIVIERA MALIBU

ไม้ยืนต้นของโครงการชั้น 1

สัญลักษณ์	ชนิดต้นไม้	จำนวน (ต้น)	ตำแหน่ง	พื้นที่ทรงพุ่ม (ตร.ม.)	เส้นผ่านศูนย์กลาง (ม.)	พื้นที่ทรงพุ่ม (ตร.ม.)
	เสฉวนแดง <i>Syzygium cinerea</i> Kurz.	4	8"	52.58	5.00	52.58
	รงจืด <i>Bauhinia purpurea</i> L.	17	6"	134.22	4.50	134.22
	มะเขือ <i>Diospyros mollis</i> Griff.	11	6"	111.88	4.00	111.88
	กระดังงา <i>Milletia brandisiana</i> Kurz.	11	8"	111.86	4.00	111.86
	เสฉวน <i>Lagerstroemia kaudahlii</i> Teijsm. & Binnh.	15	6"	90.45	3.00	90.45
	มะขวิด <i>Swietenia macrophylla</i> King.	10	6"	62.46	3.00	62.46
		68		563.45		563.45



ภาพที่ 8(1) ผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการชั้น 1

โครงการ : The Riviera Malibu By The Riviera Group	DATE: 12/06/2021	The Riviera Malibu
SITE: 32/40-41 MOO 11 SOI SUKHUMVIT 87 NONGPRUE BANGKALANG CHONBURI 20150	DRAWING NO	SHEET NO
OWNER: บริษัท ริวีเยรา มอลิว ฟร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด เลขที่ 332/88 หมู่ 6 ตำบลนาเกลือ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20150	SCALE: 1:350	TOTAL 03
	155/167	L1-3

ARCHITECTS: บริษัท อธิวิศวะ จำกัด	MECHANICAL ENGINEER: บริษัท อธิวิศวะ จำกัด	REVISIONS: 12/06/2021
LANDSCAPE ARCHITECTS: บริษัท อธิวิศวะ จำกัด	ELECTRICAL ENGINEER: บริษัท อธิวิศวะ จำกัด	NO. DESCRIPTION DATE
STRUCTURAL ARCHITECTS: บริษัท อธิวิศวะ จำกัด	SANITARY ENGINEER: บริษัท อธิวิศวะ จำกัด	

สถาปัตย์ 2564
(นางสุกัญญา งาม)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ริวีเยรา มอลิว ฟร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

พฤศจิกายน 2564
(นายสุวิทย์ วรณประติษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท อธิวิศวะ จำกัด



A35 Architect Co., Ltd
32/40-41 MOO 11 SOI SUKHUMVIT 87
NONGPRUE BANGKALANG CHONBURI 20150
Tel : 039-438-125 Fax : 039-438-125
19/ หมู่ที่ 103/5, ตำบลนาเกลือ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
โทรศัพท์มือถือ 09-438-125 โทรสาร 039-438-125

Unique Regency Pattaya
 ถนนโครงการ 8.00 ม. ล. 7.51

ขอบเขตที่ดิน 5 กว้าง 14.14 ม. + 1.00 ม.

ถนนโครงการ 5 กว้าง 8.00 ม. ล. 7.51 + 1.00 ม.

พื้นที่ปลูกไม้พุ่มไม้คลุมดิน ชั้น

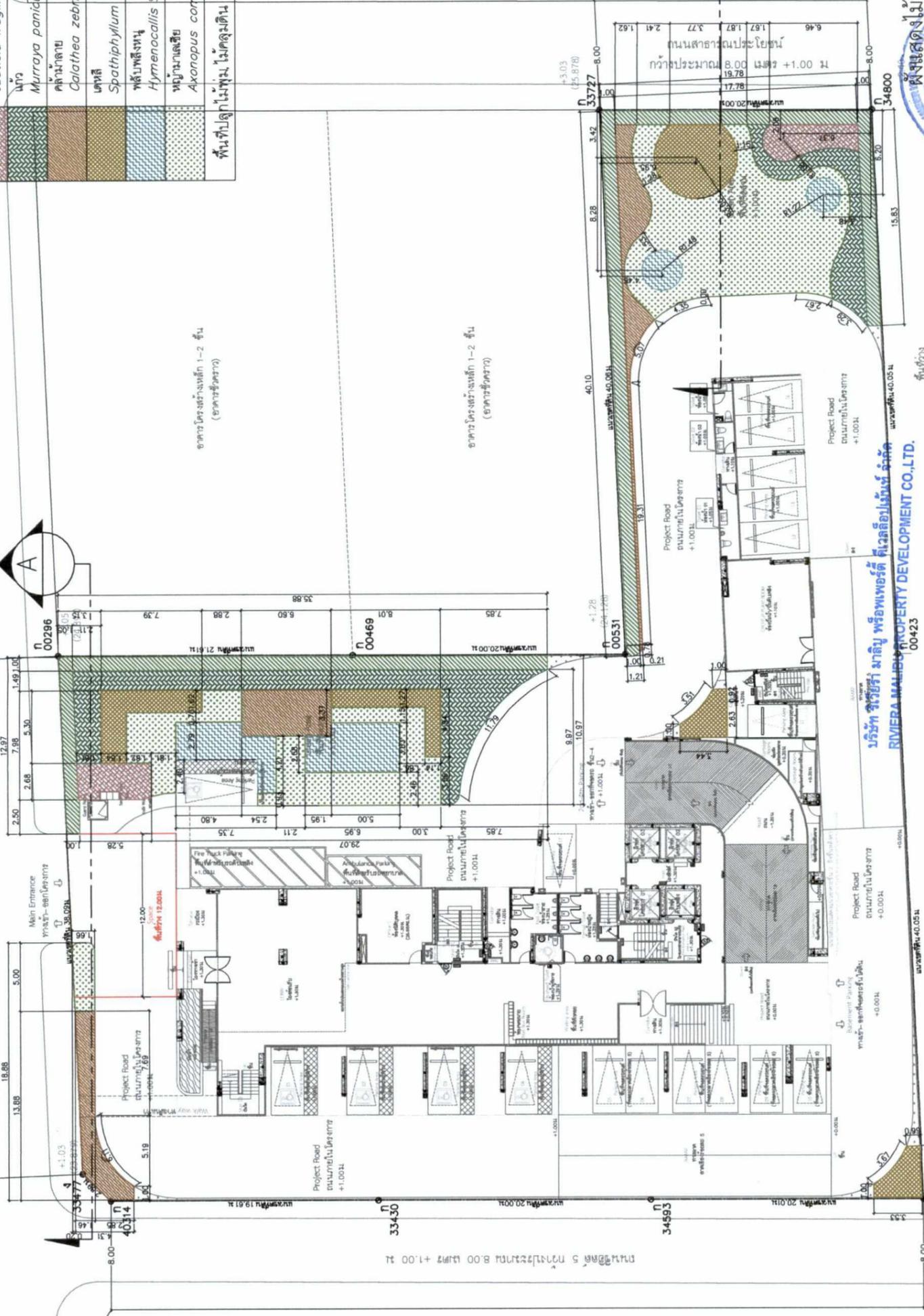
สัญลักษณ์	ชนิดต้นไม้	พื้นที่ (ตร.ม.)
	โหลมหลิด Ficus Sp.	121.52
	ชาโคเชีย Justicia fragilis Wall.	28.44
	ไม้กว Murraya paniculata (L.) Jack.	111.48
	คัลลันดาบ Calathea zebbrina (Sims) Lindl.	69.95
	แคทลียา Spathiphyllum canifolium (Dryand.) Schott.	78.31
	พุดอินเดีย Hymenocallis Sp.	71.25
	พญาไม้เขียว Axonopus compressus (Swartz) Beav.	219.54
	พื้นที่ปลูกไม้พุ่มไม้คลุมดิน	700.49

