



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑๖๔๗๗

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

๓ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต  
ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ที่ กอว. ๑๑๐/๒๕๖๔  
ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔  
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดภูเก็ต ด่วนที่สุด ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๑๙๕๐๘ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๔  
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด  
(มหาชน) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๘ ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ต้องยึดถือปฏิบัติอย่าง  
เคร่งครัด

ตามที่ บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ภูเก็ต  
เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม วีรันดา  
ภูเก็ต ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๘ ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวน  
ห้องพัก ๑๗๐ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการ  
พิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน  
การพิจารณารายงาน และจังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผล  
กระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๔  
เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) รายละเอียดตาม  
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษา  
เพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และ  
รายงานฉบับสมบูรณ์ ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ  
พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ  
๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้  
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไปและหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาต

พร้อม...

พร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ภูเก็ต  
เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ ลัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

ภอว. 110/2564

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 266	วันที่ ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๔
เวลา 11.39	ผู้รับ IT

125/512 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา  
อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต  
83000 โทร.093-5747705

วันที่ 7 กรกฎาคม 2564

สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 10235	วันที่ - 8 ก.ค. 2564
เวลา 9.47 น.	ผู้รับ JG

เรื่อง ส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต  
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับหลัก จำนวน 18 ชุด

เนื่องด้วย บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) กำลังจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อประกอบการยื่นขออนุญาตก่อสร้างโครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม จำนวน 170 ห้องพัก ตั้งอยู่บนโฉนดที่ดิน จำนวน 5 แปลง ได้แก่ โฉนดที่ดินเลขที่ 28910, 28911, 120011 และ 120012 และบางส่วนของโฉนดที่ดินเลขที่ 28912 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อประกอบการขออนุญาตก่อสร้างดังกล่าวตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2561 โดยให้บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด เป็นที่ปรึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บัดนี้ ได้จัดทำรายงานฯ เสร็จแล้ว จึงใคร่ขอส่งรายงานฯ เพื่อให้พิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

1466  
8.62

2/7/64  
Imp.



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

กรรมการผู้จัดการ



5C41  
คู่มือคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม  
เลขที่ 1818 วันที่ 4 ต.ค. 2564  
เวลา 17.10

2564



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
เลขที่ 1496/04 ต.ค. 2564  
เวลา 16.57

ด่วนที่สุด

ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๑๕๕๐๕

ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต  
ถนนนคร ภูเก็ต ๘๓๐๐๐

๒๕ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่  
คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต โครงการโรงแรม วีริ้นดา ภูเก็ต

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๕ /๑๑๔๙๑  
ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๔

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ (เฉพาะส่วนที่  
เกี่ยวข้อง) จำนวน ๑ ชุด
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม วีริ้นดา ภูเก็ต จำนวน ๘ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้ง  
ความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม วีริ้นดา ภูเก็ต ของบริษัท  
วีริ้นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๘ ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการ  
ประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๑๗๐ ห้อง จัดทำรายงานโดย บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส  
จำกัด ให้จังหวัดภูเก็ตนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต พิจารณาดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ นั้น

ในการนี้ จังหวัดภูเก็ต ได้นำเสนอรายงานฯ และความเห็นเบื้องต้นของสำนักงานนโยบายและ  
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ได้จัดส่ง  
เอกสารชี้แจงเพิ่มเติมตามความเห็นเบื้องต้นของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ให้จังหวัดภูเก็ต นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน  
๒๕๖๔ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้พิจารณารายงานฯ และเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมของโครงการแล้ว

-๒-/มีมติให้...

เอกสารแนบ.....กล่อง,เดิม  
เอกสารแนบ.....ชุด CD.....แผ่น

ดูแถบเรียบร้อยแล้ว  
4 ต.ค. 2564

มีมติให้ความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม วีร์ริต้า ภูเก็ต รายงานการประชุมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ได้จัดส่งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม วีร์ริต้า ภูเก็ต ต้องยึดถือปฏิบัติมาเพื่อให้จังหวัดภูเก็ตดำเนินการจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ ร.ต.   
(วิกรม จากที)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต  
ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐-๗๖๒๓-๑๐๖๗ ต่อ ๒๑

เรียน ผอ.จ.น.อ.จ.ร

/ส่ง/โปรดทราบ



(นางอินทรี เอี่ยมลัตร์)

ผอ.กวม.

- 4 ต.ค. 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของ  
บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)  
ตอนที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธิณันทน์)  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรندا ภูเก็ต ของบริษัท วีรندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<p>โครงการจะตั้งอยู่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรندا ภูเก็ต เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม จำนวน 170 ห้องพัก ตั้งอยู่บนโฉนดที่ดิน จำนวน 5 แปลง ได้แก่ โฉนดที่ดินเลขที่ 28910, 28911, 120011 และ 120012 และบางส่วนของโฉนดที่ดินเลขที่ 28912 ขนาดเนื้อที่ 9 ไร่ 1 งาน 62 ตารางวา หรือคิดเป็น 15,048.00 ตารางเมตร ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้</p> <p>1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรندا ภูเก็ต ของบริษัท วีรندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) อย่างเคร่งครัด</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและ ระยะดำเนินการ	- บริษัท วีรندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นายพิชิต พุทธิพันธ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจการดำเนินการแทน

บริษัท วีรندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

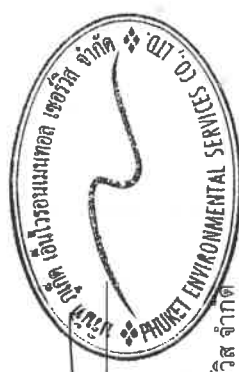
เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจตุรรัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันทา  
ภูเก็ต ของบริษัท วีรันทา รีเสิร์ช จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>2. โครงการจะป้องกันที่ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้างและ ระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและ ระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีรันทา รีเสิร์ช จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท วีรันทา รีเสิร์ช จำกัด (มหาชน)</p>



เดือน กันยายน 2564  
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564  
(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับมอบอำนาจทำการแทน  
บริษัท วีรันทา รีเสิร์ช จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วัลรินทร์  
ภูเก็ต ของบริษัท วัลรินทร์ รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>3.1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกันนี้ให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจัดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>3.2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>			

เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท วัลรินทร์ รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรินด์ตาภูเก็ต ของบริษัท วีรินด์ตา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้น และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งนิติบุคคล ผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคลให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน ราคายากูจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคล ผู้รับโอนสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลา</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีรินด์ตา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)</p>
		<p>พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลา</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท วีรินด์ตา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)</p>



เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

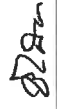
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท วีรินด์ตา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดาภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	เนื่องจากสภาพพื้นที่ของโครงการเป็นพื้นที่เชิงลาด ใหลการก่อสร้างมีเพียงการขุดดิน เพื่อก่อสร้าง ชั้นได้ดิน ฐานรากของอาคาร ดึงเก็บน้ำถึงบ่อบาดน้ำเสีย บ่อหน่วงน้ำ สระว่ายน้ำ และท่อระบายน้ำ ทำให้สภาพภูมิประเทศในภาพรวมไม่มีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้โครงการจะรักษาสภาพพื้นที่เดิมที่ไม่ได้ก่อสร้างไว้ให้มากที่สุด ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศแต่อย่างใด	-	-

เดือน กันยายน 2564

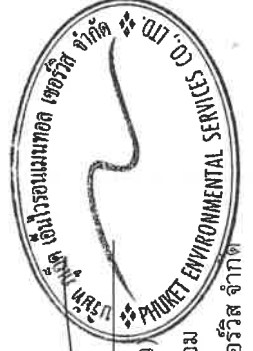


(นายชินภัทร พุทธิรัตน์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันทาภูเก็ต ของบริษัท วีรันทา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 ทรัพยากรที่ดิน และที่ดิน</p> <p>1. ทรัพยากรที่ดิน</p> <p>เนื่องจากพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่เชิงลาด ในช่วงก่อสร้างจะมีการขุดดินถมดิน เพื่อปรับระดับพื้นที่ก่อสร้างอาคาร และมีการขุดดินเพื่อก่อสร้างขั้นได้ดินฐานรากของอาคาร ถึงกับน้ำ ถึงกับน้ำเสีย บ่อหน่วงน้ำ สระว่ายน้ำ และท่อระบายน้ำ โดยมีพื้นที่ขุดดิน 8,226.04 ตารางเมตร สำหรับปริมาณดินขุดที่เหลือโครงการจะขายให้แก่บริษัทรับซื้อดินของเอกชนในจังหวัดภูเก็ตที่ขึ้นทะเบียน โดยโครงการจะวางแผนการขุดดินเป็นขั้นตอนและเป็นแต่ละพื้นที่ไป ไม่ขุดทีเดียวพร้อมกันทั้งหมด โดยจะแบ่งออกเป็น 2 โซน ได้แก่ โซนทะเล และโซนภูเขา</p>	<p>(1) โครงการจะวางแผนการขุดดินเป็นขั้นตอนและเป็นแต่ละพื้นที่ไป ไม่ขุดทีเดียวพร้อมกันทั้งหมด ทั้งนี้จะมีวิศวกรผู้เชี่ยวชาญควบคุมงานตลอดช่วงเวลาก่อสร้างอาคาร โดยจะแบ่งออกเป็น 2 โซน ได้แก่ โซนทะเล และโซนภูเขา</p> <p>(2) โครงการจัดให้มีการตอกเข็มพืด (sheet pile) และค้ำยันเหล็ก (steel bracing) ที่ออกแบบตามหลักวิศวกรรมเพื่อป้องกันทรุดตัวของดิน และขุดด้วยวิธี Cut slope เนื่องจากบางบริเวณเป็นที่ลาดชัน และขุดไม่ลึก รวมถึงบางบริเวณคาดว่าไม่สามารถถมดินได้</p> <p>(3) ควบคุมการปรับพื้นที่ให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น</p> <p>(4) จัดให้มีกำแพงกันดินที่ออกแบบตามหลักวิศวกรรมภายในโครงการ ขนาดความสูงของกำแพงกันดิน 1.00 เมตร, 2.00 เมตร และ 3.00 เมตร</p> <p>(5) โครงการจะจัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว ขนาด (กว้างลึก) 0.50 x 0.50 เมตร เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักขยะ/ตะกอน จำนวน 8 บ่อ ปริมาตรบ่อละ 150 ลูกบาศก์เมตร และบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 1 บ่อ ปริมาตร 350 ลูกบาศก์เมตร สำหรับตะกอนดิน กรวด หวาย และเศษขยะ ก่อนระบายลงสู่ทะเลต่อไป</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(1) โครงการจะวางแผนการขุดดินเป็นขั้นตอนและเป็นแต่ละพื้นที่ไป ไม่ขุดทีเดียวพร้อมกันทั้งหมด ทั้งนี้จะมีวิศวกรผู้เชี่ยวชาญควบคุมงานตลอดช่วงเวลาก่อสร้างอาคาร โดยจะแบ่งออกเป็น 2 โซน ได้แก่ โซนทะเล และโซนภูเขา</p> <p>(2) โครงการจัดให้มีการตอกเข็มพืด (sheet pile) และค้ำยันเหล็ก (steel bracing) ที่ออกแบบตามหลักวิศวกรรมเพื่อป้องกันทรุดตัวของดิน และขุดด้วยวิธี Cut slope เนื่องจากบางบริเวณเป็นที่ลาดชัน และขุดไม่ลึก รวมถึงบางบริเวณคาดว่าไม่สามารถถมดินได้</p> <p>(3) ควบคุมการปรับพื้นที่ให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น</p> <p>(4) จัดให้มีกำแพงกันดินที่ออกแบบตามหลักวิศวกรรมภายในโครงการ ขนาดความสูงของกำแพงกันดิน 1.00 เมตร, 2.00 เมตร และ 3.00 เมตร</p> <p>(5) โครงการจะจัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว ขนาด (กว้างลึก) 0.50 x 0.50 เมตร เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักขยะ/ตะกอน จำนวน 8 บ่อ ปริมาตรบ่อละ 150 ลูกบาศก์เมตร และบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 1 บ่อ ปริมาตร 350 ลูกบาศก์เมตร สำหรับตะกอนดิน กรวด หวาย และเศษขยะ ก่อนระบายลงสู่ทะเลต่อไป</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ตรวจสอบการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จะก่อสร้างเท่านั้น ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการปรับพื้นที่</p> <p>- ตรวจสอบให้มีการปรับพื้นที่ที่ไม่ได้ก่อสร้างอาคารทันทีหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการปรับพื้นที่</p>

เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธินันท์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจการแทน

บริษัท วีรันทา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)


ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

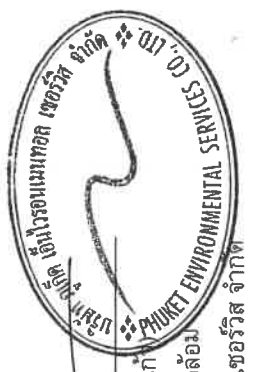



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วัลันดาภูเก็ต ของบริษัท วัลันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 ทรัพยากรดินและการเกิดดินถล่ม (ต่อ)</p> <p>2 การเกิดดินถล่ม</p> <p>พื้นที่โครงการเป็นพื้นที่เชิงลาด ในช่วงก่อสร้างจะมีการปรับสภาพพื้นที่ เพื่อดำเนินการก่อสร้างชั้นไคดิน และสาธารณูปโภค และจากรูปที่ 3-4 พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดแผ่นดินถล่มในระดับต่างๆ ของจังหวัดภูเก็ต พบว่า บริเวณที่ตั้งโครงการบางส่วนตั้งอยู่พื้นที่เสี่ยงอันดับ 1 ดินมีโอกาสถล่มเมื่อมีปริมาณน้ำฝน 100 มิลลิเมตร ต่อวัน หน้าดินขาดรากไม่มียึดเหนี่ยว และความลาดเอียงของพื้นที่มากกว่า 30 องศา และบางส่วนไม่ตั้งอยู่ในพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่ม อย่างไรก็ตาม ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจะจัดให้มีวิศวกรผู้เชี่ยวชาญดูแล และควบคุมการก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ ดังนั้น ผลกระทบต่อการเกิดดินถล่มอยู่ในระดับต่ำ</p>		<p>(6) โครงการปฏิบัติตามมาตรฐานประกอบาการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับอาคาร การขุดดินและการถมดิน ในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม และบริเวณลาดเชิงเขา มยผ. 1915-62 ถึง มยผ. 1918-62</p> <p>(7) โครงการจะมีการปรับพื้นที่เพื่อก่อสร้างอาคารในโครงการ โดยจะมีการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่มีการก่อสร้างเท่านั้น</p> <p>(8) ผู้รับเหมาได้วางแผนให้ก่อสร้างถนนและท่อระบายน้ำในช่วงแรกๆ ของแผนการก่อสร้างทั้งหมด เพื่อเป็นการควบคุมและรองรับน้ำฝน</p> <p>(9) ดินที่ขุดออกจากโครงการก่อสร้างฐานรากอาคารและการขุดถึงเก็บน้ำจะมีการถมกลับในพื้นที่โครงการและใช้ประโยชน์เพื่อทำเป็นสวนหย่อมภายในโครงการ</p> <p>(10) ก่อนเริ่มงานขุดถมดินจะทำการขุดหรือเคลือบดินไม่ ก้อนหิน หรือสิ่งกีดขวางต่างๆ ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายในขณะปฏิบัติงาน</p> <p>(11) จัดเตรียมป้าย หรือสัญญาณเตือนอันตรายไว้ตลอดเวลาทำงาน</p> <p>(12) ใช้รถแทรกเตอร์ที่อยู่ในสภาพดี ทำการบำรุงรักษาอย่างเหมาะสม เพื่อให้มีปริมาณควันไอเสียเกิดขึ้นน้อยที่สุด เพื่อลดเสียง ความสั่นสะเทือนและเพื่อความปลอดภัยสำหรับการทำงานอยู่เสมอ</p>	

  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วัลันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา  
ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 ธรณีวิทยา การเกิดแผ่นดินไหว และสึนามิ</p>	<p><b>1) สภาพธรณีวิทยา และการเกิดแผ่นดินไหว</b> บริเวณพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นหินโคลนเนื้อกรวด หินทรายเนื้อกรวด หินโคลน และหินทรายแสดงชั้นบาง ๆ หินโคลนเนื้อซิลิกา แสดงลักษณะโครงสร้างเกิดจากการเลื่อนหลุดและรูดเคลื่อนออกด้าน; ยุคเพอร์เมียนถึงคาร์บอนิเฟอรัส จากแผนที่แสดงการประเมินความรุนแรงแผ่นดินไหวในจังหวัดภูเก็ต พบว่า พื้นที่โครงการอยู่นอกพื้นที่ที่ได้รับความเสี่ยงจากเหตุแผ่นดินไหวในจังหวัดภูเก็ต และโครงการอยู่เหนือเขตรอยเลื่อนคลองมะรุ่ย ซึ่งเป็นรอยเลื่อนที่วางตัวอยู่ในเขตจังหวัดสุราษฎร์ธานี กระมี และพังงา โดยห่างจากพื้นที่โครงการเป็นระยะทางประมาณ 5 กิโลเมตร และอยู่ห่างจากตำแหน่งจุดศูนย์กลางแผ่นดินไหวที่อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ประมาณ 26.67 กิโลเมตร</p> <p><b>2) การเกิดสึนามิ</b> จากข้อมูลพื้นที่น้ำท่วมจากคลื่นสึนามิ จังหวัดภูเก็ต พบว่า พื้นที่โครงการไม่ได้รับความเสียหายจากคลื่นสึนามิ สำหรับจุดตรวจรับการอพยพที่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด ตามที่เทศบาลตำบลวิชิตกำหนดไว้ อยู่บริเวณจุดชมวิวยูนิเซฟ มีระยะทางจากพื้นที่โครงการประมาณ 6 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางโดยรถยนต์ประมาณ 6 นาที (ขึ้นอยู่กับสภาพการจราจร และช่วงเวลาที่เกิดเหตุ) และตำแหน่งระบบสัญญาณเตือนภัยสึนามิที่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด ตั้งอยู่บริเวณเขาขาด ห่างจากพื้นที่โครงการ ประมาณ 2.20 กิโลเมตร ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>(1) จัดเส้นทางหนีภัยโดยมีป้ายบอกเป็นระยะไว้ภายในบริเวณโครงการ เมื่อเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติขึ้นคนงานก่อสร้างในพื้นที่โครงการก็สามารถอพยพไปยังจุดที่ปลอดภัยได้อย่างรวดเร็ว และไม่เกิดการขูดข่วน</p> <p>(2) เตรียมพร้อมประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบหากเกิดกรณีพิบัติภัย ได้แก่ หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่าง ๆ และคนงานก่อสร้างในการอพยพออกจากอาคารได้ทันเวลาที่</p> <p>(3) ติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ด้านการปฏิบัติตนกรณีเกิดกรณีพิบัติภัยแก่เจ้าหน้าที่ฝ่ายต่าง ๆ และคนงานก่อสร้าง</p>	



เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑาทิพย์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิสเซส จำกัด


เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับผิดชอบงานจากกระทำการแทน  
บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

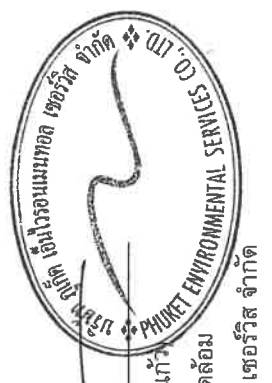
ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากร การเกิด แผลดินไหว และการเกิด สึนามิ (ต่อ)		<p>(4) จัดให้มีการซ้อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่าง ๆ และคนงานก่อสร้างในโครงการด้วย หรือหากจังหวัดมีการฝึกซ้อมอพยพหนีภัยเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่าง ๆ และคนงานก่อสร้างจะต้องเข้าร่วมการฝึกดังกล่าวด้วย เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริงขึ้น โดยกำหนดให้ใช้แผนในการอพยพผู้พักอาศัยภายในอาคารนอกตัวอาคารเช่นเดียวกับแผนอพยพหนีไฟ และให้มีการซ้อมอย่างน้อยปีละครั้ง</p> <p>(5) ออกแบบการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง และมาตรฐานการออกแบบอาคารที่สภากีฬารับรอง</p> <p>(6) ออกแบบอาคารต่าง ๆ ให้สามารถต้านทานแรงสั่นสะเทือนแผ่นดินไหวได้ กฎหมายบังคับใช้ในการออกแบบและก่อสร้างอาคารในพื้นที่เสี่ยงภัย โดยกฎกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564</p> <p>(7) โครงการต้องจัดการก่อสร้างโดยปฏิบัติตามข้อกำหนดของท้องถิ่นอย่างเคร่งครัด</p>	

เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการแทน  
บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

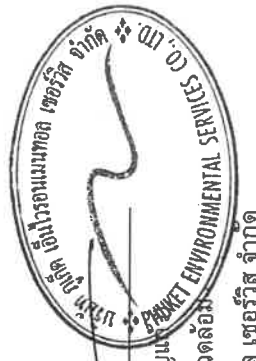


เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรinda กูเก็ต ของบริษัท วีรinda รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิ ความชื้น ความกดอากาศ</p>	<p>ผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อคุณภาพอากาศโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะก่อสร้างส่วนใหญ่เกิดจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้างและบางส่วนเกิดจากมลพิษจากยานพาหนะที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) มลพิษทางอากาศจากกิจกรรมการก่อสร้างอาคาร</p> <p>บริษัทที่ปรึกษาได้พิจารณาประเมินผลกระทบของฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10)</p> <p>1.1 ประเมินผลกระทบของฝุ่นละอองรวม (TSP)</p> <p>จากการคำนวณ กิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะทำให้ฝุ่นละอองฟุ้งกระจายในพื้นที่ประมาณ 0.043 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่เกิดขึ้นดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เท่ากับ 0.330 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547)</p> <p>1.2 การประเมินผลกระทบของฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10)</p> <p>จากการคำนวณ กิจกรรมการก่อสร้างอาคารของโครงการจะทำให้ฝุ่นละอองฟุ้งกระจายในพื้นที่ประมาณ 0.0609 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กที่เกิดขึ้นดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เท่ากับ 0.120 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2538)</p>	<p>(1) จัดให้มีรั้วที่ปิดกั้นบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและใช้ผ้าใบก่อสร้าง (mesh sheet) ในการคลุมตัวอาคารก่อสร้างเพื่อป้องกันวัสดุสิ่งก่อสร้างตกลงมา รวมถึงป้องกันการกระจ่ายของฝุ่นละอองที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงโครงการและผู้สัญจรผ่านไปมา</p> <p>(2) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำโรงเก็บวัสดุ อุปกรณ์ปูนซีเมนต์ที่มีดัดจริต มีหลังคาคลุมทุกด้านเพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย</p> <p>(3) จัดทำปล่องสำหรับทิ้งวัสดุ จากชั้นบนลงมาชั้นล่าง</p> <p>(4) ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่งวัสดุ ภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ อย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง</p> <p>(5) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนทุกครั้ง เช่น จัดให้ล้างล้อเพื่อไม่ให้ดินหลุดจากล้อให้หมดโดย การฉีดล้างล้อด้วยสายยางฉีดน้ำ บริเวณตำแหน่งจุดล้างล้อรถ</p> <p>(6) ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมเสมอ หากมีปัญหาต้องรีบแก้ไข เพื่อลดเขม่าหรือควันที่จะเกิดขึ้น</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สอบถามจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการในเรื่องผลกระทบทางด้านฝุ่นจากการก่อสร้าง ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจวัด ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจวัด ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>



เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแปง)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท กูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับผิดชอบงานจากการแทน  
บริษัท วีรinda รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรินทร์  
 ภูเก็ต ของบริษัท วีรินทร์ รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ส.ภ.ภู มิ อ.ก.ศ. อุ นี ย ม วิ ท ย า และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>2) มลพิษทางอากาศจากยานพาหนะและการทำงานของเครื่องจักร การทำงานของเครื่องจักร และยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งวัสดุทำให้เกิดการระบายมลสารทางอากาศจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง เช่น ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) ทั้งนี้ การพิจารณาระดับของผลกระทบ ประเมินได้จากความเข้มข้นและปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง โดยใช้ข้อมูลจาก U.S.EPA.</p> <p>(1) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10)</p> <p>จากการคำนวณ ท่อไอเสียรถขนส่งของโครงการจะทำให้ฝุ่นละอองฟุ้งกระจายในพื้นที่ประมาณ 0.0600074 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กที่เกิดขึ้นดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เท่ากับ 0.120 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2538)</p> <p>(2) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</p> <p>จากการคำนวณท่อไอเสียรถขนส่งของโครงการจะทำให้ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ฟุ้งกระจายในพื้นที่ 0.500042 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดขึ้นดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538)</p>	<p>(7) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราายที่ตก หล่นบริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ โดยในกรณีที่มีเศษดินเป็นกวด หล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นที่สะอาดโดยทันที</p> <p>(8) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีผ้าไปปิดคลุม กระบะรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มิดชิดตลอดเส้นทางขนส่ง เพื่อป้องกันการรบกวนของ วัสดุที่บรรทุก</p> <p>(9) จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในเขตชุมชนและใน พื้นที่ก่อสร้าง ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง โดยติดป้ายหลังรถว่า "หากพนักงานขับ รถเร็วเกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในเขตชุมชน โปรดแจ้ง (ระบุเบอร์โทรศัพท์)" พร้อมทั้งเบอร์ โทรศัพท์สำหรับแจ้ง</p> <p>(10) ห้ามไม่ให้เศษขยะหรือเศษวัสดุ และวัสดุที่ขุดภายใน พื้นที่ก่อสร้าง</p>	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



เดือน กันยายน 2564  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากการแทน  
 บริษัท วีรินทร์ รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ส ป ก ฎ มี อ ก ก ค อุดมวิทย และคุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>จากการคำนวณพบว่า ความเข้มข้นของมลพิษจากกิจกรรมการก่อสร้างและจากเครื่องจักร และยานพาหนะที่ใช้ในช่วงก่อสร้างมีต่ำกว่ามาตรฐานที่กำหนดค่อนข้างมาก นอกจากนี้ เครื่องจักรดังกล่าวเมื่อใช้ปฏิบัติงานจะจำกัดเฉพาะภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น เกิดเพียงช่วงเวลานั้นๆ ซึ่งพื้นที่ก่อสร้างจะเป็นพื้นที่เปิดโล่ง สามารถถ่ายเทอากาศได้อย่างสะดวก และการทำงานของเครื่องจักรก็ไม่ได้ทำงานพร้อมกันทั้งหมด ดังนั้น การก่อสร้างโครงการจึงส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศอยู่ในระดับปานกลาง</p> <p>นอกจากนี้ โครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างขนย้ายเศษวัสดุ มูลฝอย และสิ่งปฏิกูลออกจากสถานที่ก่อสร้างอย่างน้อยทุกๆ 1 วัน หรือต้องจัดให้มีที่พักรวมที่มีขนาดเพียงพอ อยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการจัดเก็บ และต้องมีมาตรการทำความสะอาดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกประปรายเป็น</p>	<p>(11) หากการก่อสร้างโครงการส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศข้างเคียง หรือพื้นที่อ่อนไหว ที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการในกรณีนี้ทั้ง 2 ฝ่ายหาข้อตกลงกันไม่ได้ให้คณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาข้อตกลงกัน ประกอบด้วย ผู้ได้รับผลกระทบ ผู้ก่อให้เกิดผลกระทบ (บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)) และคนกลาง คือ หน่วยงานท้องถิ่น (เทศบาลตำบลวิชิต)</p>	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



เดือน กันยายน 2564  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแปง)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับผิดชอบอำนาจระทำการแทน  
 บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สถาปัตยกรรม และคุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>3) การประเมินผลกระทบของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง</p> <p>การประเมินผลกระทบของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง อ้างอิงจากแนวทางการประเมินความเสี่ยงและการกำหนดมาตรการลดผลกระทบของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง ซึ่งจัดทำโดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (กันยายน, 2560) โดยจำแนกประเภทของกิจกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่ก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองแบ่งออกเป็น 4 ประเภท ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง (Demolition)</li> <li>2. การปรับเตรียมพื้นที่ (Earthworks)</li> <li>3. การก่อสร้าง (Construction)</li> <li>4. การขนส่งวัสดุก่อสร้าง (Trackout)</li> </ol>	<p>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</p> <p>(1) ทำป้ายขนาดใหญ่กว่า 2 x 4 เมตร แสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เขตหรือองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และรหัสบอกมาตรการควบคุมและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(2) จัดทำระบบบันทึกข้อย่อยเรียง เกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และกลิ่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไข ที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือ ตรวจสอบ ทั้งนี้ต้องระบุชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อย่อยเรียงดังกล่าว</p> <p>(3) จัดทำระบบบันทึก เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่นโดยระบุสาเหตุ และเวลา</p> <p>มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ</p> <p>(4) ติดตั้งระบบตรวจวัดและบันทึกฝุ่น เสียง และกลิ่นสะเทือน ประจำวัน พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบ และรายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานอนุญาติ</p> <p>(5) ตรวจสอบการทำงานทั่วไป และหาแนวทางแก้ไข ในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือน กันยายน 2564

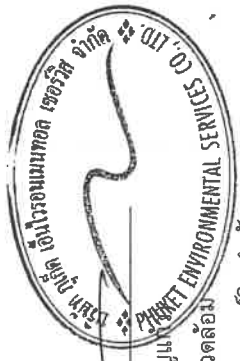


(นายพิชิต ภูทินันท์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564




(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแปง)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรินทร์ดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรินทร์ดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิอากาศ และคุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>การจำแนกผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากฝุ่นละออง แบ่งออกได้ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การรบกวนและความรำคาญที่เกิดจากการตกสะสมของฝุ่นละออง (Dust Soiling)</li> <li>2. ความเสี่ยงต่อสุขภาพเนื่องจากการหายใจฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) (Human Health Impacts)</li> <li>3. ความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับระบบนิเวศ (Ecological Impacts)</li> </ol> <p>สรุประดับความเสี่ยงของฝุ่นละอองต่อการอ่อนไหวของพื้นที่โดยรอบ ที่จะนำไปสู่การเลือกมาตรการป้องกันเพื่อลดผลกระทบฝุ่นจากการก่อสร้างอาคาร โดยผลกระทบจากการตกสะสมของฝุ่น และสุขภาพ จากการเตรียมพื้นที่ อยู่ในระดับสูง การก่อสร้างและกระบวนการขนส่งวัสดุก่อสร้าง อยู่ในระดับปานกลาง และผลกระทบจากระบบนิเวศจากการเตรียมพื้นที่ อยู่ในระดับปานกลาง การก่อสร้าง และการขนส่งวัสดุก่อสร้าง อยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(6) จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</li> <li>(7) ทำผนังหรือตาข่ายกันกิจกรรมหรือแหล่งกำเนิดฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น</li> <li>(8) ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>(9) ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ol> <p>มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(10) บิดรถบรรทุกทุกคืนในขณะขนดินเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบมิดชิด</li> <li>(11) ไม่เดินเครื่องจักรในขณะไม่มีใช้งาน</li> <li>(12) หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ ควรใช้เครื่องจักรที่เดินด้วยไฟฟ้า</li> <li>(13) ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง</li> <li>(14) วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนวัสดุและดินเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภท และเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่</li> </ol>		

เดือน กันยายน 2564




(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท วีรินทร์ดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

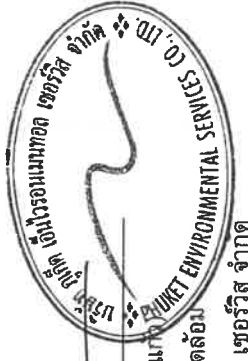
เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรินทร์ดา  
ภูเก็ต ของบริษัท วีรินทร์ดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุวิทยวิทยา และคุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการดำเนินการเดินและใช้เครื่องจักร</p> <p>(15) ใช้อุปกรณ์การก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย</p> <p>(16) จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ</p> <p>(17) ใช้ระบบการขนส่งที่ก่อให้เกิดฝุ่นระบบปิด</p> <p>(18) จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งของที่ก่อให้เกิดฝุ่น</p> <p><u>มาตรการด้านการจัดการของเสีย</u></p> <p>(19) ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p><u>มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน</u></p> <p>(20) เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น</p> <p><u>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</u></p> <p>(21) หลีกเลี่ยงการขุดผิวดินกรณีกรัด ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวดินกรัดอินทรีย์ก่อน</p> <p>(22) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบับ (Bund) และฉีดพรมน้ำให้อินทรีย์ชั้นเสมอ</p> <p>(23) การนำปุ๋ยเคมีมาฝังเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มีฉีติด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการแทน

บริษัท วีรินทร์ดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

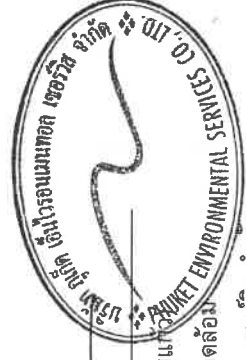
เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม


บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันทา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันทา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. 4 สถาปัตยกรรมภูมิอากาศ อุณหภูมิวิทยา และคุณภาพอากาศ (ต่อ)		(24) ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) มาตรการเฉพาะด้านกรณีดิน (25) ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกเวลาเร่งด่วน และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร ทั้งนี้ ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี (26) ดำเนินการบรรทุก ๑ ครั้งที่สามารถออกพื้นที่ก่อสร้าง (27) ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้เสมอ (28) ใช้วัสดุดินถมถมเข้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่ดินแห้ง (29) ทำประตูเข้าออกของรถบรรทุกจากพื้นที่ต้องมีระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 เมตร จากบ้านเรือนของผู้รับผลกระทบ	

เดือน กันยายน 2564

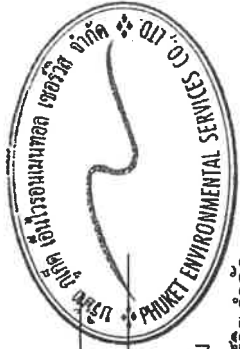


(นายชินภัทร พุทธิณินท์)  
 ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วีรันทา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564




(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีริณดา ภูเก็ต ของบริษัท วีริณดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความสะดวกอื่น ๆ</p> <p>1) เสียง</p> <p>การก่อสร้างอาคารที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด (วัดจากระยะห่างจากแนวเสาของอาคารโครงการที่ใกล้ที่สุดกับแนวอาคารข้างเคียง) คือ โรงแรม พันนา บูทิด บีชพอรอนท์ ภูเก็ต อาคาร สูง 2 ชั้น ทางด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ โดยมีระยะห่างจากแนวอาคารของโครงการ ประมาณ 6.05 เมตร และโรงแรม มายมีย์ รีสอร์ท อาคารชั้นเดียว ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ โดยมีระยะห่างจากแนวอาคารของโครงการ ประมาณ 6.10 เมตร สำหรับทิศตะวันออกไซนหน้าหาด ติดกับ ถนนบ้านอ่าวย่น-เขาขาด และไซนภูเขาติดที่ดินเจ้าของเดียวกัน (ต้นไม้พืชชนปกคลุม) และทิศตะวันตกไซนหน้าหาด ติดกับ ทะเล และไซนภูเขาติดถนนบ้านอ่าวย่น-เขาขาด ซึ่งไม่มีผู้อยู่อาศัย จึงไม่ได้รับผลกระทบแต่อย่างใด</p> <p>จากผลการประเมินระดับเสียงจากการก่อสร้างโครงการ งานทำฐานราก งานขึ้นโครงสร้าง และงานตกแต่ง พบว่า เสียงที่เกิดขึ้นจะส่งผลกระทบต่อโรงแรม พันนา บูทิด บีชพอรอนท์ สูง 2 ชั้น ทางด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ มีค่าระดับเสียงรีสอร์ทท ภูเก็ต อาคารชั้นเดียว ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ มีค่าระดับเสียงในช่วง 74.02 - 88.3 dB(A) เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540 ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง ลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540 กำหนดให้มีค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง 70 dB(A) นั้น พบว่า เสียงที่เกิดจากการก่อสร้างอยู่ในระดับที่เกินมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง</p>	<p>1) เสียง</p> <p>(1) จัดให้มีรั้วแมทิลลิกที่บิวซ์คราว ความสูง 2.40 เมตร กันบริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ ช่วงงานฐานราก</p> <p>(2) โครงการจัดให้มีกำแพงกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้เป็นแมทิลลิก ที่มีตัวดูดซับชนิดโพลีเอสเตอร์ หน้า 50 มิลลิเมตร ด้านทิศเหนือและทิศใต้ได้ ความสูง 4.0 เมตร ช่วงงานขึ้นโครงสร้าง</p> <p>(3) ให้ก่อสร้างกำแพงเฉพาะในช่วงเวลา เวลา 8.00-17.00 น. ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ หากมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวโครงการจะทำเพียงเทคอนกรีตระบบฐานราก เท่านั้น และดำเนินการได้ไม่เกิน 20.00 น. โดยจะจัดให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอ รวมทั้งโครงการจะแจ้งให้ผู้ที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 1 วัน และขออนุญาตไปยังเทศบาลตำบลวิชิต สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะหยุดดำเนินการก่อสร้าง</p>	<p>1) เสียง</p> <p>- สอบถามจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการในเรื่องผลกระทบทางด้านเสียงจากการก่อสร้าง ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด และระดับเสียงรวมภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุดจำนวน 1 จุด ทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	

เดือน กันยายน 2564

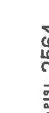


(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท วีริณดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

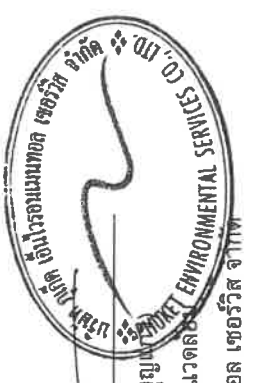
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม วิศวกรรม วิเคราะห์ ภูเก็ต ของบริษัท วีริ้นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p>	<p>โครงการจัดให้มีการประเมินผลกระทบทางเสียงที่เกิดขึ้น โดยจัดให้วัสดุกันเสียง ซึ่งสามารถลดเสียงจากการก่อสร้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ แบ่งกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงจากการก่อสร้างโครงการ เป็น 3 ช่วง มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) ช่วงทำฐานราก</p> <p>แหล่งกำเนิดเสียง ได้แก่ งานฐานรากอาคาร จะส่งผลกระทบต่อโรงแรม พันหาบูทิก บิซพรอนท์ สูง 2 ชั้น ทางด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ และโรงแรม มายบิซ รีสอร์ท ภูเก็ต อาคารชั้นเดียว ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ มีค่าระดับเสียง 74.02-74.09 dB(A) โครงการจะจัดให้มีรั้วแม่เหล็ก โดยรอบเขตที่ดินโครงการ ความสูงประมาณ 2.4 เมตร สามารถลดระดับเสียงลงได้ 23 dB(A) และเมื่อนำไปรวมกับเสียงที่เกิดขึ้นจริงในปัจจุบัน (L<sub>eq</sub> 24 hr. = 63.2 dB(A)) จะได้ค่าเพิ่มขึ้นในอนาคต ในช่วงก่อสร้างโครงการ ดังนั้น เสียงจากการก่อสร้างสูงสุดต่อโรงแรม พันหาบูทิก บิซพรอนท์ สูง 2 ชั้น ทางด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ และโรงแรม มายบิซ รีสอร์ท ภูเก็ต อาคารชั้นเดียว ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ เท่ากับ 64.2-64.3 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 dB(A) อยู่ในระดับเสียงที่ชุมชนยอมรับได้</p> <p>จากการประเมินเสียงรบกวนกรณีเร็วที่สุดจากการก่อสร้างฐานรากของโครงการ พบว่า จะมีค่าระดับเสียงรบกวน 7.6 dB(A) ดังนั้น ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดของโครงการจึงไม่เป็นเสียงรบกวน</p>	<p>(4) เลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูป เพื่อลดกิจกรรมการตัด เजाะ เจียร หรือสี ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน</p> <p>(5) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานครั้งคราว จะต้องให้มีการดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการทำงาน</p> <p>(6) ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป</p> <p>(7) ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีและเหมาะสมกับการใช้งานอยู่เสมอ รวมทั้งควรมีการหล่อลื่นให้เครื่องจักรทำงานได้ดี</p> <p>(8) ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียงตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร</p> <p>(9) จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ให้ห่างไปทางทิศตะวันออก เพื่อลดผลกระทบต่อพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>(10) ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



เดือน กันยายน 2564  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญเปี่ยม)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจการทำงาน  
 บริษัท วีริ้นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วิวินดา ภูเก็ต ของบริษัท วิวินดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p> <p>2) ช่วงโครงสร้างอาคาร เสียงที่เกิดขึ้นช่วงงานโครงสร้างจะส่งผลกระทบต่อโรงแรม ฟันวา บูทิก บีชพรอนท์ สูง 2 ชั้น ทางด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ และโรงแรม มายบีช รีสอร์ท ภูเก็ต อาคารชั้นเดียว ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ มีค่าระดับเสียงสูงสุด 84.0-84.3 dB(A) และเมื่อนำไปรวมกับเสียงที่เกิดขึ้นจริงในปัจจุบัน (<math>L_{eq}</math> 24 hr. = 63.2 dB(A)) จะได้ค่าเพิ่มขึ้นในขนาดใดในช่วงก่อสร้างโครงการ ซึ่งทำให้ระดับเสียงต่อหน่วยรับเสียงต่อพื้นที่ข้างเคียง โรงแรม ฟันวา บูทิก บีชพรอนท์ สูง 2 ชั้น ทางด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ และโรงแรม มายบีช รีสอร์ท ภูเก็ต อาคารชั้นเดียว ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ มีค่าระดับเสียงจากการก่อสร้างสูงสุดเท่ากับ 64.6-64.7 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 dB(A) อยู่ใน ระดับเสียงที่ชุมชนยอมรับได้ สำหรับค่าระดับเสียงสูงสุดเท่ากับ 8.0-8.1 dB(A) มีค่า ไม่เกินระดับเสียงรบกวน 10 dB(A) ของระดับเสียงพื้นฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)</p>	<p>(11) กำหนดแผนงานก่อสร้างและวิธีการก่อสร้างที่เหมาะสม เช่น จัดให้เครื่องจักรกลที่มีเสียงดังทำงานในเวลากลางวัน</p> <p>(12) จัดหาอุปกรณ์กันเสียง เช่น Ear Plug หรือ Ear Muffs ให้แก่คนงานก่อสร้างที่อยู่ในบริเวณที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และจำกัดระยะเวลาทำงานที่สัมผัสกับระดับเสียงตามประกาศกระทรวงมหาดไทย ฉบับที่ 2 เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2549</p> <p>(13) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยติดป้ายหลังรถว่า "หากพนักงานขับรถเร็วเกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในเขตชุมชน โปรดแจ้ง (ระบบเบรคโทรศัพท์)"</p>	<p>(11) กำหนดแผนงานก่อสร้างและวิธีการก่อสร้างที่เหมาะสม เช่น จัดให้เครื่องจักรกลที่มีเสียงดังทำงานในเวลากลางวัน</p> <p>(12) จัดหาอุปกรณ์กันเสียง เช่น Ear Plug หรือ Ear Muffs ให้แก่คนงานก่อสร้างที่อยู่ในบริเวณที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และจำกัดระยะเวลาทำงานที่สัมผัสกับระดับเสียงตามประกาศกระทรวงมหาดไทย ฉบับที่ 2 เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2549</p> <p>(13) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยติดป้ายหลังรถว่า "หากพนักงานขับรถเร็วเกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในเขตชุมชน โปรดแจ้ง (ระบบเบรคโทรศัพท์)"</p>	<p>ผลการติดตามตรวจสอบ</p>

เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจการดำเนินงาน  
บริษัท วิวินดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก่)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีร์นดา ภูเก็ต ของบริษัท วีร์นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความสะดวกสะเทือน (ต่อ)</p> <p>3) ช่วงงานหนักแต่ภายในอาคาร เสียงที่เกิดขึ้นจะส่งผลกระทบต่อโรงแรม พันทิว บูทิก บีชฟรอนท์ สูง 2 ชั้น ทางด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ และโรงแรม มายบีช รีสอร์ท ภูเก็ต อาคารชั้นเดียว ทางด้านทิศใต้ มีค่าระดับเสียงสูงสุด 88.0-88.3 dBA. ช่วงงานหนักแต่เป็นกิจกรรมที่เกิดขึ้นหลังจากที่งานโครงสร้างและตัวอาคารของอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจึงอยู่ภายในอาคาร โดยอาคารของโครงการหนึ่งเป็นคอนกรีตหนา 0.10 เมตร ซึ่งถือว่าเป็น Noise Barriers ชนิดหนึ่งที่มีประสิทธิภาพในการลดระดับเสียงที่ทะลุผ่านของวัสดุได้ประมาณ 40 dB(A) (ที่มา : Guidelines on Design of Noise Barriers. Environmental Protection Department Highways Department Government of the Hong Kong SAR., 2003) และเมื่อนำไปรวมกับเสียงที่เกิดขึ้นจริงในปัจจุบัน (<math>L_{eq}</math> 24 hr. = 63.2 dB(A)) จะได้ค่าเพิ่มขึ้นในขนาดในช่วงก่อสร้างโครงการ ซึ่งทำให้ระดับเสียงต่อพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โรงแรม พันทิว บูทิก บีชฟรอนท์ สูง 2 ชั้น ทางด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ และโรงแรม มายบีช รีสอร์ท ภูเก็ต อาคารชั้นเดียว ทางด้านทิศใต้มีค่าระดับเสียงจากการก่อสร้างสูงสุด เท่ากับ 63.4 dBA(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 dB(A) อยู่ในระดับเสียงที่ชุมชนยอมรับได้ สำหรับค่าระดับเสียงรวมทางสูงสุด เท่ากับ 6.8 dBA(A) มีค่าไม่เกินระดับเสียงรบกวน 10 dB(A) ของระดับเสียงพื้นฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)</p> <p>นอกจากนี้ กิจกรรมดังกล่าวจะเกิดขึ้นเป็นช่วงๆ ไม่ต่อเนื่อง และการก่อสร้างไม่ได้ใช้เครื่องจักรขนาดใหญ่ในการก่อสร้าง รวมทั้งใช้ระยะเวลาก่อสร้างเป็นช่วงเวลานั้นๆ ดังนั้นผลกระทบด้านเสียงในระยะก่อสร้างจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>(14) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วนและเวลากลางคืน</p> <p>(15) จัดให้มีวิศวกรคอยตรวจสอบ และควบคุมงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด เพื่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด</p> <p>(16) ติดป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดการก่อสร้างโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบทราบ พร้อมระบุสถานที่และหมายเลขโทรศัพท์ สำหรับรับเรื่องร้องเรียนและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการก่อสร้าง พร้อมจัดส่งให้มีการสอบถามเพื่อค้นหาข้อเท็จจริง และสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหา</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

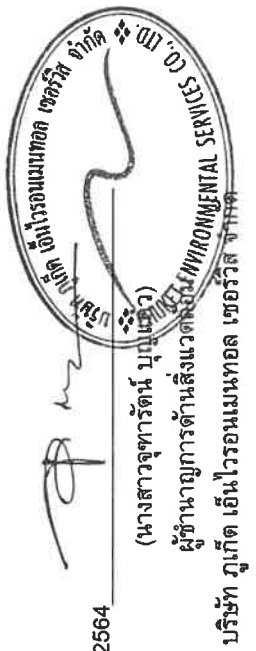
เดือน กันยายน 2564

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญเชื้อ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)


ผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการแทน

บริษัท วีร์นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรinda ภูเก็ต ของบริษัท วีรinda รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p> <p>2) ความสั่นสะเทือน</p> <p>การทำฐานรากของโครงการเลือกใช้ฐานรากแบบแผ่ แทนการตอกเสาเข็มซึ่งไม่ก่อให้เกิดเสียงและแรงสั่นสะเทือนในระดับที่เป็นอันตรายต่ออาคารข้างเคียง เนื่องจากไม่มีการตอกกระแทกของปั้นจั่นหรือการตอกลงไปในดินโดยตรงดังเช่นที่ใช้กับเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงดังนั้น ฐานรากชนิดแผ่จึงป้องกันกาเกิดเสียง ความสั่นสะเทือนต่ออาคารข้างเคียงได้</p> <p>จากการคำนวณจะเห็นได้ว่า โรงแรม พินา บูทีก บิซพรอนท์ ภูเก็ต อาคาร สูง 2 ชั้น ทางด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ โดยมีระยะห่างจากแนวอาคารของโครงการ ประมาณ 6.05 เมตร และโรงแรม มายบีช รีสอร์ท อาคารชั้นเดียว ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ โดยมีระยะห่างจากแนวอาคารของโครงการ ประมาณ 6.10 เมตร จะได้รับแรงสั่นสะเทือนมากที่สุดในช่วงเวลาพักนอนการที่ฐานรากกั้นแนบ 0.20 มิลลิเมตร/วินาที และ 0.28 มิลลิเมตร/วินาที ตามลำดับ เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับความเร็วอนุภาคสูงสุดที่จุดรับคลื่นสั่นสะเทือนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ พบว่า อยู่ในในช่วง 0.15-0.30 มิลลิเมตร นั่นคือไม่ส่งผลกระทบต่อ/ความเสียหายต่อโครงสร้างทุกประเภท เมื่อเทียบกับมาตรฐาน DIN 4150 (1986) พบว่า ไม่เกิน 2.0 มิลลิเมตร/วินาที คือไม่ถึงระดับที่เป็นอันตรายแม้แต่สิ่งปลูกสร้างที่เก่าแก่ (Ancient Building) และเมื่อเทียบกับมาตรฐานความสั่นสะเทือนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2533) พบว่า ไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที นั่นคือ ไม่เกินมาตรฐาน</p>	<p>2) ความสั่นสะเทือน</p> <p>(1) เลือกใช้ฐานรากชนิดแผ่แทนการตอกเสาเข็มซึ่งจะลดแรงสั่นสะเทือนที่จะเป็นอันตรายต่ออาคารข้างเคียง</p> <p>(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการ โดยต้องแจ้งกำหนดการเจาะเสาเข็ม ระบุวัน เวลาให้ชัดเจน รวมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อโครงการได้</p> <p>(3) จัดให้มีวิศวกรคอยดูแลอย่างใกล้ชิด และควบคุมงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อป้องกันผลกระทบต่อข้างเคียงให้น้อยที่สุด</p> <p>(4) อุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนให้กระทำการเฉพาะเวลากลางวันของวันธรรมดา และงดกระทำการดังกล่าวในเวลากลางคืน</p>	<p>2) ความสั่นสะเทือน</p> <p>- สอบถามจากประชาชนที่อยู่ในใกล้เคียงโครงการในเรื่องผลกระทบทางด้านความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบระดับความสั่นสะเทือนที่ตามมาตราฐาน บริเวณพื้นที่ที่ก่อสร้าง ด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุดจำนวน 1 จุด ทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>2) ความสั่นสะเทือน</p> <p>- สอบถามจากประชาชนที่อยู่ในใกล้เคียงโครงการในเรื่องผลกระทบทางด้านความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบระดับความสั่นสะเทือนที่ตามมาตราฐาน บริเวณพื้นที่ที่ก่อสร้าง ด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุดจำนวน 1 จุด ทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>

เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธิณันทน์)  
ผู้รับมอบอำนาจจากการแทน  
บริษัท วีรinda รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564




(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรinda ภูเก็ต ของบริษัท วีรinda รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	สำหรับกิจกรรมในระหว่างก่อสร้างอาคารที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นจากการทำฐานราก การขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดแบบอยู่กับที่และเคลื่อนที่ ทั้งนี้โครงการเลือกใช้ฐานรากชนิดแผ่ สามารถรับน้ำหนักได้ดี และไม่ส่งผลกระทบต่อโครงสร้างหรืออาคารข้างเคียงเพราะแรงสั่นสะเทือนน้อย ดังนั้นผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนจึงจัดอยู่ในระดับต่ำ	<p>(5) ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีและเหมาะสมกับการใช้งานอยู่เสมอ รวมทั้งควรมีการหล่อลื่นให้เครื่องจักรทำงานได้ดี</p> <p>(6) หลีกเลี่ยงการใช้งานเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือนในระดับสูงพร้อมกัน</p> <p>(7) ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดความสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร</p> <p>(8) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยติดป้ายหลังรถว่า "หากพนักงานขับรถเร็วเกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โปรดแจ้ง (ระบุเบอร์โทรศัพท์)"</p> <p>(9) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วนและเวลากลางคืน</p> <p>(10) จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็น เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่เกิดขึ้น</p> <p>(11) จัดให้มีการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากโครงการ และโครงการจะทำการช่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิม กรณีมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการต้องเข้าไปแก้ไข และให้ความช่วยเหลือทันที</p>	

เดือน กันยายน 2564




(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท วีรinda รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

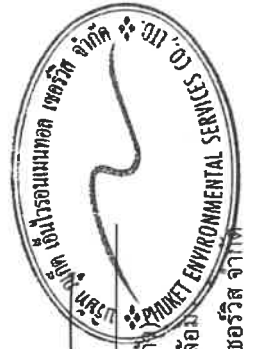
เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก่)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

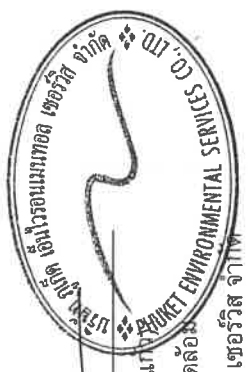
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ และทรัพยากรน้ำ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ทรัพยากรน้ำ	<p>นำใช้หลักของโครงการใช้น้ำชื่อจากรบรทุกน้ำเอกชน ปริมาณน้ำใช้ของโครงการในช่วงก่อสร้างประมาณ 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจัดใหม่ถึงกับน้ำสำรอง ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง ซึ่งสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้ประมาณ 2 วัน ดังนั้นการใช้น้ำของโครงการในช่วงก่อสร้างจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำได้ดิน</p> <p>สำหรับน้ำเสียที่เกิดจากคนงานก่อสร้าง มีประมาณ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็นน้ำเสียจากการอุปโภคทั่วไปและน้ำเสียจากห้องส้วม โดยน้ำเสียจากการอุปโภคทั่วไป จะปล่อยซึมลงดิน และน้ำเสียจากห้องส้วม จะบำบัดโดยถังบำบัดน้ำเสียรูปขี้นดิเมืออากาศ และปล่อยไหลซึมลงดินต่อไป</p> <p>สำหรับน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง ส่วนหนึ่งจะรวมเป็นส่วนของผลิตภัณฑ์ และอีกส่วนหนึ่งจะระเหยหรือซึมลงดิน สำหรับน้ำที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างส่วนน้อยที่เป็นน้ำเสีย ใต้แก๊ น้ำที่ใช้ในการชำระล้างเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างแต่ละวัน จะปล่อยไหลซึมลงดิน</p> <p>การระบายน้ำและบ่อน้ำท่วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โครงการจะจัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักขยะ/ถังตะกอน ก่อนระบายลงสู่ทะเลต่อไป หลังจากนั้นโครงการจะทยอยสร้างระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ เพื่อเตรียมไว้สำหรับช่วงดำเนินการ รวมทั้งการวางท่อระบายน้ำ ทำให้การระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการมีประสิทธิภาพมากขึ้นด้วย นอกจากนี้โครงการจัดให้มีการขุดลอกบ่อพักขยะ/ถังตะกอนเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรองรับได้อย่างเพียงพอ ดังนั้น การระบายน้ำในช่วงก่อสร้างจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำผิวดิน</p>	-	-

*[Signature]*

เดือน กันยายน 2564  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

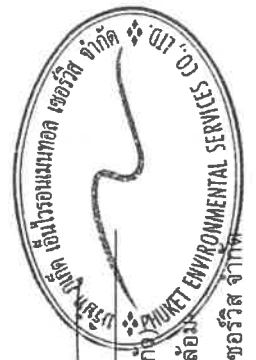
*[Signature]*

เดือน กันยายน 2564  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิสเซส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p> <p>2.1 นิเวศวิทยาทางบก</p>	<p>ผลกระทบป่าไม้</p> <p>พื้นที่บริเวณโครงการลักษณะเป็นพื้นที่เนินเขา จากผลการสำรวจพรรณไม้ภายในโครงการ พบพรรณไม้ ได้แก่ ยางพารา, เปา, สะตอ, ตะแบก, ตาล, หูกวาง, ข่อย, ปอทะเล, กากี, กระถิน และตะขบ ทั้งนี้ไม่พบไม้ยืนต้นชนิดที่มีคุณค่าแก่การอนุรักษ์ หรือมีความสำคัญทางเศรษฐกิจแต่อย่างใด ดังนั้น การดำเนินโครงการในระยะก่อสร้างจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้</p> <p>2) ทรัพยากรสัตว์ป่า</p> <p>สิ่งมีชีวิตบนบกที่พบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการมีน้อยมาก เนื่องจากพื้นที่โดยรอบมีการพัฒนาเป็นแหล่งบริการท่องเที่ยว ทำให้ไม่พบสิ่งมีชีวิตประเภทสัตว์ป่าที่มีคุณค่าแก่การอนุรักษ์หรือสัตว์ป่าที่หายาก โดยสัตว์บกที่พบเป็นชนิดที่พบได้ทั่วไปในพื้นที่ต่าง ๆ ของประเทศไทย โดยแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม คือ สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก (Amphibians) ได้แก่ คางคกบ้าน สัตว์เลื้อยคลาน (Reptiles) ได้แก่ จิ้งเหลนบ้าน กิ้งก่า นก (Birds) ได้แก่ นกกระจอกบ้าน และนกกระจิบ และแมลง (Insects) ได้แก่ มดดำ มดแดง ซึ่งทั้งหมดไม่จัดเป็นสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 แต่อย่างใด รวมทั้งไม่จัดอยู่ในบัญชีรายชื่อชนิดสัตว์ป่า แพร่ขยายอนุสัญญาไซเตส (Cites) และขอประเทศไทย ดังนั้น การดำเนินโครงการในระยะก่อสร้างจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสัตว์บก</p>	-	-



เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา กูเก็ต  
ของ บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

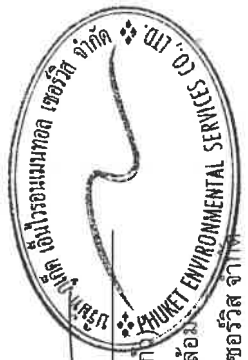
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 นิเวศวิทยาทางบก (ต่อ)	เนื่องจากสภาพแวดล้อมทั่วไปบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ทะเล พื้นที่บริการท่องเที่ยว และพื้นที่ป่าละเมาะ/ไม้พุ่ม ดังนั้น การดำเนินโครงการในระยะก่อสร้างจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศบนบก	-	-
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	บริเวณพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำสาธารณะอยู่ในพื้นที่โครงการ และบริเวณข้างเคียงแต่อย่างใด มีเพียงทางระบายน้ำจากที่ดินด้านทิศตะวันออกไหลผ่านพื้นที่โครงการลงสู่ทะเลด้านทิศตะวันตกของโครงการ ทั้งนี้ ในระยะก่อสร้างมีน้ำบัติน้ำเสียจากส้วมคนงานก่อสร้างด้วยถึงน้ำบัติน้ำเสียก่อนนำไปบำบัดน้ำทิ้ง และชะลอกการก่อสร้างช่วงฤดูฝน ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำในระยะก่อสร้าง ทั้งนี้เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบในระยะก่อสร้าง โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสียอย่างเคร่งครัด	-	-

เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท กูเก็ต เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา กูเก็ด ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 นิเวศวิทยาทางทะเล	<p>พื้นที่โครงการตั้งอยู่บริเวณอ่าวยวน-เขาขาด ด้านทิศตะวันตกติดกับชายฝั่ง มีลักษณะเป็นหาดทราย</p> <p>แนวปะการังที่ใกล้พื้นที่โครงการ คือ แนวปะการังบริเวณอ่าวยวน-เขาขาด มีแนวปะการังก่อตัวอยู่บริเวณด้านตะวันตกจนถึงด้านในของแหลมเขาขาด รวมถึงบริเวณด้านตะวันออกของอ่าวยวนจนถึงแหลมพันวา ซึ่งสถานภาพแนวปะการังบริเวณดังกล่าว มีดังนี้</p> <p>สำหรับแหล่งหญ้าทะเลจากฐานข้อมูลทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งพบแหล่งหญ้าทะเลบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ห่างจากที่ตั้งของโครงการประมาณ 1.6 กิโลเมตร</p> <p>ส่วนทรัพยากรทางทะเลบริเวณหน้าพื้นที่โครงการ การสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษาบริเวณอ่าวยวน-เขาขาด ด้านหน้าโครงการขนกับแนวชายฝั่งเป็นระยะทางประมาณ 100 เมตร (สถานีสำรวจที่ 1 (S1)) เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2564 จากสำรวจพบว่า พื้นที่ตำแหน่งสถานีสำรวจที่ 1 (S.1) พื้นที่ส่วนมากถูกครอบคลุมด้วยปะการังรองลงมาคือ เศษซากปะการัง ทราบ และไฮดริน สิ่งมีชีวิตที่สำรวจพบบริเวณนี้แบ่งออกเป็นกลุ่ม ได้แก่ กลุ่มปะการัง และสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังขนาดใหญ่ โดยปะการังที่พบมากที่สุดบริเวณแนวสำรวจ คือ ปะการังไฮโด โดยเจริญเติบโตกระจายอยู่ทั่วพื้นที่สำรวจ ทั้งนี้ในช่วงเวลาที่สำรวจ ไม่พบปลา บริเวณที่ทำการสำรวจแต่อย่างใด ดังนั้น การดำเนินการในระยะเวลาที่ก่อสร้างจึงเกิดผลกระทบต่อทรัพยากรทางทะเลบริเวณหน้าพื้นที่โครงการ อยู่ในระดับปานกลาง และเพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบในระยะก่อสร้าง โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด</p>	<p>(1) ควบคุมไม่ให้คนงานทิ้งขยะหรือปล่อยของเสียลงสู่ทะเล</p> <p>(2) จัดให้มีรั้วแม่เหล็กไฟฟ้าที่บริเวณความสูง 2.40 เมตร กันบริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ</p> <p>(3) กำหนดกฎเกณฑ์และคอยสอดส่องดูแลพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างไม่ให้บุกรุกทำลายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริเวณทะเล หากคนงานไม่ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดไว้ต้องมีการกล่าวตักเตือน ลงโทษหรือถึงขั้นไล่ออก โดยพิจารณาจากความเหมาะสมของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น</p> <p>(4) ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น</p> <p>(5) จัดให้มีห้องส้วม จำนวน 20 ห้อง ในพื้นที่ก่อสร้าง โชนด้านภูเขา</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ตรวจวัด ความเป็นกรดและค่าต่าง, สารแขวนลอย, ความเค็ม, ไนเตรต-ไนโตรเจน, แอมโมเนียรวม, ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส, ออกซิเจนละลาย, โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด และที คอล โคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ของน้ำทะเล แบบที่เรีย ของน้ำทะเล อ่าวยวนด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>

เดือน กันยายน 2564

  
(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท กูเก็ด เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด






ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีริณดา ภูเก็ต ของบริษัท วีริณดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 นิเวศวิทยาทางทะเล (ต่อ)		<p>(6) จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 2 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 2.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน/ชุด นำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจะปล่อยไหลซึมลงดินในขนาดกึ่งเมตร (กว้างลึก) 0.50 x 0.50 เมตร เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อตกขยะ/ตกตะกอน จำนวน 8 บ่อ มีปริมาตรบ่อละ 150 ลูกบาศก์เมตร และบ่อพองน้ำ จำนวน 1 บ่อ ปริมาตร 350 ลูกบาศก์เมตร สำหรับบำบัดตะกอนดิน กรวด หทราย และเศษขยะ ก่อนระบายลงสู่ทะเลต่อไป</p> <p>(8) จัดให้มีการขุดลอกบ่อตกขยะ/ตกตะกอนเป็นประจำ</p> <p>(9) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องให้รถสูบลมสูบลมสิ่งปฏิกูลออกจากถังบำบัดน้ำเสียให้หมด และปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อย</p> <p>(10) ขะลอกการก่อสร้างในช่วงที่ฝนตก</p> <p>(11) จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน เศษขยะ หรือเศษวัสดุก่อสร้าง อุดตันหรือกีดขวางทางไหลของน้ำ</p> <p>(12) จัดให้มีถังขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 14 ถัง โดยแบ่งเป็นถังขยะอินทรีย์ ถังขยะรีไซเคิล อย่างละ 5 ถัง และถังขยะทั่วไป ถังขยะอันตราย อย่างละ 2 ถัง ปริมาตรก็เก็บของถึงขยะรวม 3,360 ลิตร</p> <p>(13) ผู้รับเหมาก่อสร้างจะแจ้งแจ้งเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลตำบลวิชิตมารับไปกำจัดต่อไป</p> <p>(14) กำชับคนงานก่อสร้างให้ทิ้งขยะมูลฝอยลงภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>(15) โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านบริหารจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำ และการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด</p> <p>(16) ห้ามคนงานก่อสร้างจับสัตว์น้ำบริเวณทะเลหน้าโครงการ</p>	-

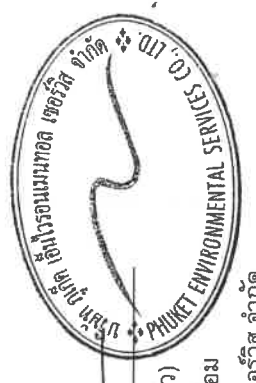
เดือน กันยายน 2564




(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท วีริณดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)



เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นวีเอเอส เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา กูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. ผลกระทบคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p> <p>ในช่วงการก่อสร้าง น้ำใช้ของโครงการจำแนกออกเป็น 2 ประเภท คือ น้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคของคนงานและน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง น้ำใช้ทั้งหมดผู้รับเหมาก่อสร้างจะใช้น้ำซื้อจากรถบรรทุกน้ำเอกชน ซึ่งการใช้น้ำแต่ละประเภทในระหว่างก่อก่อสร้าง มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) การใช้น้ำสำหรับพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● การใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคของคนงาน การให้นำเพื่อการอุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้าง จากการคำนวณ จะมีการใช้น้ำประมาณ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน ส่วนน้ำดื่ม ผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดหาดื่มบรรจุขวดหรือถังไว้ให้คนงาน</li> <li>● การใช้น้ำเพื่อการก่อสร้าง กิจกรรมการใช้น้ำเพื่อการก่อสร้างของโครงการ คาดว่าจะมีอัตราการใช้น้ำประมาณ 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ข้อมูลจากโครงการ)</li> </ul> <p>ดังนั้น โครงการมีความต้องการใช้น้ำทั้งหมด ในช่วงก่อสร้างประมาณ 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>2) การใช้น้ำสำหรับบ้านพักคนงาน ปริมาณน้ำใช้จากคนงานก่อสร้างรวม 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>ดังนั้น ผลกระทบด้านการใช้น้ำในระยะก่อสร้างต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>		<p>(1) รมรณงค์ให้คนงานมีการใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p>(2) จัดให้มีถังเก็บน้ำ ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง สำหรับพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีบ่อน้ำกักออชิตมั้น ปริมาตร 30 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ สำหรับบ้านพักคนงาน</p> <p>(3) จัดเตรียมกระบะสำหรับล้างอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อให้สามารถล้างอุปกรณ์ได้ในปริมาณมาก โดยไม่ปล่อยน้ำทิ้งอย่างเปล่าประโยชน์</p>	<p>- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบความสะอาดของถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>



เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท กูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด


เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธินันท์)  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

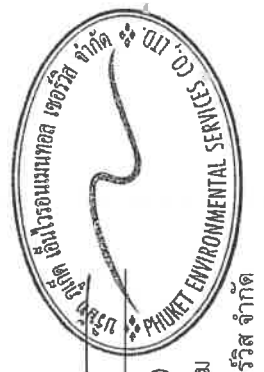
ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p>	<p>น้ำเสียที่จะเกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างโครงการ มาจาก 2 ส่วน คือ</p> <p>1) น้ำเสียจากพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● น้ำเสียจากคานงานก่อสร้าง</li> <li>● น้ำเสียที่เกิดจากคานงานก่อสร้าง มีประมาณ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดจากร้อยละ 100 ของปริมาณน้ำที่ใช้เพื่อการอุปโภคของคานงาน) แบ่งเป็นน้ำเสียจากการอุปโภคทั่วไป มีประมาณ 10.17 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะปล่อยซึมลงดิน และน้ำเสียจากห้องส้วม มีประมาณ 4.83 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะบำบัดโดยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ และปล่อยไหลซึมลงดินต่อไป</li> <li>● น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง</li> <li>● น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง ส่วนหนึ่งจะรวมเป็นส่วนของผลิตภัณฑ์และอีกส่วนหนึ่งจะระเหยหรือซึมลงดิน สำหรับน้ำที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างส่วนน้อยที่เป็นน้ำเสีย ได้แก่ น้ำที่ใช้ในการชำระล้างเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างแต่ละวัน จะปล่อยไหลซึมลงดิน</li> </ul>	<p>(1) จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอจำนวน 20 ห้อง สำหรับพื้นที่ก่อสร้าง และจำนวน 24 ห้อง สำหรับบ้านพักคานงาน</p> <p>(2) จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศจำนวน 2 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 2.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน/ชุด เสียที่ผ่านการบำบัดจะปล่อยไหลซึมลงดินต่อไป และจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวดังกล่าวจำนวน 2 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 30.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะปล่อยลงสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะต่อไป สำหรับบ้านพักคานงาน</p> <p>(3) จัดให้มีคานงานตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกวัน สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ในกรณีที่น้ำเสียสำเร็จรูปเต็มจะต้องติดต่อรถสูบล้างไปกำจัดต่อไป</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ทุกเดือน</li> <li>- ตรวจสอบปริมาณตะกอนของส่วนเกราะ หากปริมาณตะกอนเต็มให้ประสานรถสูบล้างไปกำจัด ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>

เดือน กันยายน 2564

 (นายทินภัทร พุทธินิ่มหนัน)


ผู้รับผิดชอบอำนาจการทำกรแทน  
บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา กูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดหาน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	<p>2) น้ำเสียจากบ้านพักคนงาน สำหรับบ้านพักคนงานจะมีปริมาณน้ำเสียจากคอกสร้างแบ่งเป็นน้ำเสียจากส้วม มีปริมาณ 6.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำเสียจากการอาบน้ำหรือซักล้าง มีปริมาณ 54.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้น ปริมาณน้ำเสียทั้งหมด 60.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจัดให้มีการบำบัดโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบครอบไว้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง และปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>(4) จัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำ และกำจัดน้ำเสียจากคอกหรือซักล้างอย่างเหมาะสม เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง</p> <p>(5) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องให้รถสูบล้างทำความสะอาดสิ่งปฏิกูลออกจากถนน และปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อย</p>	<p>- ตรวจวัดค่าความเป็นกรดต่าง, ค่าบีโอดี, ปริมาณสารแขวนลอย, ค่าซีพีดี, ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด, ปริมาณตะกอนหนัก, น้ำมัน และไขมัน, ค่าทีเคเอ็น และค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด บริเวณรอบตรวจคุณภาพน้ำ ภายหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>

เดือน กันยายน 2564




(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจการดำเนินงาน

บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก่)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท วีรันดา เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ในกรณีที่เกิดฝนตกในช่วงการก่อสร้าง ซึ่งอาจก่อให้เกิดการชะล้างของตะกอนดินภายในพื้นที่โครงการออกสู่บริเวณข้างเคียง โครงการจะจัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อตกขยะ/ตกตะกอน ก่อนระบายลงสู่ทะเลต่อไป หลังจากนั้นโครงการจะทยอยสร้างระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ เพื่อเตรียมไว้สำหรับช่วงดำเนินการ รวมทั้งการวางท่อระบายน้ำ ทำให้การระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการมีประสิทธิภาพมากขึ้นด้วย นอกจากนี้โครงการจัดให้มีการขุดลอกบ่อตกขยะ/ตกตะกอนเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรองรับได้อย่างเพียงพอ ดังนั้น ผลกระทบด้านการระบายน้ำในระยะก่อสร้างจึงอยู่ในระดับต่ำ	<p>(1) โครงการจะจัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว ขนาด (กว้าง x ลึก) 0.50 x 0.50 เมตร เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อตกขยะ/ตกตะกอน จำนวน 8 บ่อ มีปริมาตรบ่อละ 150 ลูกบาศก์เมตร และบ่อหนึ่งน้ำ จำนวน 1 บ่อ ปริมาตร 350 ลูกบาศก์เมตร สำหรับบำบัดตะกอนดิน กรวด ททราย และเศษขยะ ก่อนระบายลงสู่ทะเลต่อไป</p> <p>(2) โครงการจัดให้มีการขุดลอกบ่อตกขยะ/ตกตะกอนเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรองรับได้อย่างเพียงพอ</p> <p>(3) จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันมิให้เศษดิน เศษขยะ หรือเศษวัสดุก่อสร้าง อดุดันหรือกีดขวางทางไหลของน้ำ</p>	- ตรวจสอบว่ามีตะกอนดินไหลลงพื้นที่ข้างเคียงและไหลลงท่อระบายน้ำหรือไม่ ทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรินทร์ดาภูเก็ต ของบริษัท วีรินทร์ดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และดูแลต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการขยะมูลฝอย</p>	<p>ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงการก่อสร้าง เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และเกิดจากคนงานก่อสร้าง โดยขยะมูลฝอยในช่วงก่อสร้างมาจาก 2 แหล่ง ได้แก่</p> <p>1) ขยะจากพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ขยะมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง</li> </ul> <p>ขยะมูลฝอยจากการก่อสร้างส่วนใหญ่เป็นขยะมูลฝอยจากการปรับพื้นที่และงานก่อสร้าง</p> <p>สำหรับอัตราการเกิดขยะจากการคำนวณวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างอาคารที่อยู่อาศัย ได้อัตราการการผลิตของเสียจากการก่อสร้างมีค่าอยู่ในช่วง 45.28-67.18 กิโลกรัม/ตารางเมตร มีค่าเฉลี่ย 56.23 กิโลกรัม/ตารางเมตร ดังนั้น โครงการมีพื้นที่อาคารรวม 18,926.1 ตารางเมตร มีปริมาณมูลฝอยจากการก่อสร้างรวมประมาณ 1,064.22 ตัน (18,926.18 x 56.23 = 1,064,219.10 กิโลกรัม) และมีองค์ประกอบหลักคือคอนกรีต 816.26 ตัน อิฐ 146.12 ตัน เหล็ก 52.57 ตัน กระเบื้องเซรามิก 28.95 ตัน กระเบื้องหลังคา 16.28 ตัน ยิปซัมบอร์ด 3.51 ตัน และไม้ 0.53 ตัน</p>	<p>(1) โครงการจัดการโดยกำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดการขยะมูลฝอยจากการก่อสร้าง โดยเศษไม้ และกระเบื้องหลังคา จะถูกรวบรวมเพื่อนำไปใช้ในโครงการอื่นต่อไป สำหรับเศษคอนกรีต เศษอิฐ เศษกระเบื้องเซรามิก และยิปซัมบอร์ด โครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้ดำเนินการขนย้ายไปใช้ในพื้นที่ภายนอกโครงการ ส่วนเศษเหล็กจะขายให้กับคนรับซื้อของเก่า</p> <p>(2) จัดให้มีถังขยะบริเวณพื้นที่ก่อสร้างขนาด 240 ลิตร จำนวน 14 ถัง โดยแบ่งเป็นถังขยะอินทรีย์ ถึงขยะรีไซเคิล อย่างละ 5 ถัง และถังขยะทั่วไป ถึงขยะอันตราย อย่างละ 2 ถัง และจัดให้มีถังขยะบริเวณบ้านพักคนงานขนาด 240 ลิตร จำนวน 16 ถัง แยกเป็นถังขยะอินทรีย์ จำนวน 6 ถังถึงขยะรีไซเคิล และถังขยะทั่วไป อย่างละ 4 ถัง และถึงขยะอันตราย จำนวน 2 ถัง</p> <p>(3) ผู้รับเหมาโครงการจะประสานงานให้รถเก็บขยะมูลฝอยของเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลตำบลวิชิต มารับไปกำจัดต่อไป</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบความสามารถของถังขยะในการรองรับปริมาณขยะและการรั่วซึมของถังขยะ ทุก 3 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีเสมอ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>



เดือน กันยายน 2564

*[Signature]*

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจระทำการแทน  
บริษัท วีรินทร์ดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564


*[Signature]*

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรินทร์ดาภูเก็ต ของบริษัท วีรินทร์ดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)</p>	<p>● ขยะมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงาน</p> <p>คนงานก่อสร้างของโครงการสูงสุด 300 คน คาดว่าจะเกิดปริมาณขยะมูลฝอยสูงสุด 150 กิโลกรัม/วัน (อัตราการเกิดขยะ 1 กิโลกรัม/คน/วัน แต่เนื่องจากคนงานก่อสร้างไม่ได้พักในโครงการ ดังนั้น อัตราการเกิดขยะในช่วงเวลาทำงานคาดว่าประมาณ 0.5 กิโลกรัม/คน/วัน)</p> <p>ผู้รับเหมาจะจัดให้มีที่พักรวม แยกชนิด และมีฝาปิดมิดชิดป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่น โดยจะประสานงานเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลตำบลวีริชิตีให้เข้ามาดำเนินการเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดต่อไป</p>	<p>(4) ขยะอันตรายโครงการจะรวบรวมใส่ถุงขยะอันตรายสีแดงเมื่อมีปริมาณมากพอแล้วจะส่งไปให้ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยจังหวัดภูเก็ต เพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>(5) ตรวจสอบภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>(6) กำชับคนงานก่อสร้างให้ทิ้งขยะมูลฝอยลงภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>(7) คัดแยกขยะที่สามารถนำมาขาย เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัด</p> <p>(8) ส่งเสริมให้มีการคัดแยกขยะ โดยติดตั้งป้ายแยกประเภทของขยะไว้ที่ถังขยะให้ชัดเจน</p> <p>(9) รวบรวมมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อนำกลับไปใช้ใหม่</p> <p>(10) สํารวจปริมาณมูลฝอย เมื่อพบว่าปริมาณมากขึ้นต้องเพิ่มจำนวนถังรองรับมูลฝอย</p>	

เดือน กันยายน 2564




(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท วีรินทร์ดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

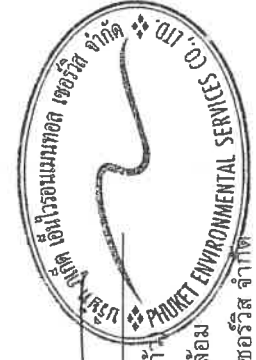
เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรินทร์ดาภูเก็ต ของบริษัท วีรินทร์ดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>มูลฝอยอันตราย</b>                      ขยะอันตรายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้าง โครงการจะทำการรวบรวมแยกไว้ในส่วนสำนักงาน โดยภายในถังจะรองด้วยถุงพลาสติกสีแดง ซึ่งเป็นถุงสำหรับใส่ขยะอันตราย และระบุข้างถังว่าเป็น "ขยะอันตราย" เมื่อมีปริมาณมากพอแล้วโครงการจะรวบรวมและส่งไปให้ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยจังหวัดภูเก็ตเพื่อนำไปกำจัดต่อไป ปัจจุบันทางเทศบาลนครภูเก็ต มีการจัดตั้ง "โครงการขนส่งของเสียออกจากเกาะภูเก็ต" เพื่อส่งไปกำจัดอย่างถูกวิธี โดยโรงงานกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ขึ้นทะเบียน</li> <li>2) <b>ขยะจากบ้านพักคนงาน</b>                      คนงานก่อสร้างของโครงการสูงสุด 300 คน เกิดปริมาณขยะมูลฝอยสูงสุด 300 กิโลกรัม/วัน (อัตราการเกิดขยะ 1 กิโลกรัม/คน/วัน)                      ผู้รับเหมาจะจัดให้มีที่พักขยะรวม แยกชนิด และมีฝาปิดมิดชิดป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่น โดยจะประสานงานเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลตำบลวิชิตให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดต่อไป ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</li> </ul>		



เดือน กันยายน 2564  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับผิดชอบอำนาจการกระทำ  
 บริษัท วีรินทร์ดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรินทร์ดาภูเก็ต ของบริษัท วีรินทร์ดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	<p>ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการขอใช้ไฟฟ้าชั่วคราวจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ตเพื่อใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● การใช้ไฟฟ้าสำหรับกิจกรรมการก่อสร้าง ได้แก่ การต่อเชื่อม สำหรับเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ก่อสร้างต่าง ๆ และไฟฟ้าแสงสว่าง</li> <li>● การใช้ไฟฟ้าสำหรับคนงานก่อสร้าง ได้แก่ ไฟฟ้าแสงสว่างและเครื่องใช้ไฟฟ้าต่าง ๆ</li> </ul> <p>การใช้ไฟฟ้าของโครงการจะมีผลกระทบในระดับต่ำต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนข้างเคียงหรือระบบไฟฟ้าของอาคารพักอาศัยใกล้เคียง เนื่องจากปริมาณไฟฟ้าที่ต้องการใช้น้อยเกินกว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต มีความสามารถให้บริการได้อย่างเพียงพอ</p>	<p>(1) เลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ แบบประหยัดพลังงาน</p> <p>(2) การติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้าต้องถูกต้องตามมาตรฐาน</p> <p>(3) กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</p>	-

*[Signature]*

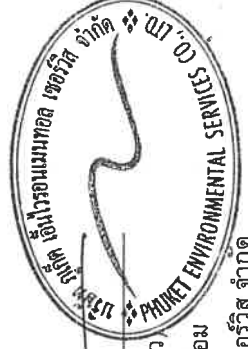
เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับมอบอำนาจจากการแทน  
บริษัท วีรินทร์ดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

*[Signature]*

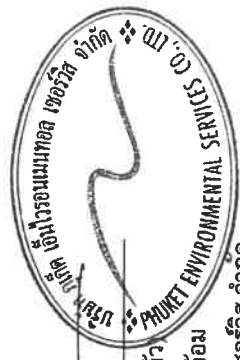
เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรินทร์ กาเกิด ของบริษัท วีรินทร์ รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร	<p>การขนส่งวัสดุในช่วงก่อสร้างเข้าสู่โครงการจะให้ถนนบ้านอ่าววน-เขาขาด เป็นเส้นทางหลักเข้าสู่โครงการ การประเมินปริมาณการจราจรในระยะก่อสร้าง พิจารณาจากปริมาณรถที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยช่วงที่มีการก่อสร้างจะเป็นช่วงที่มีการเข้า-ออกสูงสุด คือ ประมาณ 15 เที่ยว/วัน (คัน/วัน) ในกรณีเลวร้ายที่สุด รถทั้ง 15 คัน เข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างพร้อมกันทั้งหมดภายใน 1 ชั่วโมง คิดปริมาณการจราจรสูงสุดของโครงการเท่ากับ 15 คัน/ชั่วโมง หรือคิดเป็น 25.50 PCU/ชั่วโมง (15x1.7)</p> <p>จากการประเมินผลกระทบการจราจรของบ้านอ่าววน-เขาขาด พบว่าในวันธรรมดา และวันหยุด สภาพการจราจรตลอดทั้งวัน มีการจราจรคล่องตัว ไม่ติดขัด การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อย</p> <p>เนื่องจากโครงการมีการวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.4 เมตร และท่อน้ำดับเพลิงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.2 RING MAIN ผ่านถนนบ้านอ่าววน-เขาขาด เพื่อเป็นการรองรับต่อผลการจราจรในช่วงวางท่อระบายน้ำตลอดได้ถนน โครงการจึงวางท่อด้วยระบบเจาะท่อลอดใต้ถนนซึ่งไม่มีการขุดเปิดผิวหน้าถนนแต่อย่างใด ใช้เวลาเจาะทั้งสิ้นไม่เกิน 7 วัน ทำให้ผู้ที่สัญจรไปมาสามารถใช้ถนนได้ตามปกติ โดยจะมีวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญควบคุมงานผลกระทบด้านผลกระทบตามระยะเวลาที่ก่อสร้างจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>(1) ในเขตก่อสร้างและเขตชุมชน จะจำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยติดป้ายหลังรถว่า "หากพบกึ่งงานขยับเร็วเกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โปรดแจ้ง (ระบุเบอร์โทรศัพท์)"</p> <p>(2) โครงการจะกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ระบุเวลาการขนส่งในช่วงเวลา 9.00-16.00 น. ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ โดยโครงการจะหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน เช่น ช่วงเช้า 07.00-09.00 น. และช่วงเย็น 16.00-17.00 น. หลังจกเวลา 17.00 น. เป็นต้นไป หากมีความจำเป็นต้องมีการขนส่ง เช่น รถขนส่งคอนกรีตผสมเสร็จ เป็นต้น โครงการจะแจ้งให้ผู้ที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และขออนุญาตไปยังเจ้าพนักงานจราจร โดยจะจัดให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอ สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุด นักศึกษาจะหยุดดำเนินการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p> <p>(3) เส้นทางทางการขนส่งวัสดุโครงการจะหลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางในเขตเมืองที่มีสภาพการจราจรคับคั่ง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ตรวจสอบความเร็วของรถ และการกีดขวางการจราจรทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบสภาพถนนและการชำรุดของถนน ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>



เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วีรินทร์ รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท กูเกิ้ล เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)		<p>(4) รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างที่ใช้เป็น รถขนาด 6 ล้อ รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์จะใช้ ผ้าใบปกคลุมกระบะรถให้มิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุก่อสร้างและ อุปกรณ์ต่าง ๆ อันอาจจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนน</p> <p>(5) ควบคุมมิให้มีการบรรทุกเกินพิกัดน้ำหนักที่กำหนดไว้สำหรับรถบรรทุกนั้นๆ และเมื่อ ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ หากพบว่าถนนทางเข้าโครงการชำรุด เนื่องจาก การขนส่งวัสดุต่าง ๆ เข้าสู่โครงการให้ดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย</p> <p>(6) ห้ามมิให้มีการจอดรถบรรทุกหรือรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างตลอดแนวด้านหน้า พื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร</p> <p>(7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกแก่รถเข้า-ออกจากพื้นที่ก่อสร้างของ โครงการ</p> <p>(8) จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการให้สามารถ มองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถจะมองเห็นได้เร็วเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่าง ปลอดภัย</p> <p>(9) จัดให้มีที่สำหรับล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(10) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนทุกครั้ง เช่น จัดให้ล้างล้อเพื่อให้น้ำหลุด จากล้อให้หมดโดยการใช้สายฉีดล้างด้วยสายยางฉีดน้ำ บริเวณตำแหน่งจุดล้างล้อรถ</p>	

เดือน กันยายน 2564

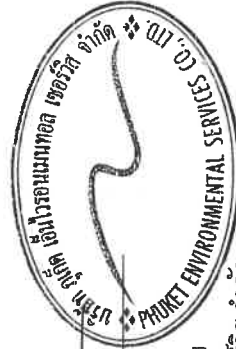


(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564




(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด




ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา กูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p> <p>3.7.1 การใช้ประโยชน์ที่ดินในบึงจุมนัน</p>	<p>จากการสำรวจสภาพภูมิอากาศการใช้ที่ดินปัจจุบันบริเวณพื้นที่ที่ศึกษารวม 1 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่า บริเวณโดยรอบใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ทะเล ร้อยละ 44.41, พื้นที่เกษตรกรรม ร้อยละ 25.76 และพื้นที่ไม่พุ่ม/ป่าละเมาะ ร้อยละ 16.42 ที่เหลือเป็นพื้นที่อยู่อาศัย, พื้นที่บริการท่องเที่ยว, พื้นที่ถนน, พื้นที่หาดทราย, พื้นที่โครงการ, พื้นที่โล่ง และพื้นที่แหล่งน้ำ คิดเป็นร้อยละ 6.07, 4.00, 1.13, 1.11, 0.48, 0.41 และ 0.20 ตามลำดับ</p> <p>สำหรับการใช้ที่ดินใกล้เคียงพื้นที่โครงการจากการสำรวจภาคสนาม (มกราคม 2564) พบว่า พื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ประโยชน์เป็นส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ทะเล พื้นที่บริการท่องเที่ยว และพื้นที่ป่าละเมาะ/ไม่พุ่ม</p>	<p>(1) โครงการจะต้องทำการรังวัดขอบเขตที่ดินอีกครั้งก่อนการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้หากผลการสอบเขตที่ดิน ไม่ตรงตามผังบริเวณในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจะต้องยื่นขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามขั้นตอนที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดต่อไป</p>	<p>-</p>
<p>3.7.2 การใช้ประโยชน์ที่ดินตามเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม</p>	<p>จากการตรวจสอบพื้นที่ตามข้อกำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม โดยทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต พบว่าพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในบริเวณที่ 1 บริเวณที่ 2 และบริเวณที่ 5 ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2560 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบการดำเนินโครงการกับข้อกำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต พบว่า การใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการสอดคล้องกับข้อกำหนดดังกล่าว</p>	<p>-</p>	<p>- ตรวจสอบความสูงการก่อสร้างอาคาร ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2560 ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง</p>



  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท กูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564

  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันทา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันทา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

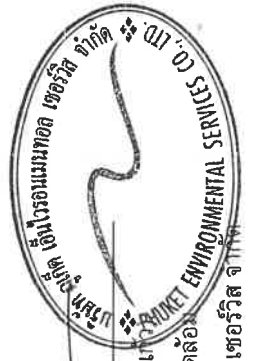
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การระบายอากาศ	ในช่วงก่อสร้างจะไม่มีผลกระทบด้านระบายอากาศและระบายน้ำร้อน เนื่องจากช่วง การก่อสร้างจะไม่มีกิจกรรมที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่สำคัญ รวมถึงพื้นที่โครงการมีกร เว้นระยะห่างจากพื้นที่ข้างเคียงอย่างพอเพียง ซึ่งสามารถทำให้เกิดการระบายอากาศจากตัว อาคารได้สะดวกโดยไม่ส่งผลกระทบต่อบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	-	-

*Signature*

เดือน กันยายน 2564  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วีรันทา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

*Signature*

เดือน กันยายน 2564  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก่)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วัลันดา ภูเก็ต ของบริษัท วัลันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. ผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 ผลกระทบที่อาจขึ้นจากการ มีโครงการต่อคุณภาพชีวิต</p>	<p><b>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</b></p> <p>(1) การสรุปลักษณะโครงการ โครงการโรงแรม วัลันดา ภูเก็ต เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม มีห้องพัก จำนวน 170 ห้องพัก ประกอบด้วย อาคารทั้งสิ้น จำนวน 24 อาคาร ประกอบด้วย อาคารสูง 1-4 ชั้น มีขนาดพื้นที่ใช้สอยทั้งสิ้นเท่ากับ 18,926.18 ตารางเมตร ตั้งอยู่บนพื้นที่ 9 ไร่ 1 งาน 62 ตารางวา หรือคิดเป็น 15,048.00 ตารางเมตร โดยจะขออนุญาตก่อสร้างต่อเทศบาลตำบลวิชิต ซึ่งคาดว่าจะใช้ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการประมาณ 24 เดือน</p> <p>(2) การสำรวจทางสังคมเบื้องต้น โครงการอยู่ในเขตเทศบาลตำบลวิชิต ซึ่งจัดเป็นเขตพื้นที่ธุรกิจที่สำคัญของจังหวัดภูเก็ต สภาพโดยรวมส่วนใหญ่เป็นชุมชนเมืองที่มีความหลากหลายของกิจกรรม ดังนั้น แม้ว่าผู้พักอาศัย บางส่วนที่ดำเนินชีวิตเป็นแบบต่างคนต่างอยู่ ต้องเร่งรีบในการดำเนินชีวิตประจำวัน แต่ก็มีความ ความสะดวกสบายซึ่งกันและกัน สำหรับด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินและสวัสดิการของ ประชาชน โครงการตั้งอยู่ในเขตความรับผิดชอบของสถานีตำรวจภูธรวิชิต หน้าที่ความ รับผิดชอบในด้านการรักษาความสงบและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ใน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบบริเวณพื้นที่โครงการ คือ เทศบาลตำบลวิชิต ประมาณ 3 กิโลเมตร ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินระดับเพลิงไหม้ใช้เวลาเดินทางมายังพื้นที่โครงการ ประมาณ 5 นาที (ขึ้นกับสภาพการจราจร และช่วงเวลาที่เกิดเหตุ)</p>		<p>- สอบถามเรื่องร้องเรียนจาก ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ โดยการค้นหาข้อเท็จจริง และสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางการแก้ไข ปัญหา ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</p>




เดือน กันยายน 2564  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วัลันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 ผลกระทบที่อาจขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p>	<p>(3) ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ จากการประเมินของบริษัทที่ปรึกษาในช่วงก่อสร้าง คาดว่าโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบ ต่อผู้ใกล้เคียงและผู้ใช้งานสายต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ ในระยะก่อสร้าง ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>(3.1) ผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจ</p> <p>สภาพเศรษฐกิจในช่วงก่อสร้างของโครงการจะมีผลกระทบต่อเงินเพิ่มบางส่วนทำให้คนในชุมชนมีรายได้จากการทำงาน และเป็นภาระต้นทุนเศรษฐกิจท้องถิ่นของร้านค้าและบริการรายย่อยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างเพิ่มขึ้น ซึ่งก่อให้เกิดการกระจายรายได้สู่ชุมชนมากขึ้นก่อให้เกิดผลกระทบด้านบวก</p> <p>(3.2) ผลกระทบทางด้านจำนวนประชากร</p> <p>การดำเนินการในช่วงระยะก่อสร้างของโครงการจะมีจำนวนคนงานก่อสร้างประมาณ 300 คน โดยคนงานส่วนใหญ่เป็นคนของบริษัทผู้รับเหมา ซึ่งย้ายมาจากพื้นที่ก่อสร้างอื่น และจะมีการรับคนงานท้องถิ่นเพิ่มบางส่วน ทั้งนี้คนงานทำงานแบบเข้าไปเย็นกลับ และเมื่อมีการก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จคนงานจะย้ายไปยังพื้นที่ก่อสร้างอื่น ดังนั้นจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชากรและการโยกย้าย</p>		


เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธิรัตน์)

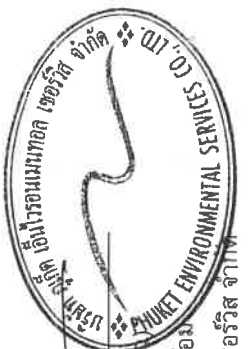
ผู้รับผิดชอบอำนาจการดำเนินงาน  
บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา กูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 ผลกระทบที่อาจขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p>	<p>(3.3) ผลกระทบต่อวิถีชีวิตของคนในชุมชน ในเขตเทศบาลตำบลวิชิต มีผู้เข้ามาอาศัยและมาประกอบอาชีพที่ไม่ใช่ นักท่องเที่ยว การดำรงชีวิตส่วนใหญ่เป็นชุมชนที่มีความหลากหลายของ กิจกรรม และโครงการตั้งอยู่ในเขตความรับผิดชอบของสถานีตำรวจภูธรวิชิต ที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านการศึกษาความสงบและความปลอดภัยใน ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน</p> <p>ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบในระยะก่อสร้าง โครงการจะต้อง ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านผลกระทบที่อาจขึ้นจาก การมีโครงการต่อคุณภาพชีวิตอย่างเคร่งครัด</p>	<p>(1) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ แสดงรายละเอียดการก่อสร้างโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบทราบ พร้อมระบุสถานที่และหมายเลขโทรศัพท์ สำหรับ รับเรื่องร้องเรียนและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับ การก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีการสอบถามเพื่อค้นหา ข้อเท็จจริง และสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางแก้ไข ปัญหา เพื่อสร้างความเข้าใจกับผู้อยู่อาศัยข้างเคียงเป็นระยะๆ ตามความเหมาะสม</p> <p>(2) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงาน ก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน</p>	

เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธินันท์)  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวสุชาวรัตน์ บุญแ  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท กูเก็ต เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด






ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วัลรินดา ภูเก็ต ของบริษัท วัลรินดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 ผลกระทบที่อาจขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)		<p>(3) กำจัดให้ผู้นับหมวกก่อสร้างจัดเตรียมที่พักคนงานที่ถูกต้องลักษณะ</p> <p>(4) จัดให้มีระบบสุขาภิบาลภายในพื้นที่โครงการ และบ้านพักคนงานก่อสร้างที่เพียงพอและถูกสุขลักษณะ</p> <p>(5) กำจัดผู้รับเหมาก่อสร้างต้องกำหนดกฎเกณฑ์และคอยสอดส่องดูแลพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบ มิให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญ และปัญหาต่างๆ ให้กับผู้ที่พักอาศัยในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง หากคนงานประพฤติผิดต้องมีการว่ากล่าวตักเตือน ลงโทษหรือสั่งขังไล่ออก โดยพิจารณาจากความเหมาะสมของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น</p> <p>(6) จัดให้มีหัวหน้าคนงานสำหรับควบคุมงานก่อสร้างไม่ให้เกิดความเดือดร้อนกับประชาชนโดยรอบ</p> <p>(7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและบริษัทผู้รับเหมามาเข้าพบผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงก่อนดำเนินการก่อสร้าง และตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทุกระยะ 1 ครั้ง/สัปดาห์ และให้หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ทันทีที่ได้รับความเดือดร้อน</p> <p>(8) หากเกิดความเสียหายแก่สิ่งปลูกสร้างบริเวณข้างเคียงจากการก่อสร้างโครงการ/ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรับผิดชอบในการแก้ไข</p> <p>(9) จัดให้มีกรมรักษาการบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง เพื่อดูแลความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง</p>	

เดือน กันยายน 2564

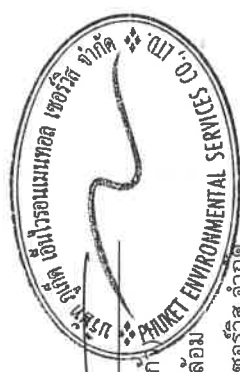
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท วัลรินดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

 (นางสาวจุกรัตน์ บุญแก้ว)


ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 ผลกระทบที่อาจขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	<p>(10) อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่โครงการ</p> <p>(11) ออกกฎระเบียบการปฏิบัติงานภายในบ้านพักคนงาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีหัวหน้าคนงานดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ส่งเสียงดัง หรือก่อความรบกวนต่อชุมชนข้างเคียง</li> <li>- ระมัดระวัง ดูแลความปลอดภัยของงานเกี่ยวกับปัญหาการลักขโมย และมิจฉาชีพอื่น ๆ</li> <li>- ห้ามมิให้คนงานออกนอกบริเวณที่พักคนงานนอกเวลา 22.00 น.</li> <li>- ห้ามนำสุรา และยาเสพติดทุกชนิดเข้ามาดื่มหรือเสพภายในพื้นที่บ้านพัก</li> <li>- ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด</li> <li>- ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง</li> <li>- ห้ามทะเลาะวิวาทภายในพื้นที่บ้านพัก</li> <li>- ห้ามเลี้ยงสัตว์ทุกชนิด</li> <li>- ช่วยกันรักษาความสะอาด</li> </ul> <p>(12) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานผู้เกี่ยวข้องเพียงโครงการตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อป้องกันความขัดแย้ง</p>	

เดือน กันยายน 2564

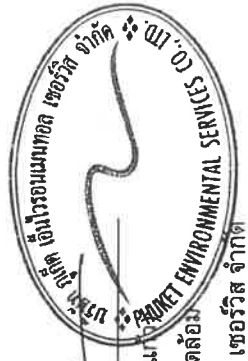


(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564




(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วัลันดาภูเก็ต ของบริษัท วัลันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 ผลกระทบที่อาจขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)	4. ผลกระทบทางด้านเชื้อชาติ ประชาชนในพื้นที่เขตเทศบาลตำบลวิชิตมีความหลากหลายเชื้อชาติเนื่องจากเป็นเมืองท่องเที่ยว ในการค้าเงินการก่อสร้างของโครงการจะมีคนงานก่อสร้างประมาณ 300 คน ซึ่งเป็นแรงงานจากต่างถิ่นเข้ามาทำงานส่วนหนึ่ง เช่น แรงงานพม่า ซึ่งจะมีวัฒนธรรมต่างกันอย่างเห็นได้ชัดกับชุมชนข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ	<p><u>มาตรการป้องกันและแก้ไข</u></p> <p>(1) พิจารณาเลือกคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติตรงตามที่ต้องการเข้ามาทำงานในโครงการ เพื่อให้เกิดการจ้างงานในชุมชน และป้องกันปัญหาความขัดแย้งระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>(2) กรณีที่มีแรงงานต่างต่าง เลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายแรงงานต่างต่าง และมีภาระที่ยืดหยุ่นแรงงานต่างต่างเพื่อให้ตรวจสอบประวัติคนงานได้</p> <p>(3) ควบคุมคนงานก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดรูปแบบสีเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงานก่อสร้างของคนงานให้อยู่ในรูปแบบเดียวกัน พร้อมทั้งระบุป้ายชื่อนามสกุล รหัสของคนงานก่อสร้าง</p>	

เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท วัลันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

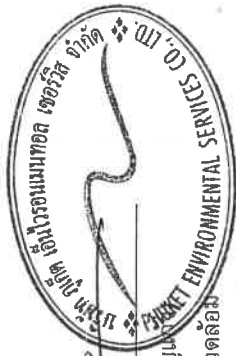
เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแสง)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา กูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 ผลกระทบที่อาจขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p>	<p>5. ผลกระทบด้านศาสนา ประเพณีวัฒนธรรม และแหล่งโบราณสถาน ประชากรส่วนใหญ่ในเขตเทศบาลตำบลวิจิตรนิคมคือศาสนาพุทธ ร้อยละ 72 , ศาสนาอิสลาม ร้อยละ 25, ศาสนาคริสต์ และอื่นๆ อีกร้อยละ 3 ประชาชนส่วนใหญ่ยังคงรักษาประเพณีของคนไทยอยู่ โดยประเพณีท้องถิ่นที่สำคัญ ได้แก่ ประเพณีถือศีลกินผัก ประเพณีสวดกลองบ้าน ประเพณีตรุษจีน ประเพณีเข้าพรรษา ประเพณีลอยกระทง ประเพณีถือศีลออกในเดือนรอมฎอน ประเพณีประจำปีของศาลเจ้า และประเพณีสารทเดือนสิบ</p> <p>สำหรับแหล่งโบราณสถานในจังหวัดภูเก็ตที่ได้รับการประกาศขึ้นทะเบียนโบราณสถานแห่งประเทศไทยประกาศในราชกิจจานุเบกษา โดยกรมศิลปากร กระทรวงวัฒนธรรม มีทั้งหมด 10 แห่ง จากการตรวจสอบในรหัสที่ 1 ก็โลเมตรบริเวณพื้นที่โครงการ ไม่พบแหล่งโบราณคดี แหล่งโบราณสถาน หรือสถานที่ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์แต่อย่างใด สำหรับคนงานก่อสร้างประมาณ 300 คน จะเป็นแรงงานจากต่างถิ่นเข้ามาทำงานส่วนหนึ่ง เช่น แรงงานพม่า ซึ่งนับถือศาสนาพุทธและยังคงมีวัฒนธรรมประเพณีที่เข้าร่วมกิจกรรมกันได้กับประเพณีของท้องถิ่น ดังนั้นจึงไม่ส่งผลกระทบต่ออย่างใด</p>		



เดือน กันยายน 2564  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแปง)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท กูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วัลันดา ภูเก็ต ของบริษัท วัลันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 ผลกระทบที่อาจขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p>	<p>6. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน การดำเนินการของโครงการในระยะก่อสร้างอาจก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญปัญหาจากคนงานก่อสร้างต่อชุมชนใกล้เคียง รวมถึงก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินต่ออาคารและผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง จากการรบกวนของเศษวัสดุก่อสร้าง และอาจก่อให้เกิดโรคริดติดต่อกจากคนงานก่อสร้างได้อย่างไรก็ตามในช่วงระยะก่อสร้างโครงการได้ทำหนังสือแจ้งพัฒนาโครงการไปยังสถานีตำรวจภูธรวิจิต และหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลวิจิต เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวรับทราบว่ามีการจัดทำโครงการและเตรียมความพร้อมในการเกิดเหตุฉุกเฉิน ดังนั้นผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p><u>มาตรการป้องกันและแก้ไข</u></p> <p>(1) ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ แสดงรายละเอียดการก่อสร้างโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบทราบ พร้อมระบุสถานที่และหมายเลขโทรศัพท์สำหรับรับเรื่องร้องเรียนและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีการสอบถามเพื่อค้นหาข้อเท็จจริง และสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหา เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีกับผู้อยู่อาศัยข้างเคียงเป็นระยะๆ ตามความเหมาะสม</p> <p>(2) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน</p>	

เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วัลันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564




(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรินทร์ กาเกิด  
ของ บริษัท วีรินทร์ รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดเด่นต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 ผลกระทบที่อาจขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)		<p>(3) พิจารณาเลือกคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติตรงตามที่ต้องการเข้ามาทำงานในโครงการ เพื่อให้เกิดการจัดจ้างงานในชุมชน และป้องกันปัญหาความขัดแย้งระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>(4) กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องกำหนดกฎเกณฑ์และคอยสอดส่องดูแลพฤติกรรมของพนักงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบ มีให้ก่อนความเดือดร้อนราคาขายและปัญหาต่าง ๆ ให้กับผู้ที่พักอาศัยในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง หากคนงานประพฤติผิดต้องมีการกล่าวตักเตือน ลงโทษหรือถึงขั้นไล่ออก โดยพิจารณาจากความเหมาะสมของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น</p> <p>(5) จัดให้มีรั้วกั้นเขตพื้นที่ชั่วคราว ความสูงประมาณ 2.4 เมตร ตามแนวเขตที่ดินโครงการ</p> <p>(6) จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ประพฤติตนไม่เหมาะสม อันจะก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง</p> <p>(7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างเข้าพบผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง ทุกระยะ 1 ครั้ง/สัปดาห์ และให้หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ทันทีที่ได้รับความเดือดร้อน</p> <p>(8) หากเกิดความเสียหายแก่สิ่งปลูกสร้างบริเวณข้างเคียงจากการก่อสร้างโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรับผิดชอบในการแก้ไข</p>	

เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจการดำเนินงาน  
บริษัท วีรินทร์ รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจตุรรัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท กาเกิด เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 ผลกระทบที่อาจขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)		<p>(9) จัดให้มียามรักษาการณ์บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง เพื่อดูแลความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>(10) ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่โครงการ</p> <p>(11) จัดบ้านพักคนงานให้เป็นสัดส่วน เพื่อสะดวกต่อการควบคุมดูแล</p> <p>(12) ออกกฎระเบียบการปฏิบัติงานภายในบ้านพักคนงาน</p> <p>(13) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานผู้อยู่ข้างเคียงโครงการตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อป้องกันความขัดแย้ง</p> <p>(14) จัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน โดยพนักงานที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงต้องให้หยุดงานจนกว่าจะหายขาด</p> <p>(15) กำหนดกฎระเบียบให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และกำหนดบทลงโทษกรณีฝ่าฝืนกฎระเบียบ เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง ดังนี้</p>	

เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธิวัฒน์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแ

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรินทร์ ภูเก็ต ของบริษัท วีรินทร์ รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 ผลกระทบที่อาจขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีหัวหน้าคนงานดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ส่งเสียงดัง หรือก่อความรบกวนต่อชุมชนข้างเคียง</li> <li>- ระมัดระวัง ดูแลความปลอดภัยของคนงานเกี่ยวกับปัญหาการลักขโมย และมีเจ้าหน้าที่อื่น ๆ</li> <li>- ห้ามมิให้คนงานออกนอกบริเวณที่ทำงานนอกเวลา 22.00 น.</li> <li>- ห้ามนำสุรา และยาเสพติดทุกชนิดเข้ามาดื่มหรือเสพภายในพื้นที่บ้านพัก</li> <li>- ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด</li> <li>- ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง</li> <li>- ห้ามทะเลาะวิวาทภายในพื้นที่บ้านพัก</li> <li>- ห้ามเลี้ยงสัตว์ทุกชนิด</li> <li>- ช่วยกันรักษาความสะอาด</li> </ul> <p>(16) จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้สำหรับผู้ได้รับอุบัติเหตุในเบื้องต้นไว้ โดยจัดไว้บริเวณสำนักงานชั่วคราวภายในพื้นที่โครงการ</p>	

เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท วีรินทร์ รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด






ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันทดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันทดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข</p>	<p>การประเมินผลกระทบทางสุขภาพจะประเมินตามแนวทางการประเมินผลกระทบทางสุขภาพในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยเป็นแนวทางในการศึกษา (สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, กันยายน 2550)</p> <p>1) การกั้นกรองในโครงการ (Screening)</p> <p>(ก) ข้อมูลรายละเอียดโครงการ</p> <p>โครงการโรงแรม วีรันทดา ภูเก็ต เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม มีห้องพัก จำนวน 170 ห้องพัก ประกอบด้วย อาคารทั้งสิ้น จำนวน 24 อาคาร ประกอบด้วย อาคารสูง 1-4 ชั้น มีขนาดพื้นที่ใช้สอยทั้งสิ้นเท่ากับ 18,926.18 ตารางเมตร ตั้งอยู่บนพื้นที่ 9 ไร่ 1 งาน 62 ตารางวา หรือคิดเป็น 15,048.00 ตารางเมตร โดยจะขออนุญาตก่อสร้างต่อเทศบาลตราบลริวัต ซึ่งคาดว่าจะใช้ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการประมาณ 24 เดือน และจากการศึกษา พบว่า กลุ่มคนที่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพจากการดำเนินโครงการ ได้แก่ คนงานก่อสร้างโครงการ ผู้พักอาศัย ในโครงการ พนักงานของโครงการ และประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>(ข) ข้อมูลการสัมผัสของมนุษย์</p> <p>กลุ่มคนส่วนใหญ่ที่ได้รับผลกระทบด้านสุขภาพ มีดังนี้ คนงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งจะต้องสัมผัสกับมลพิษที่อาจเกิดขึ้นอยู่ตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (ประมาณ 8 ชั่วโมง) และผู้พักอาศัยในโครงการ พนักงานของโครงการ และประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง และโดยรอบโครงการ โดยกลุ่มคนที่มีความเสี่ยงที่สัมผัสมลพิษ ได้แก่ เด็ก สตรี มีครรภ์ หรือผู้ที่ไวต่อการได้รับอันตราย</p>		

เดือน กันยายน 2564

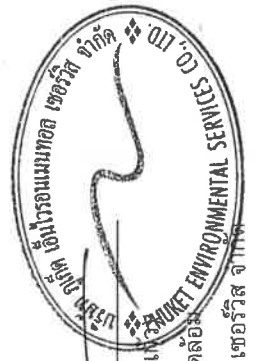


(นายชินภัทร พุทธิณันทน์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากการแทน  
 บริษัท วีรันทดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

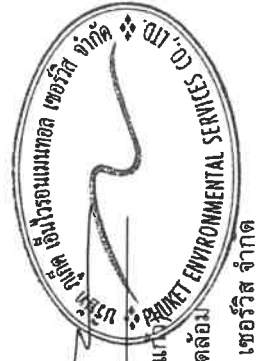


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p><b>2) การกำหนดขอบเขตการศึกษา (Scoping)</b></p> <p>ในการกำหนดขอบเขตการศึกษาผลกระทบทางสุขภาพจากกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการได้พิจารณาจากข้อมูลรายละเอียดโครงการ ข้อมูลสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของพื้นที่โครงการ ข้อมูลสุขภาพปัจจุบัน โดยพิจารณาจากสิ่งคุกคามสุขภาพ ได้แก่ เสียง ความสั่นสะเทือน ฝุ่น เขม่าควัน และสิ่งคุกคามต่อจิตใจ ได้แก่ ความกังวล เป็นต้น นอกจากนี้ จะพิจารณาด้านสิ่งแวดล้อม บัญญัติต่อการสัมผัส และลักษณะผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p><b>3) การประเมินผลกระทบ (Assessment)</b></p> <p>จากการรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านการสาธารณสุขของชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ พบว่า ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลวิชิต มีโรงพยาบาลของเอกชน จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลศิริโรจน์ ขนาด 151 เตียง และโรงพยาบาลตึกบุก ขนาด 32 เตียง และมีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแหลมชั้น และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวิชิต นอกจากนี้ยังมีคลินิกเอกชน จำนวน 1 แห่ง ร้านขายยาแผนปัจจุบัน จำนวน 7 แห่ง โดยสถานพยาบาลของรัฐที่อยู่ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวิชิต มีระยะห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 3.4 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางประมาณ 6 นาที จะถึงพื้นที่โครงการ (ขึ้นกับสภาพการจราจร และช่วงเวลาที่เกิดเหตุ)</p>		



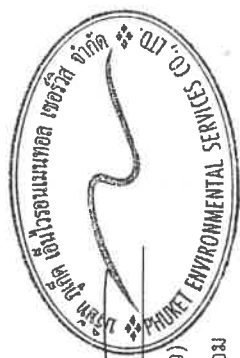
*(Signature)*


เดือน กันยายน 2564  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท วีรันดา เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564  
*(Signature)*  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)


ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วัลันดา ภูเก็ต ของบริษัท วัลันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>จากสถิติสาเหตุการป่วย 21 กลุ่มโรค ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวิจิต ระหว่าง ปีพ.ศ. 2559 - พ.ศ. 2563 พบว่า 5 อันดับแรก ได้แก่ โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก, อากาแสดงและสิ่งปกปิดที่พบได้จาก การตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกกลุ่มโรคในกลุ่มอื่นได้, โรคระบบหายใจ, โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม และโรคระบบไหลเวียนเลือด</p> <p>การประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการในระยะก่อสร้างที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ในด้านคุณภาพอากาศ การบำบัดน้ำเสีย การจัดการขยะมูลฝอย สภาพเศรษฐกิจและสังคม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย พิจารณาถึงปัจจัยที่สำคัญที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพ คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สิ่งคุกคามทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ การบำบัดน้ำเสีย และการจัดการขยะมูลฝอย เป็นต้น</li> <li>- สิ่งคุกคามทางชีวภาพ ได้แก่ แมลงวัน แบคทีเรีย และปรสิต เป็นต้น</li> <li>- สิ่งคุกคามต่อจิตใจ ได้แก่ ความเครียด ความกังวล และความรำคาญ เป็นต้น</li> </ul> <p>ในช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการ กลุ่มคนส่วนใหญ่ที่ได้รับผลกระทบด้านสุขภาพ ได้แก่ คนงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียงและโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สุขภาพของแรงงานก่อสร้างและผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างจัดเป็นกลุ่มเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดโรคต่าง ๆ ขึ้นได้ ซึ่งสาเหตุของการเกิดโรคอาจมาจากการปฏิบัติหน้าที่ ที่ต้องเผชิญมลภาวะต่าง ๆ ได้แก่ ฝุ่นละออง เสียง ความสั่นสะเทือน เขม่าควัน และสารเคมี รวมถึงที่พักอาศัยของคนงานก่อสร้าง มักอยู่อาศัยรวมกันจำนวนมาก โดยมีถิ่นที่มาจากที่เป็นคนงานต่างตัว และคนงานไทย ดังนั้นการอยู่อาศัยของคนงานที่ไม่ถูกสุขลักษณะก็อาจเป็นพาหะนำไปสู่โรคติดต่อต่าง ๆ ได้ นอกจากนี้การเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานมักเกิดขึ้นเป็นประจำซึ่งอุบัติเหตุในแต่ละครั้งอาจก่อให้เกิดการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สิน</p>		



  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิสเซส จำกัด

เดือน กันยายน 2564

  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)


ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วัลันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีริศดา ภูเก็ต ของบริษัท วีริศดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	1. โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ โรคภูมิแพ้</li> <li>▪ โรคหอบหืด</li> </ul> สาเหตุจากการเกิดโรคเกิดจากการหายใจเอาสารก่อภูมิแพ้ เช่น ฝุ่นละออง ควันทูหรือควันของรถยนต์ เป็นต้น ที่ฟุ้งกระจายอยู่ในอากาศเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ จนระบบเกิดปฏิกิริยาตอบสนองต่อสารภูมิแพ้ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดโรคระบบทางเดินหายใจ นอกจากนี้สารก่อภูมิแพ้ยังกระตุ้นให้อาการของโรคกำเริบรุนแรงมากขึ้น	(1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	-

เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธินันท์)  
 ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วีริศดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564




(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2. โรคที่สัตว์และแมลงเป็นพาหะนำโรค ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>■ แมลงสาบ เช่น โรคระบบทางเดินอาหาร โรคระบบลำไส้</li> <li>■ โรคที่ส่งเสียโรคผิวหนัง โรคตับอักเสบ</li> <li>■ ยุง เช่น โรคไข้เลือดออก โรคไข้สมองอักเสบโรคเท้าช้าง</li> <li>■ โรคไข้สมองอักเสบ</li> <li>■ แมลงวัน เช่น อหิวาตกโรค</li> </ul> </li> <li>■ สาเหตุจากการเกิดโรค <ul style="list-style-type: none"> <li>- เกิดจากการสัมผัสหรือรับประทานเชื้อแบคทีเรีย หนองพยาธิ เชื้อไวรัส เชื้อโปรโตซัว และเชื้อรา ที่ติดมากับแมลงสาบเนื่องจากแมลงสาบชอบอยู่ตามขยะ ของเสีย</li> <li>- เกิดจากยุงลาย ยุงก้นปล่อง ยุงลายเสือ และยุงรำคาญที่เป็นพาหะนำโรคกัด</li> <li>- เกิดโรคเกิดจากการรับประทานอาหารและน้ำดื่มที่ไม่สะอาด</li> </ul> </li> </ul> <p>มีแมลงวันตอม โดยแมลงวันจะตอมจู่จาระหรืออาเจียนของผู้ป่วย และนำเชื้อแบคทีเรียจากอาหารและน้ำดื่ม</p>	<p>(1) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน</p> <p>(2) จัดหาไม้ดัดไม้มาใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสีย สิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรค</p> <p>(3) ดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณที่พัก ห้องส้วม และห้องอาบน้ำอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(4) ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขังในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงหรือแหล่งเชื้อโรคต่างๆ</p> <p>(5) จัดพนักงานกำจัดยุง แมลงสาบ แมลงวัน และแหล่งเพาะพันธุ์ก่อนและหลังเสร็จหรือก่อนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม</p>	<p>- ตรวจสอบความปลอดภัยของพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบปริมาณตะกอนของส่วนเกรอะ หากปริมาณตะกอนเพิ่มขึ้นให้ประสานรถสูบล้างปริมาณสูงกับกำจัดทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบความปลอดภัยของห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ตรวจสอบความปลอดภัยของพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบปริมาณตะกอนของส่วนเกรอะ หากปริมาณตะกอนเพิ่มขึ้นให้ประสานรถสูบล้างปริมาณสูงกับกำจัดทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบความปลอดภัยของห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>

เดือน กันยายน 2564




(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

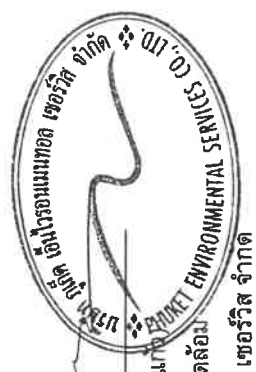
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีริศดา ภูเก็ต ของบริษัท วีริศดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>3. โรคเครียด ซึ่งจะนำไปสู่โรคนอนไม่หลับ โรคแผลในกระเพาะอาหาร และโรคประสาท</p> <p>สาเหตุจากอาการเกิดโรค</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เกิดจากความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</li> <li>- ผลกระทบที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น ฝุ่นละออง เสียงดัง แรงสั่นสะเทือน และกลิ่นจากขยะหรือน้ำเสีย เป็นต้น</li> </ul>	<p>(1) จัดหาที่พักอาศัยที่แข็งแรง ปลอดภัย และสะอาดให้คนงาน</p> <p>(2) แบ่งเวลาการทำงานและการพักผ่อนให้มีความเหมาะสม</p> <p>(3) วางมาตรการกับดูแลและควบคุมคนงานหรืออุปกรณ์ที่นอกโครงการ</p> <p>เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาการลักขโมยกับทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง</li> <li>- กำหนดเวลาเข้า-ออก บ้านพักคนงานไว้ไม่เกิน 22.00 น. และต้องมีกาเห็นชื่อเข้า-ออกบ้านพัก</li> <li>- บริษัทฯ จะไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยที่บริเวณโครงการ</li> <li>- มีผู้จัดการแอมบูแลนต์รับผิดชอบโดยตรง ตรวจสอบผู้พักอาศัยอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- ห้ามเล่นการพนัน ดื่มสุรา พกอาวุธผิดกฎหมายและมียาเสพติดในบริเวณบ้านพักคนงาน</li> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย</li> <li>- หากคนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบหรือทำผิดกฎหมาย บริษัทผู้รับเหมาระต้องลงโทษตามกฎหมายระเบียบอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	-



เดือน กันยายน 2564  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิสเซส จำกัด

เดือน กันยายน 2564  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วีริศดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม วีรินทร์ กาเก็ต ของบริษัท วีรินทร์ รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>4. อุบัติเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สาเหตุจากการเกิดโรค</li> <li>- การเกิดอุบัติเหตุ</li> <li>- เครื่องมือหรือเครื่องจักรในการก่อสร้างชำรุดเสียหาย</li> <li>- การปฏิบัติงานโดยความประมาทขาดความระมัดระวัง</li> </ul>	<p>(1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.3 เรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด</p>	-

เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท วีรินทร์ รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

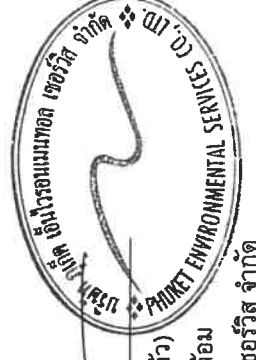
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท กาเก็ต เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรินด์ตา ภูเก็ต ของบริษัท วีรินด์ตา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>5. โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โรคโควิด 19</p> <p>สาเหตุจากการเกิดโรค</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เกิดจากการสัมผัสน้ำมูก น้ำลาย ของผู้ป่วยที่ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และแพร่กระจายผ่านทาง ละอองเข้าทางระบบทางเดินหายใจ ซึ่งเชื้อไวรัสดังกล่าว สามารถลอยตัว อยู่ในอากาศได้ราว 3 ชม. และ เกาะติดอยู่กับข้าวของเครื่องใช้ซึ่ง หากมีใครสัมผัสในระยะเวลาดังกล่าว แล้ว อาจจะติดเชื้อไวรัสดังกล่าวได้</li> <li>- ประชาชนอาศัยอยู่หนาแน่น</li> <li>- ระบบระบายอากาศบริเวณที่พักอาศัยไม่ดี มีความชื้น ไม่มีแสงแดดส่องถึง</li> </ul>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>สำหรับผู้ประกอบการ/นายจ้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) จัดให้มีการคัดกรองเบื้องต้น หากพบผู้มีความเสี่ยงให้หยุดปฏิบัติงานและพาไปพบแพทย์ทันที</li> <li>(2) จัดหาหน้ากากอนามัยให้เพียงพอกับคนงาน</li> <li>(3) จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่ หรือจุดบริการเจลแอลกอฮอล์ในพื้นที่ทำงานและที่พักคนงาน</li> <li>(4) การรับ-ส่งคนงาน ควรจำกัดจำนวนคนในรถไม่ให้แออัดและไม่ควรรับประทานอาหารระหว่างเดินทาง</li> <li>(5) จัดหาสื่อความรู้และข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการป้องกันโรคโควิด-19 ด้วยภาษาที่คนงานเข้าใจได้</li> <li>(6) ให้ผู้ควบคุมงาน / หัวหน้างานจัดให้มี safety talk กับคนงานเกี่ยวกับการป้องกันโรคโควิด-19 ช่วงก่อนเข้างานทุกวัน</li> <li>(7) วางแผนการปฏิบัติและทำความเข้าใจกับคนงานกรณีที่มีการยืนยันว่าพบผู้ป่วย เช่น การโยกย้ายคนงานที่ไม่ป่วยการ จำกัด การเดินทางเข้าออกจากแคมป์การปิดพื้นที่แคมป์เพื่อใช้เป็นพื้นที่ในการควบคุมโรคและประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่ทันที</li> </ol> <p>สำหรับคนงานและบุคคลในครอบครัว</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) ทำความสะอาดห้องพักและบริเวณพื้นที่ส่วนกลางที่ใช้ร่วมกัน</li> <li>(2) ที่อาบชำระ ไม่ควรรวมกลุ่มอยู่อบน้ำพร้อมกัน ควรใช้อุปกรณ์อาบน้ำส่วนตัว</li> </ol>	-



เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท วีรินด์ตา เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564


(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท วีรินด์ตา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วัณดา ภูเก็ต ของบริษัท วัณดา รีเสิร์ช จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	5. โรคติดต่อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โครีโควิด 19 (ต่อ)	<p>(3) ทำความสะอาดบริเวณที่อาจมีการปนเปื้อน หรือบริเวณที่มีการสัมผัสผิบบ่อย ๆ</p> <p>(4) สวมหน้ากากอนามัย ตลอดเวลาทั้งขณะปฏิบัติงานและอยู่ในที่พัก</p> <p>(5) ไม่กินอาหารร่วมกันเป็นกลุ่ม</p> <p>(6) งดกิจกรรมสังสรรค์ที่มีการรวมกลุ่ม</p> <p>(7) สังเกตตัวเองและบุคคลในครอบครัว หากพบผู้มีความเสี่ยงให้หยุดปฏิบัติและแจ้งหัวหน้างานหรือนายจ้างทราบ</p> <p>มาตรการป้องกันโรคติดต่อเชื้อโควิด 19 แบบครอบจักรวาล (Universal Prevention for COVID-19) (ประชาสัมพันธ์ให้คนงานทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด) ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) ออกจากแคมป์คนงานเมื่อจำเป็น</li> <li>(2) เว้นระยะห่าง 1-2 เมตร</li> <li>(3) สวมหน้ากากอนามัยและทับด้วยหน้ากากผ้าตลอดเวลา</li> <li>(4) ล้างมือบ่อยๆ ด้วยสบู่หรือเจลแอลกอฮอล์</li> <li>(5) อย่าใช้มือสัมผัสหน้ากาก รวมทั้งใบหน้า ดา จมูก ปาก</li> <li>(6) ผู้เป็นกลุ่มเสี่ยง หลีกเลี่ยงการออกนอกแคมป์คนงาน</li> <li>(7) ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อพื้นผิวที่สัมผัสผิบบ่อยๆ</li> <li>(8) แยกของใช้ส่วนตัวทุกชนิด ไม่ใช้ร่วมกับผู้อื่น</li> <li>(9) กินอาหารปรุงสุกใหม่ แยกสำรับ ใช้ช้อนกลางส่วนตัว</li> <li>(10) หากสงสัยว่าตนเองเสี่ยงตรวจด้วย ATK บ่อยๆ เพื่อยืนยันว่าติดเชื้อหรือไม่</li> </ol>	-

เดือน กันยายน 2564




(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท วัณดา รีเสิร์ช จำกัด (มหาชน)

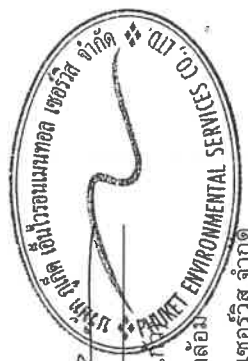
เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแม่)

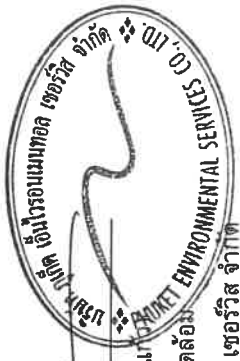
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม


บริษัท วัณดา รีเสิร์ช จำกัด




ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>1 การป้องกันอัคคีภัย</p> <p>สำหรับกิจกรรมในการก่อสร้างที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยในช่วงการก่อสร้างโครงการนั้น อาจเกิดจากลูกไฟจากงานเชื่อม กระแสไฟฟ้าลัดวงจรจากเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับกระแสไฟฟ้าและการตกแต่งภายใน รวมทั้งการสูบบุหรี่ของคนงาน ดังนั้นโครงการจะร่วมกับบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง คอยควบคุมในการปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้างให้มีประสิทธิภาพและลดการเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน รวมทั้งเฝ้าระวังความปลอดภัยของผู้พักอาศัยรอบโครงการ คาดว่าผลกระทบจะอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(1) ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาดห้ามเผาขยะในพื้นที่ที่ก่อสร้างอย่างเด็ดขาด</p> <p>(2) ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ "ห้ามสูบบุหรี่" เป็นต้น ซึ่ง "เขตก่อสร้าง" "ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต" "ห้ามสูบบุหรี่" เป็นต้น ซึ่งขนาดของป้ายเตือนต้องมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>(3) ห้ามนำวัสดุไวไฟเข้าไปใกล้อุปกรณ์เครื่องมือที่มีประกายไฟโดยเด็ดขาด</p> <p>(4) ใช้อุปกรณ์ตัดไฟฟ้าอัตโนมัติ เมื่อเกิดการระเบิดไฟฟ้าลัดวงจร</p> <p>(5) ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือให้อยู่ในสภาพปกติก่อนและหลังใช้งานอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(6) การเดินสายไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกชั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกต้อง วิชาการ</p> <p>(7) อบรมคนงานใหม่ความรู้ในเรื่องสาเหตุแห่งอัคคีภัยอยู่เสมอ และต้องไม่ประมาทในการทำงาน</p> <p>(8) ผู้รับเหมาจะจัดเตรียมถังดับเพลิงแบบมีถ่านชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 4 กิโลกรัม ติดตั้งไว้ตามจุดที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย และอยู่ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ง่าย</p> <p>(9) จัดเวรยามรักษาความปลอดภัย ตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งเตรียมความพร้อมประสานงานกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลวิชิต</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ตรวจสอบสภาพการใช้งานครึ่งวันของถังดับเพลิงแบบมีถ่าน ทุก 6 เดือน</p> <p>ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้างหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต</p> <p>- ตรวจสอบตามเสาเหตุที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง</p>



  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564


  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

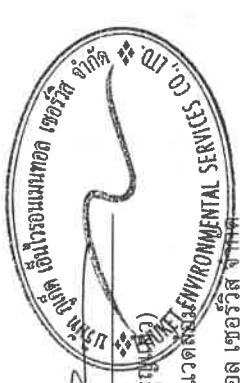
ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม วีริณดา ภูเก็ต ของบริษัท วีริณดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>ผลกระทบด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของ คนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง ได้แก่ อุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดจากการทำงานที่ขาดความระมัดระวัง หรือประมาทในการใช้เครื่องจักร การใช้เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ที่ไม่สมบูรณ์ การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่ อาจก่อให้เกิดการกีดขวางการจราจร เสี่ยงและมีความ สันตะเทือนที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างอันจะมีผลต่อ สุขภาพร่างกายและยังมีผลต่อสุขภาพจิตของคนงานก่อสร้าง นอกจากนี้ การดำเนินการของโครงการในระยะก่อสร้างอาจ ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญปัญหาจากคนงานก่อสร้างต่อ ชุมชนใกล้เคียง และโรคติดต่อ</p>	<p>ผลกระทบด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของ คนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง ได้แก่ อุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดจากการทำงานที่ขาดความ ระมัดระวัง หรือประมาทในการใช้เครื่องจักร การใช้เครื่องมือ หรืออุปกรณ์ที่ไม่สมบูรณ์ การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่ อาจก่อให้เกิดการกีดขวางการจราจร เสี่ยงและมีความ สันตะเทือนที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างอันจะมีผลต่อ สุขภาพร่างกายและยังมีผลต่อสุขภาพจิตของคนงานก่อสร้าง นอกจากนี้ การดำเนินการของโครงการในระยะก่อสร้างอาจ ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญปัญหาจากคนงานก่อสร้างต่อ ชุมชนใกล้เคียง และโรคติดต่อ</p>	<p><u>มาตรการด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยจากงานก่อสร้างต่อ คนงานก่อสร้างและชุมชนข้างเคียง</u></p> <p>(1) กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างในโครงการต้องมีการ พิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัย ประกอบด้วย สัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการ และบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุขอบข่ายของโครงการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยควรมีรายละเอียดเกี่ยวกับ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>- การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ</li> <li>- การตรวจสอบสภาพเครื่องมืออุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน</li> </ul> <p>(2) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับ สภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจสอบความเป็นระเบียบ และการทำความสะอาด ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจสอบสภาพของเครื่องมือ ปฐมพยาบาล ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- สอบถามจากประชาชนที่อยู่ ใกล้เคียง โครงการในเรื่อง ผลกระทบด้านความปลอดภัยและ ทรัพย์สิน ทุกสัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>


เดือน กันยายน 2564

 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท วีริณดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)



เดือน กันยายน 2564

 (นางสาวจตุรรัตน์ บุญเกิด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม วีริศดา ภูเก็ต ของบริษัท วีริศดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>ดังนั้น โครงการจึงกำหนดให้ผู้รับเหมามีมาตรการเพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินตามกฎหมายไทย ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ว่าด้วยหมวดที่ 1 การก่อสร้าง สำหรับผลกระทบด้านความปลอดภัย ดูแลให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามด้วยความระมัดระวัง จัดหน้ากากฝุ่น หมวกนิรภัย รองเท้ากันกระแทก ที่ครอบหู ให้กับคนงานก่อสร้าง รวมทั้งกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงาน นอกจากนี้ จะกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างรักษาจุดแล่นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบและทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอยู่เสมอ เพื่อลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุ จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลใกล้เคียงเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง นอกจากนี้ ผู้รับเหมาต้องแบ่งเวลาการทำงานและการพักผ่อนของคนงานให้เหมาะสม รวมทั้งกำหนดให้มีการตรวจประวัติและตรวจสุขภาพคนงานและกำหนดกฎระเบียบให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันเหตุเดือนร้อนรำคาญปัญหาและโรคติดต่อ</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ดังนั้น โครงการจึงกำหนดให้ผู้รับเหมามีมาตรการเพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินตามกฎหมายไทย ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ว่าด้วยหมวดที่ 1 การก่อสร้าง สำหรับผลกระทบด้านความปลอดภัย ดูแลให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามด้วยความระมัดระวัง จัดหน้ากากฝุ่น หมวกนิรภัย รองเท้ากันกระแทก ที่ครอบหู ให้กับคนงานก่อสร้าง รวมทั้งกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงาน นอกจากนี้ จะกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างรักษาจุดแล่นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบและทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอยู่เสมอ เพื่อลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุ จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลใกล้เคียงเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง นอกจากนี้ ผู้รับเหมาต้องแบ่งเวลาการทำงานและการพักผ่อนของคนงานให้เหมาะสม รวมทั้งกำหนดให้มีการตรวจประวัติและตรวจสุขภาพคนงานและกำหนดกฎระเบียบให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันเหตุเดือนร้อนรำคาญปัญหาและโรคติดต่อ</p>	<p>(3) ให้ก่อสร้างทำเฉพาะในช่วงเวลา เวลา 8.00-17.00 น. ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ หากมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวโครงการจะทำเพียงคอนกรีตระบบฐานราก เท่านั้น และดำเนินการได้ไม่เกิน 20.00 น. โดยจะจัดให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอ รวมทั้งโครงการจะแจ้งให้ผู้พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และขออนุญาตไปยังเทศบาลต.บลิขันธ์ สำหรับดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>(4) ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน</p> <p>(5) กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้ชัดเจน พร้อมทั้งกำหนดจุดเข้า-ออก ของโครงการ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบภาพรั้วโดยรอบ ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจสอบภาพ Chain Link และ แผง ตาข่าย ที่กัน โดยรอบอาคาร ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>



เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท วีริศดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีร์นดา ภูเก็ต ของบริษัท วีร์นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>โครงการจัดให้มีแผนเขตขีปนกรณที่เกิดความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการ โครงการจะเร่งดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยไม่ชักช้า เพื่อแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในกรณีดังกล่าว นอกจากนี้โครงการจัดให้มีการประกันภัยเพื่อชดเชยหรือเยียวยาที่ เกิดจากการก่อสร้างอาคารต่อพื้นที่โดยรอบ โดยบริษัทผู้รับประกันจะชดใช้ผู้เอาประกันภัยตามวงเงินซึ่งผู้เอาประกันต้องตกเป็นฝ่ายรับผิดชอบตามกฎหมาย ในอันที่จะต้องจ่ายค่าชดเชยเพื่อการต่อไปนี้ คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การบาดเจ็บทางร่างกาย หรือการป่วยเจ็บ อันเนื่องจากอุบัติเหตุ</li> <li>2. การสูญเสีย หรือเสียหายแห่งทรัพย์สิน อันเนื่องจากอุบัติเหตุ</li> </ol> <p>ถ้าการอันเนื่องจากอุบัติเหตุนั้นได้เกิดขึ้นโดยตรง เพราะการดำเนินการตามสัญญาจ้างเหมาอันได้เอาประกันไว้ โดยกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้และการนั้นได้เกิดขึ้นภายใน หรือ ณ บริเวณที่ติดกับสถานที่ก่อสร้าง ในระหว่างระยะเวลาประกันภัย</p>		<p>(6) ป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น โดยตั้งนั่งร้านเหล็กโดยรอบอาคาร ซึ่งด้วยผ้าใบหรือตาข่ายกันฝุ่น โดยรอบอาคาร ส่วนทางเดินภายนอกใช้ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x8" และ 1"x10" ปูเป็นทางเดิน และกันวัสดุร่วงหล่น</p> <p>(7) ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารขณะทำโครงสร้างอาคาร เพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น และจะย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น</p> <p>(8) ทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร เเยื่อย้าย Chain Link ไปแล้ว โดยใช้โครงเหล็กซึ่งตั้งด้วยตาข่ายดีทุกชั้น</p> <p>(9) Tower Crane ที่ใช้ในการก่อสร้าง ความคมให้อยู่เฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อป้องกันความเสียหายจากชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโครงการ</p> <p>(10) ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p> <p>(11) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย เป็นต้น</p> <p>(12) ติดป้ายเตือน หรือโปสเตอร์เพื่อการทำงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถยนต์" และ "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น</p>	

เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธิเนนทน์)

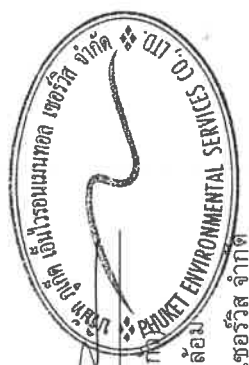
ผู้รับผิดชอบอำนาจการดำเนินการแทน  
บริษัท วีร์นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรินทร์ดา  
ภูเก็ต ของบริษัท วีรินทร์ดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อากาศ อนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(13) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย</p> <p>(14) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีการจัดเก็บอุปกรณ์อย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>(15) จัดเวรยามรักษาความปลอดภัยของโครงการ เพื่อมีบุคคลภายนอกเข้ามา-ออก ก่อนได้รับอนุญาตและดูแลความปลอดภัยในพื้นที่</p> <p>(16) ผู้รับเหมาก่อสร้างรักษาความปลอดภัยที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบและทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอยู่เสมอ</p> <p>มาตรการด้านความปลอดภัยจากคนงานก่อสร้างต่อชุมชนใกล้เคียง</p> <p>(1) ติดป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดการก่อสร้างโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบทราบ พร้อมระบุสถานที่และหมายเลขโทรศัพท์ สำหรับรับเรื่องร้องเรียนและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีการสอบถามเพื่อค้นหาข้อเท็จจริง และสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหา เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีกับผู้เกี่ยวข้องเป็นระยะๆ ตามความเหมาะสม</p> <p>(2) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัท ผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน</p>	



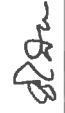
เดือน กันยายน 2564  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564  
 (นายชินภัทร พุทธินันท์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วีรินทร์ดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรีนดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรีนดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(3) พิจารณาเลือกคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติตรงตามที่ต้องการเข้ามาทำงานในโครงการ เพื่อให้เกิดการจ้างงานในชุมชน และป้องกันปัญหาความขัดแย้งระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>(4) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องกำหนดกฎเกณฑ์และคอยสอดส่องดูแลพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างให้อยู่ระเบียบ มิให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ และปัญหาต่าง ๆ ให้กับผู้ที่อาศัยในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง หากคนงานประพฤติผิดต้องมีการว่ากล่าวตักเตือน ลงโทษหรือถึงขั้นไล่ออก โดยพิจารณาจากความเหมาะสมของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น</p> <p>(5) จัดให้มีรั้วรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน</p> <p>(6) จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ประพฤติตนไม่เหมาะสม อันจะก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง</p> <p>(7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียง ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง ทุกระยะ 1 ครั้ง/สัปดาห์ และให้หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ทันทีที่ได้รับความเดือดร้อน</p> <p>(8) หากเกิดความเสียหายแก่สิ่งปลูกสร้างบริเวณข้างเคียงจากการก่อสร้าง โครงการ/ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรับผิดชอบในการแก้ไข</p> <p>(9) จัดให้มีมาตรการบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง เพื่อลดความปลอดภัย ตลอด 24 ชั่วโมง</p>	

เดือน กันยายน 2564

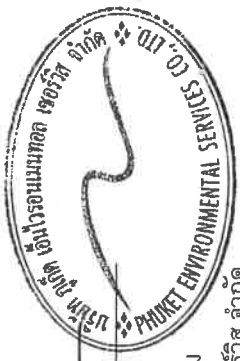


(นายชินภัทร พุทธิณันทน์)  
ผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการแทน  
บริษัท วีรีนดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564




(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วัลันดา ภูเก็ต ของบริษัท วัลันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<p>(10) ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(11) จัดบ้านพักคนงานให้เป็นสัดส่วน เพื่อสะดวกต่อการควบคุมดูแล</p> <p>(12) ออกกฎระเบียบการปฏิบัติงานภายในบ้านพักคนงาน</p> <p>(13) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณภาพการประโชยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานผู้อยู่ข้างเคียงโครงการตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อป้องกันความขัดแย้ง</p> <p>(14) จัดให้ตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน โดยพนักงานที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงต้องให้หยุดงานจนกว่าจะหายขาด</p> <p>(15) กำหนดกฎระเบียบให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และกำหนดบทลงโทษกรณีฝ่าฝืนกฎระเบียบ เพื่อให้ไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้ที่อาศัยใกล้เคียง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีหัวหน้างานดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ส่งเสียงดังหรือก่อความรำคาญชุมชนข้างเคียง</li> <li>- ระมัดระวัง ดูแลความปลอดภัยของคนงานเกี่ยวกับปัญหาการลื่นไถล และมีเจ้าหน้าที่อื่น ๆ</li> </ul>	

เดือน กันยายน 2564

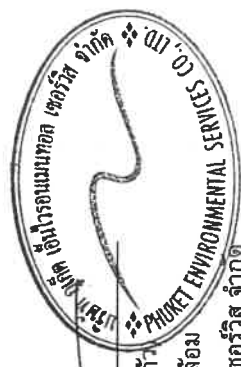


(นายชินภัทร พุทธินนท์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจการแทน  
บริษัท วัลันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564




(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด






ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วัลันดา ภูเก็ต ของบริษัท วัลันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามมิให้ทำงานนอกบริเวณที่ทัศนงานนอกเวลา 22.00 น.</li> <li>- ห้ามสูบบุหรี่ และยาเสพติดทุกชนิดเข้ามาดื่มหรือเสพภายในพื้นที่บ้านพัก</li> <li>- ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด</li> <li>- ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง</li> <li>- ห้ามทะเลาะวิวาทภายในพื้นที่บ้านพัก</li> <li>- ห้ามเลี้ยงสัตว์ทุกชนิด</li> <li>- ช่วยกันรักษาความสะอาด</li> </ul> <p>(16) จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้สำหรับผู้ได้รับอุบัติเหตุในเมืองต้นไว้</p> <p>(17) โครงการจัดให้มีแผนขดเซยในกรณีเกิดความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการ</p> <p>(18) โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในเล่มรายงาน รวมถึงต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด</p>	

เดือน กันยายน 2564  (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วัลันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)


เดือน กันยายน 2564  (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแปง)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรินด์ภูเก็ต ของบริษัท วีรินด์ รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุขภาพ	<p>ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการก่อสร้างอาคาร แต่เมื่อมีการก่อสร้างอาคารทั้งสิ้น จำนวน 24 อาคาร อาจมีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง เช่น ตาข่ายกันฝุ่น นั้งร้าน ฯลฯ ซึ่งจะมีผลกระทบต่อสุขภาพต่อผู้ที่พบเห็นและอยู่อาศัยอยู่ในระยะใกล้หรือระยะประชิดกับโครงการในระดับสูง กิจกรรมดังกล่าวใช้ระยะเวลาประมาณ 24 เดือน</p> <p>เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบในระยะก่อสร้าง โครงการจะตั้งกั้นรั้วให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบแบบครั้งคร้ด ดังนั้น ผลกระทบที่มีจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>(1) จัดให้มีรั้วเมทัลชีทชั่วคราวสูง 2.40 เมตร ตามแนวเขตที่ดินโครงการ</p> <p>(2) กำหนดให้มีการก่อสร้างในเขตพื้นที่โครงการเท่านั้น</p> <p>(3) โครงการใช้วัสดุและสีของวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในขณะก่อสร้าง เช่น ตาข่ายกันฝุ่น นั้งร้าน ที่เป็นสีโทนอ่อนและมีความกลมกลืนกับสีของอาคารข้างเคียง รวมทั้งสภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบของโครงการ เช่น สีเทา เป็นต้น</p> <p>(4) เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จต้องขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ออกจากพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งปรับสภาพพื้นที่โครงการให้ดูสะอาดเรียบร้อย</p>	<p>- ตรวจสอบการขำรดของวัสดุที่ใช้ปิดกั้นพื้นที่ก่อสร้าง ทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>

เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทักการแทน  
 บริษัท วีรินด์ รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564




(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท วีรินด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด




ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรินดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรินดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ

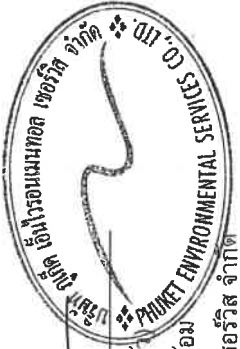
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ผลกระทบต่อทรัพยากร ภายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>โครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจะไม่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศแต่อย่างใด ลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่โครงการยังคงเป็นที่เชิงลาด มีเพียงการเปลี่ยนแปลงการใช้พื้นที่จากเดิมที่เป็นพื้นที่ว่าง เปลี่ยนไปเป็นอาคาร คสล. สูง 1-4 ชั้น และอาคารสระว่ายน้ำ พร้อมทั้งระบบสาธารณูปการ ที่จอดรถยนต์ภายในโครงการ ถนน และพื้นที่สีเขียว อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดพื้นที่สีเขียวและจัดภูมิสถาปัตยกรรมให้กลมกลืนกับพื้นที่โดยรอบ ซึ่งคิดเป็นพื้นที่สีเขียว ร้อยละ 26.24 ของพื้นที่โครงการ ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศ</p>	-	-

  
 (นายพิชิต พิทธิชนพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการแทน  
 บริษัท วีรินดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)


เดือน กันยายน 2564

  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน	<p>โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ร้อยละ 26.24 ของพื้นที่โครงการ ซึ่งจะช่วยดูดซับน้ำฝน ชะลอการไหลของน้ำฝนและลดการกัดเซาะหน้าดินได้</p> <p>สำหรับการระบายน้ำฝนของโครงการ จะแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ จากพื้นดินนอกอาคาร จะไหลซึมลงใต้ดินตามบริเวณสนามหญ้าและพื้นที่สีเขียว หรือ ไหลลงสู่ท่อระบายน้ำที่เตรียมไว้ และจากชั้นหลังคาของอาคาร จะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีต และวางระบบน้ำ (Gutter) ที่มีบ่อพักน้ำ เป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการจะผ่านบ่อพักขยะก่อนรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำของโครงการ ก่อนระบายออกสู่ทะเลต่อไป</p> <p>สำหรับการพัฒนาถนนดินลงสู่บ่อพักน้ำและบ่อพักน้ำ โครงการจะมีการขุดลอกเมื่อมีปริมาณตะกอนดินสะสมในบ่อ ดังนั้น จึงคาดว่าจะมีระดับต่ำต่อทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดินแต่อย่างใด</p>	<p>(1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 4,096.94 ตารางเมตร โดยการปลูกหญ้า ไม้พุ่ม และไม้ยืนต้นปกคลุมดินในพื้นที่โครงการ</p> <p>(2) จัดให้มีท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร, 0.50 เมตร และ 0.60 เมตร และวางระบบน้ำ (Gutter) ขนาดกว้าง 0.30 เมตร และ 0.50 เมตร ที่มีบ่อพักน้ำเป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) นำฝนทั้งหมดจะผ่านบ่อพักขยะก่อนรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำ มีปริมาตร 350 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ก่อนระบายออกสู่ทะเลต่อไป</p>	-

เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธินันท์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรินทร์ดา  
ภูเก็ต ของบริษัท วีรินทร์ดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

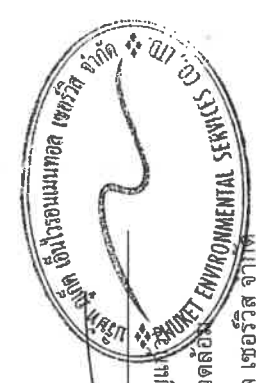
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 ธรณีวิทยา การเกิด แผ่นดินไหว และการเกิดสึนามิ</p>	<p>1) สภาพธรณีวิทยา และการเกิดแผ่นดินไหว บริเวณพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นหินโคลนเนื้อกรวด หินทรายเนื้อกรวด หินโคลน และ หินทรายแสดงชั้นบาง ๆ หินโคลนเนื้อซิลิกา แสดงลักษณะโครงสร้างเกิดการเลื่อนหลุด และรูก่อนซึ่งมีตะกอนอุดตัน; ยุคเพอร์เมียนถึงคาร์บอนิเฟอรัส</p> <p>จากแผนที่แสดงการประเมินความรุนแรงแผ่นดินไหวในจังหวัดภูเก็ต พบว่า พื้นที่โครงการอยู่นอกพื้นที่ที่ได้รับความรุนแรงจากเหตุแผ่นดินไหวในจังหวัดภูเก็ต และโครงการ อยู่นอกเขตรอยเลื่อนคลองมุลุย ซึ่งเป็นรอยเลื่อนที่วางตัวอยู่ในเขตจังหวัดสุราษฎร์ธานี กระบี่ และพังงา โดยห่างจากพื้นที่โครงการเป็นระยะทางประมาณ 5 กิโลเมตร และอยู่ห่าง จากตำแหน่งจุดศูนย์กลางแผ่นดินไหวที่อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ประมาณ 26.67 กิโลเมตร</p> <p>ทั้งนี้อาคารของโครงการออกแบบอาคารต่าง ๆ ให้สามารถต้านทานแรงสั่นสะเทือน แผ่นดินไหวได้ กฎหมายบังคับใช้ในการออกแบบและก่อสร้างอาคารในพื้นที่เสี่ยงภัย โดย กฎกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564 ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>(1) จัดเส้นทางหนีภัยโดยมีป้ายบอกเป็น ระยะไว้ภายในบริเวณโครงการ เมื่อเกิด เหตุการณ์ภัยพิบัติขึ้นสามารถอพยพไป ยังจุดรวมพลได้อย่างรวดเร็ว และไม่เกิด การชุลมุน</p> <p>(2) เตรียมพร้อมประสานงานกับหน่วยงาน ที่รับผิดชอบหากเกิดธรณีพิบัติภัย ได้แก่ หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ฝ่าย ต่าง ๆ และผู้พักอาศัยในการอพยพออก จากอาคารได้ทันเวลาที่</p> <p>(3) ดัดป้ายประชาสัมพันธ์หรือจัดทำแผ่น พับประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ด้าน การปฏิบัติตนกรณีเกิดธรณีพิบัติภัยแก่ เจ้าหน้าที่ฝ่ายต่าง ๆ และผู้พักอาศัยใน โครงการ</p>	<p>- ตรวจสอบการจัดเส้นทาง หนีภัยไว้ภายในบริเวณ โครงการ ทุก 1 ปี ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบการซ้อมแผน อพยพเพื่อความปลอดภัย ของผู้ที่พักอาศัยและ พนักงานในโครงการ ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p>