อาคารโครงสร้างเหล็ก 1-2 ชั้น
(อาคารชุดแรก)

อาคารโครงสร้างเหล็ก 1-2 ชั้น
(อาคารชุดแรก)

อาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว

บ้านพักอาศัย ค.ส.ล. ชั้นเดียว



บริษัท ริเวียร่า มาติว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
 RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO., LTD.
 00423

ผังแสดงไม้พุ่มไม้คลุมดิน ของโครงการชั้น 1
 1:350

ตุลาคม 2564

ตุลาคม 2564

(นางสุกัญญา เกตุ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ภาพที่ 8(2) ผังแสดงไม้พุ่มไม้คลุมดิน ของโครงการชั้น 1 บริษัท ริเวียร่า มาติว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

<p>A35 Architect Co., Ltd 32/40-41 Moo 11 Soi Sukhumvit 87 Nongprue Banglamung, Chonburi 20150 Tel : 038-435-125 Fax : 038-435-125 1/3 หมู่ 11, 183/5, 90/11/1 บริษัท ริเวียร่า มาติว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด 183/5 หมู่ 11 ซอย 11 ถนนสุขุมวิท 111 แขวงคลองตันใต้ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110</p>	โครงการ : The Riviera Malibu By The Riviera Group	ARCHITECTS : บริษัท ริเวียร่า มาติว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด LANDSCAPE ARCHITECTS : บริษัท ริเวียร่า มาติว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	ELECTRICAL ENGINEER : บริษัท ริเวียร่า มาติว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด SANITARY ENGINEER : บริษัท ริเวียร่า มาติว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	MECHANICAL ENGINEER : บริษัท ริเวียร่า มาติว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด STRUCTURAL ENGINEER : บริษัท ริเวียร่า มาติว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	REVISIONS: 12/06/2021 NO. DESCRIPTION DATE	PAPER : The Riviera Malibu DATE: 12/06/2021 DRAWING NO : SHEET NO A3 : 04 SCALE: L1-4 1:350
	OWNER : บริษัท ริเวียร่า มาติว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด เลขที่ 382/78 หมู่ 9 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 20150	บริษัท ริเวียร่า มาติว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด เลขที่ 382/78 หมู่ 9 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 20150	บริษัท ริเวียร่า มาติว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด เลขที่ 382/78 หมู่ 9 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 20150	บริษัท ริเวียร่า มาติว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด เลขที่ 382/78 หมู่ 9 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 20150	บริษัท ริเวียร่า มาติว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด เลขที่ 382/78 หมู่ 9 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 20150	156/167

พื้นที่ปลูกไม้พุ่มไม้คลุมดิน ชั้น 5
พื้นที่สีเขียวบนอาคารที่ไม่นับเป็นอาคารพาณิชย์

สัญลักษณ์	ความหมาย
-----	1. ผนังอาคาร - ติดตั้งฉนวนกันเสียง seg รุ่น Cyence Zoundlock
	2. กระดาษอาคาร - ติดตั้งกระดาษ laminate - acoustic film
	3. ประตู - Acoustic Door

สัญลักษณ์	ชนิดต้นไม้	พื้นที่ (ตร.ม.)
	โหนดชาติ Ficus Sp.	6.27
	ชานีเซีย Justicia fragilis Wall.	0.00
	ไม้ว่า Murraya paniculata (L.) Jack.	0.00
	คันทาลาย Calathea zebrina (Sims) Lindl.	0.00
	เดหลี Spathiphyllum cannifolium (Dryand.) Schott.	3.00
	พยับฝรั่ง Hymenocallis Sp.	0.00
	พญานาครีฑ์ Axonopus compressus (Swartz) Beauv.	35.21
	พื้นที่ปลูกไม้พุ่มไม้คลุมดิน	44.48

สัญลักษณ์	ความหมาย	พื้นที่ (ตร.ม.)
	พื้นที่สีเขียวบนอาคารที่ไม่นับเป็นอาคารพาณิชย์	8.11

แนวผนังห้องที่ติดตั้ง
- ฉนวนกันเสียง seg รุ่น Cyence Zoundlock
- กระดาษ laminate - acoustic film

โหนดชาติ
Ficus sp.
4.54 ตร.ม.
หญ้าม้าเดหลี
Axonopus compressus (บริษัท) ริเวอร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
35.21 ตร.ม.
เดหลี
Spathiphyllum cannifolium (Dryand.) Schott.
3.00 ตร.ม.
โหนดชาติ
Ficus sp.
1.73 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวบนอาคารที่ไม่นับเป็นอาคารพาณิชย์
8.11 ตร.ม.

พื้นที่ปลูกไม้พุ่มไม้คลุมดิน ชั้น 5
พื้นที่สีเขียวบนอาคารที่ไม่นับเป็นอาคารพาณิชย์

RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564
(นางสุกัญญา เกตุ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวอร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ผังแสดงไม้พุ่มไม้คลุมดินของโครงการชั้น 5
มาตรฐาน

0 1 2 5 มม. 1:300

ผังแสดงไม้พุ่มไม้คลุมดินของโครงการชั้น 5
มาตรฐาน

0 1 2 5 มม. 1:300

ตุลาคม 2564
(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

<p>A35 Architect Co., Ltd 308/4 Moo 11 Soi Sukhumvit 17 Bangkok 10110 Thailand Tel: 02-645-1201 Fax: 02-645-1202 11/21/61 (855) 0010100 100% มีทะเบียนสถาปนิกที่ 11-00001-0001-00-00-00 100% มีทะเบียนวิศวกรที่ 11-00001-0001-00-00-00</p>	<p>Client: The Riviera Malibu By The Riviera Group</p> <p>Site: 308/4 Moo 11 Soi Sukhumvit 17, Bangkok 10110</p> <p>Owner: บริษัท ริเวอร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p> <p>Scale: 1:300</p>	<p>Architects: บริษัท ริเวอร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p> <p>Structural Engineer: บริษัท ริเวอร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p> <p>Electrical Engineer: บริษัท ริเวอร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p> <p>Mechanical Engineer: บริษัท ริเวอร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p> <p>Sanitary Engineer: บริษัท ริเวอร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p> <p>Drinking Water Engineer: บริษัท ริเวอร์ มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p>	<p>Revisions: 12/06/2021</p> <p>No. Description Date</p> <p>1. Initial Design 12/06/2021</p>	<p>Paper: A3</p> <p>Scale: 1:300</p> <p>Drawing No: 06</p> <p>Total: 00</p>
	<p>Project Name: The Riviera Malibu</p> <p>Date: 12/06/2021</p> <p>Scale: 1:300</p>			

ช่าไม้เขียว
Justicia fragilis Wall.
 2.00 ตร.ม.
 พญาไม้มะเขี
Axonopus compressus (Swartz) Beav.
 63.20 ตร.ม.
 ไทรเกาหลี
Ficus sp.
 8.50 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวอาคารที่ไม่นับการคำนวณพื้นที่
 2.45 ตร.ม.
 เดหลี
Spathiphyllum cannitulum (Dryand.) Schott.
 2.00 ตร.ม.