*[Signature]*

เดือน กันยายน 2564  
(นายชินภัทร พุทธินิพนธ์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจการแทน  
บริษัท วีรินทร์ดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

*[Signature]*

เดือน กันยายน 2564  
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา  
ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 ทรัพย์สินวิทยา การเกิดแผ่นดินไหว และการเกิดสึนามิ (ต่อ)</p>	<p>2) การเกิดสึนามิ จากข้อมูลพื้นที่นำท่วมจากคลื่นสึนามิ จังหวัดภูเก็ต พบว่า พื้นที่โครงการไม่ได้รับความเสียหายจากคลื่นสึนามิ สำหรับจุดรองรับการอพยพที่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด ตามที่เทศบาลตำบลวิชิตกำหนดไว้ อยู่บริเวณจุดชมวิวยูเอชซี มีระยะทางจากพื้นที่โครงการประมาณ 6 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางโดยรถยนต์ประมาณ 6 นาที (ขึ้นอยู่กับสภาพการจราจร และช่วงเวลาที่เกิดเหตุ) และตำแหน่งระบบสัญญาณเตือนภัยสึนามิที่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด ตั้งอยู่บริเวณเขาขาด ห่างจากพื้นที่โครงการ ประมาณ 2.20 กิโลเมตร ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>เนื่องจากพื้นที่โครงการมีอาณาเขตติดต่อกับอ่าววน หากผู้พักอาศัยไม่สามารถอพยพไปยังจุดปลอดภัยได้ทัน โครงการจึงพิจารณาจัดให้มีจุดหลบภัยชั่วคราวภายในโครงการ ซึ่งเพียงพอตามเกณฑ์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้อย่างน้อย 0.25 ตารางเมตร/คน หรือไม่เกิน 4 คน/ตารางเมตร ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>(4) จัดให้มีการซ้อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่าง ๆ และผู้พักอาศัยในโครงการด้วย หรือหากจังหวัดมีการฝึกซ้อมอพยพหนีภัย เจ้าหน้าที่ฝ่ายต่าง ๆ ของโครงการจะต้องเข้าร่วมการฝึกดังกล่าวด้วย เพื่อให้เกิดความเข้าใจ และปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริงขึ้น โดยกำหนดให้ใช้แผนในการอพยพผู้พักอาศัยภายในอาคาร ออกนอกตัวอาคาร เช่นเดียวกับแผนอพยพหนีไฟ และให้มีการซักซ้อมอย่างน้อยปีละครั้ง</p>	




เดือน กันยายน 2564  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564  
 ๑๒๙  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วรรณดา  
ภูเก็ต ของบริษัท วรรณดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรชีวภาพ การเกิดแผ่นดินไหว และการเกิดสึนามิ (ต่อ)		(5) ติดตามข่าวสารเป็นประจำเพื่อเตรียมการป้องกันได้ทันเหตุการณ์ (6) โครงการจะให้มีการให้ความรู้ด้านการหนีภัยที่เกิดจากสึนามิ ให้แก่ผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการ โดยจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์คำแนะนำในการปฏิบัติตัวหากเกิดสึนามิ (7) จัดให้มีพื้นที่จุดหลบภัยชั่วคราวทั้งสิ้น 400.00 ตารางเมตร บริเวณโถงต้อนรับชั้นที่ 2 อาคาร H และบริเวณห้องจัดเลี้ยงชั้นที่ 3 ของอาคาร J (8) ออกแบบอาคารต่าง ๆ ให้สามารถต้านทานแรงสั่นสะเทือนแผ่นดินไหวได้ กฎหมายบังคับใช้ใน การออกแบบและก่อสร้างอาคารในพื้นที่เสี่ยงภัย โดยกฎกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564	

เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการแทน  
บริษัท วรรณดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564




(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด




ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรินทร์ตา  
ภูเก็ต ของบริษัท วีรินทร์ตา จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียงและกลิ่น	<p>มลพิษทางอากาศที่สำคัญในระยะดำเนินการ คือ ฝุ่นละออง และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่เกิดจากยานพาหนะ บริษัทฯ ที่ปรึกษา ได้คำนวณปริมาณมลพิษที่เกิดขึ้น โดยใช้แบบจำลอง Box Model ของ John G Rau and David C.Wooten, 1996</p> <p>(1) ฝุ่นละอองรวม (TSP)</p> <p>จากการคำนวณ ท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการจะทำให้ฝุ่นละอองฟุ้งกระจายในพื้นที่ประมาณ 0.0316 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งปริมาณฝุ่นละอองรวมที่เกิดขึ้นดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เท่ากับ 0.330 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547)</p> <p>(2) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10)</p> <p>จากการคำนวณ ท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการจะทำให้ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) ฟุ้งกระจายในพื้นที่ประมาณ 0.062 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กที่เกิดขึ้นดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เท่ากับ 0.120 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2538)</p> <p>(3) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</p> <p>จากการคำนวณ ท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการจะทำให้ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์(CO) ฟุ้งกระจายในพื้นที่ 0.54 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดขึ้นดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538)</p>	<p>(1) ติดป้ายให้ ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีการขับเคลื่อน เช่น กรณีที่จอดรถผู้พักอาศัยคนอื่น และลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจายจัดพื้นที่สีเขียว โดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งดูแลรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่างเพื่อให้ช่วยลดระดับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ</p> <p>(2) จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว</p> <p>(3) ทำความสะอาดถนนภายในโครงการ โดยการล้างถนนเป็นประจำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน</p> <p>(4) ทำความสะอาดถนนภายในโครงการ โดยการล้างถนนเป็นประจำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน</p>	-



  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564

  
 (นายชินนัท พุทธิन्हาน)  
 ผู้รับผิดชอบอำนาจระทำการแทน  
 บริษัท วีรินทร์ตา จำกัด (มหาชน)


เดือน กันยายน 2564



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา กูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	เมื่อเปิดดำเนินการมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือนที่จะเกิดขึ้นจะเกิดจากการจราจรของรถที่เข้าออกภายในโครงการ แต่คาดว่าจะมีระดับผลกระทบในระดับต่ำ เนื่องจากโครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม ซึ่งเป็นสถานที่ที่ต้องมีการความสงบเรียบร้อยและต้องการความเป็นส่วนตัว ประกอบกับเสียงจากการจราจรเป็นเสียงที่ได้ยินเป็นปกติประจำอยู่แล้วของสังคมเมือง และจากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ในระหว่างวันที่ 8-11 ตุลาคม 2563 โดยบริเวณจุดตรวจวัดดังกล่าวมีค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เท่ากับ 59.30 dB(A) ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> <li>(1) จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการใหม่ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</li> <li>(2) ทำป้ายประชาสัมพันธ์ให้บีบเครื่องยนต์เมื่อจอดรอ</li> <li>(3) จัดให้มีไม้ยืนต้นเดิม ได้แก่ ต้นลูกรัง ต้นยางพารา ต้นปาล์ม ต้นตะแบก ต้นข่อย และไม้ยืนต้นปลูกใหม่ ได้แก่ ต้นมะพร้าว ต้นตีนเป็ดน้ำ ต้นเสี้ยวป่าดอกขาว ต้นขงโคยอลแลนด์ ต้นปาล์มหน้ามะฮอกกาณี ต้นลีลาวดีขาวพวง ต้นชงโคยอลแลนด์ ต้นปาล์มหน้าต้นจิกทะเล ต้นไคร้ข่อย ต้นหมากเฒ่า ต้นจิกเศรษฐี ต้นหางนกยูงฝรั่ง ต้นสะเดา ต้นหมากเขียว ต้นแคแสด และต้นกระพี้จั่น</li> <li>(4) กำหนดกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นด้วยรัศมีรอบๆให้อยู่ภายในอาคาร</li> </ol>	-

เดือน กันยายน 2564




(นายชินภัทร พุทธิพงษ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

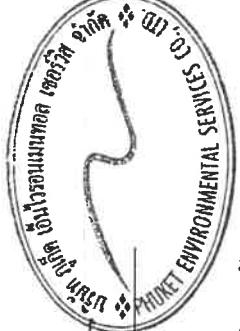
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท กูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 ทรัพยากรน้ำ</p> <p>แหล่งน้ำใช้ของโครงการจะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาภูเก็ต เป็นแหล่งน้ำใช้หลัก และซื้อน้ำจากกรรพทกน้ำเอกชน เป็นแหล่งน้ำใช้สำรอง ดังนั้นการใช้น้ำประปาของโครงการไม่ส่งผลผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำได้ทันทีแต่อย่างใด</p> <p>น้ำเสียของโครงการที่ผ่านการบำบัดแล้ว 144.92 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่า BOD<sub>eqn</sub> 20 มิลลิกรัม/ลิตร โครงการจะนำมาใช้ประโยชน์โดยการผลิตน้ำดื่มในพื้นที่โครงการทั้งในช่วงฤดูร้อน และฤดูฝนได้ทั้งหมด ไม่มีการปล่อยออกสู่สาธารณะ</p> <p>สำหรับการระบายน้ำฝนของโครงการ จะแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ จากพื้นดินนอกอาคาร จะไหลซึมลงใต้ดินตามบริเวณสนามหญ้าและพื้นที่สีเขียว หรือ ไหลลงสู่ท่อระบายน้ำที่เตรียมไว้ และจากชั้นหลังคาของอาคาร จะรวมลงสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีต และวางระบายน้ำ (Gutter) ที่มีบ่อพักน้ำเป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการจะผ่านบ่อพักขยะก่อนรวบรวมเข้าสู่บ่อหนองน้ำของโครงการ ก่อนระบายออกสู่ทะเล ต่อไป</p> <p>ดังนั้น ในการดำเนินการจึงส่งผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำผิวดินในระดัปดาห์</p>	<p>(1) โครงการจะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาภูเก็ต เป็นแหล่งน้ำใช้หลัก และซื้อน้ำจากกรรพทกน้ำเอกชน เป็นแหล่งน้ำใช้สำรอง</p> <p>(2) น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ ภายในพื้นที่โครงการด้วยวิธีการรดน้ำแบบหยดน้ำซึมดิน โครงการสามารถนำมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการได้ทั้งหมด ไม่มีการปล่อยออกสู่สาธารณะ</p> <p>(3) จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดทำ การอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>(1) โครงการจะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาภูเก็ต เป็นแหล่งน้ำใช้หลัก และซื้อน้ำจากกรรพทกน้ำเอกชน เป็นแหล่งน้ำใช้สำรอง</p> <p>(2) น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ ภายในพื้นที่โครงการด้วยวิธีการรดน้ำแบบหยดน้ำซึมดิน โครงการสามารถนำมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการได้ทั้งหมด ไม่มีการปล่อยออกสู่สาธารณะ</p> <p>(3) จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดทำ การอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



เดือน กันยายน 2564

(นางสาวสุพัตร์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด


เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต  
ของ บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)		<p>(4) น้ำฝนจะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร, 0.50 เมตร และ 0.60 เมตร และวางระบายน้ำ (Gutter) ขนาดกว้าง 0.30 เมตร และ 0.50 เมตร ที่มีบ่อพักน้ำเป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity)</p> <p>(5) โครงการจัดให้มีบ่อหน้า จำนวน 1 บ่อ ปริมาตร 350 ลูกบาศก์เมตร โครงการจัดให้มีท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.25 เมตร จำนวน 3 ท่อ ซึ่งสามารถควบคุมอัตราการไหลของน้ำให้มีค่าอัตราการระบายน้ำ 0.130 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เพื่อระบายออกสู่ทะเลต่อไป</p>	

เดือน กันยายน 2564

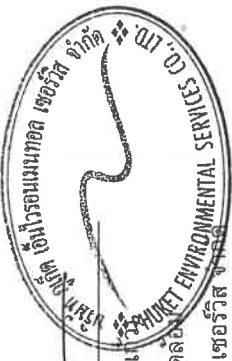


(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564




(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีริ้นดา ภูเก็ต ของบริษัท วีริ้นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

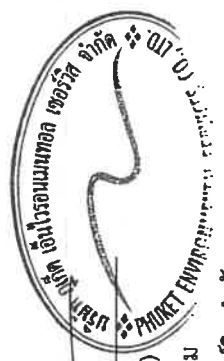
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพ</p> <p>2.1 นิเวศวิทยาทางบก</p> <p>1) ทรัพยากรป่าไม้</p> <p>พื้นที่บริเวณโครงการลักษณะเป็นพื้นที่เนินเขา จากผลการสำรวจพรรณไม้ภายในโครงการพบพรรณไม้ ได้แก่ ยางพารา, เปา, สะตอ, ตะแบก, ตาล, หูกวาง, ข่อย, ปอทะเล, กากี, กระถิน และตะขบ ทั้งนี้ไม่พบไม้ยืนต้นชนิดที่มีคุณค่าแก่การอนุรักษ์ หรือมีความสำคัญทางเศรษฐกิจแต่อย่างใด ดังนั้น การดำเนินโครงการในระยะก่อสร้างจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้</p> <p>2) ทรัพยากรสัตว์ป่า</p> <p>สิ่งมีชีวิตบนบกที่พบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการมีน้อยมาก เนื่องจากพื้นที่โดยรอบมีการพัฒนาเป็นแหล่งบริการท่องเที่ยว ทำให้ไม่พบสิ่งมีชีวิตประเภทสัตว์ป่าที่มีคุณค่าแก่การอนุรักษ์หรือสัตว์ป่าที่หายาก โดยสัตว์ป่าที่เป็นชนิดที่พบได้ทั่วไปในพื้นที่ต่าง ๆ ของประเทศไทย โดยแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม คือ สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก (Amphibians) ได้แก่ คางคกบ้าน สัตว์เลื้อยคลาน (Reptiles) ได้แก่ จิ้งเหลนบ้าน กิ้งก่า นก (Birds) ได้แก่ นกกระจอกบ้าน และนกกระजิบ และแมลง (Insects) ได้แก่ มดดำ มดแดง ซึ่งทั้งหมดไม่จัดเป็นสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 แต่อย่างใด รวมทั้งไม่จัดอยู่ในบัญชีรายชื่อชนิดสัตว์ป่า แบนทำยอนุสัญญาไซเตส (Cites) และของประเทศไทย ดังนั้น การดำเนินโครงการในระยะก่อสร้างจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสัตว์ป่า</p>			

เดือน กันยายน 2564

  
(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจการดำเนินการแทน  
บริษัท วีริ้นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

  
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรินด์ตาภูเก็ต ของบริษัท วีรินด์ตา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	บริเวณพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งน้ำสาธารณะอยู่ในพื้นที่โครงการ และบริเวณข้างเคียงแต่อย่างใด มีเพียงทางระบายน้ำจากที่ติดตั้งที่ติดตั้งออกไหลผ่านพื้นที่โครงการลงสู่ทะเลด้านทิศตะวันตกของโครงการ ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำในระยะดำเนินการ ทั้งนี้เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบในระยะดำเนินการโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสียอย่างเคร่งครัด	-	-
2.3 นิเวศวิทยาชายหาด	บริเวณอ่าววน-เขาขาด ซึ่งอยู่ติดพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก เมื่อเดือนพฤษภาคม 2564 โดยใช้วิธีการเดินสำรวจตลอดชายหาด เป็นระยะทางประมาณ 120 เมตร หลังจากนั้นจุดบันทึกข้อมูลชนิดพันธุ์ต้นไม้และสัตว์หน้าดินที่พบ พรรณไม้ที่พบ ได้แก่ ต้นหูกวาว และต้นมะพร้าว เป็นต้น และสัตว์หน้าดินที่พบ ได้แก่ ปู ลม และปูเสฉวน เป็นต้น ทั้งนี้โครงการจะจำกัดกิจกรรมการดำเนินโครงการอยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ชายหาด ในระดับต่ำ	(1) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด ชายหาดสม่ำเสมอ (2) โครงการจะมีการติดป้ายรณรงค์ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณชายหาด	-



เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิสินนท์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจการทำงาน

บริษัท วีรินด์ตา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวอุษารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา กูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.4 นิเวศวิทยาทางทะเล</p> <p>พื้นที่โครงการตั้งอยู่บริเวณอ่าววน-เขาขาด ด้านทิศตะวันตกติดกับชายฝั่ง มีลักษณะเป็นหาดทราย แนวปะการังที่ใกล้พื้นที่โครงการ คือ แนวปะการังบริเวณอ่าววน-เขาขาด มีแนวปะการังก่อตัวอยู่บริเวณด้านตะวันตกจนถึงด้านเหนือของแหลมเขาขาด รวมถึงบริเวณด้านตะวันออกของอ่าววนจนถึงแหลมพันวา ซึ่งสถานภาพแนวปะการังบริเวณดังกล่าว มีดังนี้ สำหรับแหล่งหญ้าทะเลจากฐานข้อมูลทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งพบแหล่งหญ้าทะเลบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ห่างจากที่ตั้งของโครงการประมาณ 1.6 กิโลเมตร ส่วนทรัพยากรทางทะเลบริเวณพื้นที่โครงการ การสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษาบริเวณอ่าววน-เขาขาด ด้านหน้าโครงการขนานกับแนวชายฝั่งเป็นระยะทางประมาณ 100 เมตร (สถานีสำรวจที่ 1 (S. 1)) จากผลสำรวจ พบว่า พื้นที่ตำแหน่งสถานีสำรวจที่ 1 (S.1) พื้นที่ส่วนมากถูกรอบคลุมด้วยปะการัง รองลงมาคือ เศษซากปะการังทราย และโชติหิน สิ่งมีชีวิตที่สำรวจพบบริเวณนี้แบ่งออกเป็นกลุ่ม ได้แก่ กลุ่มปะการัง และสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังขนาดใหญ่ โดยปะการังที่พบมากที่สุดบริเวณแนวสำรวจ คือ ปะการังไซด โดยเจริญเติบโตกระจายอยู่ทั่วพื้นที่สำรวจ ทั้งนี้ในช่วงเวลาที่สำรวจ ไม่พบปลาบริเวณที่ทำการสำรวจแต่อย่างใด ดังนั้น การดำเนินโครงการในระยะดำเนินการเป็นโรงแรมที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการจึงเกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศวิทยาทางทะเลอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>(1) รมรจร์ และสร้างจิตสำนึกให้พนักงานที่เกี่ยวข้องและพนักงานในโครงการ ช่วยกันอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ</p> <p>(2) จัดทำเอกสารส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์และเชิงอนุรักษ์ เพื่อให้ความรู้ด้านทรัพยากรชีวภาพให้แก่พนักงานที่เกี่ยวข้องชาวไทยและชาวต่างชาติ</p> <p>(3) จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>(4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในด้าน การบำบัดน้ำเสีย ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ</p>	<p>- ตรวจวัด ความเป็นกรดและต่าง, สารแขวนลอย, ความเค็ม, ไนเตรต-ไนโตรเจน, แอมโมเนียรวม, ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส ออกซิเจนละลาย, โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด และพีคอลลีโพลีเมอร์แบคทีเรียของน้ำทะเล อ่าววนด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	



เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท กูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจระทำการแทน  
บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วัลันดา ภูเก็ต ของบริษัท วัลันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 นิเวศวิทยาทางทะเล (ต่อ)		<p>(5) โครงการจะมีการปลูกต้นไม้โดยรอบโครงการ โดยเป็นไม้ยืนต้นประมาณ 335 ต้น เพื่อช่วยในการดูดซับปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียได้</p> <p>(6) ออกแบบขนาดบ่อหน้า มีปริมาตร 350 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับน้ำฝนส่วนเกินก่อนระบายออกสู่ทะเล</p> <p>(7) ขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ รวมถึงบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่โครงการมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</p> <p>(8) ออกแบบให้มีบ่อพักน้ำ และติดตั้งแก๊งดักมูลฝอย บริเวณจุดระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของโครงการ</p> <p>(9) จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบรวบรวมระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุดต้องรีบแก้ไขทันที</p> <p>(10) ออกแบบไว้ภายในอาคารบริเวณชั้นที่ 2 ของอาคาร G ประกอบด้วยห้องพักขยะอินทรีย์ ห้องพักขยะรีไซเคิล ห้องพักขยะทั่วไป และห้องพักขยะอันตราย โดยโครงการจะประสานหน่วยงานเอกชนในพื้นที่ที่มีเบี่ยงพื้นที่เทศบาลตำบลวิจิตรให้เข้ามาดำเนินการเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดต่อไป</p>	

เดือน กันยายน 2564

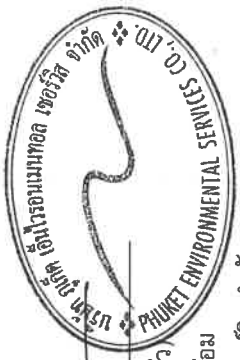


(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท วัลันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564




(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด




ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีร์นดา กูเก็ต  
ของ บริษัท วีร์นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

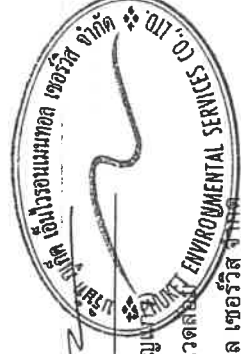
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.4 นิเวศวิทยาทางทะเล (ต่อ)		<p>(11) กวดขันให้พนักงานทำความสะอาดประจำโครงการรวบรวมขยะมูลฝอยภายในห้องพัก อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง บรรจุลงในถุงขยะพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย ก่อนนำไปรวบรวมไว้ที่ห้องพักรวมของโครงการ</p> <p>(12) ทำความสะอาดห้องพักขยะรวมทุกครั้งหลังจากการทำความสะอาดห้องพัก ป้องกันกลิ่นรบกวน และน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดห้องพัก ขยะรวมจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเสียรูปของโครงการเพื่อทำการบำบัดต่อไป</p> <p>(13) การเก็บแยกขยะให้กระทำตรงแหล่งเก็บขยะ ไม่ควรให้เก็บรวบรวมและนำมาแยกภายหลัง</p> <p>(14) รณรงค์ให้ผู้เข้าพักทิ้งขยะลงถังขยะถึงร้อยละ 100 ของโครงการจัดเตรียมให้เท่านั้น โดยแยกเป็นขยะอินทรีย์ ขยะทั่วไป และขยะรีไซเคิล</p> <p>(15) โครงการจะจัดฝึกอบรมหลักสูตรด้านความสะอาดบริเวณชายหาด</p> <p>(16) โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำ และการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด</p>	

เดือน กันยายน 2564

  
(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท วีร์นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

  
(นางสาวจตุรรัตน์ บุญเปี่ยม)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด





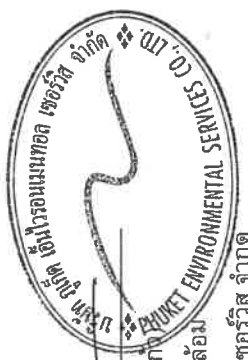
ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p>	<p>1) ปริมาณการต้องการน้ำใช้ของโครงการ ปริมาณน้ำใช้ในช่วงดำเนินการทั้งสิ้น 169.22 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>2) แหล่งน้ำใช้ และระบบจ่ายน้ำ แหล่งน้ำใช้ของโครงการจะใช้น้ำบ่อบาดาลที่ประกอบด้วยบ่อบาดาล 1 บ่อ เป็นแหล่งน้ำใช้หลัก นอกจากนี้ โครงการใช้ขี้อาจารบรทุกน้ำเอากชนเป็นแหล่งน้ำใช้สำรอง โดยผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนนำไปให้บริการ</p> <p>3) การปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ น้ำขี้อาจารบรทุกน้ำเอากชนจะถูกสูบลงสู่ถังเก็บน้ำดิบโดยโครงการได้จัดให้มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนลงสู่ถังเก็บน้ำใช้ของโครงการ เพื่อให้คุณภาพเหมาะสมสำหรับการนำไปใช้ในระบบสาธารณูปโภคต่อไป สำหรับน้ำดื่มโครงการจะซื้อน้ำเพื่อให้บริการแก่ผู้เข้าพักในโครงการ</p> <p>4) การสำรองน้ำใช้</p> <p>โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำดิบดิน โดยปริมาณการกักเก็บน้ำเพื่อใช้ในการอุปโภคบริโภคจะเท่ากับ 324 ลูกบาศก์เมตร (คิดเฉพาะปริมาณถังเก็บน้ำดิบ) ปริมาณน้ำใช้ในโครงการทั้งสิ้น 169.22 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้น โครงการสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้ประมาณ 1 วัน</p>	<p>(1) โครงการจะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาภูเก็ต เป็นแหล่งน้ำใช้หลัก และใช้น้ำขี้อาจารบรทุกน้ำเอากชน เป็นแหล่งน้ำสำรอง</p> <p>(2) โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำดิบดินเป็นถังคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยเป็นถังเก็บน้ำดิบจำนวน 2 ถัง ได้แก่ ถังเก็บน้ำดิบ 1 ปริมาตร 152 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำดิบ 2 ปริมาตร 90 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรกักเก็บน้ำดิบ 242 ลูกบาศก์เมตร ถังเก็บน้ำใช้จำนวน 2 ถัง ได้แก่ ถังเก็บน้ำใช้ 1 ปริมาตร 138 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำใช้ 2 ปริมาตร 186 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรกักเก็บน้ำใช้ 324 ลูกบาศก์เมตร</p>	<p>- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ ของเส้นท่อน้ำใช้ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบระดับคุณภาพน้ำใช้ให้เป็นไปตามรายการคุณลักษณะทางกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยา ให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการเก็บตัวอย่างน้ำบริเวณกึ่งอกน้ำใช้ที่ผ่านการกรองของโครงการแล้ว ทุก 3 เดือน</p> <p>ช่วง 1 ปี ของการเปิดดำเนินการ หลังจากนั้นทุก 6 เดือน หรือปีละ 2 ครั้ง</p>

*(ลายเซ็น)*

เดือน กันยายน 2564  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)


เดือน กันยายน 2564  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรinda กูเกิด ของบริษัท วีรinda รีลิตี้ จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ใช้)	ดังนั้น คาดการณ์ว่าการใช้น้ำในช่วงดำเนินการของโครงการจะส่งผลกระทบต่อการใช้้ำของชุมชนใกล้เคียงในระดับต่ำ	<p>(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลสิ่งที่ความสะอาดถังน้ำเป็นประจำ ทุก ๆ 6 เดือน</p> <p>(4) การล้างถังเก็บน้ำได้ดิน ใช้มีจุ่มแบบได้ไว้ดูดตะกอนที่ค้างอยู่ข้างใต้ถัง โดยต่อท่อเพื่อดูดตะกอนปล่อยทิ้งออกไปทางท่อ ทั้งนี้หากจำเป็นต้องลงไปเพื่อความปลอดภัย ก่อนลงทุกครั้ง จะต้องตรวจสอบปริมาณอากาศและตรวจสอบว่ามีก๊าซพิษอันตรายหรือไม่ โดยใช้เครื่องวัดปริมาณออกซิเจนที่ก้นหลุมต้องมีค่าระหว่างร้อยละ 19.5-23.5 ซึ่งเป็นปริมาณที่ร่างกายต้องการคือร้อยละ 20</p> <p>(5) ในการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำอย่างปลอดภัย โครงการจัดให้มีคนช่วยอย่างน้อย 3 คนขึ้นไป มอบหมายหน้าที่อย่างชัดเจน โดยให้ลงไป 1 คน อีก 1 คนอยู่ปากบ่อหรือที่ทางข้างลง ที่เหลืออีก 1 คนเป็นผู้คอยช่วยเหลืออยู่บริเวณบนบ่อ</p> <p>(6) รณรงค์ให้ร่วมกันประหยัดน้ำ และเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ</p> <p>(7) ตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที นอกจากนี้โครงการจะหมั่นตรวจสอบระบบท่อน้ำ รวมถึงเครื่องสุขภัณฑ์ที่อาจจะชำรุดจนเป็นเหตุให้น้ำประปารั่วไหลได้จ่าย</p>	<p>- ตรวจวิเคราะห์คลอรีนคงเหลือด้วยชุดตรวจคลอรีน บริเวณก๊อกน้ำใช้ที่ผ่านการกรองของโครงการแล้ว ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบสภาพการใช้งานระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ หากพบว่ามีส่วนประกอบใดชำรุดให้รีบซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที</p> <p>ทุก 3 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตรวจบันทึกการดูแลและทำความสะอาดอาคารอง โดยการล้างถัง (Back wash) ทุก 3 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการหรือตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด</p>

เดือน กันยายน 2564




(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท วีรinda รีลิตี้ จำกัด (มหาชน)

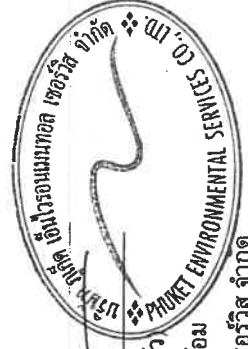
เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท กูเกิด เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วิวัฒนา กูเก็ด  
ของ บริษัท วิวัฒนา รีเสิร์ช จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการ คาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นประมาณ 144.92 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการได้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียรวมเป็นถังบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียลเกล็ด (Aeration activated sludge) จำนวน 1 ชุด (WWT) สามารถรองรับน้ำเสียได้ 145 ลูกบาศก์เมตร/วัน และจัดให้มีถังตกไขมันเพื่อรองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากห้องครัวของแต่ละอาคาร โดยน้ำเสียจากแต่ละอาคาร จะถูกรวบรวมเข้าบ่อสูบน้ำเสีย และถูกสูบต่อไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย (WWWT) ของโครงการต่อไป</p> <p>นอกจากนี้ในระบบบำบัดน้ำเสีย WWWT ของโครงการได้ออกแบบให้มีถังเก็บตะกอนและยอยตะกอนส่วนเกินและจะขอความอนุเคราะห์ให้เทศบาลตำบลวิศิษฏ์มาสูบลูกบาศก์ต่อลูกบาศก์ไป นอกจากนี้ โครงการจะล้างถังตกไขมันทุก 6 เดือน เพื่อให้การทำงานของถังตกไขมันมีประสิทธิภาพ</p> <p>โดยการกำจัดก๊าซมีเทน ที่เกิดขึ้นในระหว่างขั้นตอนของการบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยโครงการจัดให้มีบ่อบำบัดก๊าซมีเทน ดังนั้น ปริมาตรบ่อดินจึงเพียงพอที่จะกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากถังบำบัดน้ำเสียของโครงการได้ และการจัดการระอองน้ำเสีย (Aerosol) ที่เกิดขึ้นจากเครื่องเติมอากาศในถังเติมอากาศในถังบำบัดน้ำเสีย (WWWT) โดยมีปริมาณและอองน้ำเสียจากถังบำบัดน้ำเสีย WWWT เกิดขึ้น 156 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โครงการจะติดตั้งท่ออากาศบริเวณปลายท่ออากาศของถังเติม เพื่อทำการกรองอากาศก่อนออกจากถังเติมอากาศ</p>	<p>(1) โครงการได้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียรวมเป็นถังบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียลเกล็ด (Aeration activated sludge) จำนวน 1 ชุด (WWWT) สามารถรองรับน้ำเสียได้ 145 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>(2) จัดให้มีถังตกไขมันเพื่อรองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากห้องครัวของแต่ละอาคาร จำนวน 4 ชุด ได้แก่ ถังตกไขมัน (GT-J) สามารถรองรับน้ำเสียได้ 5.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน ถังตกไขมัน (GT-F) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 6.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน รองรับ ถังตกไขมัน (GT-G) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 0.03 ลูกบาศก์เมตร/วัน และถังตกไขมัน (GT-K) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 1.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ตรวจสอบและจัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรา 80 โดยอาศัยหลักเกณฑ์ ตามกฎกระทรวง กําหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกการรายงานของรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2) แบบ ทส. 1 บันทึกทุกวัน เก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี แบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ส่งให้เทศบาลตำบลวิศิษฏ์ ตรวจวัดบีโอดี และปริมาณสารแขวนลอย ของคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ทุกเดือน ตลอดจนระยะเวลาดำเนินการ</p>	



*(Signature)*  
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

เดือน กันยายน 2564

*(Signature)*  
(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท วิวัฒนา รีเสิร์ช จำกัด (มหาชน)

บริษัท วิวัฒนา รีเสิร์ช จำกัด

ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรinda ภูเก็ต ของบริษัท วีรinda รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	สำหรับน้ำเสียของโครงการที่ผ่านการบำบัดแล้ว 144.92 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่า BOD <sub>5</sub> 20 มิลลิกรัม/ลิตร โครงการสามารถนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ ภายใที่โครงการทั้งในช่วงฤดูร้อน และฤดูฝน ได้ทั้งหมด ไม่มีการปล่อยออกสู่สาธารณะ ดังนั้นผลกระทบด้านน้ำเสียจึงอยู่ในระดับต่ำ	<p>(3) ออกแบบให้มีบ่อสูบน้ำเสีย จำนวน 12 บ่อ ได้แก่ ขนาด 2.25 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 8 บ่อ, ขนาด 2.70 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ และขนาด 4.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 บ่อ</p> <p>(4) นำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการด้วยการรดน้ำแบบหยดน้ำซึมดิน โดยโครงการสามารถนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการได้ทั้งหมด ไม่มีการปล่อยออกสู่สาธารณะ</p> <p>(5) โครงการจัดให้มีบ่อดินสำหรับกำจัดมีเทน จำนวน 1 บ่อ พื้นที่บ่อ 1.60 ตารางเมตร</p> <p>(6) โครงการจัดให้มีท่ออากาศขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 150 มิลลิเมตร พร้อมใส่ถ่านภายในเพื่อทำการกรองอากาศที่ออกจาท่อดังกล่าว และดำเนินการเปลี่ยนถ่านทุก 2 เดือน โดยถ่านที่เปลี่ยนจะนำไปตากกลับฝังดินในพื้นที่ของโครงการ สำหรับกำจัดละอองน้ำเสีย</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด และจัดเก็บสถิติข้อมูลหรือบันทึก หรือรายงาน มาตรการตามกฎหมายกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึก รายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังกำจัดละอองน้ำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>

เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท วีรinda รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

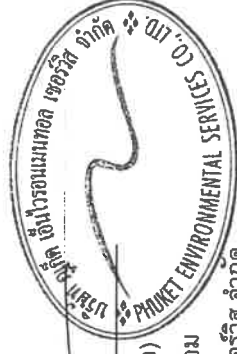
เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม


บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีริ ندا ภูเก็ต ของบริษัท วีริ ندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)		<p>(7) ติดตั้งมีเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น เพื่อตรวจสอบ และควบคุมให้มีการเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลา</p> <p>(8) จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่ เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>(9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในด้านการบำบัดน้ำเสีย ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ</p> <p>(10) สืบตะกอนจากบ่อดักตะกอนอย่างสม่ำเสมอ โดยโครงการจะจ้างรถสูบ ตะกอนของหน่วยงานเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลวิชิตมาสูบ ไปกำจัดต่อไป</p> <p>(11) โครงการจะมีการปลูกต้นไม้โดยรอบโครงการ โดยเป็นไม้ยืนต้นทั้งต้น 335 ต้น เพื่อช่วยในการดูดซับปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียได้</p>	<p>- ตรวจสอบคุณภาพการโรงงานของ บำบัดก๊าซมีเทน ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>

เดือน กันยายน 2564




(นายชินภัทร พุทธิรัตน์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท วีริ ندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

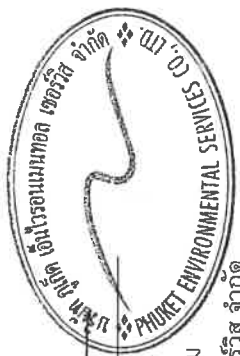
เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคู่มือต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p>	<p>ระบบระบายน้ำภายในโครงการจะแยกน้ำเสียและน้ำฝนออกจากกัน โดยมีรายละเอียดการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ดังนี้</p> <p>จากพื้นดินนอกอาคาร และจากชั้นหลังคาของอาคาร โดยการระบายน้ำฝนบนพื้นดินนอกอาคาร จะอาศัยลักษณะการระบาย 2 รูปแบบ คือ การไหลซึมลงใต้ดินตามบริเวณสนามหญ้าและพื้นที่สีเขียว อีกรูปแบบคือการใช้ท่อระบายน้ำไหลไปตามความลาดชันของภูมิประเทศ ซึ่งน้ำฝนส่วนนี้จะไหลลงสู่ท่อระบายน้ำที่เตรียมไว้สำหรับน้ำฝนจากชั้นหลังคาของอาคารจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำฝน ซึ่งจะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำฝน และวางระบายน้ำ (Gutter) ที่มีข้อพิงก์เป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) น้ำฝนทั้งหมดจะผ่านบ่อตกขยะก่อนรวบรวมเข้าสู่บ่อทรงวงน้ำของโครงการ</p> <p>จากการคำนวณโดยใช้ Rational Method พบว่า ก่อนพัฒนาโครงการจะมีอัตราการระบายน้ำ 0.179 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และหลังพัฒนาโครงการมีอัตราการระบายน้ำ 0.417 ลูกบาศก์เมตร/วินาที คิดเป็นปริมาณน้ำฝนส่วนเกิน 309.08 ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีบ่อทรงน้ำ เพื่อทรงน้ำฝนไว้ภายในโครงการ ซึ่งสามารถควบคุมอัตราการไหลของน้ำให้มีค่าอัตราการระบายน้ำ 0.130 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เพื่อระบายออกสู่ทะเลต่อไป</p>	<p>(1) น้ำฝนจะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร, 0.50 เมตร และ 0.60 เมตร และวางระบายน้ำ (Gutter) ขนาดกว้าง 0.30 เมตร และ 0.50 เมตร ที่มีข้อพิงก์น้ำเป็นระยะอยู่ โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity)</p> <p>(2) โครงการจัดให้มีบ่อทรงน้ำ จำนวน 1 บ่อ ปริมาตร 350 ลูกบาศก์เมตร โครงการจัดให้มีท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.25 เมตร จำนวน 3 ท่อ ซึ่งสามารถควบคุมอัตราการไหลของน้ำให้มีค่าอัตราการระบายน้ำ 0.130 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เพื่อระบายออกสู่ทะเลต่อไป</p>	<p>ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบที่ออร์บะบายหน้าของโครงการเป็นประจำ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตรวจสอบการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>

เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

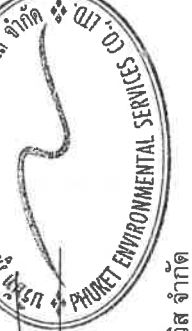


(นางสาวจตุรรัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรินทร์ดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรินทร์ดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	ทั้งนี้ พื้นที่นอกโครงการทางด้านการวางผังดินออกที่มีความสูงกว่าพื้นที่โครงการ จะทำร่องคูน้ำเหนือพื้นที่โครงการ เพื่อดักน้ำผิวดินให้ลงในคูน้ำ และบริเวณเนินลาดชัน เพิ่มกรวดหรือหิน ในคูน้ำ เพื่อลดแรงน้ำที่วิ่งตามความชัน แล้วไหลลงสู่ท่อระบายน้ำฝน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 เมตร ผ่านพื้นที่โครงการ เพื่อระบายออกสู่ทะเลต่อไป ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ	<p>(3) ขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ รวมถึงบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่โครงการมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</p> <p>(4) ออกแบบให้มีบ่อพักน้ำ และติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอย บริเวณจุดระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของโครงการ</p> <p>(5) จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลรวบรวมระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุดต้องรีบแก้ไขทันที</p>	




เดือน กันยายน 2564  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท วีรินทร์ดา เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับผิดชอบอำนาจการแทน  
 บริษัท วีรินทร์ดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)


ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรินทร์ กาเกิด  
ของ บริษัท วีรินทร์ รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	<p>ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการเป็นขยะชุมชนทั่วไป โดยปริมาณขยะที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ในกรณีเลวร้ายที่สุด (มีผู้พักอาศัยและให้บริการเต็มโครงการ) เท่ากับ 475.50 กิโลกรัม/วัน หรือ 0.476 ตัน/วัน</p> <p>โครงการจะจัดตั้งถังขยะมูลฝอยไว้ในห้องพักรูทุกห้อง และพื้นที่ส่วนกลางต่างๆ โดย แม่บ้านจะรวบรวมขยะจากส่วนต่างๆ นำมาคัดแยกประเภทขยะเป็นขยะอินทรีย์ ขยะทั่วไป ขยะ อันตราย และขยะรีไซเคิล ก่อนนำไปพักไว้ที่ห้องพักรูขยะรวม แยกประเภท สำหรับบริหารจัดการมูลฝอยที่สามารถรีไซเคิลได้ พนักงานทำความสะอาดจะแยกและขาย ให้แก่ร้านรับซื้อของเก่า</p> <p>ส่วนขยะอันตราย จะรวบรวมใส่ถุงมุลฝอยอันตรายสีแดงเก็บไว้ในที่ห้องพักรูขยะอันตราย โดยในขณะปฏิบัติงาน กำหนดให้พนักงานสวมถุงมือทุกครั้ง เมื่อมีปริมาณมากพอแล้วจะส่งไปให้ ศูนย์กำจัดมูลฝอยจังหวัดภูเก็ตเพื่อนำไปกำจัดต่อไป ปัจจุบันจังหวัดภูเก็ตได้ประกาศ เรื่อง กำหนดประเภท ราคา และหลักเกณฑ์การนำส่งมูลฝอยอันตราย ณ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยจังหวัด ภูเก็ต และมี "โครงการขนส่งของเสียออกจากเกาะภูเก็ต" เพื่อส่งไปกำจัดอย่างถูกวิธี โดยโรงงาน กำจัดกากอุตสาหกรรมที่ขึ้นทะเบียน</p>	<p>(1) ออกแบบไว้ภายในอาคารบริเวณ ชั้นที่ 2 ของ อาคาร G ประกอบด้วย ห้องพักรูขยะอินทรีย์ ห้องพักรูขยะรีไซเคิล ห้องพักรูขยะ ทั่วไป และห้องพักรูขยะอันตราย (2) มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ ใหม่ พนักงานทำความสะอาดจะ แยกและขายให้แก่ร้านรับซื้อของ เก่า (3) มูลฝอยอันตราย จะรวบรวมใส่ถุง มุลฝอยอันตรายสีแดงเก็บไว้ในที่ ห้องพักรูขยะอันตราย เมื่อมี ปริมาณมากพอแล้วจะส่งไปให้ ศูนย์กำจัดมูลฝอยจังหวัดภูเก็ต เพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p>	<p>- ตรวจสอบความปลอดภัย ในการรองรับของถึงขยะ และการรั่วซึมของถังขยะ ทุกเดือน ตลอดจนระยะเวลา ดำเนินการ - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอย ตกค้าง และทำความสะอาด สะอาดถึงขยะ และห้องพักรู ขยะรวม ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p>



  
 (นางสาวสุทาร์ดี บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564

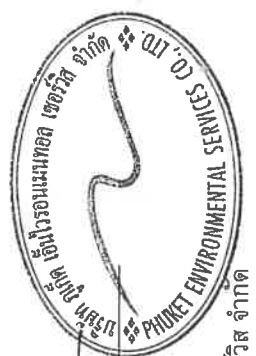
  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วีรินทร์ รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564




ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกัน อนุรักษ์ วิถีชีวิต วิถีงาน วิถีการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)</p> <p>ขยะอินทรีย์ ได้แก่ ขยะที่ย่อยสลายได้ง่าย คาดว่าจะเกิดขึ้นประมาณ 308.98 กิโลกรัม/วัน แม่บ้านจะรวบรวมขยะอินทรีย์จากถังขยะอินทรีย์บริเวณร้านอาหาร และพื้นที่ส่วนบริการอื่นๆ เป็นต้น มายังห้องพักขยะอินทรีย์ โดยโครงการจะนำขยะอินทรีย์บางส่วนไปทำปุ๋ยหมักโดยใช้ถังใส่ปุ๋ยหมัก และบางส่วนจะประสานให้เอกชนรับไปใช้ประโยชน์ในการเลี้ยงสัตว์ต่อไป ทั้งนี้แม่บ้านที่ทำการเก็บขยะมูลฝอย ไม่ขณะปฏิบัติงานจะต้องใส่ชุดป้องกัน สวมถุงมือ และสวมผ้าปิดปากและจมูกตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน เพื่อความถูกต้อง สุขลักษณะ</p> <p>ขยะทั่วไป โครงการจะรวบรวมและให้รถเก็บขยะจากเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลตำบลวัดเขมาดำเนินการเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดต่อไป</p> <p>ตำแหน่งห้องพักขยะเป็นตำแหน่งที่รถเก็บขยะสามารถเข้าเก็บขยะได้อย่างสะดวก ไม่กีดขวางการจราจร และไม่รบกวนผู้ใช้บริการภายในโครงการ</p> <p>โครงการสามารถรองรับขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป และขยะอันตราย ได้ประมาณ 9 วัน 8 วัน 17 วัน และ 4,320 วัน ตามลำดับ</p> <p>ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>(4) มูลฝอยอินทรีย์ โครงการจะรวบรวมใส่ถุงดำ พร้อมมัดปากถุงให้แน่น นำขยะอินทรีย์บางส่วนไปทำเป็นปุ๋ยหมักโดยใช้ถังใส่ปุ๋ยหมัก และบางส่วนจะประสานให้เอกชนรับไปใช้ประโยชน์ในการเลี้ยงสัตว์ต่อไป</p> <p>(5) มูลฝอยทั่วไป โครงการจะรวบรวมใส่ถุงดำ พร้อมมัดปากถุงให้แน่น และนำไปพักไว้ที่ห้องพักขยะทั่วไป เพื่อให้รถเก็บขยะเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลตำบลวัดเขมาให้เข้ามาดำเนินการเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดต่อไป</p> <p>(6) กวาดขึ้นให้พนักงานทำความสะอาดประจำโครงการ รวบรวมมูลฝอยภายในห้องพัก อย่งน้อยวันละ 1 ครั้ง บรรจุลงในถุงขยะพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย ก่อนนำไปรวบรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ</p> <p>(7) ทำความสะอาดห้องพักขยะรวมทุกครั้งหลังจากรถมาเก็บขยะ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน และนำเสียที่เกิดขึ้นจากการทำความสะอาดห้องพักขยะรวมจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อทำการบำบัดต่อไป</p>		




เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูมิเทค เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจการทำกรแทน  
บริษัท วิถีชีวิต อนุรักษ์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีร์นดา กูเก็ต ของบริษัท วีร์นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		(8) การเก็บแยกขยะอินทรีย์-ขยะทั่วไปให้กระทำตรงแหล่งเก็บขยะ ไม่ควรให้เก็บรวบรวมและนำมาแยกภายหลัง (9) รณรงค์ให้ผู้เข้าพักทิ้งขยะลงถังรองรับมูลฝอยที่ทางโครงการจัดเตรียมให้เท่านั้น โดยแยกเป็นขยะอินทรีย์ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย (10) ระบบห้องพักขยะจะต้องเป็นระบบปิด (11) จัดทำป้ายติดบริเวณประตูอาคารห้องพักขยะในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนว่า "โปรดดูให้สนิท" เพื่อเป็นการเตือนให้พนักงานรักษาความสะอาดทำการปิดประตูให้สนิททุกครั้งหลังจากนำขยะมาเก็บรวบรวม เพื่อป้องกัน กลิ่น และแมลงรบกวน	

เดือน กันยายน 2564

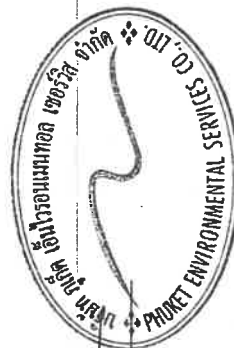


(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับผิดชอบอำนาจระทำการแทน  
 บริษัท วีร์นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564




(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท กูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงเกิด  
ของ บริษัท วีรีนดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	<p>โครงการจะขอรับบริการด้านไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต ด้วยระบบไฟฟ้าแรงสูง ทั้งนี้รายละเอียดการติดตั้งระบบไฟฟ้าที่สำคัญภายในโครงการ มีดังนี้</p> <p>โครงการจะติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า โดยเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2556 และในกรณีที่การจ่ายไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต ขัดข้องหรือเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน โครงการได้จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ โดยจ่ายไฟฟ้าให้ระบบที่มีความสำคัญได้อย่างเพียงพอ และติดตั้ง Circuit Breaker : CB ด้านแรงดันต่ำ ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจร</p> <p>การออกแบบโครงการเลือกวางตำแหน่งอาคารของโครงการให้เปิดรับลมจากธรรมชาติมากที่สุด ส่วนใหญ่ทั้งภายในและภายนอกของโครงการ เป็นสีโทนอ่อน เพื่อเป็นการอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>เนื่องจากโครงการมีการใช้พลังงานเพื่อกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในโครงการเป็นจำนวนมาก ดังนั้น โครงการจึงได้มีมาตรการเพื่อลดการใช้พลังงานภายในโครงการสำหรับเจ้าของโครงการและผู้ให้บริการภายในโครงการ เพื่อนำไปใช้เป็นแนวทางปฏิบัติ (บทที่ 4 หัวข้อ 4.2.3.5)</p> <p>สำหรับการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552</p>	<p>(1) โครงการจะติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดแห้ง (Dry Type Cast Resin Transformers : TR-1, TR-2) จำนวน 2 ชุด ขนาด 2,000 kVA/ชุด เพื่อลดแรงดันต่ำเข้าสู่แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก (Main Distribution Board : MDB)</p> <p>(2) โครงการได้จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง จำนวน 2 ชุด ขนาด 2,000 kVA โดยตั้งอยู่บริเวณห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชั้นที่ 1 ของอาคาร M เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ โดยจ่ายไฟฟ้าให้ระบบที่มีความสำคัญ</p> <p>(3) ติดตั้ง Circuit Breaker : CB ด้านแรงดันต่ำ ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจร</p> <p>(4) ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าตั้งอยู่ห่างจากผนังที่ใกล้ที่สุด 1.11 เมตร มีที่ว่างเหนือหม้อแปลง 0.62 เมตร และมีระยะห่างระหว่างหม้อแปลง 0.98 เมตร</p>	-