พลับพลึงทพ
Hymenocallis Sp.
 2.00 ตร.ม.
 ไทรเกาหลี
Ficus sp.
 6.30 ตร.ม.
พื้นที่สีเขียวอาคารที่ไม่นับการคำนวณพื้นที่
 2.00 ตร.ม.
 - จำนวนไม้พันธุ์ scg รุ่น Cyence Zoundlock
 - กระดาษ laminate - acoustic film

สัญลักษณ์	ความหมาย
-----	1.ผนังอาคาร - ติดตั้งฉนวนกันเสียง scg รุ่น Cyence Zoundlock
-----	2.กระเบื้องอาคาร - ติดตั้งกระเบื้อง laminate - acoustic film
-----	3. ประตู - Acoustic Door

พื้นที่ปลูกไม้พันธุ์ไม้คลุมดิน จำนวน 15
 พื้นที่สีเขียวอาคารที่ไม่นับการคำนวณพื้นที่

ตุลาคม 2564
 บริษัท ริเวียร่า มัลบู หรือเพอร์ตี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

.....
 (นางสุกัญญา เกตุ)
 กรรมการผู้อำนวยการ

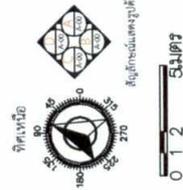
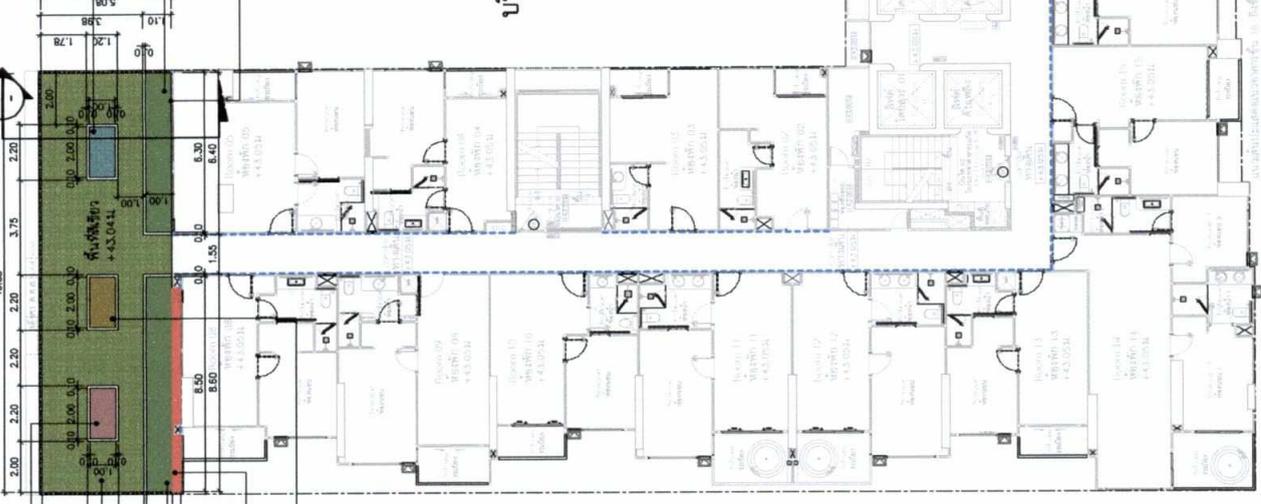
บริษัท ริเวียร่า มัลบู หรือเพอร์ตี ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



.....
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

สัญลักษณ์	ชนิดต้นไม้	พื้นที่ (ตร.ม.)
.....	โหลมหล <i>Ficus Sp.</i>	14.80
.....	ช่าไม้เขียว <i>Justicia fragilis</i> Wall.	2.00
.....	แก้ว <i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack.	0.00
.....	คัตนาคาย <i>Calathea zebrina</i> (Sims) Lindl.	0.00
.....	เดหลี <i>Spathiphyllum cannitulum</i> (Dryand.) Schott.	2.00
.....	พลับพลึงทพ <i>Hymenocallis Sp.</i>	2.00
.....	พญาไม้มะเขี <i>Axonopus compressus</i> (Swartz) Beav.	63.20
.....	พื้นที่ปลูกไม้พันธุ์ไม้คลุมดิน	84.00

สัญลักษณ์	ความหมาย	พื้นที่ (ตร.ม.)
.....	พื้นที่สีเขียวอาคารที่ไม่นับการคำนวณพื้นที่	2.45



ภาพที่ 8(4) ฝั่งแสดงไม้พุ่มไม้คลุมดินของโครงการชั้น 15

ฝั่งแสดงไม้พุ่มไม้คลุมดินของโครงการชั้น 15
 มาตราส่วน 1:300

A35 Architect Co., Ltd
 320/2-41 Moo 11 Soi Bhumkarn 17
 Nonrehab Road, Bang Chue, Bangkok 10110
 โทร. 02-252-1111 โทร. 02-252-1112
 โทร. 02-252-1113 โทร. 02-252-1114
 โทร. 02-252-1115 โทร. 02-252-1116
 โทร. 02-252-1117 โทร. 02-252-1118
 โทร. 02-252-1119 โทร. 02-252-1120
 โทร. 02-252-1121 โทร. 02-252-1122
 โทร. 02-252-1123 โทร. 02-252-1124
 โทร. 02-252-1125 โทร. 02-252-1126
 โทร. 02-252-1127 โทร. 02-252-1128
 โทร. 02-252-1129 โทร. 02-252-1130

Client : The Riviera Malibu
 By The Riviera Group
 SITE :
 15/151 หมู่ 15 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10130
 15/151 หมู่ 15 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10130
 15/151 หมู่ 15 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10130
 15/151 หมู่ 15 ซอยวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10130

NO.	DESCRIPTION	DATE
01	MECHANICAL ENGINEER	12/08/2021
02	MECHANICAL ENGINEER	12/08/2021
03	MECHANICAL ENGINEER	12/08/2021
04	MECHANICAL ENGINEER	12/08/2021
05	MECHANICAL ENGINEER	12/08/2021
06	MECHANICAL ENGINEER	12/08/2021
07	MECHANICAL ENGINEER	12/08/2021
08	MECHANICAL ENGINEER	12/08/2021
09	MECHANICAL ENGINEER	12/08/2021
10	MECHANICAL ENGINEER	12/08/2021
11	MECHANICAL ENGINEER	12/08/2021
12	MECHANICAL ENGINEER	12/08/2021
13	MECHANICAL ENGINEER	12/08/2021
14	MECHANICAL ENGINEER	12/08/2021
15	MECHANICAL ENGINEER	12/08/2021

PAPER	DATE	SHEET NO
A3	12/08/2021	07
SCALE		TOTAL
1:300		00

สัญลักษณ์	ความหมาย
-----	1.ผนังอาคาร - ติดตั้งฉนวนกันเสียง scg รุ่น Cyence Zoundlock
-----	2. กระดาษกาวอาคาร - ติดตั้งกระดาษ laminar - acoustic film
-----	3. ประตู - Acoustic Door

หน้าแปลน
Axonopus compressus (Swartz) Beav.
 31.93 ตร.ม
 ไทรเกาหลี

หน้าแปลน
Ficus sp. 8.50 ตร.ม
 ไม้ทองกวาว

หน้าแปลน
Hymenocallis Sp.
 2.60 ตร.ม
 ฟิโลเดนดรอน

สัญลักษณ์	ชนิดต้นไม้	พื้นที่ (ตร.ม)
-----	ไทรเกาหลี <i>Ficus Sp.</i>	8.50
-----	ชาไม้เขียว <i>Justicia fragilis</i> Wall.	0.00
-----	แก้ว <i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack.	0.00
-----	คันท้าย <i>Calathea zebra</i> (Sims) Lindl.	0.00
-----	เตย <i>Spathiphyllum cannitulum</i> (Dryand.) Schott.	0.00
-----	พยับสีชมพู <i>Hymenocallis Sp.</i>	2.60
-----	พญาสัตตบรรณ <i>Axonopus compressus</i> (Swartz) Beav.	31.93
-----	ต้นไม้ปลูกใหม่ ไม่คลุมดิน	43.03

สัญลักษณ์	ความหมาย	พื้นที่ (ตร.ม)
-----	ต้นไม้ปลูกใหม่ ไม่คลุมดิน	8.16

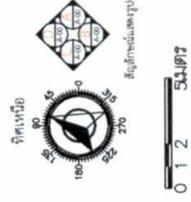
บริษัท ริเวอรา มอลิว โปรเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564
 (นางสุกัญญา เกล)

กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท ริเวอรา มอลิว โปรเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



ตุลาคม 2564
 (นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแต้นท์ จำกัด



ผังแสดงไม้พุ่ม ไม่คลุมดินของโครงการชั้น 19
 มาตราส่วน 1:300

ภาพที่ 8(5) ผังแสดงไม้พุ่ม ไม่คลุมดินของโครงการชั้น 19

A35 Architect Co., Ltd
 308/41 MOO 11 BOI BUKHAYI RT
 NONTHABURI 36100
 โทร : 081-855 8558
 อีเมล : a35@architect.co.th

Client : The Riviera Malibu
 By The Riviera Group

ARCHITECTS : บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแต้นท์ จำกัด
 LANDSCAPE ARCHITECTS : บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแต้นท์ จำกัด

ELECTRICAL ENGINEER : บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแต้นท์ จำกัด
 MECHANICAL ENGINEER : บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแต้นท์ จำกัด
 SANITARY ENGINEER : บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแต้นท์ จำกัด

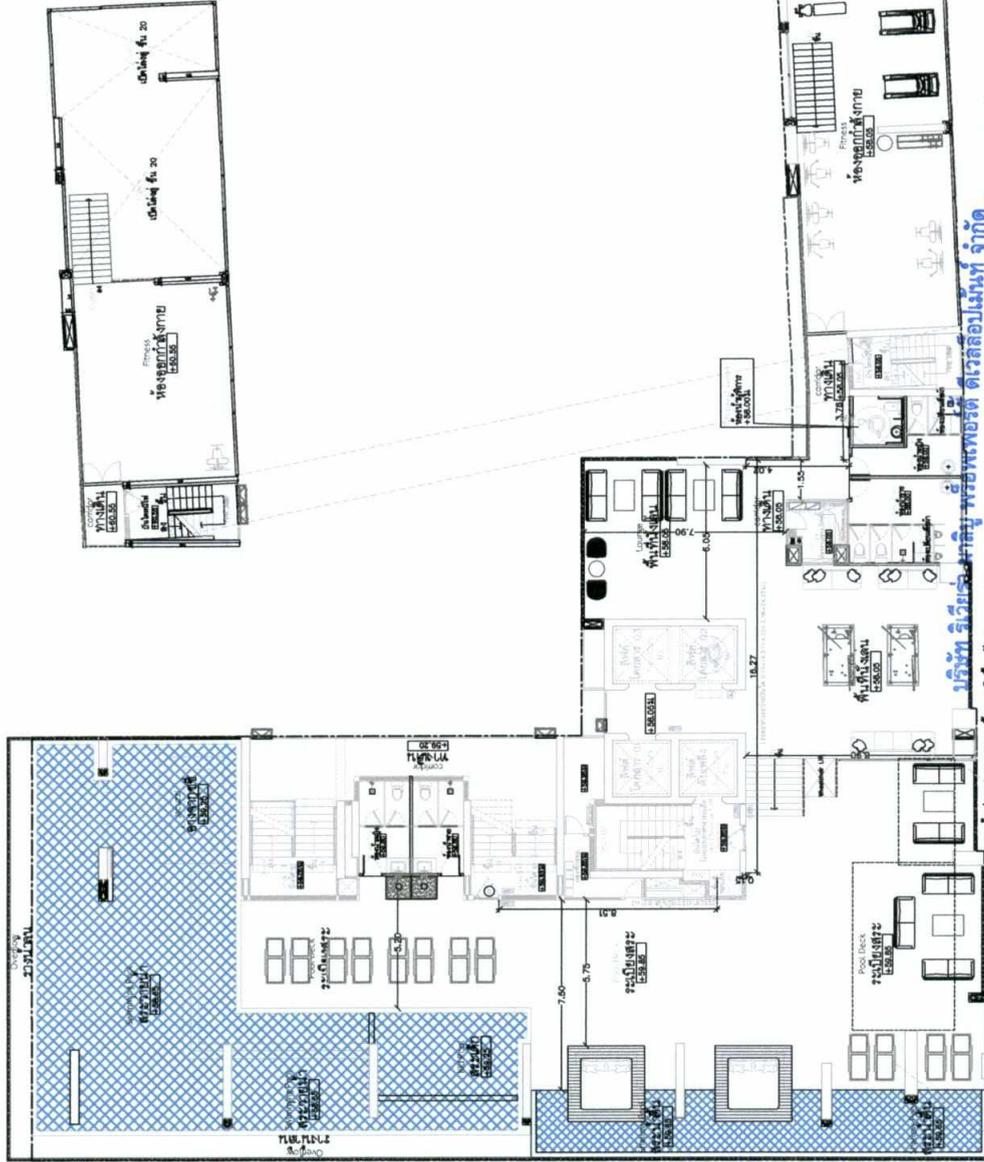
REVISIONS NO.	DESCRIPTION	DATE
1	แก้ไข	12/06/2021

PAPER : The Riviera Malibu
 DATE : 12/06/2021
 DRAWING NO : SHEET NO
 A3
 SCALE : 1:300
 TOTAL : 00
 L4-1

พื้นที่ปลูกไม้พุ่มไม้คลุมดิน พื้น 20
พื้นที่สีเขียวบนอาคารที่ให้บริการตามเกณฑ์

สัญลักษณ์	ชนิดต้นไม้	พื้นที่ (ตร.ม.)
	โหลมาพิล Ficus Sp.	0.00
	ชาไม้เขียว Justicia fragilis Wall.	0.00
	แก้ว Murraya paniculata (L.) Jack.	4.00
	คัลลันดาบ Calathea zebrina (Sims) Lindl.	0.00
	บงกช Spathiphyllum cannifolium (Dryand.) Schott.	0.00
	พัดบั้งหาง Hymenocallis Sp.	0.00
	พญานาคน้ำเต้า Axonopus compressus (Swartz) Beav.	13.17
	พื้นที่ปลูกไม้พุ่มไม้คลุมดิน	17.17

สัญลักษณ์	ความหมาย	พื้นที่ (ตร.ม.)
	พื้นที่สีเขียวบนอาคารที่ให้บริการตามเกณฑ์	0.00



บริษัท ริวีเยอ มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT PANGSETHAM PUM MAIKLUMDIN KHONG KHRONGKARIN 20

มาตุลา ส่วน 0 1 2 5A, 5B

ตุลาคม 2564

(นางสุกัญญา เกตุ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

ตุลาคม 2564

(นายศุภิชัย วรรณประทีป)

บริษัท ริวีเยอ มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

บริษัท ริวีเยอ มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
โครงการ ริวีเยอ มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์