เดือน กันยายน 2564

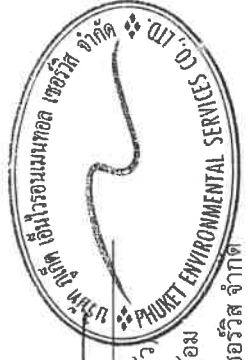


(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท วีรีนดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564




(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีริศดา ภูเก็ต ของบริษัท วีริศดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		<p>(5) หม้อแปลงต้องอยู่ในสถานที่ซึ่งบุคคลที่มิหน้าที่เกี่ยวข้อง เข้าถึงได้โดยสะดวก เพื่อทำการตรวจและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และต้องจัดให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอกับการใช้งาน</p> <p>(6) ต้องมีแผนป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงติดตั้งไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน</p> <p>(7) เปิดไฟฟ้าส่วนกลางระหว่าง เวลา 18.00-06.00 น.</p> <p>(8) เลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ส่วนกลาง แบบประหยัดพลังงาน และดูแลเรื่องการเปิดไฟส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ไม่ให้บริเวณผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง</p> <p>(9) บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าส่วนกลางเพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ</p> <p>(10) ตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าส่วนกลางภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>(11) อบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักในเรื่องการประหยัดพลังงานเป็นประจำ</p> <p>(12) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</p> <p>(13) จัดเจ้าหน้าที่หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟ และโคมไฟส่วนกลางอยู่เสมอ เพราะฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง</p> <p>(14) เลือกใช้สีสะท้อนแสง สีกันความร้อน หรือสีอ่อนสำหรับหลังคาของอาคาร เพื่อลดการดูดกลืนความร้อน</p>	

เดือน กันยายน 2564




(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท วีริศดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

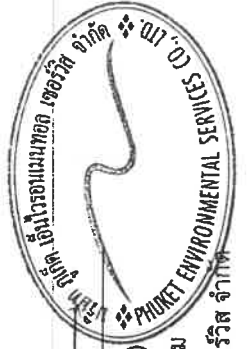
เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม


บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม วีริ ندا ภูเก็ต ของบริษัท วีริ ندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร	<p>1) การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ การเข้าถึงพื้นที่โครงการจากถนนสายหลักสามารถเดินทางได้สะดวกโดยทางรถยนต์ ซึ่งเข้าสู่พื้นที่โครงการได้ 2 เส้นทาง ดังนี้</p> <p><u>เส้นทางที่ 1</u> จากสามแยกท่าแครงบริเวณสวนเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดภูเก็ต (สวนหลวง ร.9) มุ่งหน้าไปยังสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ ภูเก็ต ไปตามถนนตัดติเตช (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4023) เป็นระยะทางประมาณ 3.5 กิโลเมตร เลี้ยวขวาเข้าสู่ซอยประชารวมใจ ตรงไปจนถึงสามแยกตัดกับถนนบ้านอ่าวย่น-เขาขาด เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนบ้านอ่าวย่น-เขาขาด เพื่อมุ่งหน้าไปยังจุดชมวิวยุทธศาสตร์ เป็นระยะทางประมาณ 2.6 กิโลเมตร จะถึงพื้นที่โครงการ</p> <p><u>เส้นทางที่ 2</u> จากสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำภูเก็ต ไปตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4129 เป็นระยะทางประมาณ 1.4 กิโลเมตร จากนั้น เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนบ้านอ่าวย่น-เขาขาด ตรงไปเป็นระยะทางประมาณ 2.3 กิโลเมตร จะถึงพื้นที่โครงการ</p>	<p>(1) จัดให้มีระบบการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>(2) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>(3) ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกตลอดเวลา</p> <p>(4) จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และทางจราจรให้เพียงพอ</p> <p>(5) จัดให้มีที่จอดรถยนต์ สำหรับผู้ใช้บริการ จำนวน 40 คัน ที่จอดรถจักรยานยนต์ 35 คัน และรถบัส 1 คัน เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุในโครงการจอดรถที่ติดขวาง</p> <p>(6) เส้นทางจราจรภายนอกโครงการ ห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณทางเข้าออก และบริเวณไหล่ทางเพื่อป้องกันการกีดขวางจราจร</p> <p>(7) ติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการกีดขวางการจราจรและการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องหมายและสัญลักษณ์ห้ามจอด บริเวณหน้าโครงการให้มีสภาพพร้อมใช้งาน ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>

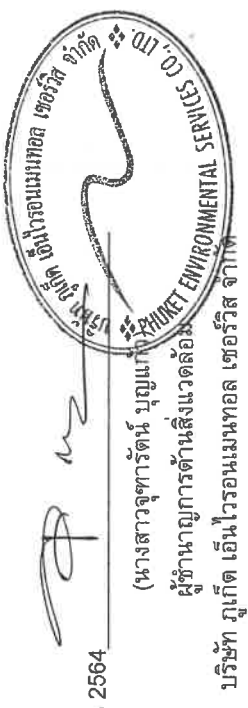
เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจการแทน

บริษัท วีริ ندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรินดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรินดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

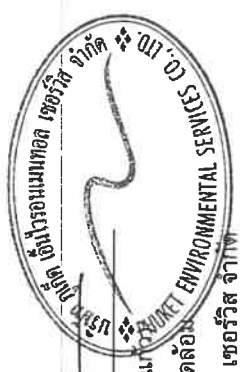
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	<p>2) ถนนและที่จอดรถของโครงการ ทางเข้า-ออกของโครงการ มีจำนวน 3 จุด สำหรับที่จอดรถยนต์ของโครงการทั้งหมด จำนวน 40 คัน (รวมที่จอดรถผู้พิการ 2 คัน) และที่จอดรถจักรยานยนต์จำนวน 1 คัน มีที่จอดรถจักรยานยนต์จำนวน 1 คัน และที่จอดรถบัสจำนวน 1 คัน จำนวนและขนาดที่จอดรถยนต์ของโครงการเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2479 กฎกระทรวงฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) และกฎกระทรวงฉบับที่ 64 (พ.ศ.2555) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522</p> <p>ในการประเมินความเพียงพอของที่จอดรถของโครงการโรงแรม วีรินดา ภูเก็ต ซึ่งมีจำนวนห้องพัก 170 ห้องพัก โดยโครงการได้จัดให้มีที่จอดรถยนต์ทั้งสิ้น จำนวน 40 คัน โดยเปรียบเทียบกับโครงการศรีพันวา มีจำนวนห้องพัก 100 ห้องพัก มีรถที่จอดจริงในที่จอดรถ 16 คัน</p> <p>ซึ่งจากการสำรวจภาคสนาม โครงการตัวอย่าง ได้แก่ ศรีพันวา จะมีการใช้ที่จอดรถประมาณร้อยละ 8.98 ของจำนวนห้องพัก (16 คัน จากจำนวนห้องพัก 100 ห้อง) (ช่วงที่ยังไม่มีสถานการณ์โควิด 19) โดยเมื่อเปรียบเทียบกับโครงการจะมีความต้องการที่จอดรถ 28 คัน (ร้อยละ 16 ของจำนวนห้องพัก 170 ห้อง) ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 40 คัน จึงมีความเพียงพอ</p>		

เดือน กันยายน 2564  (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท วีรินดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564 


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จากฟ



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วัลันดา ภูเก็ต ของบริษัท วัลันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	<p>3) ประเมินผลกระทบต่อการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ ปริมาณการจราจร ในกรณีเลวร้ายที่สุดจะกำหนดให้ปริมาณการจราจรจรจรหนืดของโครงการเท่ากับ 40 คัน/ชั่วโมง (ไป-กลับ) คิดเป็น 40 PCU/ชั่วโมง (40x1) ดังนั้น ค่า V/C Ratio ในกรณีเลวร้ายที่สุดจะกำหนดให้ปริมาณการจราจรจรจรหนืดของโครงการเท่ากับ 35 คัน/ชั่วโมง (ไป-กลับ) คิดเป็น 10.5 PCU/ชั่วโมง (35x0.3) ดังนั้น ค่า V/C Ratio จากการคำนวณในระยะดำเนินการ ของวันธรรมดา = 0.142 และวันหยุด = 0.130</p> <p>ทั้งนี้จากการประเมินผลกระทบการจราจรของบ้านอ่าววน-เขาขาด ในช่วงดำเนินการ พบว่า ในวันธรรมดา และวันหยุด สภาพการจราจรตลอดทั้งวัน มีการจราจรคล่องตัว ไม่ติดขัด การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อย ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบด้านการคมนาคมในระยะดำเนินการจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>		

เดือน กันยายน 2564




(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท วัลันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

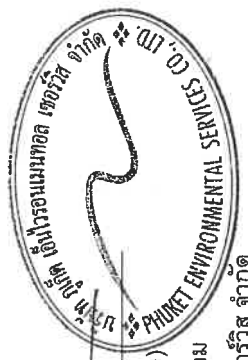
เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p> <p>3.7.1 การใช้ประโยชน์ที่ดินใหม่ปัจจุบัน</p>	<p>จากการสำรวจสภาพการใช้ที่ดินปัจจุบันบริเวณพื้นที่ศึกษาฯ มี 1 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ พบว่า บริเวณโดยรอบใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ทะเล ร้อยละ 44.41, พื้นที่เกษตรกรรม ร้อยละ 25.76 และพื้นที่ไม้พุ่ม/ป่าละเมาะ ร้อยละ 16.42 ที่เหลือเป็นพื้นที่อยู่อาศัย, พื้นที่บริการท่องเที่ยว, พื้นที่ถนน, พื้นที่หาดทราย, พื้นที่โครงการ, พื้นที่โล่ง และพื้นที่แหล่งน้ำ คิดเป็นร้อยละ 6.07, 4.00, 1.13, 1.11, 0.48, 0.41 และ 0.20 ตามลำดับ</p> <p>สำหรับการใช้ที่ดินใกล้เคียงพื้นที่โครงการจากการสำรวจภาคสนาม (มกราคม 2564) พบว่าพื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ประโยชน์เป็นส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ทะเล พื้นที่บริการท่องเที่ยว และพื้นที่ป่าละเมาะ/ไม้พุ่ม</p>	-	-

เดือน กันยายน 2564

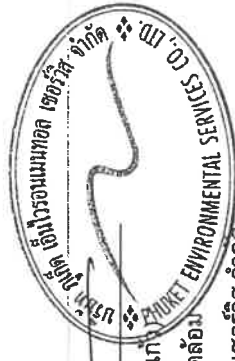


(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด





ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วัลธาดา ภูเก็ต

ของบริษัท วัลธาดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7.2 การใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังเมืองรวมจังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2554 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 4) และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2558	จากการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ พบว่า โครงการตั้งอยู่ตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2554 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2558 ออกตามความในพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ.2518 ซึ่งได้กำหนดที่ดินบริเวณโครงการเป็นประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย (สีเหลือง) บริเวณหมายเลข 1.53 และที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม (สีเขียว) บริเวณหมายเลข 6.26 มีข้อกำหนดในสาระสำคัญ คือ ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย การท่องเที่ยว สถาบันราชการ การสาธารณสุข โภคและสาธารณูปโภคเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่น ให้ใช้ได้ไม่เกินร้อยละสามสิบของแปลงที่ดินที่ยื่นขออนุญาต ที่ดินประเภทนี้ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่ออีกกิจการตามที่กำหนด ซึ่งการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการสอดคล้องกับข้อกำหนดดังกล่าว	-	-
3.7.3 การใช้ประโยชน์ที่ดินตามเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม	จากการตรวจสอบพื้นที่ตามข้อกำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม โดยทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต พบว่า พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในบริเวณที่ 1 บริเวณที่ 2 และบริเวณที่ 5 ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2560 ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับกรณีโครงการกับข้อกำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต พบว่า การใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการสอดคล้องกับข้อกำหนดดังกล่าว	-	-

เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท วัลธาดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

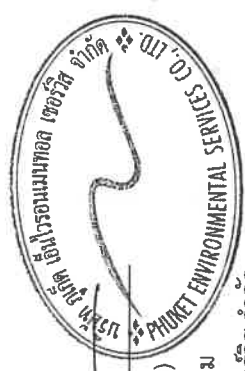
เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรินด์ภูเก็ต ของบริษัท วีรินด์ รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การระบายน้ำ	<p>1) ระบบปรับอากาศ</p> <p>โครงการมีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Air Cooled Split Type) ตามความเหมาะสมกับขนาดของภาระทำความเย็น</p> <p>2) การระบายน้ำ</p> <p>โครงการจัดให้มีการระบายน้ำภายในตัวอาคารโดยวิธีธรรมชาติ สำหรับห้องที่มีผนังด้านนอกอาคารอย่างน้อยหนึ่งด้านโดยจัดให้มีช่องเปิดสู่ภายนอกอาคารได้ และวิธีกล โดยติดตั้งพัดลมดูดอากาศในอาคารบริเวณห้องต่างๆ และจะจัดให้มีการนำอากาศภายนอกเข้ามาในพื้นที่ที่ปรับภาวะอากาศ หรือดูดอากาศจากภายนอกในพื้นที่ปรับภาวะอากาศออกไปสำหรับห้องภายในอาคาร</p>	<p>(1) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศของโครงการเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็นเกราะป้องกันผลกระทบของเชื้อโรค</p> <p>(2) ตรวจสอบตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อย่างเสมอ</p> <p>(3) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องย่นตั้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง</p> <p>(4) จัดให้มีไม้ยืนต้นภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากการระบายน้ำของเครื่องปรับอากาศ</p>	-


เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจการทำงานแทน

บริษัท วีรินด์ รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

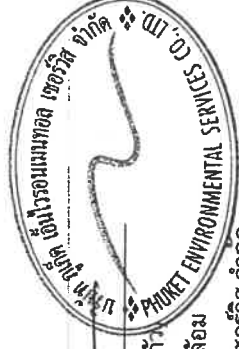
เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม


บริษัท วีรินด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด




ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. ผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพชีวิต</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินการ โครงการจะก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจโดยรวมของท้องถิ่น เนื่องจากจะมีการจ้างแรงงานท้องถิ่นเข้ามาทำงานภายในโครงการ ซึ่งการจ้างงานพนักงานส่งผลกระทบต่อบวกต่ออาชีพและรายได้ของคนในท้องถิ่นเพียงเล็กน้อย เนื่องจากมีการจ้างงานพนักงานไม่มาก</p> <p>1) ผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจ</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการโครงการจะจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นพนักงานเป็นอันดับแรก ซึ่งก่อให้เกิดการจ้างงานในท้องถิ่นเพิ่มขึ้น ดังนั้นสภาพเศรษฐกิจในช่วงดำเนินการของโครงการจะทำให้คนในชุมชนมีรายได้จากการทำงาน นอกจากนี้การที่มีผู้มาพักอาศัยโครงการ เป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจท้องถิ่นของร้านค้า ร้านอาหาร และบริการรายย่อยใกล้เคียงพื้นที่โรงแรมเพิ่มขึ้น ดังนั้นก่อให้เกิดการกระจายรายได้สู่ชุมชนมากขึ้นก่อให้เกิดผลกระทบต่อบ้านบวก</p> <p>2) ผลกระทบทางด้านจำนวนประชากร</p> <p>ในช่วงระยะดำเนินการของโครงการจะมีผู้อยู่อาศัยในโครงการสูงสุด 422 คน (รวมจำนวนพนักงาน) ซึ่งโครงการจะจ้างงานคนในท้องถิ่นเป็นหลัก ดังนั้นจึงไม่ส่งผลกระทบต่ออย่างใด</p> <p>3) ผลกระทบต่อวิถีชีวิตของชุมชน</p> <p>ในเขตเทศบาลตำบลวิชิต ซึ่งจัดเป็นเขตพื้นที่ธุรกิจที่สำคัญของจังหวัดภูเก็ต สภาพโดยรวมส่วนใหญ่เป็นชุมชนเมืองที่มีความหลากหลายของกิจกรรม แต่ในพื้นที่ที่ยังคงมีความเป็นชุมชนอยู่ และมีความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเพื่อนบ้าน ดังนั้น แม้ว่าผู้พักอาศัยบางส่วนที่ดำเนินชีวิตเป็นแบบต่างคนต่างอยู่ ต้องเร่งรีบในการดำเนินชีวิตประจำวัน แต่ก็ไม่มีความขัดแย้งซึ่งกันและกัน</p>		



  
 (นางสาวสุชาตรีศน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

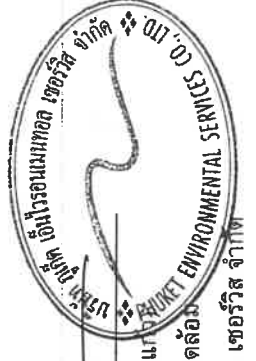
เดือน กันยายน 2564

  
 (นายชินภัทร พุทธิณึ่งเกิร์น)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากการแทน  
 บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วัลันดา ภูเก็ต ของบริษัท วัลันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพ (ต่อ)</p>	<p><b>4) ผลกระทบทางด้านเชื้อชาติ</b> โครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม โดยผู้มาใช้บริการโครงการส่วนมากเป็นคนต่างจังหวัด และชาวต่างชาติ แม้ว่าจะมีเชื้อชาติที่แตกต่างกันกับชุมชนแต่ก็ไม่ได้มีความขัดแย้งทางด้านเชื้อชาติแต่อย่างใด</p> <p><b>5) ผลกระทบทางด้านศาสนา ประเพณีวัฒนธรรม และแหล่งโบราณสถาน</b> ประชากรส่วนใหญ่ในเขตเทศบาลตำบลวิชิตนับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 72 , ศาสนาอิสลาม ร้อยละ 25, ศาสนาคริสต์ และอื่นๆ อีกร้อยละ 3 ประชาชนส่วนใหญ่ยังคงรักษาประเพณีของคนไทยอยู่ โดยประเพณีท้องถิ่นที่สำคัญ ได้แก่ ประเพณีถือศีลกินผัก ประเพณีสวดกลางบ้าน ประเพณีตรุษจีน ประเพณีเข้าพรรษา ประเพณีลอยกระทง ประเพณีถือศีลออกในเดือนรอมฎอน ประเพณีประจำปีของศาลเจ้า และประเพณีสารทเดือนสิบ</p> <p>สำหรับแหล่งโบราณสถานในจังหวัดภูเก็ตที่ได้รับการประกาศขึ้นทะเบียนโบราณสถานแห่ง ประเทศไทยประกาศในราชกิจจานุเบกษา โดยกรมศิลปากร กระทรวงวัฒนธรรม มีทั้งหมด 10 แห่ง จากการตรวจสอบในรัศมี 1 กิโลเมตรบริเวณพื้นที่โครงการ ไม่พบแหล่งโบราณคดี แหล่งโบราณสถาน หรือสถานที่ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์แต่อย่างใด สำหรับคนงานก่อสร้างประมาณ 300 คน จะเป็นแรงงานจากต่างถิ่นเข้ามาทำงานส่วนหนึ่ง เช่น แรงงานพม่า ซึ่งนับถือศาสนาพุทธและยังคงมีวัฒนธรรมประเพณีที่เข้าร่วมกิจกรรมกันได้กับประเพณีท้องถิ่น ดังนั้นจึงไม่ส่งผลกระทบต่ออย่างใด</p>		



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564

*(Signature)*


(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจการแทน  
บริษัท วัลันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรinda ภูเก็ต  
ของ บริษัท วีรinda รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพ (ต่อ)</p>	<p>6) สุขภาพอนามัยและการบริการด้านสาธารณสุข สำหรับสถานพยาบาลของรัฐที่อยู่ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวิชิต มีระยะห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 3.4 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางประมาณ 6 นาที จนถึงพื้นที่โครงการ (ขึ้นกับสภาพจราจร และช่วงเวลาที่เกิดเหตุ) โดยสถิติสาเหตุการป่วย 21 กลุ่มโรค ระหว่าง ปีพ.ศ. 2559 - พ.ศ. 2563 พบว่า 5 อันดับแรก ได้แก่ โรคระบบย่อยอาหาร โรคในช่องปาก, อากาศแสดงและสิ่งปกปิดที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกกลุ่มโรคในกลุ่มอื่นได้, โรคระบบหายใจ, โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมทั้งโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม และโรคระบบไหลเวียนเลือด ซึ่งจะเห็นได้ว่าโรคระบบทางเดินหายใจ เป็นโรคที่มีการเจ็บป่วยเป็นลำดับต้นๆ ทั้งนี้อาจมีสาเหตุจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ ฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศจากการจราจร และฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศจากการก่อสร้าง ประกอบกับบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในเขตเทศบาลตำบลวิชิต มีสถานที่ก่อสร้างเพื่อพัฒนาเป็นสถานที่บริการท่องเที่ยว หรือโครงการต่างๆ ด้วยสาเหตุดังกล่าวจึงส่งผลให้ประชาชนส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจมากกว่าโรคอื่น นอกจากนี้การเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานมักเกิดขึ้นเป็นประจำซึ่งอุบัติเหตุในแต่ละครั้งอาจก่อให้เกิดการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สิน</p>	<p>(1) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณที่ว่าง เพื่อให้ช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ</p> <p>(2) กำชับให้มีการทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวัน หลังจากรถเก็บขยะเข้ามาเก็บมูลฝอย</p> <p>(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาทำการฉีดพ่นยา ในกรณีที่เกิดโรคใช้เลือดออกธรมบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณโครงการ</p> <p>(4) จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว</p> <p>(5) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็นกการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค</p> <p>(6) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ</p>	-

เดือน กันยายน 2564

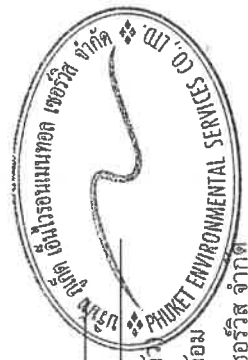


(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับมอบอำนาจระทำการแทน  
บริษัท วีรinda รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

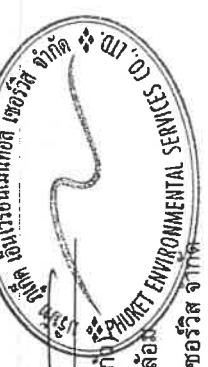


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรินทร์ กาญจนบุรี จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพ (ต่อ)</p>	<p>7) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>โครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม ในช่วงเปิดดำเนินการจะมีผู้พักอาศัยประมาณ 422 คน (รวมพนักงาน) โดยในการบริหารจัดการโรงแรมจะกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติควบคุมการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัยและพนักงานในโครงการ</p> <p>นอกจากนี้ โครงการได้จัดให้มีมาตรการควบคุมการอยู่อาศัย และให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ซึ่งจะทำให้การอยู่อาศัยร่วมกัน เป็นไปอย่างราบรื่นปราศจากข้อขัดแย้ง และเสียงดัง ซึ่งจะรบกวนทั้งผู้พักอาศัยภายในโครงการเอง และผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข</p> <p>(1) โครงการจะพิจารณาปรับประชาชนในท้องถิ่นเพื่อเข้าทำงานก่อน เพื่อเป็นการส่งเสริมการมีรายได้ของประชาชนในท้องถิ่น และสนับสนุนพร้อมส่งเสริมกิจกรรมและประเพณีของท้องถิ่น และกิจกรรมทางศาสนา</p> <p>(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการสำหรับติดตามและประชาสัมพันธ์ รวมถึงรับฟังความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(3) กำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติควบคุมการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัยในโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จะต้องไม่นำวัสดุระเบิด วัตถุไวไฟ แก๊สหุงต้ม หรือวัสดุ อุปกรณ์ใดๆ อันจะก่อให้เกิดอัคคีภัยได้ เข้ามาภายในบริเวณอาคารโดยเด็ดขาด</li> <li>- กรณีผ่านเข้า-ออกบริเวณภายในอาคาร โปรดให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ฝ่ายจัดการโครงการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</li> <li>- ห้ามเล่นหรือทิ้งเศษอาหาร ขยะหรือสิ่งของต่างๆ ออกไปนอกกระเบื้องห้องพัก และห้ามทิ้งน้ำปุน เศษวัสดุตกแต่งก่อสร้าง ผ่าอมาย และน้ำที่เป็นตะกอนจับแข็ง ลงในท่อระบายน้ำทิ้งโดยเด็ดขาด</li> </ul>	-



เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท กาญจนบุรี จำกัด (มหาชน) เซอร์วิส จำกัด

๑๕๖


(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจการแทน  
บริษัท วีรินทร์ กาญจนบุรี จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามกระทำการติดตั้งพิมพ์ เครื่องหมายสัญลักษณ์ป้ายโฆษณาทุกชนิด ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางและประตูหน้าต่าง ผนังระเบียงหรือส่วนใดภายนอกห้องพัก</li> <li>- ผู้ใช้บริการต้องให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</li> <li>- ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบจราจร การนำรถเข้า-ออกภายในโครงการอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ไม่อนุญาตให้ใช้ประโยชน์ห้องพักนาคัสต์ว้เข้ามาเสี่ยงภายในห้องพักและไว้ภายในบริเวณอาคารโดยไม่มีข้อยกเว้น</li> </ul>	-

เดือน กันยายน 2564




(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

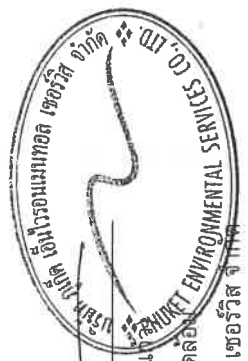
เดือน กันยายน 2564



(นางสาวสุชารัตน์ บุญแสง)

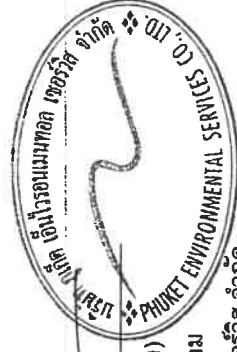
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข	<p>การประเมินผลกระทบทางสุขภาพจะเป็นตามแนวทางการประเมินผลกระทบทางสุขภาพในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยเป็นแนวทางในการศึกษา (สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, กันยายน 2550)</p> <p>1) การกั้นกรองในโครงการ (Screening)</p> <p>(ก) ข้อมูลรายละเอียดโครงการ</p> <p>โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม มีห้องพักจำนวน 170 ห้องพัก ประกอบด้วย อาคารทั้งสิ้น จำนวน 24 อาคาร ประกอบด้วย อาคารสูง 1-4 ชั้น มีขนาดพื้นที่ใช้สอยทั้งสิ้นเท่ากับ 18,926.18 ตารางเมตร ตั้งอยู่บนพื้นที่ 9 ไร่ 1 งาน 62 ตารางวา หรือคิดเป็น 15,048.00 ตารางเมตร โดยจะขออนุญาตก่อสร้างต่อเทศบาลตำบลวิชิต และจากการศึกษา พบว่า กลุ่มคนที่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพจากการดำเนินโครงการ ได้แก่ ผู้พักอาศัยในโครงการ พนักงานของโครงการ และประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>(ข) ข้อมูลการสัมผัสของมนุษย์</p> <p>กลุ่มคนส่วนใหญ่ที่ได้รับผลกระทบด้านสุขภาพ ได้แก่ ผู้พักอาศัยในโครงการ พนักงานของโครงการ และประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง และโดยรอบโครงการ โดยกลุ่มคนที่มีความเสี่ยงที่จะสัมผัสมลพิษ ได้แก่ เด็ก สตรีมีครรภ์ หรือผู้ที่ไวต่อการได้รับอันตราย</p>		



เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิวัฒน์)  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>2) การกำหนดขอบเขตการศึกษา (Scoping)</p> <p>ในการกำหนดขอบเขตการศึกษาผลกระทบทางสุขภาพจากกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการได้พิจารณาจากข้อมูลรายละเอียดโครงการ ข้อมูลสุขภาพแวดล้อมในปัจจุบันของพื้นที่โครงการ (ข้อ 3.4.3 ในบทที่ 3) ข้อมูลสุขภาพปัจจุบัน โดยพิจารณาจากสิ่งคุกคามสุขภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ การจัดการน้ำเสีย การจัดการขยะมูลฝอย และสิ่งคุกคามต่อจิตใจ ได้แก่ ความกังวล เป็นต้น นอกจากนี้ จะพิจารณาถึงสิ่งแวดล้อม ปัจจัยต่อกรรมสัมพันธ์ และลักษณะผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>3) การประเมินผลกระทบ (Assessment)</p> <p>สำหรับสถานพยาบาลของรั้วที่อยู่ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวิชิต มีระยะห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 3.4 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางประมาณ 6 นาที จะถึงพื้นที่โครงการ (ขึ้นกับสภาพการจราจร และช่วงเวลาที่เกิดเหตุ) โดยสถิติสาเหตุการป่วย 21 กลุ่มโรค ระหว่าง ปีพ.ศ. 2559 - พ.ศ. 2563 พบว่า 5 อันดับแรก ได้แก่ โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก, อากาศแสดงและสิ่งปกที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกกลุ่มโรคในกลุ่มอื่นได้, โรกระบบหายใจ, โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงสร้าง และเนื้อเยื่อเสริม และโรกระบบไหลเวียนเลือด ซึ่งจะเห็นได้ว่าโรกระบบทางเดินหายใจ</p>		

เดือน กันยายน 2564




(นายพิชิต ภูทินันท์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวสุชาวรัตน์ บุญเชิด)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท วีรันดา เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีร์นดา ภูเก็ต ของบริษัท วีร์นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>	<p>เป็นโรคที่มีการเจ็บป่วยเป็นลำดับต้น ๆ ทั้งนี้อาจมีสาเหตุมาจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ ฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศจากการจราจร และฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศจากการก่อสร้าง ประกอบกับบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในเขตเทศบาลตำบลวิชิต มีสถานที่ก่อสร้างเพื่อพัฒนาเป็นสถานที่บริการท่องเที่ยว หรือโครงการต่าง ๆ ด้วยสาเหตุดังกล่าวจึงส่งผลให้ประชาชนส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจมากกว่าโรคอื่น นอกจากนี้การอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานมักเกิดขึ้นเป็นประจำซึ่งอุบัติเหตุใหญ่ในแต่ละครั้งอาจก่อให้เกิดการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>การประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการทั้งในระยะดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ในด้านคุณภาพอากาศ การบำบัดน้ำเสีย การจัดการขยะมูลฝอย สภาพเศรษฐกิจและสังคม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย พิจารณาถึงปัจจัยที่สำคัญที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพ คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สิ่งคุกคามทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ การบำบัดน้ำเสีย และการจัดการขยะมูลฝอย เป็นต้น</li> <li>- สิ่งคุกคามทางชีวภาพ ได้แก่ แมลงวัน แมดที่เรีย และปรสิต เป็นต้น</li> <li>- สิ่งคุกคามต่อจิตใจ ได้แก่ ความเครียด ความกังวล และความรำคาญ เป็นต้น</li> </ul>		



เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วีร์นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ โรคภูมิแพ้</li> <li>■ โรคหอบหืด</li> </ul> สาเหตุจากการเกิดโรค <ul style="list-style-type: none"> <li>- มลพิษทางอากาศ และฝุ่นละอองขนาดเล็กในอากาศ จาก การจราจร</li> <li>- การระบายอากาศไม่เพียงพอ ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากการนำอากาศภายนอกเข้าไปในอาคารไม่เพียงพอ การกระจายและการผสมผสานอากาศภายในอาคารไม่พอเพียง อุณหภูมิและความชื้นสูงหรือไม่คงที่ระบบการกรองอากาศทำงานไม่มีประสิทธิภาพ</li> </ul>	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) สร้างความสะอาดลดการรบกวนเครื่องปรับอากาศ</li> <li>(2) จัดให้มีการถ่ายเทอากาศหมุนเวียนจากภายนอกอาคาร โดย ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เช่น ประตู หน้าต่าง เพื่อให้ อากาศถ่ายเทได้สะดวก</li> <li>(3) สร้างความสะอาดถนน ในโครงการอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>(4) ลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหา เรื่องฝุ่นผงกระจาย</li> <li>(5) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษา และเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยลดอุณหภูมิ สารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ</li> <li>(6) ปฏิบัติการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องคุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด</li> </ol>	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการทำ ความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เป็นประจำ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</li> </ul>	

เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรินทร์ กาญจนบุรี บริษัท วีรินทร์ รีโซอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	2. โรคที่สัตว์และแมลงเป็นพาหะนำโรค ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>■ แมลงสาบ เช่น โรคระบบทางเดินอาหาร โรคระบบลำไส้ โรคท้องเสียโรคผิวหนัง โรคตับอักเสบ</li> <li>■ ยุง เช่น โรคไขเลือดออก โรคไขสมองอักเสบโรคเท้าช้าง โรคไข้สมองอักเสบ</li> <li>■ แมลงวัน เช่น อหิวาตกโรค</li> </ul> สาเหตุจากกักตุนโรค <ul style="list-style-type: none"> <li>- เกิดจากยุงลาย ยุงก้นปล่อง ยุงลายเสือ และยุงรำคาญที่เป็นพาหะนำโรคกัด</li> <li>- เกิดจากการสัมผัสหรือรับประทานเนื้อแบคทีเรีย หนองพยาธิ เชื้อไวรัส เชื้อโปรโตซัว และเชื้อรา ที่ติดมากับแมลงสาบ</li> <li>- การรับประทานอาหารและน้ำดื่มที่ไม่สะอาด มีแมลงวันตอม โดยแมลงวันจะตอมอุจจาระหรืออาเจียนของผู้ป่วย และนำเชื้อแพร่กระจายอยู่ในอาหารและน้ำดื่ม</li> </ul>	(1) ปิดห้องพักขยะให้สนิทและปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิดเพื่อไม่ให้สัตว์และแมลงเข้าไปวางไข่ (2) เก็บอาหารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดมิดชิด (3) ดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักอย่างสม่ำเสมอ (4) จัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำ (5) จัดให้มีการฉีดพ่นยากำจัดยุง แมลงสาบ แมลงวัน และแหล่งเพาะพันธุ์บริเวณห้องพักทุก 1 เดือน (6) ขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายน้ำ โดยรอบโครงการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ตลอดเวลา (7) ให้คนสวนตัดต้นไม้ และหญ้า ให้สั้นสม่ำเสมอ (8) เก็บทำลายเศษวัสดุต่าง ๆ เช่น ขวด ไซ กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้	- ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับผิดชอบอำนาจการทำกรแทน  
 บริษัท วีรินทร์ รีโซอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีริ ندا ภูเก็ต ของบริษัท วีริ ندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)  3. โรคเครียด <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ โรคนอนไม่หลับ</li> <li>▪ โรคแผลในกระเพาะอาหาร</li> <li>▪ โรคประสาท</li> <li>- เกิดจากความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</li> <li>- เกิดจากความร้อนของภูมิอากาศ และเครื่องปรับอากาศ</li> </ul>	(1) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็น การป้องกัน การสะสมของเชื้อโรค (2) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยัดทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง (3) จัดให้มีไม้ต้นภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ (4) จัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ยืนต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ (5) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 3,948.02 ตารางเมตร (6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย	(1) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็น การป้องกัน การสะสมของเชื้อโรค (2) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยัดทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง (3) จัดให้มีไม้ต้นภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ (4) จัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ยืนต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ (5) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 3,948.02 ตารางเมตร (6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าอยู่เสมอ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ


เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)


ผู้รับผิดชอบอำนาจจากการแทน  
บริษัท วีริ ندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ธีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท ธีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p> <p>4. โรคติดต่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เกิดจากระบบน้ำร้อนรวม</li> <li>- เกิดจากระบบปรับอากาศและระบายความร้อน</li> <li>- เกิดจากอุปกรณ์สุขภัณฑ์</li> </ul>	<p>ระบบน้ำร้อนรวม</p> <p>(1) ผลัดน้ำให้มีอุณหภูมิสูงกว่า 60 องศาเซลเซียส ตลอดเวลา และส่งน้ำออกไปให้มีอุณหภูมิสูงกว่า 50 องศาเซลเซียส ในทุกที่ที่น้ำร้อนไหล และพยายามไม่ให้น้ำร้อนที่ไม่มีการไหลเวียน (dead space) ในกรณีที่เกิดการระบาดควรปรับอุณหภูมิของน้ำที่ผลิตให้สูงกว่าปกติ</p> <p>ระบบปรับอากาศและระบายความร้อน</p> <p>(2) ล้างทำความสะอาดรองรับน้ำเครื่องปรับอากาศ</p> <p>(3) จัดให้มีการถ่ายเทอากาศหมุนเวียนจากภายนอกอาคาร โดยออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เช่นประตู หน้าต่าง เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก</p> <p>อุปกรณ์สุขภัณฑ์ภายในห้องพัก</p> <p>(4) ถอดหัวก๊อกน้ำและฝักบัว มาทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ</p>		
<p>5. อุบัติเหตุ</p> <p>สาเหตุจากการเกิดโรค</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การเกิดอึดคัมภี</li> <li>- การจراث</li> <li>- การพลัดตกจากที่สูง</li> </ul>		<p>(1) ปฏิบัติการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.6 เรื่อง การจراث อย่างเคร่งครัด</p> <p>(2) ปฏิบัติการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.3.1 เรื่องการป้องกันอึดคัมภี อย่างเคร่งครัด</p> <p>(3) จัดให้มีส่วนขอระเบียบห้องพัก ซึ่งจะมีความแข็งแรง และทนทาน ไม่แตกหักง่าย ทนต่ออุณหภูมิสูง-ต่ำ และแรงกระแทกได้ดี เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</p>	

เดือน กันยายน 2564

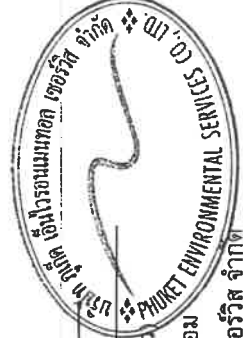
*(Signature)*

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท ธีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

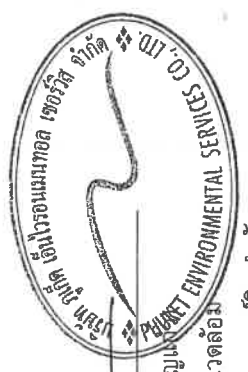
*(Signature)*

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ธีรันดา เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีร์นดา ภูเก็ต  
ของ บริษัท วีร์นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)  6. โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โครโควิด 19 - เกิดจากการเกิดโรค - เกิดจากการสัมผัสน้ำมูก น้ำลาย ของ ผู้ป่วยที่ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และ แพร่กระจายผ่านทางละอองเข้าทางระบบ ทางเดินหายใจ ซึ่งเชื้อไวรัสดังกล่าว สามารถลอยตัวอยู่ในอากาศได้ราว 3 ชม. และเกาะติดอยู่กับข้าวของเครื่องใช้ซึ่งหากมี ใครสัมผัสในระยะเวลาดังกล่าวแล้ว อาจจะ ติดเชื้อไวรัสดังกล่าวได้ - ประชาชนอาศัยอยู่หนาแน่น - ระบบระบายอากาศบริเวณที่พักอาศัยไม่ ดี มีความชื้น ไม่มีแสงแดดส่องถึง	(1) เจ้าหน้าที่เฝ้าเกตต้อนรับ สอบถามประวัติการเดินทางและสังเกตอาการทางสุขภาพ ของแขกที่มาเข้าพัก หากพัก ทากในช่วง 14 วันที่ผ่านมามีประวัติเดินทางไปในพื้นที่เสี่ยง และมีอาการไอ เจ็บ มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบ ให้แจ้งมายังกระทรวงสาธารณสุข ทันทีทางสายด่วนกรมควบคุมโรค โทร. 1422 และให้ผู้ป่วยสวมหน้ากากอนามัย สวมไปโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้ที่สุดเพื่อเข้าสู่ระบบการดูแลรักษาตามความ เหมาะสม ต่อไป (2) จัดเตรียมหน้ากากอนามัย และติดตั้งเครื่องจ่ายแอลกอฮอล์เจลล้างมือไว้ในบริเวณ พื้นที่ส่วนกลาง เช่น ล็อบบี้ ห้องอาหาร ห้องออกกำลังกาย ประตูทางเข้าออก หรือ หน้าลิฟท์ เป็นต้น เพื่อให้บริการแก่แขก รวมถึงพนักงานของโรงแรม ซึ่งจะช่วยลด ความเสี่ยงในการแพร่กระจายเชื้อระหว่างบุคคลได้ (3) เพิ่มความตระหนักให้กับพนักงานท่าความสะอาดถึงความเสี่ยงในการปนเปื้อนเชื้อ โดยให้ความสำคัญในการป้องกันตนเอง เช่น การสวมหน้ากากอนามัยและถุงมืออย่าง ชะระปฏิบัติงาน และการดูแลทำความสะอาดสิ่งของที่ใช้งานบ่อยๆ เช่น รีโมท สวิตซ์ ไฟ แก้วน้ำดื่ม โทรศัพท์ หัวเตียง และมีแอลกอฮอล์ เป็นต้น เพื่อกำจัดเชื้อ ทั้งนี้ภายใต้ ขั้วล้างห้องสุขา ผงซักฟอก และ 70% แอลกอฮอล์ สามารถ ทำลายเชื้อไวรัสได้		




เดือน กันยายน 2564  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแสง  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์  
 ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วีร์นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>1. การป้องกันอัคคีภัย ในช่วงเปิดดำเนินการ โครงการได้ประเมินผลกระทบการป้องกันอัคคีภัย ไว้ โดยแบ่งเป็น 4 ส่วน ดังนี้</p> <p>1.1 ความเพียงพอของระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ</p> <p>โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม ประกอบด้วย อาคาร คสล. สูง 1-4 ชั้น จำนวนรวม 20 อาคาร และอาคารสรวาย น้ำ จำนวน 4 อาคาร มีขนาดพื้นที่ใช้สอยทั้งสิ้นเท่ากับ 18,926.18 ตารางเมตร เมื่อพิจารณาตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ตาม กฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุม อาคาร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวงการแก้ไขอาคารที่มีสภาพหรือมีการใช้ที่ อาจเป็นภัยอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกายหรือทรัพย์สิน หรืออาจไม่ปลอดภัยจากอัคคีภัย หรือก่อให้เกิดเหตุรำคาญหรือกระทบกระเทือนต่อ การรักษาคูณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2563</p>	<p>(1) จัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของ โครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวงการแก้ไขอาคารที่มี สภาพหรือมีการใช้ที่อาจเป็นภัยอันตรายต่อ สุขภาพ ชีวิต ร่างกายหรือทรัพย์สิน หรืออาจ ไม่ปลอดภัยจากอัคคีภัย หรือก่อให้เกิดเหตุ รำคาญหรือกระทบกระเทือนต่อการรักษา คูณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2563</p> <p>(2) ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการ ทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็น ประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการ ใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น</p>	<p>(1) จัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของ โครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวงการแก้ไขอาคารที่มี สภาพหรือมีการใช้ที่อาจเป็นภัยอันตรายต่อ สุขภาพ ชีวิต ร่างกายหรือทรัพย์สิน หรืออาจ ไม่ปลอดภัยจากอัคคีภัย หรือก่อให้เกิดเหตุ รำคาญหรือกระทบกระเทือนต่อการรักษา คูณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2563</p> <p>(2) ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการ ทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็น ประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการ ใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ตรวจสอบสภาพการใช้งาน ของ อุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่า ขาดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที ทุก 6 เดือน ตลอดจน ระยะเวลาดำเนินการหรือ ตามคำแนะนำของผู้ผลิต</p>

เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญเพิ่ม)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิสเซส จำกัด





ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วัลันดา ภูเก็ต ของบริษัท วัลันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p><b>ระบบดับเพลิง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connection : FDC) เป็นหัวรับน้ำดับเพลิงชนิดเชื่อมต่อสวมเร็วขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 150 x 65 x 65 มิลลิเมตร จำนวน 2 หัว บริเวณหน้าอาคาร J ด้านที่ติดกับถนนบ้านยาวยน-เขาขาด สามารถรับน้ำจากกรณดับเพลิง เพื่อส่งต่อไปยังชุดดับเพลิงและถังสำรองน้ำดับเพลิงของโครงการ ซึ่งบริเวณที่ตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกเป็นจุดที่รถดับเพลิงสามารถเข้าถึงได้สะดวก</li> <li>• หัวจ่ายน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Hydrant) เป็นชนิดยึดต่อสวมเร็ว พร้อมฝาปิดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65 x 65 x 150 มิลลิเมตร ติดตั้งจำนวน 5 จุด กระจายอยู่ทั่วพื้นที่โครงการ</li> <li>• ชุดดับเพลิง (Fire Hose Cabinet: FHC) ประกอบด้วย หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Hose Valve) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร และสายฉีดน้ำดับเพลิง (Hose Reel) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร และมีสายฉีดน้ำดับเพลิงยาวประมาณ 30 เมตร ต่อจากตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิงแล้วสามารถนำไปใช้ดับเพลิงในพื้นที่ทั้งหมดในชั้นนั้นได้ และถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้งขนาด 10 ปอนด์ หรือ 4.50 กิโลกรัม ซึ่งจะติดตั้งไว้ตามจุดต่างๆ ของแต่ละอาคาร รวมจำนวน 45 ชุด</li> </ul>	<p>(3) จัดให้มีการซ่อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานของโครงการ เพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคย สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>(4) โครงการจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล 5 จุด มีพื้นที่ทั้งสิ้น 170 ตารางเมตร</p> <p>(5) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ</p> <p>(6) ศึกษารายละเอียดของโครงการที่ใช้ อุปกรณ์เพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด</p> <p>(7) จัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร</p> <p>(8) มีการจัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่</p>		

เดือน กันยายน 2564

*Signature*

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท วัลันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

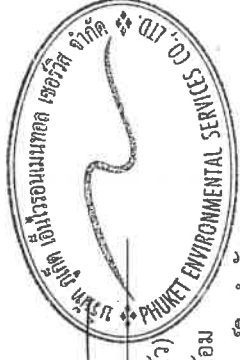
เดือน กันยายน 2564

*Signature*

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

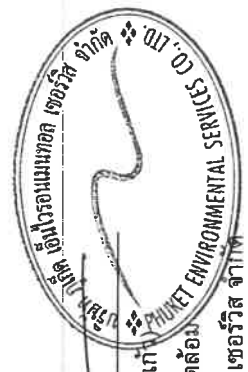
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>● ระบบท่อน้ำดับเพลิงและการสำรองน้ำดับเพลิง ประกอบด้วยท่อหยดสูงสุด จำนวน 1 ท่อ/อาคาร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 150 มิลลิเมตร เป็นระบบท่อเปียกโดยรับน้ำจากถังสำรองน้ำดับเพลิง ปริมาตร 120 ลูกบาศก์เมตร นำมาใช้สำรองดับเพลิงเพื่อส่งต่อไปยังแต่ละอาคาร โดยใช้เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ขนาด 1,000 แกลลอนต่อนาที ดังนั้น เมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย สามารถนำมาใช้สำรองดับเพลิงได้ 32 นาที ก่อนที่รถดับเพลิงจะเข้ามาบรรเทาเหตุเพลิงไหม้</p> <p><u>ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้</u></p> <p>โครงการติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้กระจายอยู่ตามจุดต่างๆ ทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>● <b>แผงควบคุมรวม (Fire Alarm Control Panel : FCP)</b> เป็นส่วนควบคุมและตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์และส่วนต่างๆ ในระบบทั้งหมด จะประกอบด้วยวงจรควบคุมโดยรับสัญญาณจากอุปกรณ์ตรวจจับสัญญาณ, วงจรทดสอบการทำงาน, วงจรป้องกันระบบ และวงจรสัญญาณแจ้งการทำงานในสภาวะปกติและภาวะขัดข้อง เช่น สายไฟจากอุปกรณ์ตรวจจับขาด และแบตเตอรี่สำรองไฟจ่ายตู้แผงควบคุมโดยอัตโนมัติ เป็นต้น ตู้แผงควบคุม จะมีสัญญาณไฟและเสียงแสดงสถานะต่างๆ บนหน้าตู้ หากเกิดเหตุเพลิงไหม้จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบ โดยโครงการจะติดตั้งไว้ภายในห้องรักษาความปลอดภัย ชั้นที่ 1 ของอาคาร j</p>	<p>(9) จัดให้มีแผนฉุกเฉิน เตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย</p>	

เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีร์ริดา ภูเก็ต ของบริษัท วีร์ริดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>● อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบมีออก (Manual Station: F) ชนิดทุบแล้วดัง (Break Glass) ใช้สำหรับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยตัวบุคคล แบบส่งงานแจ้ง 2 ส่วน คือ ดึงการไขมีออก (Push) และมือดึงคั่นโยก (Pull) ที่ตัวอุปกรณ์ มีกุญแจไข เปิดฝาค้นค่าให้ตัวอุปกรณ์อยู่ในสภาพเดิม เมื่อแจ้งเหตุไปแล้ว โดยโครงการจะติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือไว้ตามจุดต่างๆ ของแต่ละอาคาร รวมทั้งสิ้น 76 จุด ซึ่งครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>● อุปกรณ์ส่งสัญญาณเพลิงไหม้ด้วยเสียงและแสงไฟแฟลชกระพริบ (Fire Alarm Speaker With Strobe Light : H) แบบติดตั้งที่ผนังกำแพง เป็นอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ส่งสัญญาณเสียงและแสงไฟพรบทั่วถึง โดยมีหลักการทำงาน คือ เมื่อได้รับสัญญาณจากระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือ อุปกรณ์ส่งสัญญาณจะทำหน้าที่ส่งสัญญาณเตือนด้วยเสียงและแสงไฟแฟลชกระพริบ โดยโครงการจะติดตั้งอุปกรณ์ส่งสัญญาณเพลิงไหม้ด้วยเสียงไว้ตำแหน่งเดียวกันกับอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบมีออก</p>		
	<p>● อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector : SD) ชนิด Photo Electric เหมาะสำหรับการใช้ตรวจจับสัญญาณควันในระยะที่มีอนุภาคของควันที่ใหญ่ขึ้น Photoelectric Smoke Detector ทำงานโดยใช้หลักการสะท้อนของแสง เมื่อมีควันเข้ามาในตัวตรวจจับวันจะไปกระทบกับแสงที่ออกมาจาก Photometer ซึ่งไม่ได้ส่องตรงไปยังอุปกรณ์รับแสง Photo Receptor แต่แสงดังกล่าวบางส่วนจะสะท้อนอนุภาคควันและหักเหเข้าไปที่ Photo Receptor ทำให้วงจรตรวจจับของตัวตรวจจับวันส่ง สัญญาณแจ้ง Alarm โดยอุปกรณ์ตรวจจับควันจะติดตั้งกระจายอยู่ตามจุดต่างๆ ของแต่ละอาคาร ซึ่งครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ ห้องพักทุกห้อง ห้องเด็กเล่น ร้านอาหาร ห้องฟิตเนส สปา ห้องจัดเลี้ยง สำนักงาน บันไดหลัก บันไดหนีไฟ และโถงทางเดินภายในอาคาร เป็นต้น</p>		

เดือน กันยายน 2564

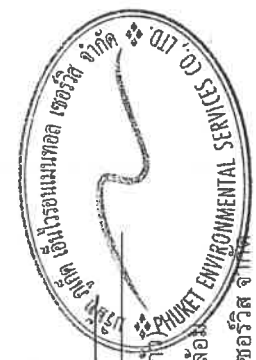
*(ลายเซ็น)*

(นายชินภัทร พุทธิรินทร์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท วีร์ริดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

*(ลายเซ็น)*

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา กูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector : HD) อุปกรณ์ชนิดนี้จะทำการตรวจจับจากอัตราการเพิ่มขึ้นของความร้อนภายในช่วงระยะเวลาที่กำหนด หรือเมื่ออุณหภูมิถึงขีดจำกัดที่กำหนด แล้วจึงส่งสัญญาณไปยังตู้ควบคุม โดยโครงการจะติดตั้งบริเวณที่จอดรถใต้อาคาร ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และห้องครัว เป็นต้น</li> <li>● <u>ป้ายบอกชั้นและป้ายบอกทางหนีไฟ</u></li> <li>● ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) พร้อมแบตเตอรี่ทำหน้าที่จ่ายกำลังไฟฟ้าในสภาวะที่ไฟฟ้าปกติเกิดขัดข้อง หลอดไฟ LED พร้อมอุปกรณ์ประจุไฟฟ้าอัตโนมัติ โดยเครื่องสามารถจ่ายกระแสไฟต่อเนื่องนาน 2 ชั่วโมง ติดตั้งสูงจากระดับพื้น 2.25 เมตร เพื่อส่องสว่างให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนหากเกิดการฉุกเฉิน โดยโครงการติดตั้งไว้ตามจุดต่าง ๆ ของแต่ละอาคาร ซึ่งครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ โถงทางเดินภายในอาคาร ที่จอดรถ บันไดหนีไฟ บันไดหลัก ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า สำนักงาน ห้องครัว ห้องจัดเลี้ยง สपा และร้านอาหาร เป็นต้น</li> <li>● <u>โคมไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน (Fire Exit Light)</u> ทำงานด้วยแบตเตอรี่ หลอดไฟคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ พร้อมอุปกรณ์ประจุไฟอัตโนมัติ ทั้งนี้โคมไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน เครื่องสามารถจ่ายกระแสไฟต่อเนื่องนาน 2 ชั่วโมง ติดตั้งสูงจากระดับพื้น 2.50 เมตร เพื่อส่องสว่างให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนหากเกิดการฉุกเฉิน โดยโครงการติดตั้งไว้ตามจุดต่าง ๆ ของแต่ละอาคาร ซึ่งครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ ที่จอดรถ ทางเข้าออกอาคาร โถงบันไดหนีไฟ และโถงบันไดหลัก</li> <li>● <u>ป้ายแสดงตำแหน่งทางขึ้น-ลงและตำแหน่งชั้นอาคาร ขนาดตัวอักษรสูง 0.10 เมตร</u> โดยโครงการจะติดตั้งไว้บริเวณโถงหนีไฟ และชานพักบันไดของทุกชั้น</li> </ul>		

เดือน กันยายน 2564

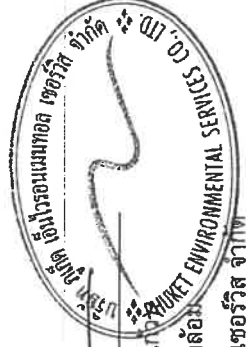
*Signature*

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจการแทน  
บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

*Signature*

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท กูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วัลันดา ภูเก็ต ของบริษัท วัลันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p><b>แผนผังแบบแปลน และตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ</b></p> <p>โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด</p> <p>โครงการมีการจัดทำผังเส้นทางการอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพลเบื้องต้น ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร</p> <p>บริเวณชั้นล่างของอาคารจัดให้มีแบบแปลนแผนผังของแต่ละอาคารไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้โดยสะดวก</p> <p><b>สายล่อฟ้า</b></p> <p>โครงการจะมีระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่ากรณีเกิดฟ้าผ่าของอาคารบริเวณชั้นหลังคาของอาคาร มีรายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตัวนำล่อฟ้า (Air terminal) เป็นเสาแหลมหรือลักษณะเป็นสามง่ามที่คอยรับประจุไฟฟ้า (สายฟ้า) ความสูง 0.6 เมตร ติดตั้งอยู่บนชั้นหลังคาของอาคารมีการป้องกันครอบคลุมตัวอาคาร</li> <li>2. หลักระบายดิน (Ground rod) เป็นแท่งตัวนำทองแดง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5/8" ผึงในคอนกรีต และไปเชื่อมต่อดิน</li> <li>3. สายตัวนำลงดิน (down conductor) ขนาดพื้นที่หน้าตัดสายเท่ากับ 70 ตารางมิลลิเมตร เดินในท่อพีวีซีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร ใช้ลวดทองแดงที่มีขนาดใหญ่เพียงพอแก่การนำประจุไฟฟ้าลงสู่ดินได้อย่างรวดเร็ว โดยต่อสายตัวนำลงดินนี้เข้ากับหลักล่อฟ้าตามมาตรฐาน ตัวนำลงดินนี้จะสร้างขึ้นมาพิเศษเพื่อใช้ระบบป้องกันฟ้าผ่าโดยเฉพาะ</li> </ol>		



เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท วัลันดา รีสอร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

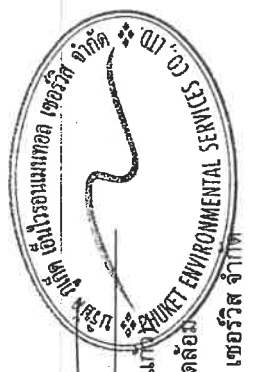
822

(นายชินภัทร พุทธิสัมพันธ์)  
 ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วัลันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา กูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p><b>1.2 ความสามารถในการฟื้นฟู</b></p> <p>การคำนวณระยะเวลาการอพยพหนีไฟของโครงการมีรายละเอียด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ระยะเวลาที่ผู้พักอาศัยภายในอาคาร E ใช้เวลาในการอพยพหนีไฟ ประมาณ 2 นาที</li> <li>▪ ระยะเวลาที่ผู้พักอาศัยภายในอาคาร G ใช้เวลาในการอพยพหนีไฟ ประมาณ 2 นาที</li> <li>▪ ระยะเวลาที่ผู้พักอาศัยภายในอาคาร I ใช้เวลาในการอพยพหนีไฟ ประมาณ 2 นาที</li> <li>▪ ระยะเวลาที่ผู้พักอาศัยภายในอาคาร M ใช้เวลาในการอพยพหนีไฟ ประมาณ 2 นาที</li> <li>▪ ระยะเวลาที่ผู้พักอาศัยภายในอาคาร N ใช้เวลาในการอพยพหนีไฟ ประมาณ 2 นาที</li> </ul> <p><b>1.3 ความเหมาะสมของตำแหน่ง ความเพียงพอของพื้นที่จัดรวมพล</b></p> <p>โครงการจะจัดให้มีการซ้อมการอพยพหนีไฟ เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยจะประสานงานให้วิทยากรจากหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลวิชิตมาฝึกอบรมให้เป็นประจำ โดยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ทุกคนจะไปรวมตัวกันที่จุดรวมพลภายในโครงการ ซึ่งโครงการจะจัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟจากจุดต่าง ๆ ไปยังจุดรวมพล ติดไว้ภายในห้องพักและบริเวณทางเดินในอาคาร เพื่อให้ผู้ที่ใช้บริการภายในอาคารสามารถหนีไฟไปยังจุดรวมพลได้อย่างรวดเร็ว</p> <p>นอกจากนี้ โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบประจำภายในแต่ละอาคาร ซึ่งเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จะต้องเข้าประจำในชั้นที่รับผิดชอบ เพื่อแจ้งเหตุการณืให้ผู้ให้บริการรับทราบ และควบคุมไม่ให้ต้นตระหนัก จากนั้นจะนำทางผู้ประสบภัยลงบันได มายังจุดรวมพลที่กำหนดไว้</p>		



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท กูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับผิดชอบอำนาจระทำการแทน  
 บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีริณดา ภูเก็ต ของบริษัท วีริณดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>โครงการจัดให้มีจุดรวมพล จำนวน 5 จุด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดที่ 1 อยู่ระหว่างอาคาร A และอาคาร E ขนาดเนื้อที่ 30.00 ตารางเมตร</li> <li>- จุดที่ 2 อยู่ด้านข้างอาคาร D ขนาดเนื้อที่ 30.00 ตารางเมตร</li> <li>- จุดที่ 3 อยู่ระหว่างอาคาร F และอาคาร G ขนาดเนื้อที่ 30.00 ตารางเมตร</li> <li>- จุดที่ 4 อยู่ด้านข้างอาคาร J ขนาดเนื้อที่ 50.00 ตารางเมตร</li> <li>- จุดที่ 5 อยู่ด้านข้างอาคาร O-01 ขนาดเนื้อที่ 30.00 ตารางเมตร</li> </ul> <p>โครงการจัดให้มีจุดรวมพลขนาดพื้นที่ทั้งสิ้น 170.00 ตารางเมตร (หักพื้นที่โค่นต้นไม้แล้ว) คิดเป็นสัดส่วนของพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการเท่ากับ 0.40 ตารางเมตร/คน หรือ 2.48 คน/ตารางเมตร เมื่อคิดผู้อยู่อาศัยในโครงการสูงสุด 422 คน (รวมจำนวนพนักงาน) ซึ่งเพียงพอตามเกณฑ์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้อย่างน้อย 0.25 ตารางเมตร/คน หรือไม่เกิน 4 คน/ตารางเมตร โดยพื้นที่จุดรวมพลเป็นพื้นที่ที่จัดให้เป็นพื้นที่สีเขียวและทางเดิน ผู้พักอาศัยจากทุกอาคารสามารถเข้าถึงได้โดยง่าย สำหรับการอพยพคนจากจุดรวมพลไปสู่ภายนอกโครงการก็มีความสะดวกและปลอดภัย เนื่องจากเส้นทางที่ผู้พักอาศัยเป็นโครงการสามารถอพยพออกสู่พื้นที่โครงการเป็นพื้นที่สีเขียวและทางเดิน ซึ่งจะไม่สิ่งกีดขวางก็ดขวางเส้นทางอพยพทำให้สามารถออกพื้นที่โครงการได้อย่างสะดวก รวดเร็วและมีความปลอดภัย ดังนั้น จุดรวมพลของโครงการจึงมีความเหมาะสมทั้งในแง่ขนาดของพื้นที่ที่เพียงพอ ตำแหน่งที่สะดวกในการเข้าถึง และเหมาะสมในแง่การจัดการ</p>		

เดือน กันยายน 2564

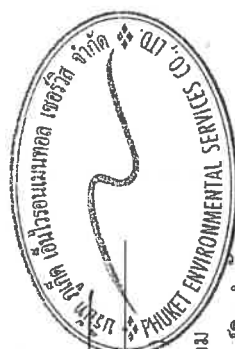


(นายพิชิต พิชิตนonth)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากการแทน  
 บริษัท วีริณดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564




(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท วีริณดา เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วัลธิดา ภูเก็ต ของบริษัท วัลธิดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>1.4 ประเมินความสามารถในการให้บริการรับองค์ักข์ของหน่วยงานที่รับผิดชอบ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่เกิดขึ้นในเขตเทศบาลลิวิติต อยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของเทศบาลลิวิติต ปัจจุบันมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติหน้าที่ตลอด 24 ชั่วโมง โดยมีรถยนต์ดับเพลิง 3 คัน รถยนต์บรรทุกน้ำ 7 คัน ชุดดับเพลิง จำนวน 3 ชุด ชุดดับเพลิงอเนกประสงค์ จำนวน 3 คัน เครื่องดับเพลิงชนิดหยาบ จำนวน 2 คัน รถยนต์หอสู่หรือรถกระบะเข้า จำนวน 2 คัน รถตรวจการณ์ จำนวน 2 คัน และรถกู้ภัยพร้อมอุปกรณ์ช่วยชีวิต จำนวน 1 คัน กำลังเจ้าหน้าที่ดับเพลิง 25 คน และอาสาสมัครป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย 262 คน (แผนพัฒนาท้องถิ่นปี พ.ศ. 2561-2564.เทศบาลลิวิติต) สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ห่างจากอาคารป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลลิวิติต ประมาณ 3 กิโลเมตร ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินรถดับเพลิงใช้เวลาเดินทางมายังพื้นที่โครงการ ประมาณ 5 นาที (ขึ้นกับสภาพการจราจร และช่วงเวลาที่เกิดเหตุ)</p> <p>จากการประเมินความเสี่ยงของระบบป้องกันองค์ักข์ของโครงการ ความสามารถในการรับมือความเหมาะสมของตำแหน่งและความเพียงพอของพื้นที่จุดรวมพล และความสมารถในการระงับองค์ักข์ของหน่วยงานที่รับผิดชอบ พบว่า ผลกระทบด้านองค์ักข์ที่มีต่อโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>		

เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจการทำการแทน

บริษัท วัลธิดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

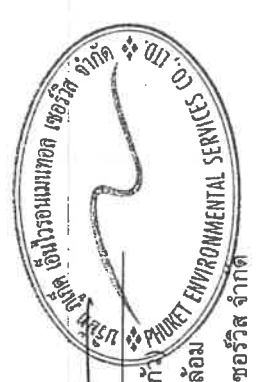
เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด





ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วัลริดา ภูเก็ต ของบริษัท วัลริดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>เนื่องจากโครงการเป็นโรงแรม ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุต่าง ๆ อย่างไม่คาดคิด เพื่อให้เกิดความปลอดภัยกับผู้อยู่อาศัยและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โครงการจะติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยไว้อย่างเพียงพอ และได้จัดให้มีมาตรการป้องกันอัคคีภัยคือ จัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ที่การตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์นั้น จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>แก่พนักงานของโครงการ เพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคย สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง โครงการจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล 5 จุด รวมพื้นที่ 170 ตารางเมตร (ทุกพื้นที่โดยต้นไม้แล้ว) คิดเป็นสัดส่วนของพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการเท่ากับ 0.40 ตารางเมตร/คน หรือ 2.48 คน/ตารางเมตร เมื่อคิดผู้อยู่อาศัยในโครงการสูงสุด 422 คน (รวมจำนวนพนักงาน) ซึ่งเพียงพอตามเกณฑ์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้อย่างน้อย 0.25 ตารางเมตร/คน หรือไม่เกิน 4 คน/ตารางเมตร และติดตั้งวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด จัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร</p>	<p>2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>เนื่องจากโครงการเป็นโรงแรม ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุต่าง ๆ อย่างไม่คาดคิด เพื่อให้เกิดความปลอดภัยกับผู้อยู่อาศัยและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โครงการจะติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยไว้อย่างเพียงพอ และได้จัดให้มีมาตรการป้องกันอัคคีภัยคือ จัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ที่การตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์นั้น จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>แก่พนักงานของโครงการ เพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคย สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง โครงการจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล 5 จุด รวมพื้นที่ 170 ตารางเมตร (ทุกพื้นที่โดยต้นไม้แล้ว) คิดเป็นสัดส่วนของพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการเท่ากับ 0.40 ตารางเมตร/คน หรือ 2.48 คน/ตารางเมตร เมื่อคิดผู้อยู่อาศัยในโครงการสูงสุด 422 คน (รวมจำนวนพนักงาน) ซึ่งเพียงพอตามเกณฑ์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้อย่างน้อย 0.25 ตารางเมตร/คน หรือไม่เกิน 4 คน/ตารางเมตร และติดตั้งวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด จัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร</p>	<p>(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด และหมั่นตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแล และบรรเทาสาธารณภัยทันที</p> <p>(2) จัดให้มีพนักงานอยู่ประจำ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>(3) โครงการจัดให้มีระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) โดยติดตั้งไว้กระจายครอบคลุมทั่วทั้งพื้นที่โครงการ จำนวนทั้งสิ้น 154 จุด โดยติดตั้งไว้ภายนอกอาคารกระจายรอบโครงการจำนวน 39 จุด และติดตั้งไว้ภายในอาคาร 115 จุด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>



เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท วัลริดา เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564


(นายชินภัทร พุทธิรินทร์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท วัลริดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>มีการจัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่ และจัดให้มีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย สำหรับกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ทางโครงการสามารถขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลวิชิต ประมาณ 3 กิโลเมตร ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินระดับเพลิงใช้เวลาเดินทางมายังพื้นที่โครงการ ประมาณ 5 นาที (ขึ้นอยู่กับสภาพการจราจร และช่วงเวลาที่เกิดเหตุ)</p> <p>ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลวิชิต มีโรงพยาบาลของเอกชน จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลศิริโรจน์ ขนาด 151 เตียง และโรงพยาบาลตึก ขนาค 32 เตียง และมีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแหลมชั้น และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวิชิต นอกจากนี้ยังมีคลินิกเอกชน จำนวน 1 แห่ง ร้านขายยาแผนปัจจุบัน จำนวน 7 แห่ง โดยสถานพยาบาลของรัฐที่อยู่ใกล้เคียงโครงการมากที่สุด ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวิชิต มีระยะห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 3.4 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางประมาณ 6 นาที จะถึงพื้นที่โครงการ (ขึ้นอยู่กับสภาพการจราจร และช่วงเวลาที่เกิดเหตุ)</p> <p>ส่วนความปลอดภัยด้านการจราจรในระยะดำเนินการ จัดให้มีระบบการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ ติดตั้งป้ายกั้นจัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก</p>		<p>(4) ติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ที่ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจนในทุกชั้นในกรณีที่เกิดอัคคีภัย</p> <p>(5) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์นั้น เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถนำมาใช้งานได้ทันที</p> <p>(6) จัดเตรียมเครื่องมีอุปกรณ์พยาบาลเบื้องต้นพร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง</p> <p>(7) ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการ ให้สามารถใช้งานได้</p> <p>(8) ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ ภายในโครงการทั้งอย่างสม่ำเสมอ ทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย และการจัดการมูลฝอย</p>	




เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑาทิธน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท วีรันดา เอ็นวีเอชเอส ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564




(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต  
ของ บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>พื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมดูแลและตรวจตราเข้า-ออกตลอดเวลา จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และทางจราจรให้เพียงพอ เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่โครงการจราจร ห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณทางเข้าออก บนถนนสาธารณะ และบริเวณไหล่ทาง ติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p> <p>โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย โดยตรวจตราความปลอดภัยและความเรียบร้อยในโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง แบ่งเป็น 2 ผลลัพธ์ โดยผลลัพธ์ที่ 1 เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 07.00-19.00 น. และผลลัพธ์ที่ 2 เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 19.00-07.00 น. โดยเจ้าหน้าที่จะสอดส่องดูแลความเรียบร้อยบริเวณรอบๆโครงการ ได้แก่ ทางเข้า-ออกของโครงการ ที่จอดรถ และสระว่ายน้ำ เป็นต้น</p> <p>โครงการมีการติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System: CCTV) เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้พักอาศัยในโครงการ ซึ่งจะติดตั้งไว้กระจายครอบคลุมทั่วทั้งพื้นที่โครงการ จำนวนทั้งสิ้น 154 จุด โดยติดตั้งไว้ภายในอาคาร 115 จุด และติดตั้งไว้ภายนอกอาคาร 39 จุด</p> <p>ทั้งนี้เพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายของจังหวัดภูเก็ต ที่ขอให้สถานประกอบการมีส่วนช่วยสอดส่องดูแลกรณีเกิดเหตุการณ์ต่างๆ ภายในจังหวัดภูเก็ต ดังนั้น การดำเนินการจึงส่งผลกระทบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>(9) กำชับให้มีการทำความสะอาดถึงขยะ และห้องพักรวมผลโดยรวมของโครงการทุกวัน หลังจากการเก็บขยะจะเข้ามาเก็บขมูลผล</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือน กันยายน 2564

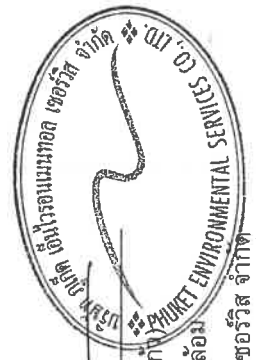


(นายพิชิต พิทยานันท์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

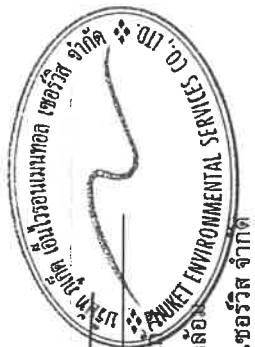


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรินทร์ กาญจนบุรี บริษัท วีรินทร์ รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 การจัดการขยะมูลฝอย</p> <p>ร้านอาหาร</p>	<p>1. การจัดการขยะมูลฝอย</p> <p>โครงการจัดให้มีขยะมูลฝอย จำนวน 20 สาระ เป็นขยะมูลฝอยส่วนกลาง จำนวน 4 สาระ และขยะมูลฝอยส่วนบุคคลที่อยู่ในห้องพัก จำนวน 16 สาระ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยช่วยชีวิตคนตกน้ำ (Life Guard)</p> <p>สำหรับขยะมูลฝอยส่วนกลางของโครงการจะ ออกแบบ ดูแล และควบคุมการประกอบกิจการ ขยะมูลฝอยของโครงการ ให้สอดคล้องตาม หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการ ประกอบกิจการขยะมูลฝอยหรือกิจการอื่น ๆ ใน ทำนองเดียวกันตามคำแนะนำของคณะกรรมการ สาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 ซึ่งจะทำให้ขยะมูลฝอย ในโครงการ ได้มาตรฐานของกระทรวง สาธารณสุข</p> <p>ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงส่งผลกระทบต่อ อยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข</p> <p>1. ตำแหน่งที่ตั้งของขยะมูลฝอยให้อยู่ห่างจากห้องพักขยะรวม</p> <p>2. ขยะมูลฝอยของโครงการมีการยกระดับขึ้นสูงจากพื้นของโครงการ</p> <p>3. โครงสร้างของขยะมูลฝอยสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความ มีน้ำหนักแข็งแรง ซึ่งมีน้ำหนักไม่เกิน 100 กิโลกรัม ทำความสะอาดง่าย</p> <p>4. จัดให้มีรางระบายน้ำฝนมีฝาปิดรอบขยะมูลฝอย ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำ ความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง</p> <p>5. จัดให้มีที่วางสำหรับใช้เส้นทางเดินรอบขยะมูลฝอย ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง และทำ ความสะอาดง่าย</p> <p>6. จัดให้มีป้ายบอกความลึกและระดับยกความลึกที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>7. จัดให้มีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณขยะมูลฝอย ในกรณีที่มีการ เปิดใช้สระในเวลากลางคืน</p> <p>8. จัดให้มีตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้มาใช้บริการใน บริเวณทางเข้าขยะมูลฝอย</p> <p>9. จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณหลังตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้า ทางเข้า บริเวณขยะมูลฝอยและเติมคลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ตรวจสอบความเป็นกรดต่างคลอรีนอิสระคงเหลือ,คลอรีนที่รวมกับสารอื่นวันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดบริการ (เวลา 14.00 น.) และหลังปิดบริการ (เวลา 12.00 น.) กรณีที่ผู้เข้าพักมากกว่า 1 คืน ตรวจสอบค่า pH และค่าคลอรีนอิสระคงเหลือ,คลอรีนที่รวมกับสารอื่นวันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิด และหลังเปิดบริการของสระว่ายน้ำ ส่วนกลาง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบค่าความเป็นด่าง, คลอรีนอิสระคงเหลือ, และคลอรีนที่รวมกับสารอื่นวันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิด และหลังเปิดบริการของสระว่ายน้ำ ส่วนกลาง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>



*(Signature)*

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแสง)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท วีรินทร์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

*(Signature)*


เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับผิดชอบงานคณะกรรมการ  
บริษัท วีรินทร์ รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีริ้นดา ภูเก็ต ของบริษัท วีริ้นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการสวะน้ำ ร้านอาหาร (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความปลอดภัยจากการใช้สวะน้ำ</p> <p>(1) จัดให้มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เป็นต้น เพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ และปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ให้เห็นได้ชัดเจน</p> <p>(2) รักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ ดูแลมิให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสวะน้ำ</p> <p>(3) จัดให้มีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณสวะน้ำ</p> <p>น้ำในภาชนะที่มีการเปิดใช้สวะในเวลากลางคืน</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากอุบัติเหตุจากการจมน้ำ</p> <p>(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life guard) โดยอยู่ประจำสวะน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ</p> <p>(2) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม่ช่วยชีวิต เครื่องช่วยหายใจ เป็นต้น</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความปลอดภัยจากการใช้สวะน้ำ</p> <p>(1) จัดให้มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เป็นต้น เพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ และปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ให้เห็นได้ชัดเจน</p> <p>(2) รักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ ดูแลมิให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสวะน้ำ</p> <p>(3) จัดให้มีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณสวะน้ำ</p> <p>น้ำในภาชนะที่มีการเปิดใช้สวะในเวลากลางคืน</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากอุบัติเหตุจากการจมน้ำ</p> <p>(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life guard) โดยอยู่ประจำสวะน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ</p> <p>(2) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม่ช่วยชีวิต เครื่องช่วยหายใจ เป็นต้น</p>	<p>มาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบปริมาณของเสียและฟอสฟอรัสของสวะน้ำส่วนกลางทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตรวจสอบค่าความเป็นด่าง, ความกระด้าง, กรดไฮยาซูริค, คลอไรด์, แอมโมเนีย, ไนเตรท, จุลลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ทำให้เกิดโรค (<i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>) ของสวะน้ำส่วนกลางทุก 1 ปีตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- การจัดทำบันทึกการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- การตรวจนับจำนวนและตรวจสภาพการใช้งาน ของอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม่ช่วยชีวิต เป็นต้น ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตรวจสอบสภาพพื้นผิวทางเดินรอบสวะน้ำ และพื้นผิวใต้สวะน้ำ หากมีรอยแตกหรือชำรุดให้ซ่อมแซมทันที ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตรวจสอบไม่ให้มีน้ำขัง บริเวณขอบสระและทางเดินสวะน้ำ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตรวจสอบให้มีสภาพดีไม่เปลี่ยนแปลงของป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สวะน้ำ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสวะน้ำและทางเดินรอบสวะน้ำ หากชำรุดให้แก้ไขทันที ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>

เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธิณันทน์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท วีริ้นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

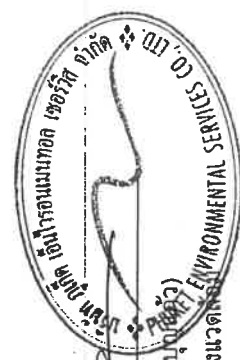


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีร์นดา ภูเก็ต ของบริษัท วีร์นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 การจัดการขยะมูลฝอยที่ร้านอาหาร (ต่อ)</p>	<p>2. การจัดการร้านอาหาร</p> <p>โครงการจัดให้มีร้านอาหาร จำนวน 1 แห่ง บริเวณชั้นที่ 1 ของอาคาร F โดยโครงการจะดูแลและควบคุมร้านอาหารในโครงการตามกฎกระทรวง สุขลักษณะของสถานประกอบการ พ.ศ. 2561</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ร้านอาหาร</p> <p>(1) โครงการจะดูแลและควบคุมร้านอาหารในโครงการ ตามกฎกระทรวง สุขลักษณะของสถานที่จำหน่ายอาหาร พ.ศ. 2561</p> <p>(2) จัดตำแหน่งสถานที่รับประทานอาหาร เตรียมอาหาร ปรุงอาหาร และประกอบอาหาร จะจัดให้เป็นสถานที่ที่สะอาดเป็นระเบียบ และจัดเป็นสัดส่วน โดยจะเตรียมปรุงอาหารบนโต๊ะที่สูงจากพื้น มากกว่า 60 เซนติเมตร ไม่เตรียมปรุงอาหารบนพื้นและบริเวณหน้าห้องนำห้องครัว</p> <p>(3) ใช้สารปรุงแต่งอาหารที่มีความปลอดภัย มีเครื่องหมายรับรองของอาหารทางราชการ เช่น เลขสารบบอาหาร เครื่องหมาย รับรองมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.) เป็นต้น ซึ่งจะทำให้ร้านอาหารในโครงการได้มาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข</p>	



เดือน กันยายน 2564


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญคุ้ม)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท วีร์นดา รีสอร์ท จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท วีร์นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)


ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 การจัดการสวะน้ำ</p> <p>ร้านอาหาร (ต่อ)</p>	<p><b>3. การจัดการส้ว</b></p> <p>โครงการมีห้องส้ว โดยได้ออกแบบ ดูแล และควบคุมการประกอบกิจการส้วของโครงการให้สอดคล้องตามพระราชบัญญัติสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ พ.ศ. 2559</p> <p>ตำแหน่งห้องส้วของโครงการ สามารถเข้าใช้บริการได้สะดวก และไม่ได้อยู่ใกล้ขีดศรศานสถานแต่อย่างใด ภายใต้อาคาร H มีการแบ่งสัดส่วนได้อย่างชัดเจน</p> <p>การออกแบบอาคาร H มีลักษณะเป็นอาคาร คสล.สูง 2 ชั้น และ 1 ชั้นใต้ดิน โดยบริเวณชั้นที่ 1 โครงการจัดให้มีส่วนรับรองส้ว และห้องน้ำที่สะอาดและถูกสุขลักษณะและปลอดภัย</p> <p>สำหรับการดูแลรักษาทำความสะอาด จัดให้มีแม่บ้านทำความสะอาดทุกวันเวลาเช้า - เย็น และรวบรวมเก็บขยะไปยังที่ห้องพักขยะรวม ให้ถูกหลักสุขาภิบาล เพื่อป้องกันการเพาะเชื้อโรค และทำลายแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรค ส่วนน้ำเสียจากอาคารจะไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการต่อไป</p>	<p>(1) ออกแบบ ดูแล และควบคุมการประกอบกิจการส้วของโครงการ ให้สอดคล้องตามพระราชบัญญัติสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ พ.ศ. 2559</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
	<p>ในส่วนของมาตรฐานของผู้ดำเนินการกิจการส้วเพื่อสุขภาพ ทางโครงการจะดำเนินการควบคุมดูแลผู้ให้บริการตามนโยบายคู่มือปฏิบัติงานของสถานประกอบการ พร้อมทั้งจัดทำประวัติผู้ให้บริการ ทุกครั้งที่มีการจัดบริการใหม่ หรือปรับปรุงบริการใดๆ หรือมีการใช้ผลิตภัณฑ์ใหม่ ผู้ประกอบการจะดำเนินการให้มีความปลอดภัยสำหรับบริการนั้นๆ และมีการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ให้บริการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง อีกทั้งควบคุมดูแลให้มีการจัดสถานที่ รูปภาพหรือสื่อต่างๆ เพื่อให้ผู้รับบริการสามารถเลือกผู้บริการได้ ความคุมมิให้มีการลักลอบหรือมีการค้าประเวณี หรือมีการกระทำที่ขัดต่อกฎหมาย วัฒนธรรม ศีลธรรมและประเพณีอันดี นอกจากนี้</p>		

เดือน กันยายน 2564  (นายชินภัทร พุทธิพนธ์)

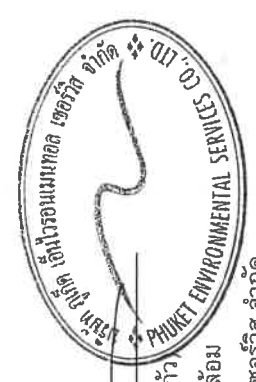
ผู้รับผิดชอบอำนาจระทำการแทน

บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564  (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

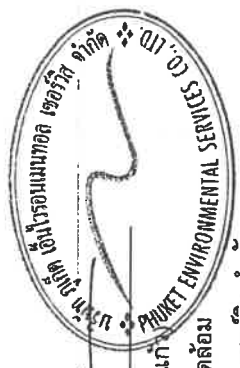
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีร์นดา กูเก็ต ของบริษัท วีร์นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 การจัดการสวะต่างๆ ร้านอาหาร (ต่อ)</p>	<p>ผู้ประกอบการจะดูแลบริการ อุปกรณ์ ผลิตภัณฑ์ และเครื่องใช้ต่างๆ ให้ได้มาตรฐานถูกสุขลักษณะและใช้ได้อย่างปลอดภัย และความคุ้มค่าให้มีการกระทำความผิดต่อกฎหมายในสถานประกอบการ และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับแรงงาน และดูแลสวัสดิภาพ ความปลอดภัยและสวัสดิการในการทำงานของผู้ให้บริการและพนักงาน และมีมาตรการป้องกันเหตุการณ์สิ่งแวดล้อมจากผู้รับบริการ นอกจากนี้ผู้ประกอบการจะแสดงไปรับรองมาตรฐานไว้ในที่เปิดเผยและมองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>สำหรับมาตรฐานผู้ให้บริการกิจการหมวดเพื่อสุขภาพ ผู้ให้บริการจะต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม มีความรู้และความชำนาญตรงตามมาตรฐานวิชาชีพ</p> <p>ในส่วนของมาตรฐานความปลอดภัยและการหมวดเพื่อสุขภาพ ผู้ประกอบการจัดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นและพร้อมใช้งาน มีป้ายหรือข้อความเพื่อแสดงเตือนให้ผู้รับบริการระมัดระวังอันตรายหรือบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย จัดให้มีพนักงานที่มีความรู้ให้บริการอบรม และระบบฉุกเฉินสำหรับบริการอพยพความรอบ ออไลน์ ซึ่งสามารถหยุดทำงานของอุปกรณ์โดยอัตโนมัติ ภายในบริเวณที่บริการอพยพความรอบ ออไลน์ จะมีเครื่องควบคุมอุณหภูมิอัตโนมัติ และเครื่องตั้งเวลา ฝัก อุปกรณ์และเครื่องมือทุกชนิด จะทำความสะอาดอย่างถูกสุขลักษณะ และการดำเนินการดำเนินการมีระบบป้องกันอัคคีภัย</p>		



เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท วีร์นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

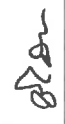
บริษัท เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรหดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรหดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

สิ่งแวดลอมและคุณค่าง่าง ๆ	ผลกระทบตอสงแวดลอมที่สำคัญ	มาตรการปองกันและแกไขผลกระทบสงแวดลอม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสงแวดลอม
<p>4.4 การจัดกาสรระวางย่นำ ร่นอาหาร (ต่อ)</p>	<p>ในส่วนของมาตรฐานของผู่ดำเนนการรอกการสปลาเพื่อสุขภาพ ทางโครงการจะดำเนนการควบคุมดูแลผู่ให้บริการตามนโยบายผู่มีอปฏิบัติงานของสทนประกอบกรพร้อมทั้งจัดทำประวัติผู่ให้บริการ ทุกครั้งที่มีการจัดบริการใหม่ หรือปรับปรุงบริการใด ๆ หรือมีการใช้ผลลตภคณท์ใหม่ ผู่ประกอบกรจะดำเนนการให้ผู่มีอปฏิบัติกรสำหรับบริการนั้นๆ และมีการประเมินผลกรปฏิบัติงานของผู่ให้บริการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง อีกรทั้งควบคุมดูแลให้มีการจัดสทนที่ รูปภาพ หรือสอต่าง ๆ เพื่อให้ผู่รับบริการสามารถเลือกผู่บริการได้ ความคุมมีให้มีการล้กอบหรือมีการดำประเวณท์ หรือมีการกระทำที่ขัดต่อกฎหมาย วัฒนธรรมและประเพณีอันดี นอกจากนี้ผู่ประกอบกรจะดูแลบริการอุปการณท์ ผลลตภคณท์ และครอองใช้ต่าง ๆ ให้ได้มาตรฐานถูกสขลคษณะและใช้ได้อย่างปลอดภัย และควบคุมให้มีกรกระทำควมผิดต่อกฎหมายในสทนประกอบการ และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับแรงงาน และดูแลสขลคษภาพ ความปลอดภัยและสขลคษภาพในการทำงานของผู่ให้บริการและพนักงาน และมีมาตรการปองกันการถูกล่งละเมตจากผู่รับบริการ นอกจากนี้ผู่ประกอบกรจะแสดงใบรับรองมาตรฐานไว้ให้เป็ดเผยและมองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>สำหรับมาตรฐานผู่ให้บริการกรหนดเพื่อสุขภาพ ผู่ให้บริการจะต้องมีคณสมบตและไม่มีลคภษณะต้องห้าม มีความรู้และความชำนาญตรงตามมาตรฐานวิชาชีพ</p>		

เดือน กันยายน 2564

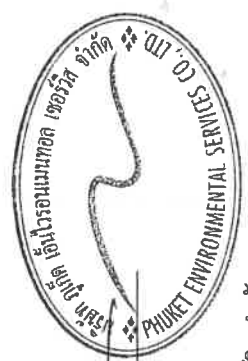


(นายพชิต เวรหัดธา)  
ผู่รับมอบอำนาจกระทำกรแทน  
บริษัท วีรหดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจตุรรัตน์ นุญแก้ว)  
ผู่ชำนาญการด้านสงแวดลอม  
บริษัท วีรหัดธา เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วิวินดา ภูเก็ต ของบริษัท วิวินดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 สุขภาพ</p> <p>ปัจจุบันโครงการยังไม่มีมีการก่อสร้างอาคาร แต่เมื่อมีการก่อสร้างอาคารทั้งสิ้นจำนวน 24 อาคาร อาจมีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง เช่น ตายากันฝุ่น หนึ่งร้าน ฯลฯ ซึ่งจะมีผลกระทบต่อสุขภาพต่อผู้ที่พบเห็นและอยู่ภายในระยะใกล้หรือระยะประชิดกับโครงการในระดับสูง กิจกรรมดังกล่าวใช้ระยะเวลา ประมาณ 24 เดือน</p> <p>เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบในระยะก่อสร้าง โครงการจะต้องกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเคร่งครัด ดังนั้น ผลกระทบที่มีจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร พบว่า บริเวณโดยรอบใช้ประโยชน์ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ทะเล, พื้นที่เกษตรกรรม และพื้นที่ไม่พุ่ม/ป่าละเมาะ และจากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถานที่ทางกรมศิลปากรได้ประกาศขึ้นทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทยประกาศในราชกิจจานุเบกษา โดยบริเวณพื้นที่โครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร ไม่พบแหล่งโบราณคดี แหล่งโบราณสถาน หรือสถานที่ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์แต่อย่างใด นอกจากนี้ จากการตรวจสอบแหล่งธรรมชาติอันควรรักษา ในจังหวัดภูเก็ต ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2532 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงในรัศมี 1 กิโลเมตร ไม่พบแหล่งธรรมชาติอันควรรักษาแต่อย่างใด</p>	<p>จัดให้มีไม้ยืนต้นเดิมไว้แก่ ต้นลูกเนียง ต้นยางพารา ต้นเปา ต้นตะขบ ต้นกาหยู ต้นปอทะเล ต้นหูกวาง ต้นสะตอ ต้นกระถิน ต้นตาล ต้นตะแบก ต้นช่อย ต้นพุดกุ๊กเกิด ต้นโพทะเล และปลูกไม้ยืนต้นปลูกใหม่ ได้แก่ ต้นมะพร้าว ต้นตีนเป็ดน้ำ ต้นเสี้ยวป่า ดอกขาว ต้นประดู่ ต้นทองกวาว ต้นมะฮอกกานี ต้นลีลาวดีขาวพวง ต้นชงโคฮอลแลนด์ ต้นปาล์มน้ำพุ ต้นจิกทะเล ต้นไคร้ย่อย ต้นหมากเมา ต้นจิกเตราชูรี ต้นหางนกยูงฝรั่ง ต้นสะเดา ต้นหมากเขียว ต้นแคแสด และต้นกระพี้จั่น</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>(1) จัดให้มีไม้ยืนต้นเดิมไว้แก่ ต้นลูกเนียง ต้นยางพารา ต้นเปา ต้นตะขบ ต้นกาหยู ต้นปอทะเล ต้นหูกวาง ต้นสะตอ ต้นกระถิน ต้นตาล ต้นตะแบก ต้นช่อย ต้นพุดกุ๊กเกิด ต้นโพทะเล และปลูกไม้ยืนต้นปลูกใหม่ ได้แก่ ต้นมะพร้าว ต้นตีนเป็ดน้ำ ต้นเสี้ยวป่า ดอกขาว ต้นประดู่ ต้นทองกวาว ต้นมะฮอกกานี ต้นลีลาวดีขาวพวง ต้นชงโคฮอลแลนด์ ต้นปาล์มน้ำพุ ต้นจิกทะเล ต้นไคร้ย่อย ต้นหมากเมา ต้นจิกเตราชูรี ต้นหางนกยูงฝรั่ง ต้นสะเดา ต้นหมากเขียว ต้นแคแสด และต้นกระพี้จั่น</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>-</p>



เดือน กันยายน 2564

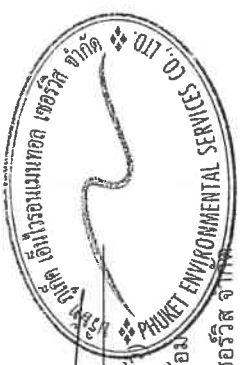
(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท วิวินดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีร์นดา กูเก็ต ของบริษัท วีร์นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 สุขภาพ (ต่อ)</p> <p>องค์ประกอบทาง</p>	<p>ลักษณะอาคารเป็นสถาปัตยกรรมร่วมสมัยเรียงรายกันสมัย การวางอาคารให้กลมกลืนกับลักษณะภูมิประเทศของที่ดิน และให้ผู้พักอาศัยสัมผัสธรรมชาติมากที่สุด ลักษณะของตัวอาคารออกแบบให้วางขนานกับแนวเขตพื้นที่โครงการเพื่อให้เกิดกลมกลืนกับพื้นที่ แต่อาคารไม่บดบังมุมมองซึ่งกันและกัน และวางแต่อาคารใหม่พื้นที่ว่างระหว่างกันเพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสัมผัสถึงธรรมชาติโดยรอบมากที่สุด ทั้งนี้ ออกแบบห้องพักเพื่อความโปร่งสบายที่สุด ทุกห้องพักมีหน้าต่างและระเบียง เพื่อเปิดมุมมองและให้ผู้พักอาศัยสัมผัสถึงธรรมชาติ ประกอบด้วยพื้นที่ที่โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่างซึ่งจะช่วยเหลือความร่มรื่นของพื้นที่เพื่อลดความร้อนที่จะเข้าสู่ตัวอาคารอีกด้วย</p> <p>ผนังภายนอกของอาคารเป็นผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ทาสีส่วนใหญ่ทั้งภายในและภายนอก สีของอาคารเป็นสีโทนอ่อนและไม่โดดเด่นจากกันมากนัก เช่น สีขาว สีน้ำตาล และสีเทาอ่อน เป็นต้น สำหรับวัสดุหลักของโครงการ คือ คอนกรีต กระเบื้อง และไม้ ซึ่งเป็นวัสดุที่หาได้ทั่วไปและขนย้ายได้ง่าย</p> <p>การจัดภูมิสถาปัตยกรรมมีทั้งส่วนที่เป็นภูมิทัศน์แข็ง (Hardscape) และภูมิทัศน์นุ่ม (Softscape) โดยแนวคิดการจัดภูมิสถาปัตยกรรมในส่วนของ Hardscape ส่วนใหญ่เป็นการตกแต่งพื้นผิวของทางเดินบริเวณอาคาร ส่วนแนวคิดการจัดภูมิสถาปัตยกรรมในส่วนของ Softscape นั้นเน้นการตกแต่งโดยปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่ม เพื่อเพิ่มความร่มรื่นของพื้นที่ ช่วยลดความกระด้างของโครงสร้างอาคาร ต้นไม้จะช่วยทอนสัดส่วนของอาคาร และลดผลกระทบต่อกิจกรรมของผู้สัญจรไปมาได้อีกด้วย</p> <p>โครงการโรงแรม วีร์นดา กูเก็ต เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม ประกอบด้วยอาคาร ดสส. สูง 1-4 ชั้น จำนวนรวม 20 อาคาร และอาคารสระว่ายน้ำ จำนวน 4 อาคาร</p>	<p>(2) โครงการได้จัดให้พื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 3,948.02 ตารางเมตร และมีไม้ยืนต้นบนดินทั้งหมด 308 ต้น</p> <p>(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่อยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย</p>	-



เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท กูเก็ต เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท วีร์นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.5 สุขภาพ (ต่อ)	<p>จุดควบคุมการมอง (Visual Control Point) คือ จุดมองที่คาดว่าจะมีผลกระทบทางสายตาอย่างมีนัยสำคัญ และจุดควบคุมการมองวิกฤต (Critical Visual Control Point) คือ จุดมองที่คาดว่าจะมีผลกระทบต่อสายตาดังกล่าวมีนัยสำคัญยิ่ง โดยเครื่องมือที่ช่วยในการกำหนด คือ การนำค่า D : H (ระยะห่างระหว่างอาคารกับผู้สังเกต : ความสูงอาคาร) โดยอาคารของโครงการที่สูงที่สุดสูง 4 ชั้น มีความสูง 12 เมตร พบว่า ไม่มีพื้นที่อ่อนไหวในระยะจากการกำหนดจุดควบคุมการมองและจุดควบคุมการมองวิกฤตนี้</p> <p>อาคารที่อยู่ด้านที่ติดชายหาดมากที่สุด คือ อาคาร A อาคาร B อาคาร C และอาคาร D ซึ่งอาคาร A และอาคาร D มีความสูงที่สุด คือ 6 เมตร ดังนั้นในระยะ D:H=1 (6 เมตร) ถึงระยะ D:H=4 (24 เมตร) ทั้งนี้โครงการได้เพิ่มเติมภาพเชิงซ้อนที่ผ่านจุดควบคุมการมองที่เป็นเอกลักษณ์ ซึ่งสามารถมองจากชายหาดมองเห็นตัวอาคารของโครงการ</p> <p>เมื่อพิจารณาสุขภาพแวดล้อมบริเวณใกล้เคียงในรัศมี 1 กิโลเมตร จากการสำรวจภาคสนาม (มิถุนายน 2564) พบว่า พื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่ทะเล พื้นที่บริการท่องเที่ยว และพื้นที่ป่าละเมาะ/ไม่พุ่ม ดังนั้น ในภาพรวมของอาคารจึงไม่มีความขัดแย้งกับสภาพแวดล้อมทั้งในด้านการใช้ประโยชน์ที่ดินและทัศนียภาพ ทั้งนี้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการได้จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นเดิม และปลูกไม้ยืนต้นปลูกใหม่ การดำเนินการจึงส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพอยู่ในระดับต่ำ</p>		

เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม วิศวกรรม วิจัย วิจัย ภูเก็ต  
ของ บริษัท วิจัย วิจัย จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 การบดบังทัศนียภาพ และแสงแดด</p> <p>การพิจารณาผลกระทบด้าน การบดบังแสงและทัศนียภาพของตัวอาคาร จะพิจารณาจากความสูงของอาคาร การวางผังอาคาร ทัศนียภาพของดวงอาทิตย์ และทัศนียภาพตามธรรมชาติ ซึ่งพิจารณาได้ดังนี้</p> <p>1) การบดบังทัศนียภาพ</p> <p>จากข้อมูลสถิติภูมิอากาศในคาบ 30 ปี สถานีอุตุนิยมวิทยาสหณามบิน ภูเก็ต ระหว่างปี พ.ศ. 2533-2562 (กรมอุตุนิยมวิทยา, 2563) พบว่า ทัศนียภาพส่วนใหญ่พัฒนาจากทางทิศตะวันตก ส่วนลมทางทิศตะวันออก และทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือมีเพียงช่วงสั้น ๆ ในช่วงฤดูร้อน ซึ่งเป็นไปตามฤดูกาล ความเร็วลมเฉลี่ยมีไม่มากนัก</p> <p>จากข้อมูลความเร็วและทิศทางลม เมื่อพิจารณาพร้อมกับตัวอาคารของโครงการ มีผลกระทบต่อทัศนียภาพของอาคารข้างเคียงเพียงเล็กน้อย และเกิดเป็นช่วงเวลาสั้น ๆ ประกอบกับทัศนียภาพของโครงการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา อีกทั้งการออกแบบการวางตัวอาคารของโครงการได้มีการเว้นระยะห่าง ระยะเว้นเพียงพอ ไม่มีการก่อสร้างตัวอาคารชิดแนวเขตที่ดิน ทำให้เกิดการไหลเวียนของลมได้ดี พร้อมทั้งมีโครงการยังจัดให้มีพื้นที่สีเขียว (Buffer Zone) ซึ่งเป็นไม้ยืนต้นประมาณ 308 ต้น รอบโครงการ เพื่อช่วยสร้างความร่มรื่นอีกด้วย ดังนั้นคาดว่าจะผลกระทบต่อทัศนียภาพบดบังทัศนียภาพจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p><b>มาตรการป้องกันและแก้ไข</b></p> <p>(1) โครงการจะมีการแจ้งให้กับผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียง หรือผู้ที่ได้รับผลกระทบทราบว่าหากในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทัศนียภาพแสงแดดและทัศนียภาพสามารถแจ้งหรือหารือกับโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว ซึ่งสามารถแจ้งได้ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังจากการเปิดดำเนินการแล้วเป็นเวลา 1 ปี</p> <p>(2) หากโครงการส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบดบังทัศนียภาพแสงแดดและทัศนียภาพของอาคารข้างเคียง หรือพื้นที่อื่นใดที่อยู่บริเวณโดยรอบโครงการ ในกรณีที่ข้อ 2 ฝ่ายหาข้อตกลงกันไม่ได้ให้คณะกรรมการโครงการประสานงานเพื่อการแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาหาข้อตกลงกัน ประกอบด้วย ผู้ได้รับผลกระทบ ผู้ก่อเกิดผลกระทบ (บริษัท วิจัย วิจัย จำกัด (มหาชน) และคนกลาง คือ หน่วยงานท้องถิ่น (เทศบาลตำบลวิชิต)</p>	-	

เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน

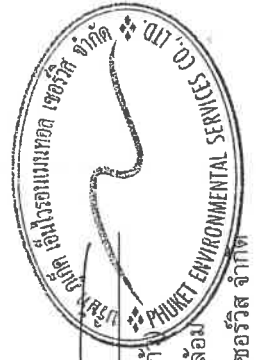
บริษัท วิจัย วิจัย จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิจัย วิจัย จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ของบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การบดบังทัศนทิวทางลม และแสงแดด (ต่อ)		(3) ออกแบบการวางตัวอาคารของโครงการให้มีที่ว่างของแนวอาคารเว้นระยะห่างจากแนวเขตที่ดินทุกด้าน (4) ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณที่ว่างโดยรอบอาคารและพื้นที่โครงการ เพื่อให้อากาศเกิดการไหลเวียน และช่วยลดความร้อนให้กับโครงการและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ (5) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 3,948.02 ตารางเมตร และมีไม้ยืนต้นบนดินทั้งหมด 308 ต้น	

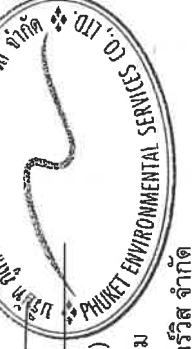


เดือน กันยายน 2564  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับผิดชอบอำนาจการกระทำ  
 บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม วัลันดา กูเก็ต  
ของ บริษัท วัลันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การบดบังทัศนทิวต่าง ๆ และแสงแดด (ต่อ)	<p>2) การบดบังแสง</p> <p>การจำลองการเกิดเงาของอาคารโครงการในช่วงเวลาต่างๆ ของโครงการต่ออาคารข้างเคียง โดยเริ่มประมวลผลในช่วงเวลา 7.00 น. ถึง 18.00 น. ในช่วง 3 เดือนของปี ได้แก่ เดือนเมษายน เดือนมิถุนายน และเดือนกันยายน</p> <p><u>สรุปผลกระทบการบดบังแสงต่อพื้นที่ข้างเคียง</u></p> <p>ในภาพรวมอาคารของโครงการจะเกิดการบดบังของแสงแดดภายในพื้นที่โครงการเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งจะสร้างผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยการบดบังแสงในแต่ละพื้นที่จะเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาสั้นๆ ในแต่ละวันเท่านั้น ตามการเคลื่อนตัวของดวงอาทิตย์ และช่วงเวลาที่มีการใช้ประโยชน์แสงแดด ถือว่ามีผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงในระยษะต้นตั้งนั้น การดำเนินโครงการจึงส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับต่ำ</p>		



เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท กูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจการกระทำ  
บริษัท วัลันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม วีรันดา กูเก็ต ช่วงก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. ทรัพยากรที่ดินและดินถล่ม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- การเปิดหน้าดิน	- ตรวจสอบการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จะก่อสร้างเท่านั้น	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการปรับพื้นที่	- บริษัท วีรันดา รีสอร์ท กูเก็ต จำกัด (มหาชน)
		- การปรับพื้นที่หลังการก่อสร้าง	- ตรวจสอบให้มีการปรับพื้นที่ที่ไม่ได้ก่อสร้างอาคารทันทีหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการปรับพื้นที่	- บริษัท วีรันดา รีสอร์ท กูเก็ต จำกัด (มหาชน)
2. คุณภาพอากาศ	- ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ผุ้งจากการก่อสร้าง	- สอบถามจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการในเรื่องผลกระทบทางด้านฝุ่นจากการก่อสร้าง	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วีรันดา รีสอร์ท กูเก็ต จำกัด (มหาชน)
		- ฝุ่นละอองรวม (TSP)	- ตรวจวัดโดยระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ TSP ชนิดไฮโวลุ่ม (High Volume Air Sampler)	- ทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากรันตรวจวัดต่อเนื่อง 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วีรันดา รีสอร์ท กูเก็ต จำกัด (มหาชน)
		- ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10)	- ตรวจวัดโดยระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ PM10 ชนิดไฮโวลุ่ม (High Volume Air Sampler)	- ทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากรันตรวจวัดต่อเนื่อง 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วีรันดา รีสอร์ท กูเก็ต จำกัด (มหาชน)
		- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	- ตรวจวัดด้วยหลักการดูดกลืน (Absorption)	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วีรันดา รีสอร์ท กูเก็ต จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

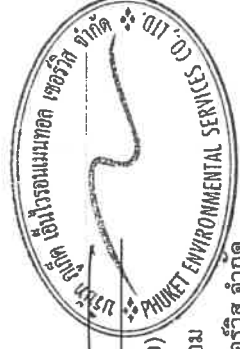


(นายชินภัทร พุทธิรัตน์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจการแทน  
บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท กูเก็ต เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด





ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
3. เสียงและสั่นสะเทือน	เสียง	- เสียงจากการก่อสร้าง - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด และเสียงรบกวน	- สอบถามจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการในเรื่องผลกระทบด้านเสียงจากการก่อสร้าง - ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 ด้วยเครื่องวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน IEC 60804 หรือ IEC 61672 ของคณะกรรมการระหว่างประเทศว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า (International Electrotechnical Commission, IEC) และเสียงรบกวน	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วีรันดา รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน) - บริษัท วีรันดา รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)
	ความสั่นสะเทือน	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- สอบถามจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการในเรื่องผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนตามมาตรฐาน DIN 45669-1 ของประเทศเยอรมัน หรือเครื่องวัดความสั่นสะเทือนอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าตามวิธีที่กำหนด ในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วีรันดา รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน) - บริษัท วีรันดา รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม วีรันดา กูเก็ต ช่างก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
4. นิเวศวิทยาทางทะเล	- น้ำทะเลอ่าววน ด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (รูปที่ 1)	- การตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ความเป็นกรดต่าง</li> <li>■ สารแขวนลอย</li> <li>■ ความเค็ม</li> <li>■ ไนเตรต-ไนโตรเจน</li> <li>■ แอมโมเนีย-ไนโตรเจน</li> <li>■ ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส</li> <li>■ ออกซิเจนละลาย</li> <li>■ โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด</li> <li>■ ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย</li> </ul>	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล <ul style="list-style-type: none"> <li>■ pH meter</li> <li>■ วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)</li> <li>■ วิธี Electrometric</li> <li>■ วิธี Cadmium Reduction</li> <li>■ วิธี Distillation Nesslerization</li> <li>■ วิธี Ascorbic acid</li> <li>■ วิธี Azide Modification</li> <li>■ วิธี Multiple-tube fermentation technique</li> <li>■ วิธี Multiple-tube fermentation technique</li> </ul>	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วีรันดา รีสอร์ท กูเก็ต จำกัด (มหาชน)
5. การใช้น้ำ	- เส้นท่อน้ำใช้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปามีในเส้นทางท่อ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วีรันดา รีสอร์ท กูเก็ต จำกัด (มหาชน)
	- ถึงสาธารณูปโภคบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- บันทึกการตรวจสอบ	- ตรวจสอบความสะอาดของถังสำรองน้ำใช้ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วีรันดา รีสอร์ท กูเก็ต จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธินันท์)  
 ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวอุษุวัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เอ็นไวรอนเมทอล เซอร์วิสเซส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม วัลริ ندا ภูเก็ต ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
6. การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกรการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วัลริ ندا รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)
	- ส่วนประกอบ	- บันทึกรการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนของส่วนประกอบ ปริมาณตะกอนเต็มให้ประสานวัสดุสิ่งปฏิกูลมาสูบน้ำทิ้ง	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วัลริ ندا รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณปล่อยตรวจคุณภาพน้ำ ภายหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- การตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว ผ่านการทำบัตแล้ว ■ ความเป็นกรดต่าง ■ บีโอดี ■ ปริมาณสารแขวนลอย  ■ ซีลไฟต์ ■ ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด ■ ปริมาณตะกอนหนัก ■ น้ำมันและไขมัน ■ ทีเคเอ็น ■ โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการทำบัตแล้ว  ■ pH meter ■ วิธี Azide Modification ■ วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) ■ วิธี Titrate ■ วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง ■ วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) ■ วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย ■ วิธี Kjeldahl ■ วิธี Multiple-tube fermentation technique	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วัลริ ندا รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจการทำงาน

บริษัท วัลริ ندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

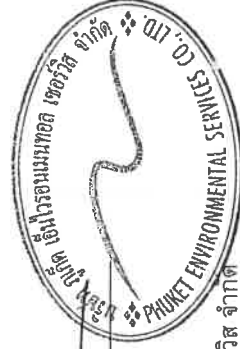
เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

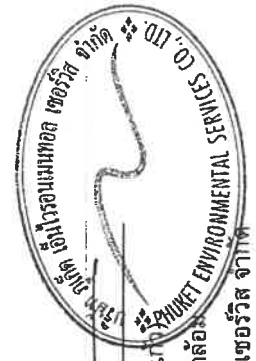
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
7. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำ	- สภาพท่อระบายน้ำ	- ตรวจสอบว่ามีตะกอนดินไหลลงพื้นที่ข้างเคียงและไหลลงท่อระบายน้ำหรือไม่	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)
8. การจัดการมูลฝอย	- ที่พักขยะมูลฝอย	- ปริมาณ มูลฝอย ตกค้าง และสภาพของถังขยะ	- ตรวจสอบความสามารถของถังขยะในการรองรับปริมาณขยะและการรั่วซึมของถังขยะ	- ทุก 3 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)
9. การจราจร	- ถนนสาธารณะที่รถขนส่งวัสดุใช้ขนส่ง	- ความเร็วรถและการกีดขวางการจราจร	- ตรวจสอบความเร็วของรถและการกีดขวางการจราจร	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)
10. การใช้ประโยชน์ที่ดินตามประเภทกรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการควบคุมสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2560	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคาร	- บันทึกการตรวจสอบ	- ตรวจสอบความสูงการก่อสร้างอาคารเพื่อให้ความสูงของอาคารเกินเกณฑ์ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการควบคุมสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2560	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)




เดือน กันยายน 2564  
 (นางสาวจุฑาทิธน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกรรมการแทน  
 บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
11. คุณภาพชีวิต	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ช้อร้องเรียน	- สอบถามเรื่องร้องเรียนจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ โดยการค้นหาข้อเท็จจริง และสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหา	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วีรันดา รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- บันทึกการตรวจสอบ	- ตรวจสอบสภาพตมงานก่อนเข้าบริเวณทำงาน - ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	- ทุกครั้งที่มีการรับมงาน - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วีรันดา รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)
12. การสาธารณสุข	- ถึงสำนักงานใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบความสะอาดของถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วีรันดา รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)
	- ส่วนแกระ	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนของส่วนแกระ หากปริมาณตะกอนเต็มให้ประสานรถสูบล้างปฏิภณมาสูบล้าง	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วีรันดา รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)
13. การป้องกันอัคคีภัย	- ห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบความสะอาดของห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วีรันดา รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณที่ติดตั้งถังดับเพลิง	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานถังดับเพลิงแบบมีมือถือ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- บริษัท วีรันดา รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- บันทึกสาเหตุการเกิดอัคคีภัย	- ตรวจสอบตามสาเหตุที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วีรันดา รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจการดำเนินการแทน

บริษัท วีรันดา รีสอร์ท ภูเก็ต (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม วัลลินดา ภูเก็ต ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
14. อากาศภายในและความปลอดภัย	- คนงานก่อสร้าง	- การสวมใส่อุปกรณ์	- ตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วัลลินดา รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบความเป็นระเบียบ และการทำความสะอาด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วัลลินดา รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)
	- ห้องปฐมพยาบาล	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพของเครื่องมือปฐมพยาบาล	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วัลลินดา รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)
	- ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความปลอดภัย และทรัพย์สิน	- สอบถามจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการในเรื่องผลกระทบภัยแล้งและทรัพย์สิน	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วัลลินดา รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)
15. สุหนทรีย์ภาพ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ความปลอดภัย และทรัพย์สิน	- ตรวจสอบสภาพรั่วโดยรอบ	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วัลลินดา รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)
	- Chain Link และแนวตาข่ายที่ก่อสร้างอาคาร	- ความปลอดภัย ทรัพย์สิน และทรัพย์สิน	- ตรวจสอบสภาพ Chain Link และแนวตาข่ายที่กันโดยรอบอาคาร	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วัลลินดา รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการขังขยะของวัสดุที่ปิดกันพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท วัลลินดา รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ กำหนดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ปีละ 1 ครั้งภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป โดยในระยะเวลาก่อสร้างให้นำส่งไปยังเทศบาลตำบลวิชิต



เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจตุรรัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท วัลลินดา รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท วัลลินดา รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงานรีไซเคิลขวดพลาสติก

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การเกิดแผ่นดินไหว	- บริเวณที่ตั้ง แผนที่แนบมา	- สภาพการใช้งาน  - การซ่อมแซมอพยพ	- ตรวจสอบการเกิดเส้นทางทงน้ำภายในบริเวณโครงการ  - ตรวจสอบการซ่อมแซมอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ  - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท รีไซเคิลขวดพลาสติก จำกัด (มหาชน)  - บริษัท รีไซเคิลขวดพลาสติก จำกัด (มหาชน)
	- น้ำทะเลเอ้าไว้นด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ (รูปที่ 1)	- การตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล ■ ความเป็นกรดต่าง ■ สารแขวนลอย  ■ ความเค็ม ■ ไนเตรต-ไนโตรเจน ■ แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ■ ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส ■ ออกซิเจนละลาย ■ โคลิฟอร์ม แบคทีเรียทั้งหมด ■ ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล ■ pH meter ■ วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) ■ วิธี Electrometric ■ วิธี Cadmium Reduction ■ วิธี Distillation Nesslerization ■ วิธี Ascorbic acid ■ วิธี Azide Modification ■ วิธี Multiple-tube fermentation technique  ■ วิธี Multiple-tube fermentation technique	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท รีไซเคิลขวดพลาสติก จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

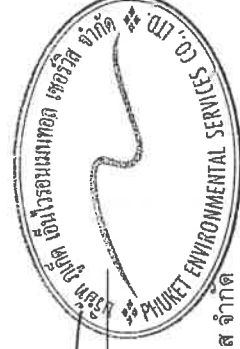


(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท รีไซเคิลขวดพลาสติก จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท รีไซเคิลขวดพลาสติก จำกัด



ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

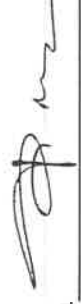
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
3. การใช้น้ำ	- เส้นท่อน้ำใช้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อน้ำใช้	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณก๊อกน้ำใช้ที่ผ่าน การกรองของโครงการแล้ว	- การตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้	- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ให้เป็นไปตามรายการคุณลักษณะทางกายภาพ เคมี และจุดชีววิทยา ให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค โดยเก็บตัวอย่างน้ำบริเวณก๊อกน้ำใช้ที่ผ่านกรรกรองของโครงการแล้ว	- ทุก 3 เดือน ช่วง 1 ปี ของการเปิดดำเนินการ หลังจากนั้นทุก 6 เดือน หรือปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)
		- คลอรีนคงเหลือ	- ตรวจวิเคราะห์คลอรีนคงเหลือ ด้วยชุดตรวจคลอรีน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)
	- ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ หากพบว่ามีส่วนประกอบใดชำรุดให้รีบซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 3 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)
	- ถึงกรองทราย, ถึงกรองคาร์บอน และถึงกรองความกระด้าง	- ตรวจสอบที่กการทำการ ความสะอาดสารกรอง	- ตรวจสอบที่กการดูแลทำความสะอาดสารกรอง โดยการล้างย้อน (Back wash)	- ทุก 3 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ หรือตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด	- บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

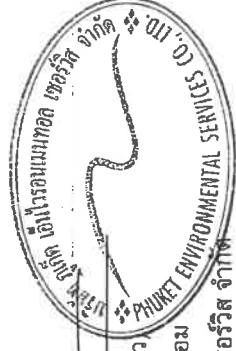


(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับผิดชอบอำนาจการทำกรรกรอง  
บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด






ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม วิวรีนดา ภูเก็ต ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
4. การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรา 80 โดยอาศัยหลักเกณฑ์ ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2)	- แบบ ทส. 1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี - แบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดทุกเดือน ส่งให้เทศบาลตำบลวิชิต	- บริษัท วิวรีนดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณบ่อสูบน้ำเสีย	- การตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำเสีย ■ บีโอดี ■ ปริมาณสารแขวนลอย	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ■ วิธี Azide Modification ■ วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท วิวรีนดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564




(นายทินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจการกระทำแทน

บริษัท วิวรีนดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

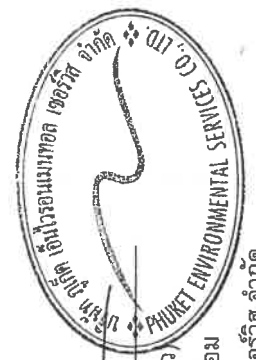
เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

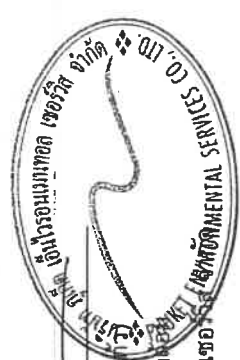
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม วีรีนตา ภูเก็ต ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
4. การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	- ปอดตรวจคุณภาพน้ำหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	- การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร - ความเป็นกรดต่าง - บีโอดี - ปริมาณสารแขวนลอย - ซัลไฟด์ - ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด - ปริมาณตะกอนหนัก - น้ำมันและไขมัน - ทีเคเอ็น - โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด	- ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. จากประตูระวางทรัพย์สินเรื่อง กำหนดทรัพย์สินควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด และจัดเก็บสถิติข้อมูลหรือบันทึก หรือรายงานมาตรฐานการตามกฎหมายหรือกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึก รายละเอียดเขตและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 - pH meter - วิธี Azide Modification - วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) - วิธี Titrate - วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง - วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย - วิธี Kjeldahl - วิธี Multiple-tube fermentation technique	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท วีรีนตา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส (ฮอติล) จำกัด

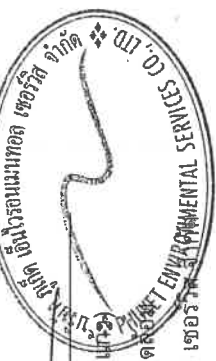
(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับผิดชอบอำนาจการแทน  
 บริษัท วีรีนตา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

เดือน กันยายน 2564

ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม รีสอร์ท ภูเก็ต ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
4. การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	- ท่ออากาศกำจัดละอองน้ำ (Aerosol)	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของท่ออากาศกำจัดละอองน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)
	- บ่อบำบัดก๊าซมีเทน	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของบ่อบำบัดก๊าซมีเทน	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)
5. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การแตกหรือการรั่วซึมของท่อ	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)
	- เครื่องสูบน้ำ	- อัตราการสูบน้ำ	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)
6. การจัดการมูลฝอย	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- ปริมาณตะกอน	- ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)
	- ห้องพักขยะ	- สภาพของถังขยะ	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)
7. การจราจร	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบการรั่วซึมของถังขยะ	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณทางเข้า-ออกบนถนนสาธารณะและไหล่ทาง	- การอำนวยความสะดวก	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวม	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)



เดือน กันยายน 2564  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญเกิด)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิสเซส จำกัด

เดือน กันยายน 2564  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5-5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม วีรันดา ภูเก็ต ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
8. การสาธารณสุขสิ่งแวดล้อม	- เครื่องปรับอากาศ	- ความสะอาด	- ตรวจสอบการทำงานความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สิ่งมีชีวิต	- ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)
9. การป้องกันภัยพิบัติ	- บริเวณที่ตั้งอุปกรณ์ป้องกันภัย และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันภัยทุกชนิด หากพบชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)
	- จุดติดตั้งโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธินันท์)

ผู้รับผิดชอบการดำเนินการแทน

บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

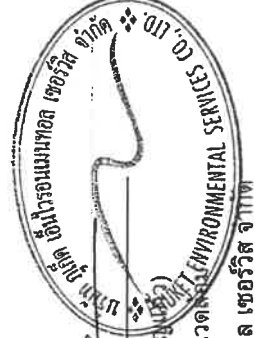
เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแปง)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม


บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 5 สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม วัลันดา ภูเก็ต ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
11. ระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบายน้ำเฉพาะบุคคล จำนวน 16 สระ (ที่มีผู้ให้บริการ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นกรด-ด่าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วิธี pH meter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดบริการ (เวลา 14.00 น.) และหลังปิดบริการ (เวลา 12.00 น.) กรณีที่ผู้เข้าพักมากกว่า 1 คืน ตรวจก่อนเข้าพักและหลังออก ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดบริการ (เวลา 14.00 น.) และหลังปิดบริการ (เวลา 12.00 น.) กรณีที่ผู้เข้าพักมากกว่า 1 คืน ตรวจก่อนเข้าพักและหลังออก ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท วัลันดา รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สระว่ายน้ำ ส่วนกลางของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คลอรีนอิสระ</li> <li>- ความเป็นกรดต่าง</li> <li>- คลอรีนอิสระคงเหลือ</li> <li>- คลอรีนที่รวมกับสารอื่น</li> <li>- โคลิฟอร์มทั้งหมด</li> <li>- ฟิคอลโคลิฟอร์ม</li> <li>- ค่าความเป็นต่าง</li> <li>- ความกระด้าง</li> <li>- กรดไซยาไนด์</li> <li>- คลอไรต์</li> <li>- แอมโมเนีย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วิธี DPD colorimetric method</li> <li>- วิธี pH meter</li> <li>- วิธี DPD colorimetric method</li> <li>- วิธี DPD colorimetric method</li> <li>- วิธี Multiple Tube Fermentation Technique</li> <li>- วิธี Multiple Tube Fermentation Technique</li> <li>- วิธี Titration Method</li> <li>- วิธี EDTA Titrimetric Method</li> <li>- วิธี Turbidimetric Method</li> <li>- วิธี Argentometric Method</li> <li>- วิธี Titrimetric Method</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท วัลันดา รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)</li> </ul>

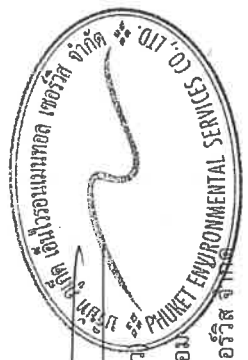
เดือน กันยายน 2564



(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท วัลันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)



เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 5-5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม วีรีนดา ภูเก็ต ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

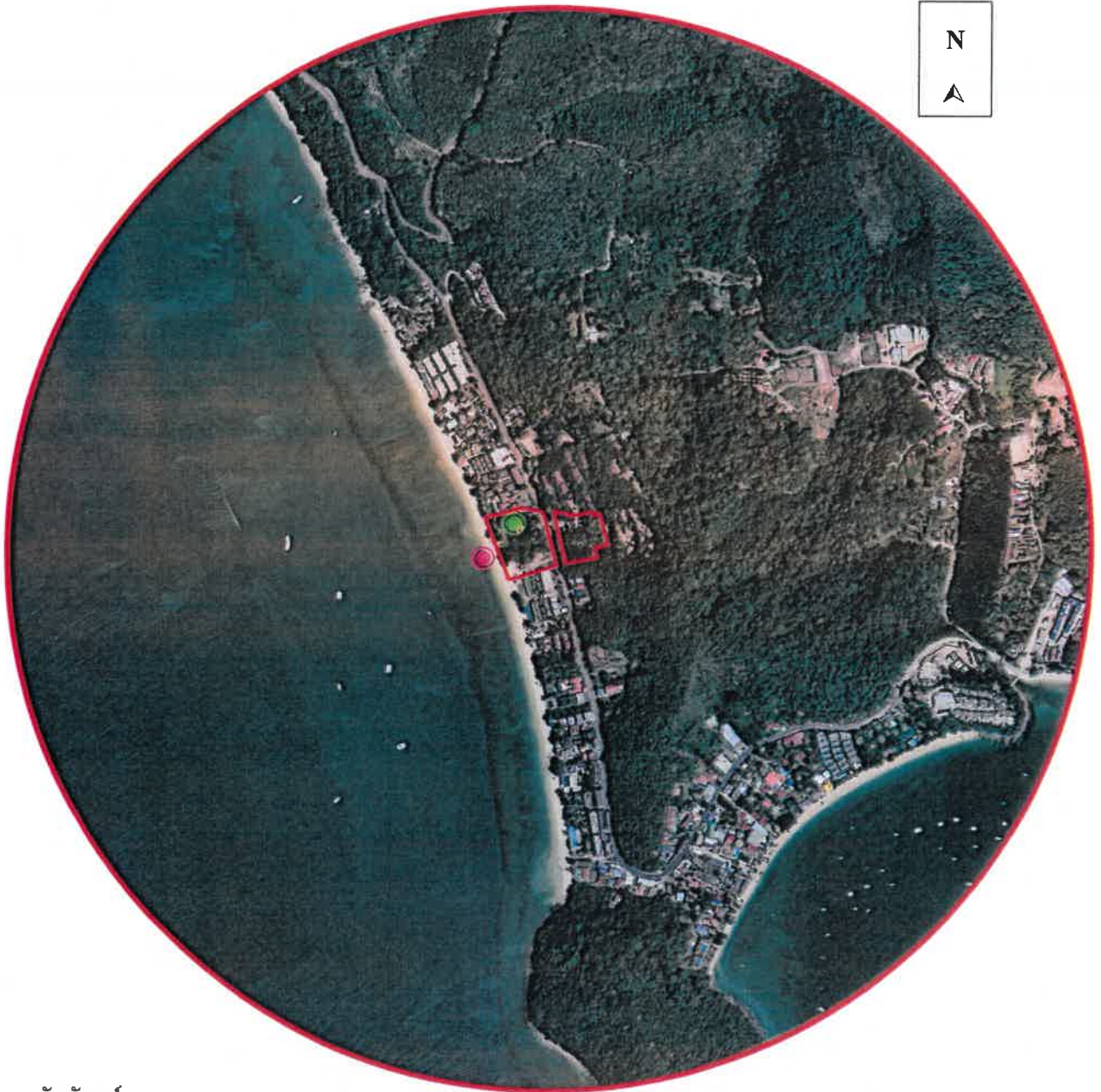
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
11. ระบายน้ำ (ต่อ)	บริเวณระบายน้ำส่วนกลางของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่เน่าทร</li> <li>- จุดกลิ่นหรือต้องบังทำให้เกิดโรค (<i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วิธี Cadmium Reduction Method</li> <li>- วิธี Multiple Tube Fermentation Technique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	บริษัท วีรีนดา รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ</li> <li>- ว่ายน้ำ (Life guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ</li> <li>- อุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม่ช่วยชีวิต เป็นต้น</li> <li>- สภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำ และพื้นผิวได้สระว่ายน้ำ</li> <li>- ขอบสระและทางเดินสระว่ายน้ำ</li> <li>- บ้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ</li> <li>- อุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำและทางเดินรอบสระว่ายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การจดบันทึกการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่</li> <li>- การตรวจนับจำนวนและตรวจสอบสภาพการใช้งาน</li> <li>- ตรวจสอบสภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำ และพื้นผิวได้สระว่ายน้ำ หากมีรอยแตกหรือชำรุดให้ซ่อมแซมทันที</li> <li>- ตรวจสอบไม่ให้มีน้ำขัง</li> <li>- ตรวจสอบให้มีสภาพดีไม่ลื่นลื่น</li> <li>- ตรวจสอบสภาพการใช้งานหากชำรุดให้แก้ไขทันที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	

หมายเหตุ กำหนดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ปีละ 1 ครั้งภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป โดยในระยะดำเนินการให้นำส่งไปยังผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต



เดือน กันยายน 2564  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท วีรีนดา รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วีรีนดา รีสอร์ท ภูเก็ต จำกัด (มหาชน)



**สัญลักษณ์**



พื้นที่โครงการ



จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ



จุดตรวจวัดคุณภาพทะเล ทางด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ

**รูปที่ 1** ผังแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทะเล บริเวณพื้นที่โครงการ

ที่มา : ปรับปรุงจาก [www.googleearth.com](http://www.googleearth.com), 2564

เดือน กันยายน 2564

*(Signature)*

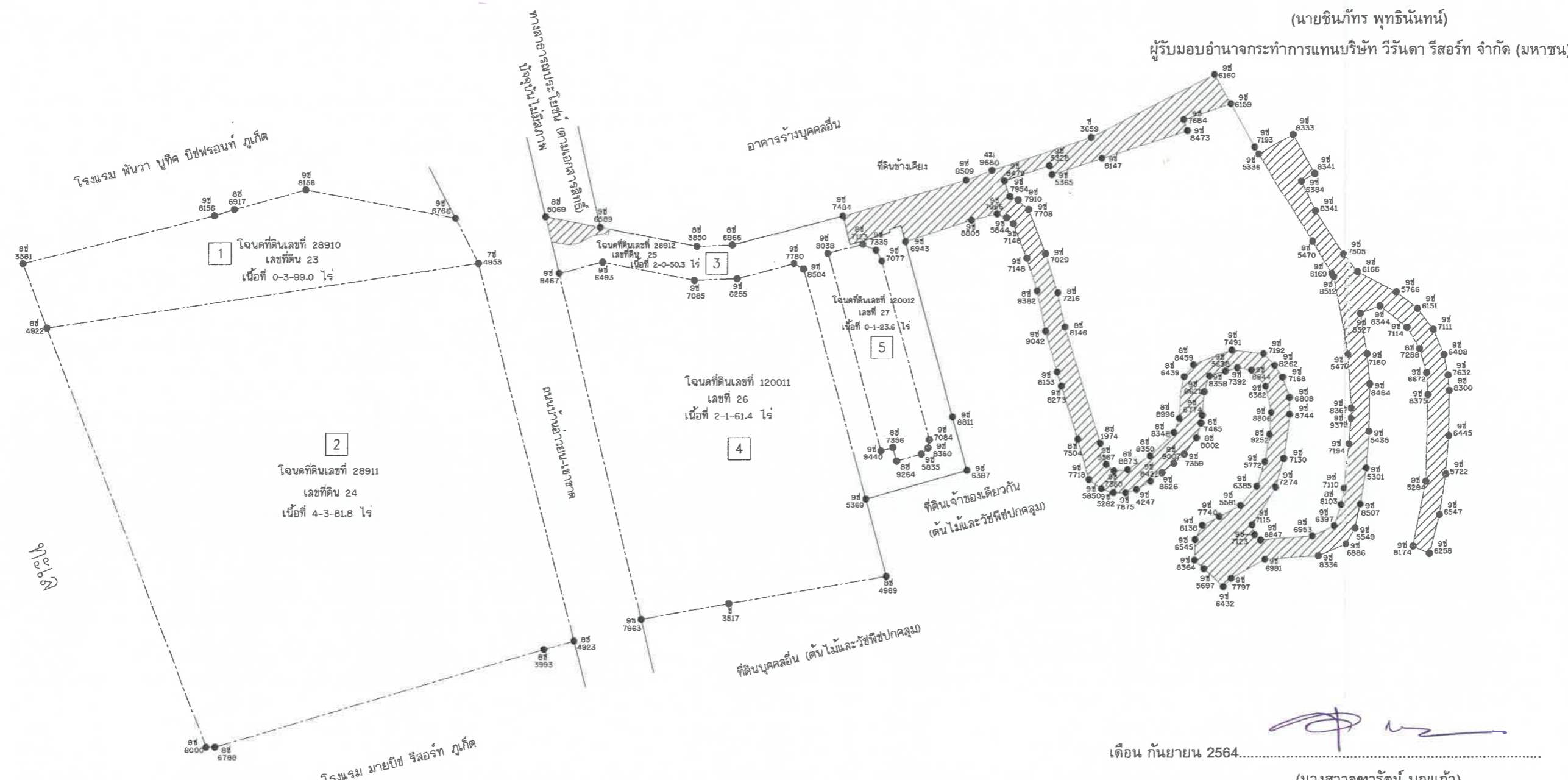
(นายชินภัทร พุทธินันท์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วีรีนดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564

*(Signature)*



นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



เดือน กันยายน 2564.....

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริณดา ริสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564.....

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทัล เซอร์วิส จำกัด



	บริเวณพื้นที่ใช้สอย	15,048.00 ตร.ม. (9-1-62 ไร่)
	บริเวณพื้นที่ไม่ได้ใช้สอย	2,216.40 ตร.ม. (1-1-54.1 ไร่)
	พื้นที่ดินทั้งหมด	17,264.40 ตร.ม. (10-3-16.1 ไร่)

1	เลขที่ดิน 23	โฉนดที่ดิน เลขที่ 28910	1,596.00 ตร.ม. ( 0-3-99.0 ไร่)
2	เลขที่ดิน 24	โฉนดที่ดิน เลขที่ 28911	7,927.20 ตร.ม. ( 4-3-81.8 ไร่)
3	เลขที่ดิน 25	โฉนดที่ดิน เลขที่ 28912	3,401.20 ตร.ม. ( 2-0-50.3 ไร่)
4	เลขที่ดิน 26	โฉนดที่ดิน เลขที่ 120011	3,845.60 ตร.ม. ( 2-1-61.4 ไร่)
5	เลขที่ดิน 27	โฉนดที่ดิน เลขที่ 120012	494.40 ตร.ม. ( 0-1-23.6 ไร่)
พื้นที่รวม			17,264.40 ตร.ม. (10-3-16.1 ไร่)

PROJECT NAME : Veronda Phuket  
 ถนนบ้านช่วยยูนิ-เราราค  
 ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

OWNER : บริษัท วีริณดา ริสอร์ท จำกัด (มหาชน).

**OBA**  
 The Office of Bangkok Architects  
 1333 Sukhumvit Road, 13th Floor, Sukhumvit 11, Bangkok 10110 Thailand  
 T +66 (0) 2251-0990  
 F +66 (0) 2251-8888  
 E oba@obabangkok.com  
 www.obabangkok.com

ARCHITECTS : บริษัท โอเออาร์ชิตects จำกัด (มหาชน)  
 1333 Sukhumvit Road, 13th Floor, Sukhumvit 11, Bangkok 10110 Thailand  
 T +66 (0) 2251-0990  
 F +66 (0) 2251-8888  
 E oba@obabangkok.com  
 www.obabangkok.com

STRUCTURAL ENGINEERS : BECA (THAILAND) CO., LTD.  
 6th Floor, Colsonland Building  
 1333 Sukhumvit Road, 13th Floor, Sukhumvit 11, Bangkok 10110 Thailand  
 Tel: +662 632 1388, Fax: +662 632 1365

SANITARY ENGINEERS : บริษัท สยามวิภา จำกัด (มหาชน)  
 111/111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130  
 โทร. 0-2-561-1111

MECHANICAL ENGINEERS : บริษัท สยามวิภา จำกัด (มหาชน)  
 111/111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130  
 โทร. 0-2-561-1111

ELECTRICAL ENGINEERS : บริษัท สยามวิภา จำกัด (มหาชน)  
 111/111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130  
 โทร. 0-2-561-1111

INTERIOR DESIGNERS : บริษัท สยามวิภา จำกัด (มหาชน)  
 111/111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130  
 โทร. 0-2-561-1111

LANDSCAPE ARCHITECTS : บริษัท สยามวิภา จำกัด (มหาชน)  
 111/111 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130  
 โทร. 0-2-561-1111

DRAWING FOR : EIA SUBMISSION

ISSUE DATE : 26 APRIL 2021

DRAWING TITLE : ผังต่อโฉนด

REVISION :  
 NO. DATE DESCRIPTION

NOTE :  
 Use Written Dimension Only  
 THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. A-2008

SCALE : DRAWN BY :  
 TOTAL DRAWING : DWG. NO :  
 A0-03



โครงการ พันวา บูทิค บีชฟรอนท์ ภูเก็ต



อาคารร้างบุคคลอื่น

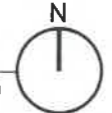


เดือน กันยายน 2564.....  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริณดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

gph

โครงการ มายบีช รีสอร์ท ภูเก็ต

ผังบริเวณ  
 มาตรฐาน 1:750



เดือน กันยายน 2564.....  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



รูปที่ 3 ผังระยะรัน

PROJECT NAME :  
 Veranda Phuket  
 ถนนพหลโยธิน-เขาขาด  
 ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

OWNER  
 บริษัท วีริณดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

**OBA**  
 The Office of Bangkok Architects  
 10th Floor, 10th Floor, 10th Floor  
 10th Floor, 10th Floor, 10th Floor  
 Bangkok 10330 Thailand  
 T +66 (0) 2251-0900  
 F +66 (0) 2251-0908  
 E oba@bangkokarchitect.com  
 www.bangkokarchitect.com

ARCHITECTS

สถาปนิก  
 วิศวกร  
 ภูมิสถาปนิก  
 วิศวกรโยธา  
 วิศวกรโยธา

รศ.ดร.สุวิทย์  
 รศ.ดร.สุวิทย์  
 รศ.ดร.สุวิทย์  
 รศ.ดร.สุวิทย์

STRUCTURAL ENGINEERS  
**BECA** (THAILAND) CO., LTD.  
 53/53 Soi Aphaaditwong 1, Rajabhat Road  
 Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Thailand  
 Tel: +662 852 1366, Fax: +662 852 1365

STRUCTURAL ENGINEERS

ภาค  
 วิชา  
 วิชา  
 วิชา

SANITARY ENGINEERS  
 วิชา  
 วิชา

MECHANICAL ENGINEERS  
 วิชา  
 วิชา

ELECTRICAL ENGINEERS  
 วิชา  
 วิชา

**AUGUST**  
 DESIGN CONSULTANT

224/1 Ladprao Road/Sol 57/1  
 Phaholayong, Bangkok 10310, Thailand  
 Tel : +66 2 833 1278-80  
 Fax : +66 2 833 1275  
 project@august.co.th

LANDSCAPE COLLABORATION

LANDSCAPE ARCHITECTS

วิชา  
 วิชา  
 วิชา

DRAWING FOR :  
**EIA SUBMISSION**

ISSUE DATE : 28 APRIL 2021

DRAWING TITLE  
 ผังบริเวณโครงการ  
 และระยะห่างระหว่างอาคาร

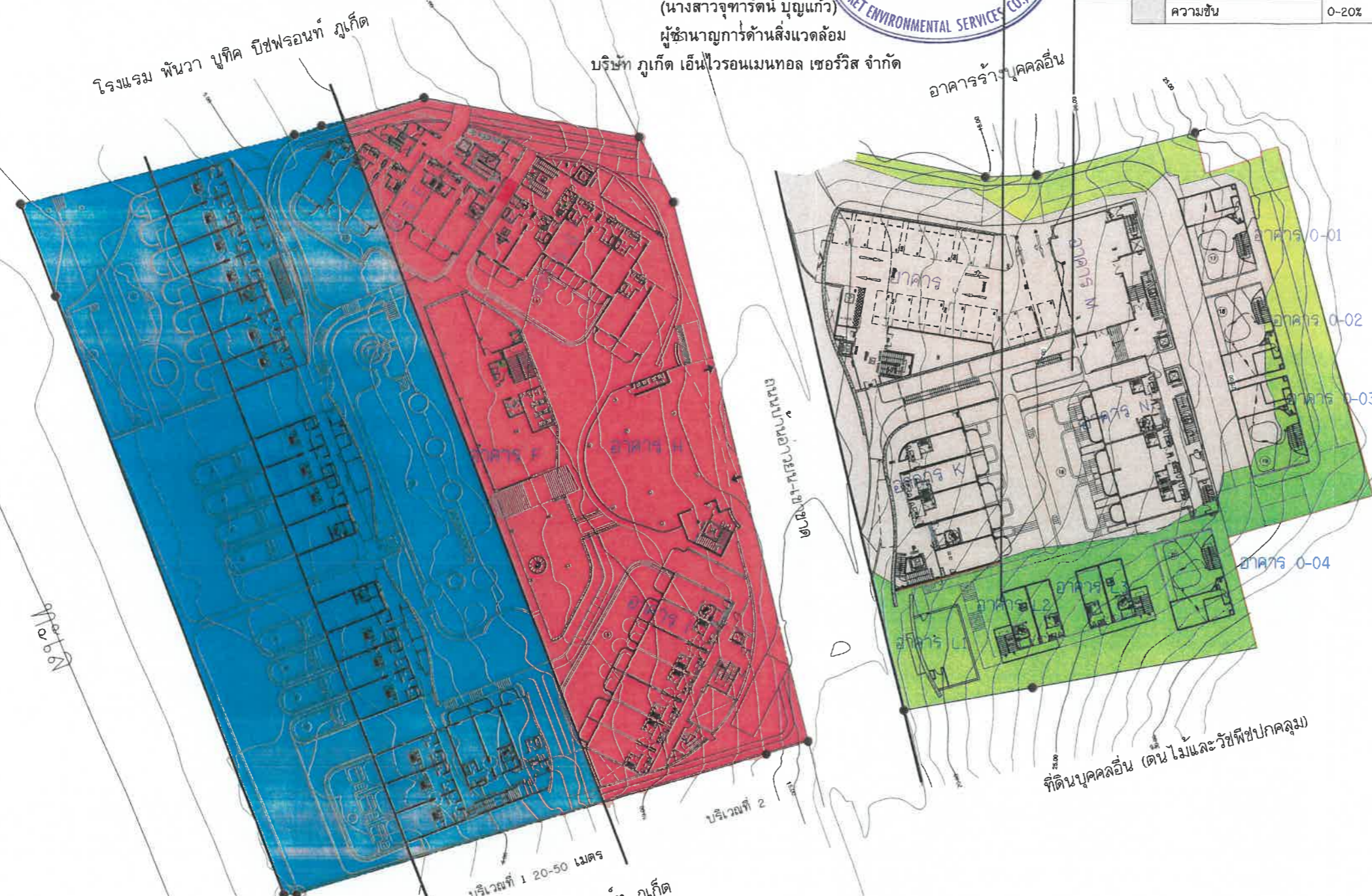
REVISION NO.	DATE	DESCRIPTION

NOTE  
 Use Written Dimension Only  
 THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
 THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
 OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. A-2008

SCALE TOTAL DRAWING

DRAWN BY DWG. NO  
 A0-04



บริเวณที่ 5-B	
พื้นที่ดินทั้งหมด	2,034.30
ความชื้น	20-35%
บริเวณที่ 5-A	
พื้นที่ดินทั้งหมด	3,490.70
ความชื้น	0-20%

เดือน กันยายน 2564.....  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด



โครงการ	Veranda Resort Phuket									
สัญลักษณ์	บริเวณ	ความชื้น	พื้นที่ทั้งหมด (ตร.ม.)	พื้นที่ปกคลุม	พื้นที่ว่าง	อัตราส่วนพื้นที่ว่าง	พื้นที่สีเขียวที่ยั่งยืน	อัตราส่วนต่อที่ว่าง	พื้นที่ซิมน้ำ (ตร.ม.)	อัตราส่วนพื้นที่ซิมน้ำ
	บริเวณที่ 1	0-20%	5,550.00	1,380.82	4,169.18	75.12%				
	บริเวณที่ 2	0-20%	3,973.00	2,631.17	1,341.83	33.77%				
	บริเวณที่ 5-A	0-20%	3,490.70	1,972.58	1,518.12	43.49%				
	บริเวณที่ 5-B	20-35%	2,034.30	431.30	1,603.00	78.80%	726.69	51.03%	1,457.90	71.67%
รวม			15,048.00	6,415.87	8,632.13	57%				

เดือน กันยายน 2564.....  
 (นายชินภัทร พุทธิรัตน์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)  
 รูปที่ 4 ผังแบ่งโซนตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ดินเจ้าของเดียวกัน  
 (ต้นไม้และรั้วพืชปกคลุม)

ที่ดินบุคคลอื่น (ต้นไม้และรั้วพืชปกคลุม)

**PROJECT NAME:**  
Veranda Phuket  
ถนนสาย 2564-เขาขาด  
ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

**OWNER**  
บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

**OBA**  
The Office of Bangkok Architects  
9 Suk Chulalongkorn Rajavidyalaya Rd.  
Lumphini, Pathumwan  
Bangkok 10330 Thailand  
T +66 (0) 2251-0990  
F +66 (0) 2251-8998  
E oba@bangkokarchitects.com  
www.bangkokarchitects.com

**ARCHITECTS**  
สถาปนิก โสภณธรรม 2506  
พรสิทธิ์ พงษ์จันทร์ 2506.3395  
ปริษา สมณี 2506.3760  
ชัชฎาภรณ์ พัดมุกด์ 2506.20471  
ธนากร คำพูน

**STRUCTURAL ENGINEERS**  
BECA (THAILAND) CO., LTD.  
29 Floor, Goldenland Building  
153/3 Sukhumvit Road, 1533 Road  
Lumphini, Pathumwan, Bangkok 10330 Thailand  
Tel: +662 621 1366, Fax: +662 621 1365

**STRUCTURAL ENGINEERS**  
ศุภก ทรัพย์ทวี 2506.8436  
ธีรชัช เพ็ญสุวรรณ 2506.57123  
วรรณดี บุญม 2506.63422  
ธินทณภัทร ธีธมนวราภ 2506.73395

**SANITARY ENGINEERS**  
ธีรภมร มหาบรรณรักษ์ 2506.332  
นพวีร์ รุทังคะ 2506.1169

**MECHANICAL ENGINEERS**  
ธีรชาติย์ จันทร์จาม 2506.1959

**ELECTRICAL ENGINEERS**  
ศิวิน จีรังสิกาโชติ 2506.5027  
ศกน ธานีทิน 2506.42525

**AUGUST**  
224/9 Ladprao Road (at 37/1)  
Wang Chulalongkorn Road, Bangkok 10310, Thailand  
Tel : +66 2 533 1278-80  
Fax : +66 2 533 1279  
project@august.co.th

**INTERIOR DESIGNERS**

**LANDSCAPE COLLABORATION**  
2506.8188  
2506.8189  
2506.8190  
2506.8191  
2506.8192

**LANDSCAPE ARCHITECTS**  
ธีรภก อนุธรรม 2506.87  
ศกนโร อนุธรรม 2506.737  
วราลี อนุธรรม

**DRAWING FOR:**  
EIA SUBMISSION

**ISSUE DATE:** 26 APRIL 2021

**DRAWING TITLE**  
ผังแบ่งโซนตามประกาศกระทรวง  
ทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อม ( จังหวัดภูเก็ต )

**REVISION**

NO.	DATE	DESCRIPTION

**NOTE**  
Use Written Dimension Only  
ใช้เขียนตัวเลขที่ทาบเส้นเท่านั้น  
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

**PROJECT NO. A-2008**

**SCALE** 1:750 **DRAWN BY**

**TOTAL DRAWING** **DWG. NO.**

**157/211** **AO-05**

โครงการ พันวา บูทีก บีชฟรอนท์ ภูเก็ต

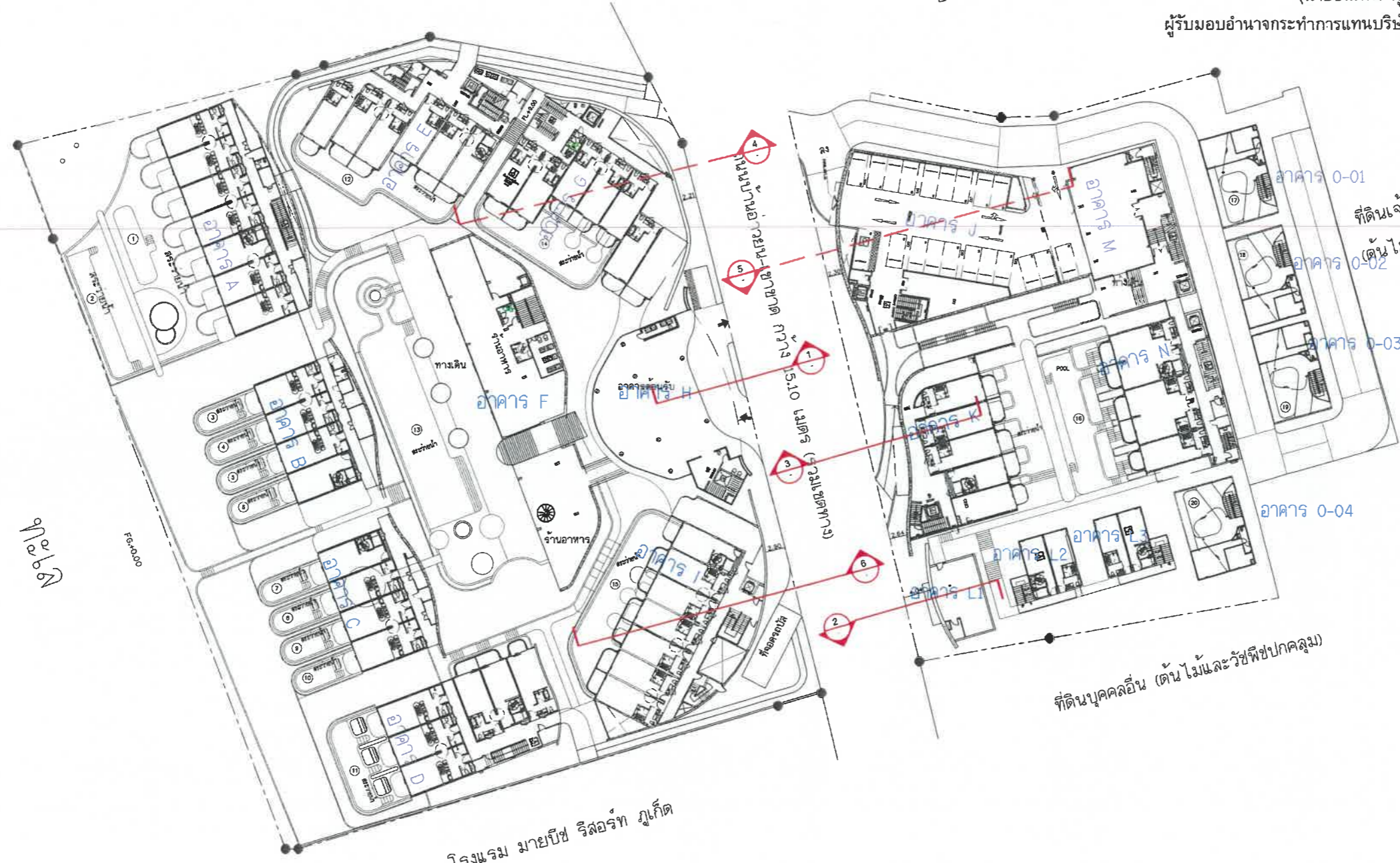
อาคารร้างบุคคลอื่น

เดือน กันยายน 2564

๑๒๓

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริ้นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)



๑๒๓

โครงการ มายบีช รีสอร์ท ภูเก็ต

ที่ดินบุคคลอื่น (ต้นไม้และวัชพืชปกคลุม)

ผังบริเวณแสดง 2 เท้าระยะถนนผังตรงข้าม  
มาตราส่วน 1:750



เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

PROJECT NAME:  
Veranda Phuket  
ถนนพหลโยธิน-เขาขาด  
ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

OWNER  
บริษัท วีริ้นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

**OBA**  
The Office of Bangkok Architects  
15/15 Sukhumvit Road, Bangkok 10110 Thailand  
T +66 (0) 2251-0990  
F +66 (0) 2251-4888  
E oba@bangkokarchitect.com  
www.bangkokarchitect.com

ARCHITECTS  
สมัคร โอบายะวาทย์ ๗๐.506  
พรวิทย์ หอมจันทร์ ๘๘.3395  
ปวีรา สมผลี ๘๘.3780  
จึงกฤษณ์ พิศมัย ๘๘.20471  
ชนก คำหนู

STRUCTURAL ENGINEERS  
**BECA** (THAILAND) CO., LTD.  
88 Floor, Goldenland Building  
1533 Sukhumvit Road, 15th Floor  
Lumpini, Patumwan, Bangkok 10330 Thailand  
Tel: +662 622 1365, Fax: +662 622 1365

STRUCTURAL ENGINEERS  
สุทนต์ เคนธรวรรณ ๘๘.6438  
อริชัย เพ็ญสุวรรณ ๗๖.57123  
วรรณดี บุญสม ๗๖.63422  
ชินทัศน์ อธิวัฒน์วราวุธ ๗๖.73385

SANITARY ENGINEERS  
ธีรภัทร เคนธรวรรณ ๘๘.332

MECHANICAL ENGINEERS  
ธีรภัทร อธิวัฒน์วราวุธ ๘๘.1989

ELECTRICAL ENGINEERS  
ศศิธร จิรัฐติกาลโรหิตี ๘๗.5027  
ศศิธร สมอินทร์ ๗๗.42525

INTERIOR DESIGNERS  
AUGUST  
2241/9 Ladkrong Road (Soi 57/1)  
Nongkhao Suburb, Bangkok 10310, Thailand  
Tel: +66 2 833 1276-69  
Fax: +66 2 833 1270  
project@august.co.th

LANDSCAPE ARCHITECTS  
LANDSCAPE COLLABORATION  
๘๘ หมู่ ๑๐ ถนนพหลโยธิน แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
Tel: +66 2 251 0990  
Fax: +66 2 251 4888  
www.oba-architect.com

LANDSCAPE ARCHITECTS  
ธีรภัทร อธิวัฒน์วราวุธ ๘-๗.๘7  
ศศิธร สมอินทร์ ๗-๗.737  
ราณี ทองธัญ

DRAWING FOR:  
EIA SUBMISSION

ISSUE DATE: 26 AUGUST 2021

DRAWING TITLE  
ผังแสดง 2 เท้าระยะถนนของทุกอาคาร  
ที่ใกล้เขตที่ดินทั้ง 2 ผังเดิม

REVISION NO.	DATE	DESCRIPTION

NOTE  
Use Metric Dimension Only  
ใช้หน่วยวัดแบบเมตริกเท่านั้น  
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
THE O. S. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. A-2008

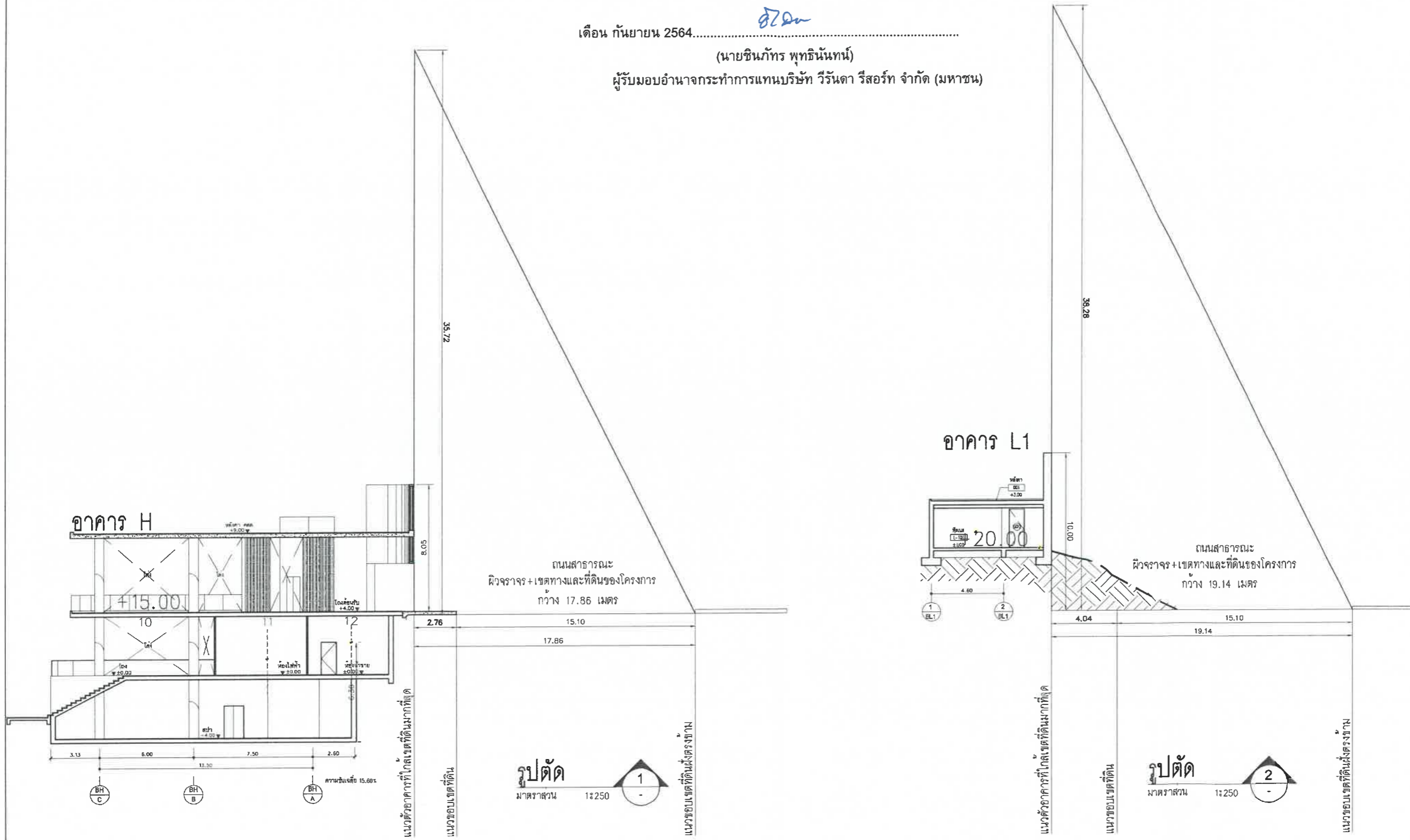
SCALE: DRAWN BY

TOTAL DRAWING DWG. NO

A0-26

เดือน กันยายน 2564..... *8/20*

(นายชินภัทร พุทธินันท์)  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริ ندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)



เดือน กันยายน 2564.....