ภาพที่ 8(6) พื้นที่ปลูกไม้พุ่มไม้คลุมดินของโครงการชั้น 20

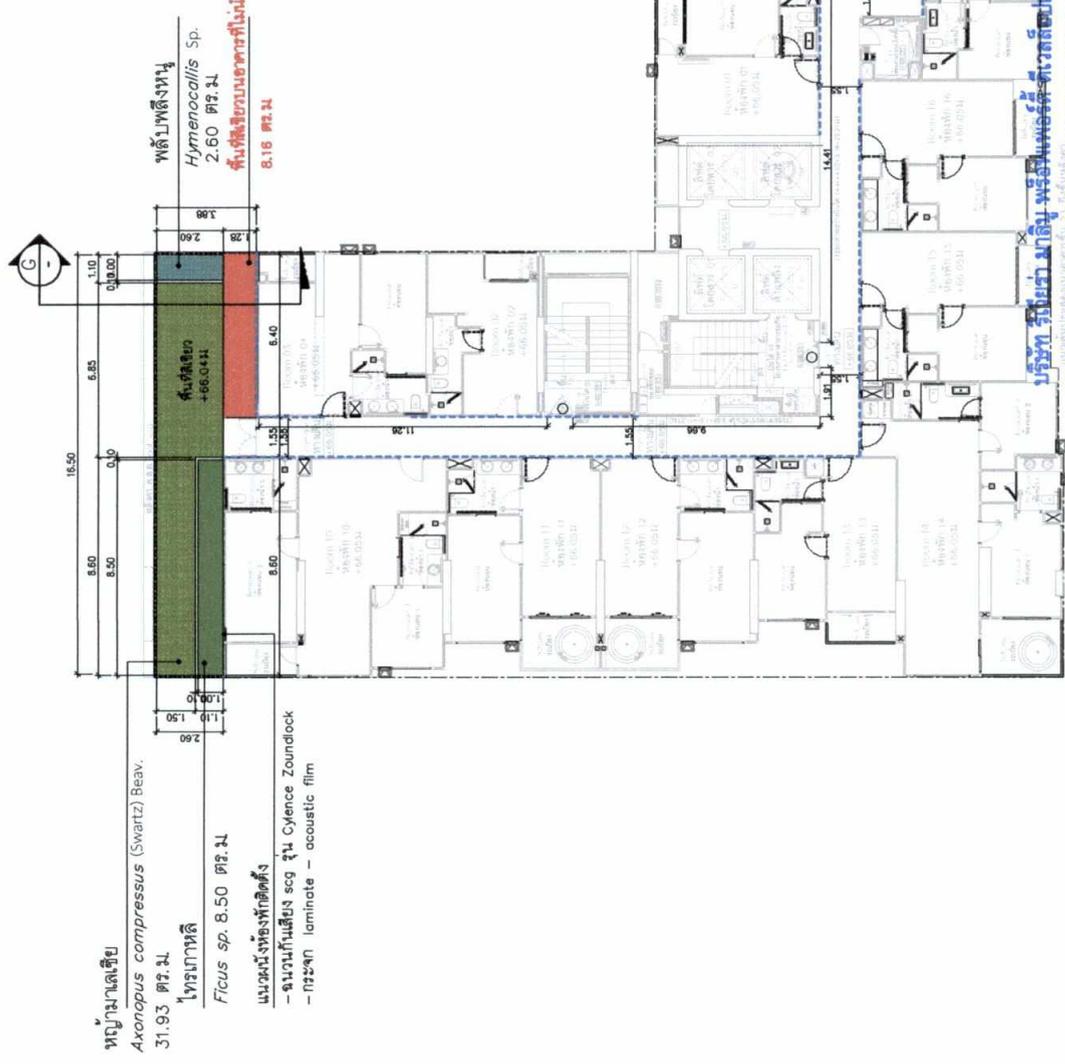
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท ริวีเยอ มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



<p>A35 Architect Co., Ltd. INCORPORATED IN THAILAND 135 ซอย สุขุมวิท 101/1 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์: 02-261-1535 โทรสาร: 02-261-1536 www.a35architect.com</p>	THE RIVIERA MALIBU By The Riviera Group	ARCHITECTS: นางสาวสุกัญญา เกตุ	ELECTRICAL ENGINEER: นายศุภิชัย วรรณประทีป	MECHANICAL ENGINEER: นายศุภิชัย วรรณประทีป	REVISIONS: NO. DESCRIPTION DATE	PAPER: A3	DATE: 12/06/2021	SHEET NO: 08
	LANDSCAPE ARCHITECTS: นางสาวสุกัญญา เกตุ	STRUCTURAL ENGINEER: นายศุภิชัย วรรณประทีป	SANITARY ENGINEER: นายศุภิชัย วรรณประทีป	DRAWING SHOW: ผังแสดงไม้พุ่มไม้คลุมดินของโครงการชั้น 20	SCALE: 1:300	DRAWING NO: L5-1	TOTAL: 00	THE RIVIERA MALIBU

สัญลักษณ์	ความหมาย

1. ผืนงานอาคาร - ติดตั้งฉนวนกันเสียง scg รุ่น Cyence Zoundlock	
2. กระดาษกาวอาคาร - ติดตั้งกระดาษ laminated - acoustic film	
3. ประตู - Acoustic Door	



พื้นที่ปลูกไม้พุ่มไม้คลุมดิน 22
พื้นที่สีเขียวบนอาคารที่ให้บริการตามเกณฑ์ 8.16 ตาราง.ม.

สัญลักษณ์	ชนิดต้นไม้	พื้นที่ (ตร.ม.)
ใบหนาพื	โขนพื	8.50
	Ficus Sp.	
พืใบเขียว	พืใบเขียว	0.00
	Justicia fragilis Wall.	
พื	Murraya paniculata (L.) Jack.	0.00
พื	คางคาง	0.00
	Calathea zebra (Sims) Lindl.	
พื	พื	0.00
	Spathiphyllum cannifolium (Dryand.) Schott.	
พืใบดก	พืใบดก	2.60
	Hymenocallis Sp.	
พื	พื	31.93
	Axonopus compressus (Swartz) Beav.	
พื้นที่ปลูกไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน		43.03

สัญลักษณ์	ความหมาย	พื้นที่ (ตร.ม.)
	พื้นที่สีเขียวบนอาคารที่ให้บริการตามเกณฑ์	8.16

ทิศทาง

1:300

The Riviera Malibu

ผังแสดงไม้พุ่ม ไม้คลุมดินของโครงการชั้น 22
ม.ตราสาร

คุณสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์
(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ตุลาคม 2564

บริษัท ริเวียร่า มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

คุณสุวิทย์ (นางสุวิทย์ เกส)

กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท ริเวียร่า มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

โครงการ : The Riviera Malibu By The Riviera Group	ARCHITECTS บริษัท สถาปัตย์ ๑๑๒๓	STRUCTURAL ENGINEER บริษัท ๑๑๒๓	ELECTRICAL ENGINEER บริษัท ๑๑๒๓	MECHANICAL ENGINEER บริษัท ๑๑๒๓	REVISIONS NO. DESCRIPTION DATE
44	LANDSCAPE ARCHITECTS บริษัท ๑๑๒๓	SAINTARY ENGINEER บริษัท ๑๑๒๓	MECHANICAL ENGINEER บริษัท ๑๑๒๓	MECHANICAL ENGINEER บริษัท ๑๑๒๓	PAPER A3
วันที่ ๑๑/๑๑/๒๕๖๔	DATE	DATE	DATE	DATE	DATE 12/06/2021
1:300	SCALE	SCALE	SCALE	SCALE	SCALE 1:300
10	SHEET NO	SHEET NO	SHEET NO	SHEET NO	SHEET NO 10
L6-1	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL 10

สัญลักษณ์	ความหมาย
-----	1. ผนังอาคาร - ติดตั้งฉนวนกันเสียง seg รุ่น Cyence Soundlock
	2. ประตูอาคาร - ติดตั้งกระจก laminate - acoustic film
	3. ประตู - Acoustic Door

พื้นที่ปลูกต้นไม้จุดเดิม ชั้น 26
พื้นที่สีเขียวอาคารที่ไม่นับการคำนวณพื้นที่

สัญลักษณ์	ชื่อพันธุ์ไม้	พื้นที่ (ตร.ม.)
	โหลงเทวี <i>Ficus Sp.</i>	6.07
	ข่าใบเขียว <i>Justicia fragilis</i> Wall.	0.00
	แก้ว <i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack.	0.00
	คัลมาดาบ <i>Calathea zebrina</i> (Sims) Lindl.	0.00
	เดหลี <i>Spathiphyllum cannifolium</i> (Dryand.) Schott.	0.00
	พลับพลึงหนู <i>Hymenocallis Sp.</i>	2.20
	พญาไม้เลื้อย <i>Axonopus compressus</i> (Swartz) Beav.	21.74
	พื้นที่ปลูกไม้พุ่มไม้คลุมดิน	30.01

พื้นที่ปลูกต้นไม้จุดเดิม ชั้น 26
พื้นที่สีเขียวอาคารที่ไม่นับการคำนวณพื้นที่

สัญลักษณ์	ชื่อพันธุ์ไม้	พื้นที่ (ตร.ม.)
	พญาไม้เลื้อย <i>Axonopus compressus</i> (Swartz) Beav.	21.74
	โหลงเทวี <i>Ficus sp.</i>	3.57
	โหลงเทวี <i>Hymenocallis Sp.</i>	2.20
	โหลงเทวี <i>Ficus sp.</i>	2.50
	พื้นที่สีเขียวอาคารที่ไม่นับการคำนวณพื้นที่	6.15

- ฉนวนกันเสียง seg รุ่น Cyence Soundlock
- กระจก laminate - acoustic film

สัญลักษณ์	ความหมาย	พื้นที่ (ตร.ม.)
	พื้นที่สีเขียวอาคารที่ไม่นับการคำนวณพื้นที่	6.15



ผู้จัดทำ: 5 มิ.ย. 2564
ผู้ตรวจสอบ: 5 มิ.ย. 2564

บริษัท รีริเยอ มัลบู, ไรต์สโพรเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO., LTD.

ผู้แสดงไม้พุ่ม, ไม้คลุมดินของโครงการชั้น 26
ผิงแสดงไม้พุ่ม, ไม้คลุมดินของโครงการชั้น 26

สถาปนิก: 2 ตุลาคม 2564
วิศวกร: 2 ตุลาคม 2564
สถาปนิก: 2 ตุลาคม 2564
วิศวกร: 2 ตุลาคม 2564

บริษัท รีริเยอ มัลบู, ไรต์สโพรเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO., LTD.

ผู้แสดงไม้พุ่ม, ไม้คลุมดินของโครงการชั้น 26
ผิงแสดงไม้พุ่ม, ไม้คลุมดินของโครงการชั้น 26

สถาปนิก: 2 ตุลาคม 2564
วิศวกร: 2 ตุลาคม 2564
สถาปนิก: 2 ตุลาคม 2564
วิศวกร: 2 ตุลาคม 2564

บริษัท รีริเยอ มัลบู, ไรต์สโพรเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO., LTD.

ผู้แสดงไม้พุ่ม, ไม้คลุมดินของโครงการชั้น 26
ผิงแสดงไม้พุ่ม, ไม้คลุมดินของโครงการชั้น 26

สถาปนิก: 2 ตุลาคม 2564
วิศวกร: 2 ตุลาคม 2564
สถาปนิก: 2 ตุลาคม 2564
วิศวกร: 2 ตุลาคม 2564

โพรทาลฟี
Ficus sp.
4.28 ตร.ม.

แนวผนังห้องกั้นเสียง
- ฉนวนกันเสียง scg รุ่น Cyence Zoundlock
- กระดาษลามิเนต - acoustic film

หน้าบานเสียง
Axonopus compressus (Swartz) Beav.
30.78 ตร.ม.

เดหลี
Spathiphyllum cannifolium (Dryand.) Schott.
3.00 ตร.ม.
คัลลามาเลีย
Calathea zebrina (Sims) Lindl.
4.75 ตร.ม.



สัญลักษณ์	ความหมาย
-----	1. ผนังอาคาร - ติดตั้งฉนวนกันเสียง scg รุ่น Cyence Zoundlock
	2. กระดาษอาคาร - ติดตั้งกระดาษลามิเนต - acoustic film
	3. ประตู - Acoustic Door

พื้นที่ปลูกไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน จำนวน 29
พื้นที่บริเวณอาคารที่นำเข้ามาพิจารณาแล้ว

สัญลักษณ์	ชนิดต้นไม้	พื้นที่ (ตร.ม.)
	โพรทาลฟี Ficus Sp.	4.28
	ชาโคเลีย Justicia fragilis Wall.	0.00
	ไม้ว่า Murraya paniculata (L.) Jack.	0.00
	คัลลามาเลีย Calathea zebrina (Sims) Lindl.	4.75
	เดหลี Spathiphyllum cannifolium (Dryand.) Schott.	3.00
	พยับพิงหนุ Hymenocallis Sp.	0.00
	หน้าบานเสียง Axonopus compressus (Swartz) Beav.	30.78
	พื้นที่ปลูกไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน	42.81

สัญลักษณ์	ความหมาย	พื้นที่ (ตร.ม.)
	ความหมาย	0.00
	พื้นที่บริเวณอาคารที่นำเข้ามาพิจารณาแล้ว	

ผังแสดงไม้พุ่ม ไม้คลุมดินของโครงการชั้น 29
มาตราส่วน 1:300

บริษัท ริเวียร่า มอลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564
(นางสุกัญญา เกตุ)
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร่า มอลิว พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



นุศลธรรมตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท อีทีเอสดีเอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด (มหาชน)
ตุลาคม 2564
(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)
MECHANICAL ENGINEER

นุศลธรรมตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท อีทีเอสดีเอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด (มหาชน)
ตุลาคม 2564
(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)
MECHANICAL ENGINEER

ภาพที่ 8) ผังแสดงไม้พุ่ม ไม้คลุมดินของโครงการชั้น 29
By The Riviera Malibu
By The Riviera Group

A35 Architect Co., Ltd
309/41 MOO 11 BOI BUKHANT 07
THA CHAI-MUANG PHRACHIN 30160
โทรศัพท์ 08355 21111
www.a35architect.com

Site: 64
By The Riviera Group
309/41 MOO 11 BOI BUKHANT 07
THA CHAI-MUANG PHRACHIN 30160
โทรศัพท์ 08355 21111
www.a35architect.com

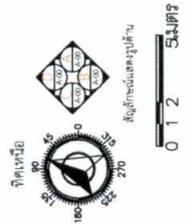
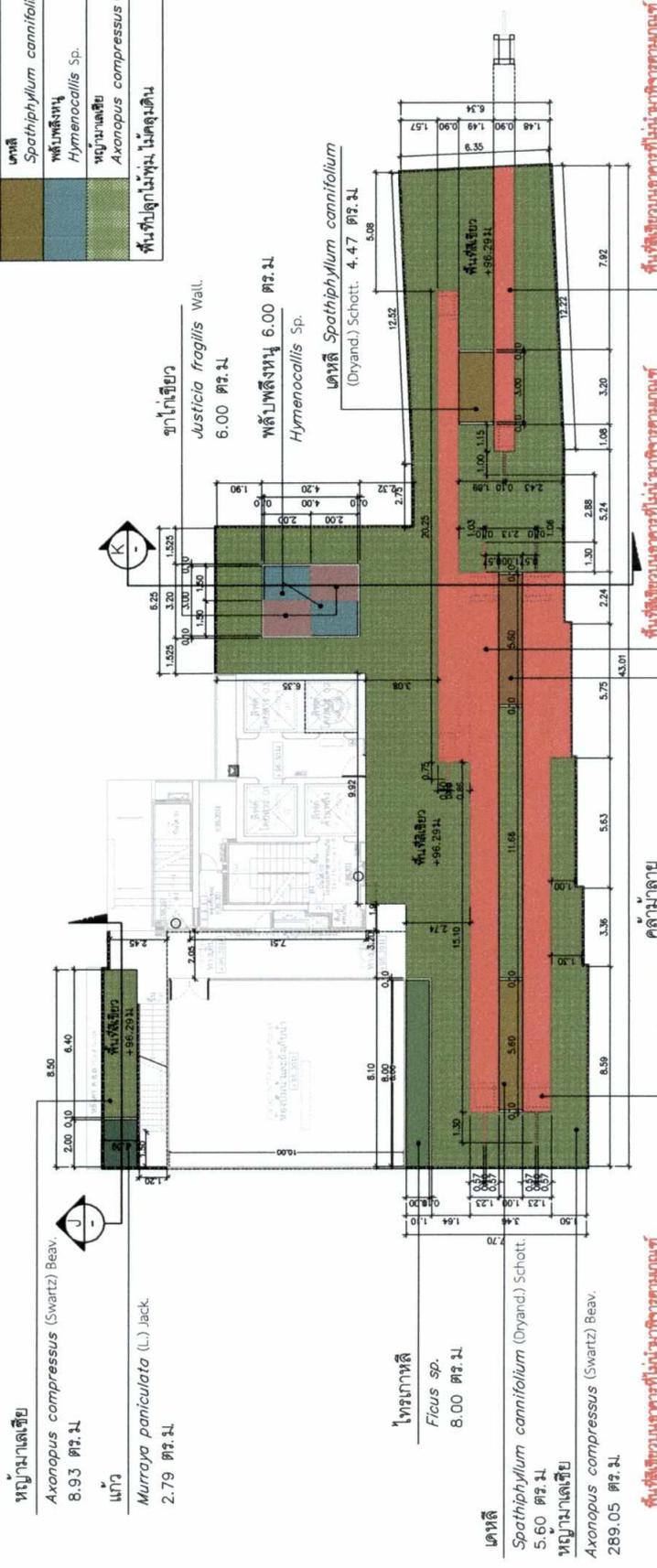
ARCHITECTS: วิศวกรสถาปัตย์
LANDSCAPE ARCHITECTS: วิศวกรภูมิสถาปัตย์
STRUCTURAL ENGINEER: วิศวกรโครงสร้าง
ELECTRICAL ENGINEER: วิศวกรไฟฟ้า
MECHANICAL ENGINEER: วิศวกรเครื่องกล

REVISIONS: 12/06/2021
NO. DESCRIPTION DATE
A3
SCALE: 1:300
SHEET NO: 12
TOTAL: 00
The Riviera Malibu
DATE: 12/06/2021
DRAWING NO: L8-1

สัญลักษณ์	ความหมาย	พื้นที่ (ตร.ม.)
	พื้นที่บริเวณอาคารที่ไม่ใช่กิจกรรมอาคาร	86.57

พื้นที่ปลูกไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ไม้ดอกทำ
พื้นที่บริเวณอาคารที่ไม่ใช่กิจกรรมอาคาร

สัญลักษณ์	ชนิดต้นไม้	พื้นที่ (ตร.ม.)
	โหงพาลี Ficus Sp.	8.00
	ชาไม้เขียว Justicia fragilis Wall.	6.00
	แก้ว Murraya paniculata (L.) Jack.	2.79
	คัลลาลาย Calathea zebrina (Sims) Lindl.	5.60
	เดหลี Spathiphyllum canifolium (Dryand.) Schott.	10.07
	พลับพลึงหนู Hymenocallis Sp.	6.00
	พญานาคเขียว Axonopus compressus (Swartz) Beav.	297.98
	พื้นที่ปลูกไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน	336.44



บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.



ตุลาคม 2564
(นายสุวิทย์ วรรณประทีป)

ตุลาคม 2564
(นางสุกัญญา เกตุ)

ตุลาคม 2564
(นางสุกัญญา เกตุ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท อีโคทีลเด็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีอำนาจ
กรรมการผู้มีอำนาจ

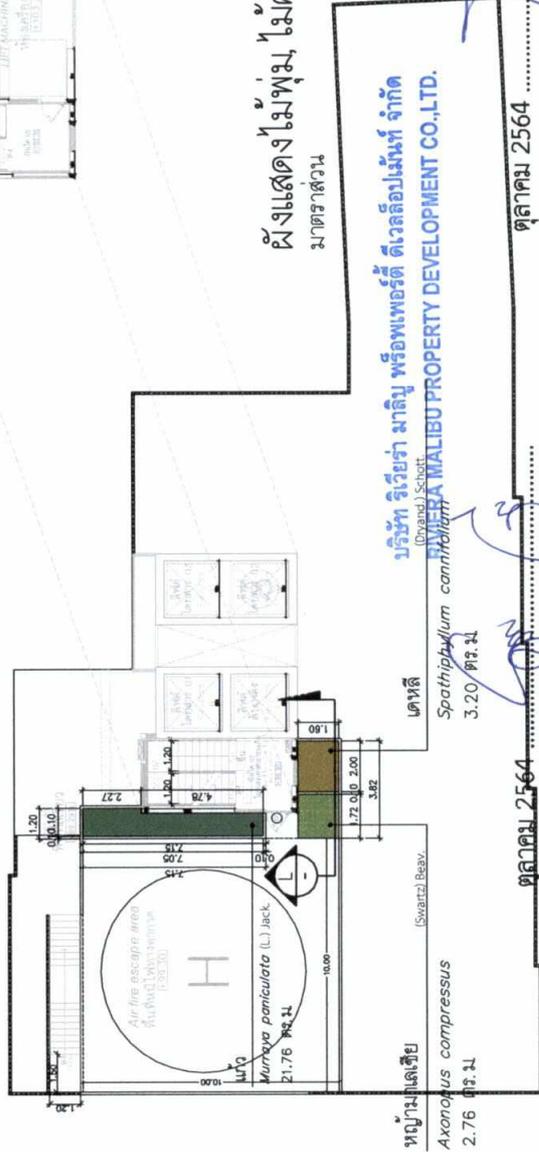
บุคคลธรรมดาผู้มีอำนาจ
กรรมการผู้มีอำนาจ

<p>A35 Architect Co., Ltd NO. 111/111 BANGKOK MIT 11 Tel: 028-455-128 Fax: 028-455-128 111/111 (B35) ซอยวิภาวดีรังสิต ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230</p>	THE RIVIERA MALIBU By The Riviera Group SITE: 111/111 BANGKOK MIT 11 OWNER: บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด วันที่ 02/10/2564	ARCHITECTS: วิศวกรสถาปัตย์ 02-028-455-128 LANDSCAPE ARCHITECTS: วิศวกรภูมิสถาปัตย์ 02-028-455-128	ELECTRICAL ENGINEER: วิศวกรไฟฟ้า 02-028-455-128 MECHANICAL ENGINEER: วิศวกรเครื่องกล 02-028-455-128 SANITARY ENGINEER: วิศวกรสุขาภิบาล 02-028-455-128	NO. DESCRIPTION DATE 13 TOTAL L9-1	THE RIVIERA MALIBU DATE: 12/08/2021 DRAWING NO: SHEET NO SCALE: 1:300 TOTAL: 00
--	---	--	---	--	---

พื้นที่ปลูกไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ชั้นดาดฟ้า (เหนือโถงทางอากาศ)
พื้นที่สีเขียวบนอาคารที่นำมาพิจารณาตามเกณฑ์

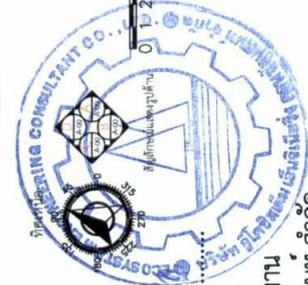
สัญลักษณ์	ชนิดต้นไม้	พื้นที่ (ตร.ม.)
	โพงพากล Ficus Sp.	0.00
	ชานีเจิบ Justicia fragilis Wall.	0.00
	ไม้กวาด Murraya paniculata (L.) Jack.	21.76
	คันทันกล้วย Calathea zebra (Sims) Lindl.	0.00
	เดหลี Spathiphyllum cannifolium (Dyand.) Schott.	3.20
	พยับพิงพ Hymenocallis Sp.	0.00
	หญ้านวลเขียว Axonopus compressus (Swartz) Beauv.	2.76
	พื้นที่ปลูกไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน	27.72

สัญลักษณ์	ความหมาย	พื้นที่ (ตร.ม.)
	พื้นที่สีเขียวบนอาคารที่นำมาพิจารณาตามเกณฑ์	0.00



ผังแสดงไม้พุ่ม ไม้คลุมดินของโครงการชั้นดาดฟ้า (เหนือโถงทางอากาศ)
มาตราส่วน 1:300

บริษัท ริเวียร่า มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด
RIVERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.



ตุลาคม 2564
(นายสุวิทย์ วรณประดิษฐ์)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตุลาคม 2564
(นางสุกัญญา เกล)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท ริเวียร่า มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

ภาพที่ 8(11) ผังแสดงไม้พุ่ม ไม้คลุมดินของโครงการชั้นดาดฟ้า (เหนือโถงทางอากาศ)

The Riviera Malibu		REVISIONS	
PAPER	DATE	NO.	DESCRIPTION
A3	12/08/2021		
DRAWING NO		SHEET NO	
L10-1		14	
SCALE		TOTAL	
1:300		00	

MECHANICAL ENGINEER	STRUCTURAL ENGINEER	ARCHITECTS	LANDSCAPE ARCHITECTS
นายสุวิทย์ วรณประดิษฐ์ 01125	นางสุกัญญา เกล 01125	นางสาวกัญญา เกล 01125	นางสาวกัญญา เกล 01125
PROJECT ENGINEER	STRUCTURAL ENGINEER	ARCHITECTS	LANDSCAPE ARCHITECTS
นายสุวิทย์ วรณประดิษฐ์ 01125	นางสุกัญญา เกล 01125	นางสาวกัญญา เกล 01125	นางสาวกัญญา เกล 01125

OWNER	CLIENT
บริษัท ริเวียร่า มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	บริษัท ริเวียร่า มอลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

สัญลักษณ์

- แนวรั้ว Metal Sheet สูง 6.00 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง
- แนวร่องระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ
- แนวท่อระบายน้ำทิ้ง
- ประตูรั้วทึบ

ตั้งรองรับมูลฝอยทั่วไป ขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถึง

ตั้งรองรับมูลฝอยย่อยสลาย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 5 ถึง

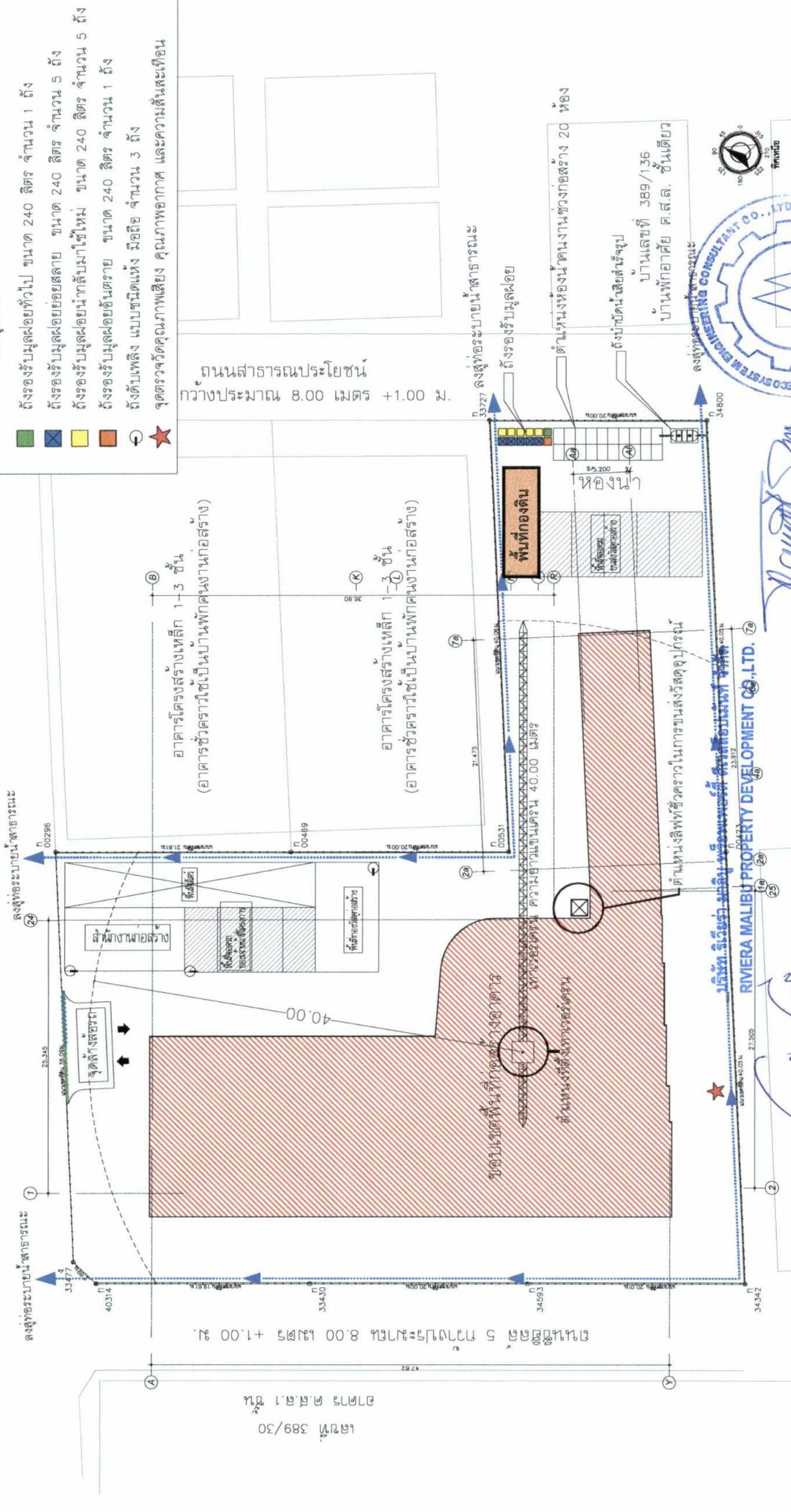
ตั้งรองรับมูลฝอยน้ำหนักเบาใช้ใหม่ ขนาด 240 ลิตร จำนวน 5 ถึง

ตั้งรองรับมูลฝอยอันตราย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถึง

ตั้งดับเพลิง แบบชนิดแห้ง มีถือือ จำนวน 3 ถึง

จุดตรวจวัดคุณภาพเสียง คุณภาพอากาศ และความสั่นสะเทือน

ชื่อย่อระต้ำหน้า 5 กว้าง 14.14 ม. + 1.00 ม.



ตุลาคม 2564 (นางศุภิญญา เกตุ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท ริเวร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564 (นายศุภวิทย์ วรณประติษฐ)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชัน จำกัด

บริษัท ริเวร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO., LTD.

ผังบริเวณช่วงก่อสร้างโครงการ
 เดอะ ริเวร่า มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU)



บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
RIVIERA MALIBU PROPERTY DEVELOPMENT CO.,LTD.

ตุลาคม 2564

(นางสุกัญญา เกล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวียร่า มาลิบู พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2564

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ภาพที่	9(1)	จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ	เดอะ ริเวียร่า มาลิบู (THE RIVIERA MALIBU)
--------	------	---------------------------------------	--