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



PROJECT NAME:  
**Veranda Phuket**  
แผนผังอาคาร-เรขาคณิต  
ผ.วิศ. อ.เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

OWNER  
บริษัท วีริ ندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

**OBA**  
The Office of Bangkok Architects  
153/3-3/4 Mahachulalongkornrajavidyalaya Rd.  
Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Thailand  
T +66 (0) 2251-0990  
F +66 (0) 2251-8088  
E oob@bangkokarchitects.com  
www.bangkokarchitects.com  
ARCHITECTS

สถาปนิก ไรชนนพรทรัพย์ 080.505  
ทาสี อดิศักดิ์ 080.3395  
ปรึกษา สมเจตน์ 080.3780  
ช่างเทคนิค ศุภณัฐ 080.20471  
ช่างเขียน ศุภณัฐ

STRUCTURAL ENGINEERS  
**BECA** (THAILAND) CO., LTD.  
8th Floor, Goldenland Building  
153/3-3/4 Mahachulalongkornrajavidyalaya Rd.  
Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Thailand  
Tel : +66 662 1556, Fax: +66 662 1555

STRUCTURAL ENGINEERS  
คุณ เจริญพร 080.6436  
คุณ พิเชษฐ 080.57123  
คุณ นุช 080.63422  
คุณ ชินภัทร 080.73395

SANITARY ENGINEERS  
คุณ นภาพรรัตน์ 080.332  
คุณ นวรัตน์ 080.1108

MECHANICAL ENGINEERS  
คุณ ชัยวัฒน์ 080.1999

ELECTRICAL ENGINEERS  
คุณ จุฬารัตน์ 080.5027  
คุณ สมรัตน์ 080.42525

**AUGUST**  
221/8 Ladprao Road (Set 57/1)  
Huaykhong, Bangkok 10310, Thailand  
Tel : +66 2 933 1276-80  
Fax : +66 2 933 1270  
project@august.co.th

LANDSCAPE COLLABORATION  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

LANDSCAPE ARCHITECTS  
คุณ สุภากร 080.87  
คุณ จุฬารัตน์ 080.737  
คุณ รัชชชัญญา

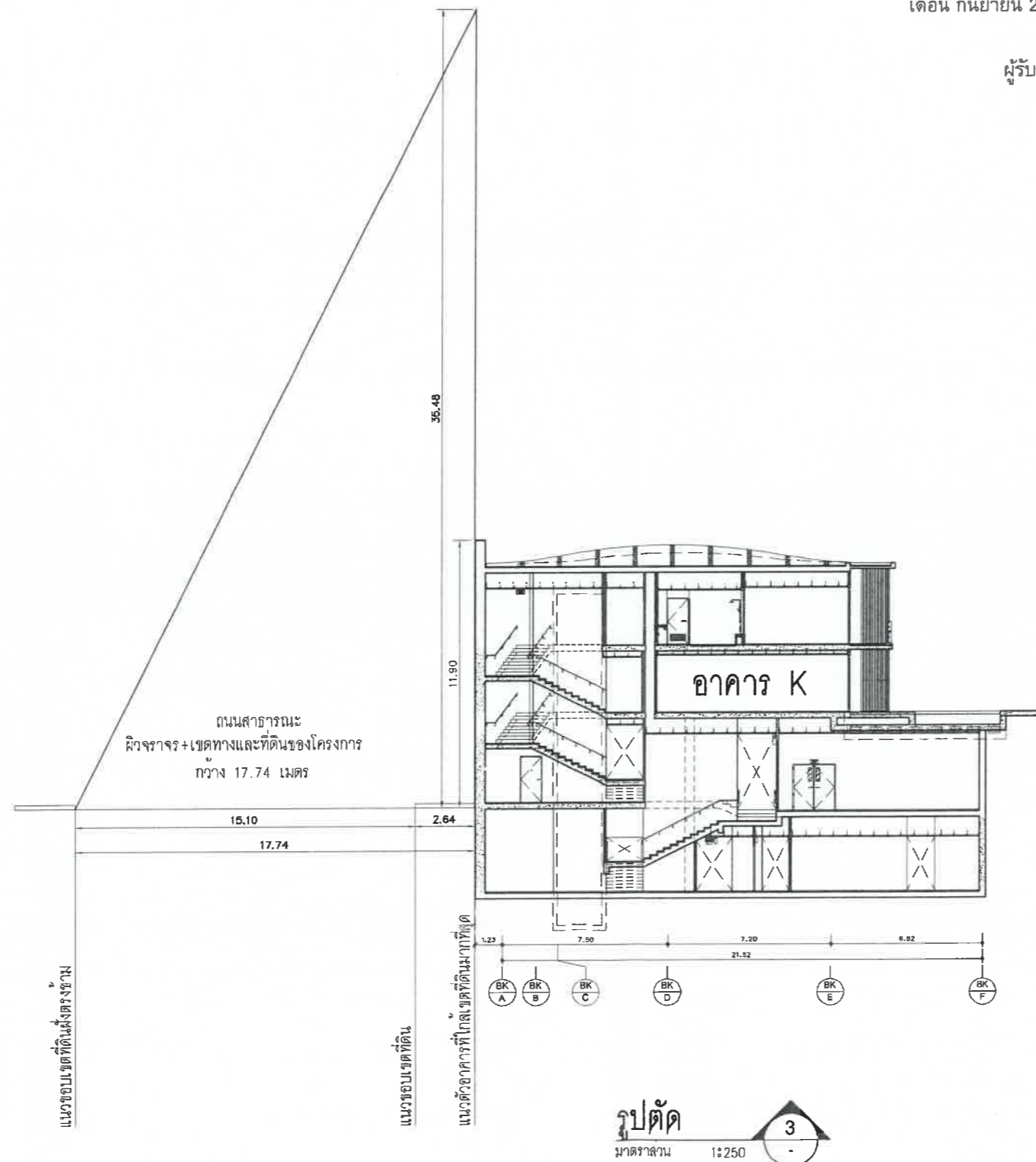
DRAWING FOR:  
**EIA SUBMISSION**

ISSUE DATE: 26 AUGUST 2021  
DRAWING TITLE  
รูปตัด 1, 2

NO.	DATE	DESCRIPTION

NOTE  
Use Written Dimension Only  
โปรดใช้ขนาดตัวอักษรที่ระบุไว้เท่านั้น  
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. A-2008  
SCALE: DRAWN BY:  
TOTAL DRAWING: DWG. NO.  
A0-27



เดือน กันยายน 2564..... *Signature*  
 (นายชินภัทร พุทธิรัตน์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริ ندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

PROJECT NAME :  
**Veranda Phuket**  
 ถนนท่าอากาศยาน-ราชดำเนิน  
 ม.วิเศษ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

OWNER  
**บริษัท วีริ ندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).**

**OBA**  
 The Office of Bangkok Architects  
 110/111 Rama 1 Road, Bangkok 10110 Thailand  
 T +66 (0) 2251-6999  
 F +66 (0) 2251-6998  
 E o-ba@bangkokarchitects.com  
 www.bangkokarchitects.com  
 ARCHITECTS

**BECA**  
 BECA (THAILAND) CO., LTD.  
 8th Floor, Goldenland Bldg.  
 153/3 Set Sakuldeekong 1 Rd. Samsat Road  
 Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Thailand  
 Tel: +662 632 1396, Fax: +662 632 1395

**STRUCTURAL ENGINEERS**  
 ฤกษ์ เศรษฐบรรจง อก. 8438  
 วรวิชัย เทชะอุ่ม อก. 57123  
 วรพงษ์ บุญพิง อก. 63422  
 ชินภัทรภัทร์ อธิษฐ์ประภาส อก. 73395

**SANITARY ENGINEERS**  
 ชิงกมล นภาพรพรวิทย์ อก. 332  
 นพวิทย์ รุ่งโรจน์ อก. 1189

**MECHANICAL ENGINEERS**  
 วีระชาติ จันทรจำน อก. 1998

**ELECTRICAL ENGINEERS**  
 สวีร์ จงวิศิษฏ์ อก. 5027  
 ศศิน มณีรัตน์ อก. 42525

**AUGUST**  
 2241/8 Ladprao Road (So. 57/1)  
 Bangkok 10310, Thailand  
 Tel : +66 2 933 1279-80  
 Fax : +66 2 933 1279  
 www.august.co.th  
 INTERIOR DESIGNERS

**LANDSCAPE COLLABORATION**  
 LANDSCAPE ARCHITECTS

จักรกฤษ กุญชรจาย อก. 87  
 สุภาวีย์ จุลนิตย์ อก. 737  
 ราณี ทองชอง

DRAWING FOR:  
**EIA SUBMISSION**

ISSUE DATE: 26 AUGUST 2021  
 DRAWING TITLE

**รูปตัด 3**

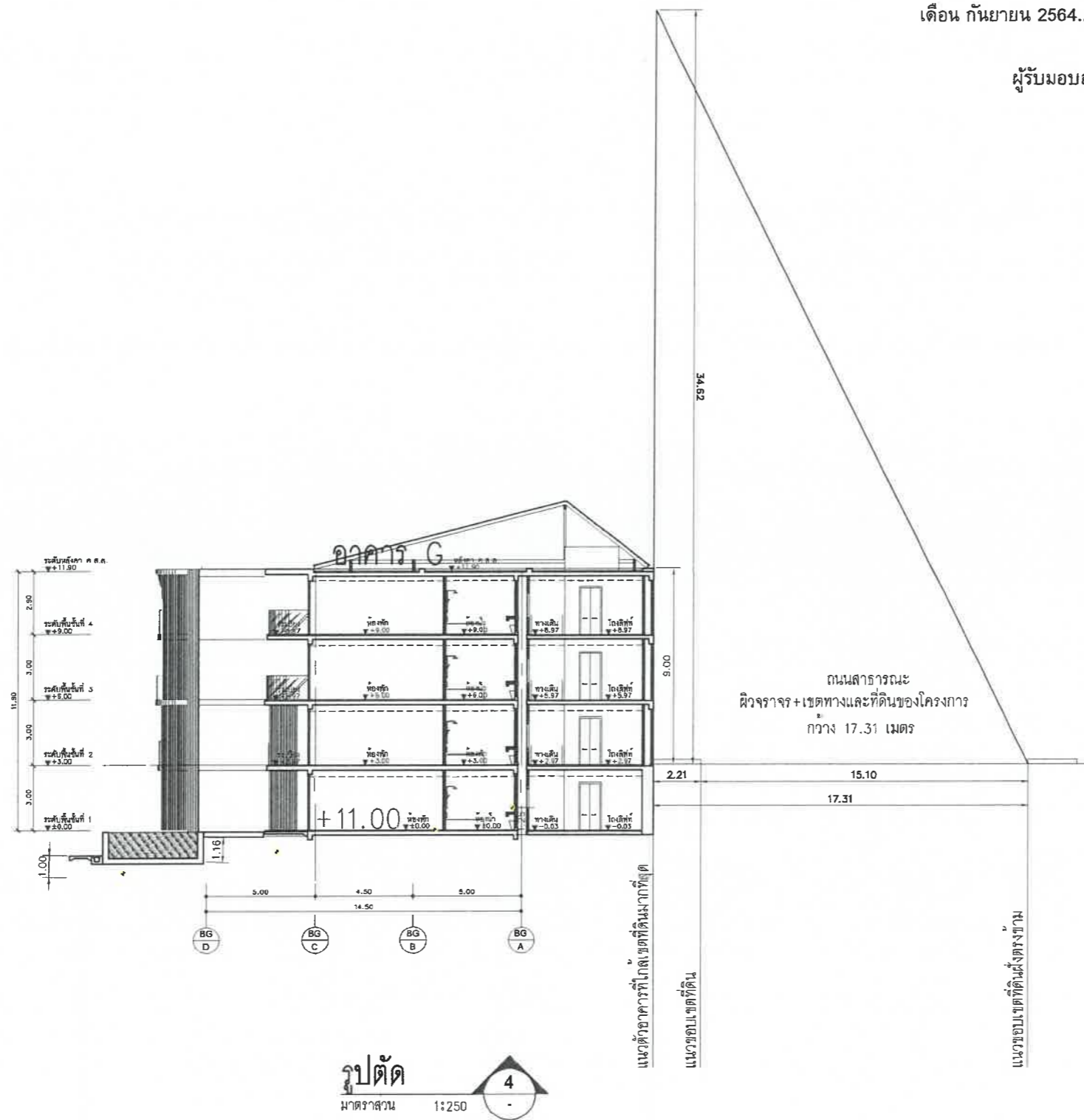
REVISION		
NO.	DATE	DESCRIPTION

NOTE  
 Use Written Dimension Only  
 THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
 THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
 OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. A-2008  
 SCALE DRAWN BY  
 TOTAL DRAWING DWG. NO  
**A0-28**



เดือน กันยายน 2564..... *Signature*  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



เดือน กันยายน 2564.....  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)



เดือน กันยายน 2564.....  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด  
 161/211

รูปที่ 8 รูปตัดสองเท่า 3

PROJECT NAME:  
**Veranda Phuket**  
 ถนนบางลาชัย-ราชดำเนิน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

OWNER:  
 บริษัท วีริندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

**OBA**  
 The Office of Bangkok Architects  
 1533 5th Floor, Colomani Bldg, Lumpini, Patumwan Bangkok 10330 Thailand  
 T +66 (0) 2254-0000 F +66 (0) 2254-9999  
 # oba@bangkokarchitects.com www.bangkokarchitects.com ARCHITECTS

STRUCTURAL ENGINEERS:  
**IBeca** (THAILAND) LTD.  
 1533 5th Floor, Colomani Bldg, Lumpini, Patumwan Bangkok 10330 Thailand  
 Tel: +66 662 621396, Fax: +66 662 621395

STRUCTURAL ENGINEERS:  
 ภูเก็ต เศรษฐมรรค์ ส.บ. 6438  
 ภูเก็ต เพ็ญสุพรรณ ก.บ. 57123  
 ภูเก็ต บุญถิ่น ก.บ. 63422  
 ภูเก็ตชินภัทร วีริณดา รีสอร์ท จำกัด ก.บ. 73395

SANITARY ENGINEERS:  
 ภูเก็ต นภาพรภักดิ์ ส.บ. 332  
 ภูเก็ต จุฑาทิพย์ ก.บ. 1189

MECHANICAL ENGINEERS:  
 ภูเก็ต ชัยวัฒน์ ก.บ. 1999

ELECTRICAL ENGINEERS:  
 ภูเก็ต จิรวิทย์ ก.บ. 5027  
 ภูเก็ต สมจิตร ก.บ. 42525

**AUGUST**  
 221/11, Leelaprasit Road (Sd 57/1) Wongsongkro, Bangkok 10310, Thailand  
 Tel: +66 2 923 1276-80 Fax: +66 2 923 1275  
 project@august.co.th

INTERIOR DESIGNERS:  
 ภูเก็ต ศุภกานต์ ก.บ. 67  
 ภูเก็ต จุฑาทิพย์ ก.บ. 737  
 ภูเก็ต ทองมรกต

LANDSCAPE COLLABORATION:  
 ภูเก็ต ศุภกานต์ ก.บ. 67  
 ภูเก็ต จุฑาทิพย์ ก.บ. 737  
 ภูเก็ต ทองมรกต

LANDSCAPE ARCHITECTS:  
 ภูเก็ต ศุภกานต์ ก.บ. 67  
 ภูเก็ต จุฑาทิพย์ ก.บ. 737  
 ภูเก็ต ทองมรกต

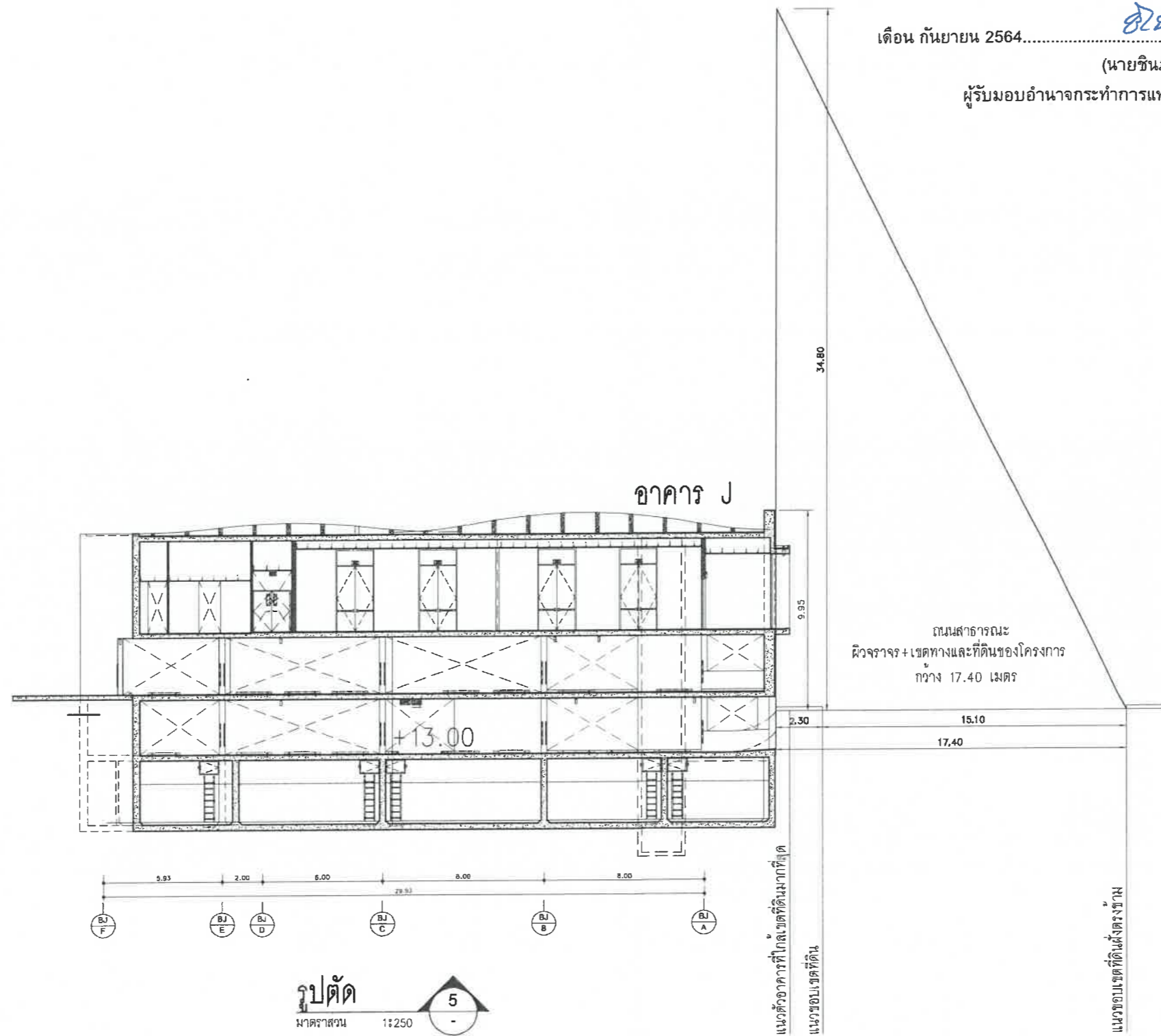
DRAWING FOR:  
**EIA SUBMISSION**

ISSUE DATE: 26 AUGUST 2021  
 DRAWING TITLE:  
**รูปตัด 4**

NO.	DATE	DESCRIPTION

NOTE:  
 Use Written Dimension Only  
 THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. A-2008  
 SCALE: \_\_\_\_\_ DRAWN BY: \_\_\_\_\_  
 TOTAL DRAWING: \_\_\_\_\_ DWG. NO: \_\_\_\_\_  
**A0-29**



รูปตัด 5  
มาตราส่วน 1:250

เดือน กันยายน 2564.....  
(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริ ندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

ถนนสาธารณะ  
ผิวจราจร + เขตทางและที่ดินของโครงการ  
กว้าง 17.40 เมตร



เดือน กันยายน 2564.....  
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

PROJECT NAME:  
**Veranda Phuket**  
ถนนราชดำเนิน-ราชดำเนิน  
ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

OWNER  
บริษัท วีริ ندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

**OBA**  
The Office of Bangkok Architects  
with ภูเก็ตสถาปัตย์ จำกัด  
ARCHITECTS

สถาปนิก: วิชาญ บุญชูเกียรติ โทร. 06-506-3395  
ช่างเขียน: ชัยวัฒน์ โทร. 06-3760-20471  
ช่างเทคนิค: พิเศษ โทร. 06-20471-XXXX

**BECA**  
STRUCTURAL ENGINEERS  
BECA (THAILAND) CO., LTD.  
153/3 5th Mahadulaklang 1 Rd./Rama 1 Rd.  
Lumpini, Pattaya, Bangkok, 10330 Thailand  
Tel: +66 2 652 1360, Fax: +66 2 652 1361

STRUCTURAL ENGINEERS  
สุทนต์ โทร. 6436  
วิวัฒน์ โทร. 57123  
วราวุฒ โทร. 63422  
ชินวัฒน์ โทร. 73395

SANITARY ENGINEERS  
ธีรภัทร โทร. 332  
นพวิทย์ โทร. 1189

MECHANICAL ENGINEERS  
ธีรภัทร โทร. 1999

ELECTRICAL ENGINEERS  
ธีรภัทร โทร. 5027  
คณิน โทร. 42525

**AUGUST**  
221/11 Leelapadee Road/Soi 37/11  
Bangkok, Bangkok, 10310, Thailand  
Tel: +66 2 633 1276-80  
Fax: +66 2 633 1275  
project@august.co.th

INTERIOR DESIGNERS

LANDSCAPE COLLABORATION

LANDSCAPE ARCHITECTS  
ธีรภัทร โทร. 87  
สุทนต์ โทร. 737  
วราวุฒ โทร. 737

DRAWING FOR:  
**EIA SUBMISSION**

ISSUE DATE: 26 AUGUST 2021  
DRAWING TITLE: รูปตัด 5

NO.	DATE	DESCRIPTION

NOTE  
Use Metric Dimension Only  
These drawings are the property of THE O. B. A. COL.LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. A-2008  
SCALE: \_\_\_\_\_ DRAWN BY: \_\_\_\_\_  
TOTAL DRAWING: \_\_\_\_\_ DWG. NO: A0-30

PROJECT NAME:  
Veranda Phuket  
ถนนราชายน-เขาขนาบ  
ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

OWNER  
บริษัท วีริดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

**OBA**  
The Office of Bangkok Architects  
153/3 Sukhumvit Road 11th Floor  
Bangkok 10110 Thailand  
T +66 (0) 2251-0800  
F +66 (0) 2251-0808  
E oba@obabangkok.com  
www.obabangkok.com  
ARCHITECTS

สถาปนิก: วิชาญ ชัยวัฒน์ โทร. 506  
 วิศวกร: นพ. ชัยวัฒน์ โทร. 3395  
 ภูมิสถาปนิก: สมศักดิ์ โทร. 3780  
 วิศวกรโยธา: ศุภวัฒน์ โทร. 20471

STRUCTURAL ENGINEERS  
**BECA** (THAILAND) CO., LTD.  
8th Floor, Golden Building  
153/3 Sukhumvit Road 11th Floor  
Bangkok, Thailand, Bangkok 10110 Thailand  
Tel: +66 2 627 1388, Fax: +66 2 627 1389

STRUCTURAL ENGINEERS  
สุพัต วัฒนาวรรณ โทร. 04-36  
 ชัยวัฒน์ เพ็ญรัตน์ โทร. 57123  
 วรณดี บุญชม โทร. 65422  
 สันต์วัฒน์ นิตยภัทรกุล โทร. 73395

SANITARY ENGINEERS  
จิณต มหามรรค โทร. 332  
 นพิน รุจิระ โทร. 1109

MECHANICAL ENGINEERS  
ธีรชาติ จันทรวง โทร. 1999

ELECTRICAL ENGINEERS  
อาทิตย์ จิวิติมาโร โทร. 5027  
 ศศิน สมธิ โทร. 42525

**AUGUST**  
2241/3 Ladprao Road (Soi 57/1)  
Bangkok 10310, Thailand  
Tel: +66 2 935 1278-82  
Fax: +66 2 935 1275  
www.augustthailand.com

LANDSCAPE COLLABORATION  
AT 8th Fl. Bldg. 153/3 Sukhumvit Rd. 11th Floor  
Bangkok 10110 Thailand  
Tel: +66 2 251 0800  
www.augustthailand.com

LANDSCAPE ARCHITECTS  
ธีรชาติ จันทรวง โทร. 1999  
 ศศิน สมธิ โทร. 42525

DRAWING FOR:  
**EIA SUBMISSION**

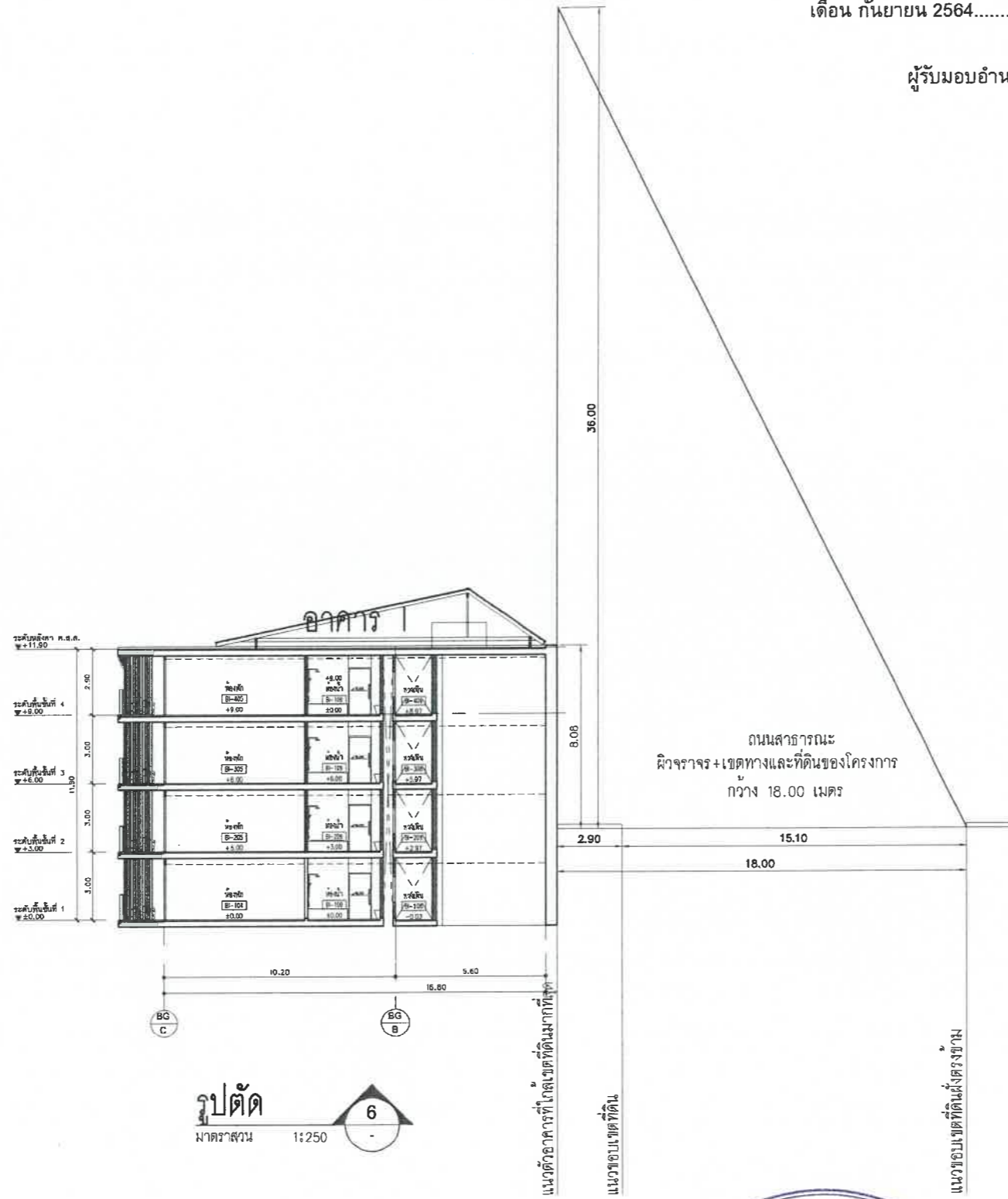
ISSUE DATE: 26 AUGUST 2021  
 DRAWING TITLE  
รูปตัด 6

REVISION		
NO.	DATE	DESCRIPTION

NOTE  
Use Written Dimension Only  
 THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
 THE O. B. A., CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
 OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. A-2008  
 SCALE: DRAWING: DWG. NO. A0-31

เดือน กันยายน 2564.....  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)



เดือน กันยายน 2564.....  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



PROJECT NAME :  
**Veranda Phuket**  
 ถนนบ้านฮาดฮวน-เขาชาด  
 ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

OWNER  
 บริษัท วีริ่นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

**OBA**  
 The Office of Bangkok Architects  
 9/501 Chulalongkorn Rd.  
 Lumpini, Pathumwan  
 Bangkok 10330 Thailand  
 T +66 (0) 2251-0990  
 F +66 (0) 2281-3998  
 E oba@bangkokarchitects.com  
 www.bangkokarchitects.com

ARCHITECTS

สถาปนิก  
 พลิก  
 บริษัท  
 อภิรักษ์  
 สถาปัตย์

ออกแบบภายใน  
 หอมจันทร์  
 พลิก  
 หัตถศิลป์

ทศ. 506  
 ทศ. 3395  
 ทศ. 3780  
 ทศ. 20471

STRUCTURAL ENGINEERS  
**BECA** (THAILAND) CO., LTD.  
 5th Floor, Goldenland Building  
 153/35 Soi Mahachulalongkornrajavidyalaya 1, Rajabhat Road  
 Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Thailand  
 Tel: +662 652 1365, Fax: +662 652 1365

STRUCTURAL ENGINEERS

สุพัตรา เภทธรรมาร ๓๖.843๘  
 ชรินทร์ เพ็ชรอรุณ ๓๖.57123  
 วรณดี บุญชม ๓๖.63422  
 ชินกมลภัทร นิวัฒน์วราภักดิ์ ๓๖.73395

SANITARY ENGINEERS

ธีรภรณ์ นันทบรรณรัตน์ ๓๓.332  
 นวรัตน์ รุทธิภักดิ์ ๓๓.1189

MECHANICAL ENGINEERS

วิรัชชาติ ชัยภักดิ์ ๓๓.1999

ELECTRICAL ENGINEERS

ศรวิทย์ จิรัชิตินันท์ ๓๓.5027  
 ศุภณัฐ สมธินันท์ ๓๓.42525

INTERIOR DESIGNERS

**AUGUST**  
 2241/8 Ladkrang Road (Sri 57/7)  
 Wangphongkang, Bangkok 10310, Thailand  
 Tel : +66 2 553 1275-80  
 Fax : +66 2 553 1275  
 project@august.co.th

LANDSCAPE COLLABORATION

LANDSCAPE ARCHITECTS

ธัชกร คุณทราชย์ ๓-๓๖.87  
 ศุภณัฐ คุณเลิศเกียรติ ๓-๓๖.737  
 ราณี ทองยงค์

DRAWING FOR :  
**EIA SUBMISSION**

ISSUE DATE : 26 APRIL 2021

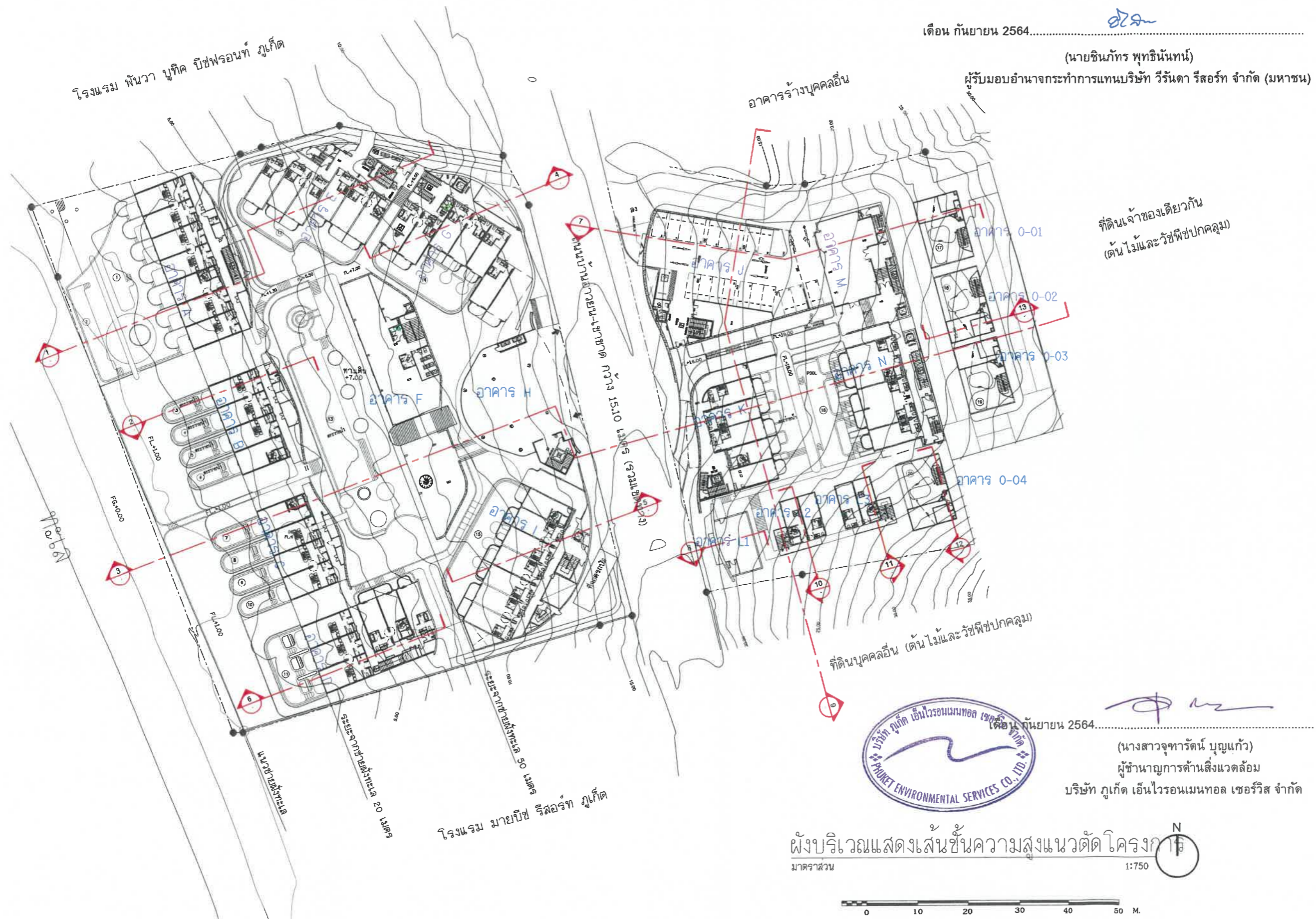
DRAWING TITLE  
 ผังบริเวณ  
 แสดงเส้นชั้นความสูงเบื้องต้น  
 และแนวตัดอาคาร

NO.	DATE	DESCRIPTION

NOTE  
 Use Written Dimension Only  
 โปรดใช้ตัวหนังสือเขียนขนาด  
 THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
 THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
 OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. **A-2008**

SCALE DRAWN BY  
 TOTAL DRAWING DWG. NO  
**A0-16**



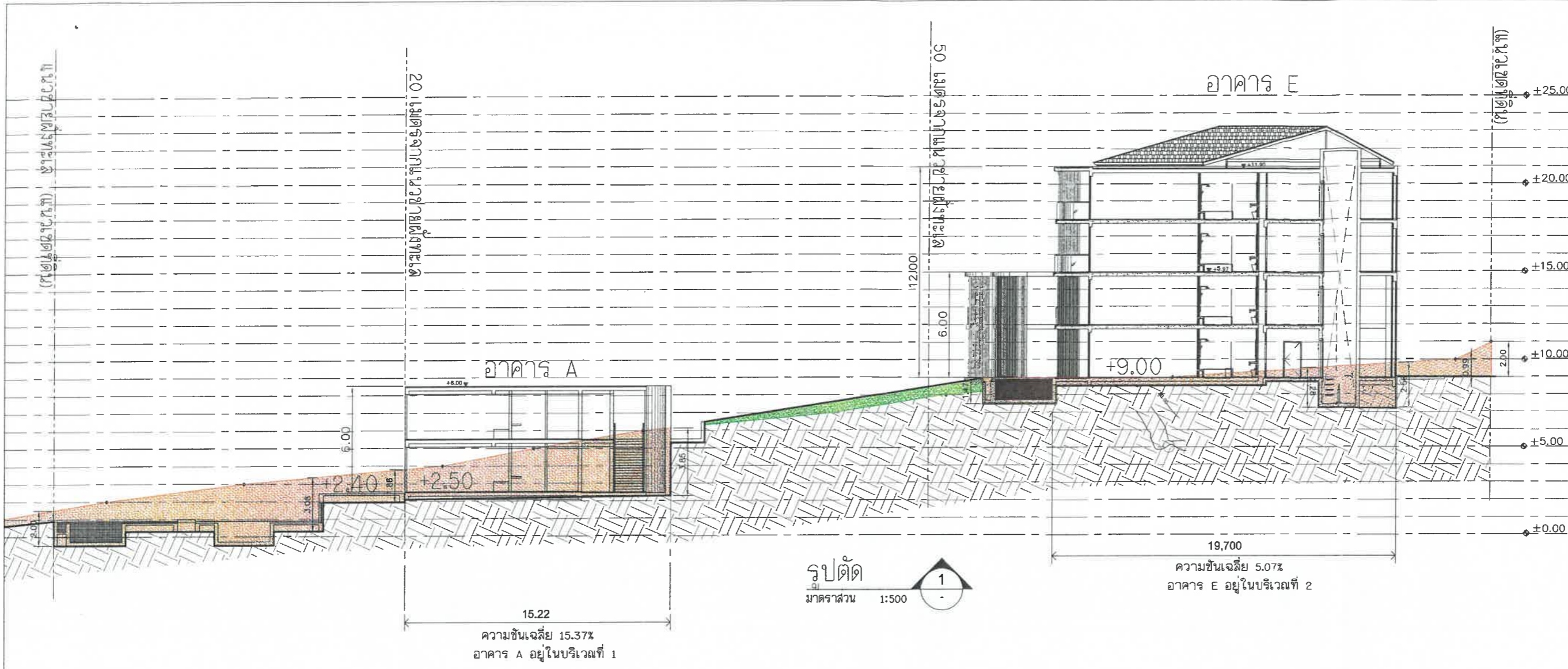
เดือน กันยายน 2564.....  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริ่นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

ที่ดินเจ้าของเดียวกัน  
 (ต้นไม้และรั้วพืชปกคลุม)

ที่ดินบุคคลอื่น (ต้นไม้และรั้วพืชปกคลุม)

เดือน กันยายน 2564.....  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ผังบริเวณแสดงเส้นชั้นความสูงแนวตัดโครงการ  
 มาตรฐาน  
 1:750



รูปตัด 1  
มาตราส่วน 1:500

รูปตัด 2  
มาตราส่วน 1:500

EXISTING

CUT

FILL

เดือน กันยายน 2564.....  
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



เดือน กันยายน 2564.....  
(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริณดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

PROJECT NAME:  
Veranda Phuket  
ถนนกาญจนาภิเษก-เรไรราช  
ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

OWNER  
บริษัท วีริณดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

**OBA**  
The Office of Bangkok Architects  
www.oba.or.th

ARCHITECTS

STRUCTURAL ENGINEERS  
**BECA** (THAILAND) CO., LTD.  
1533 Soi Mahachulalongkornrajavidyalaya 1, Rajabhat Road  
Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Thailand  
Tel +662 652 1361, Fax +662 652 1365

SANITARY ENGINEERS  
บริษัท นพพรวิชัย สก. 332  
บริษัท จุฬาลงกรณ์ สก. 1189

MECHANICAL ENGINEERS  
บริษัท ชัยวัฒน์ สก. 1999

ELECTRICAL ENGINEERS  
บริษัท จตุรวิภา สก. 5027  
บริษัท สยาม สก. 42525

**AUG UST**  
2241/16 Lodproo Road(Soi 57/1)  
Bangkok, Bangkok 10310, Thailand  
Tel : +66 2 633 1278-90  
Fax : +66 2 633 1275  
project@august.co.th

INTERIOR DESIGNERS

LANDSCAPE ARCHITECTS  
**LANDSCAPE COLLABORATION**

LANDSCAPE ARCHITECTS

บริษัท อภิวัฒน์ สก. 67  
คุณวีร อภิวัฒน์ สก. 737  
ชาติ ทองเช็ก

DRAWING FOR :  
**EIA SUBMISSION**

ISSUE DATE: 26 APRIL 2021

DRAWING TITLE  
แผนผังหน้าตัดอาคารและพื้นที่โดยรอบ  
รูปตัด 01, 02

NO.	DATE	DESCRIPTION

NOTE  
Use Written Dimension Only  
ใช้เขียนขนาดด้วยตัวหนังสือ  
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
THE O. S. A., GO., LTD. AND NOT TO BE USED  
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. A-2008

SCALE	DRAWN BY
TOTAL DRAWING	DWG. NO

A0-17

PROJECT NAME:  
Veronda Phuket  
ถนนท่าอากาศยาน-เรไรชาด  
ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

OWNER  
บริษัท วีริณดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

**OBA**  
Vichai Building 2nd Floor  
9 Soi Chalong Phrasat Rd.  
Lumpini, Pathumwan  
Bangkok 10330 Thailand  
T +66 (0) 2251-0999  
F +66 (0) 2251-8998  
E oba@obainstitute.com  
www.obainstitute.com

ARCHITECTS

สถาปนิก: โอบา อีแอสซิเอตส์ ๖๘๐.๕๐๕  
ทนาย: นอมจิ๊ต ๓๘๐.๓๓๘๕  
ปริชา: สมถวิล ๓๘๐.๓๓๖๐  
จิณตฤณี: พิลิตกุล ๓๘๐.๒๐๔๗๑  
นพชา: คำทนต์

STRUCTURAL ENGINEERS  
**BECA** (THAILAND) CO., LTD.  
6th Floor, Goldenland Building  
1538 Soi Anandabang 1 Rajaburi Road  
Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Thailand  
Tel: +662 652 1366, Fax: +662 652 1365

STRUCTURAL ENGINEERS  
สุทนต์ เศรษฐวรา ๓๘๐.๕๔๓๘  
ธวัชชัย เพ็งสุวรรณ ๓๘๐.๕๗๑๓  
วราณัติ บุญนวม ๓๘๐.๕๓๔๒๒  
จินตณัมภ์ จิรวัฒน์วรา ๓๘๐.๗๓๓๙๕

SANITARY ENGINEERS  
จินตณัมภ์ จิรวัฒน์วรา ๓๘๐.๕๓๓๒  
นพวิทย์ บุญนวม ๓๘๐.๕๓๓๒

MECHANICAL ENGINEERS  
ธีระชาติ จันทระจาม ๓๘๐.๑๙๙๙

ELECTRICAL ENGINEERS  
ศศิธร จิรวิภาสโรจน์ ๓๘๐.๕๐๒๗  
ศศิธร สมธิกัน ๓๘๐.๔๒๕๒๕

**AUGUST**  
2241/6 Lodgroom Road (Soi 57/1)  
Bangkok, Bangkok 10310, Thailand  
Tel : +66 2 833 1278-80  
Fax : +66 2 833 1279  
Project@augsust.com

INTERIOR DESIGNERS

LANDSCAPE COLLABORATION

LANDSCAPE ARCHITECTS  
วิภาดา อรุณราชย์ ๓-๓๘.๕๗  
สุกมณี อรุณราชย์ ๓-๓๘.๕๗  
ราณี อรุณราชย์ ๓-๓๘.๕๗

DRAWING FOR:  
**EIA SUBMISSION**

ISSUE DATE: 26 APRIL 2021  
DRAWING TITLE  
แสดงระยะทำางานแนวชายฝั่งบริเวณโครงการ  
รูปตัด 02

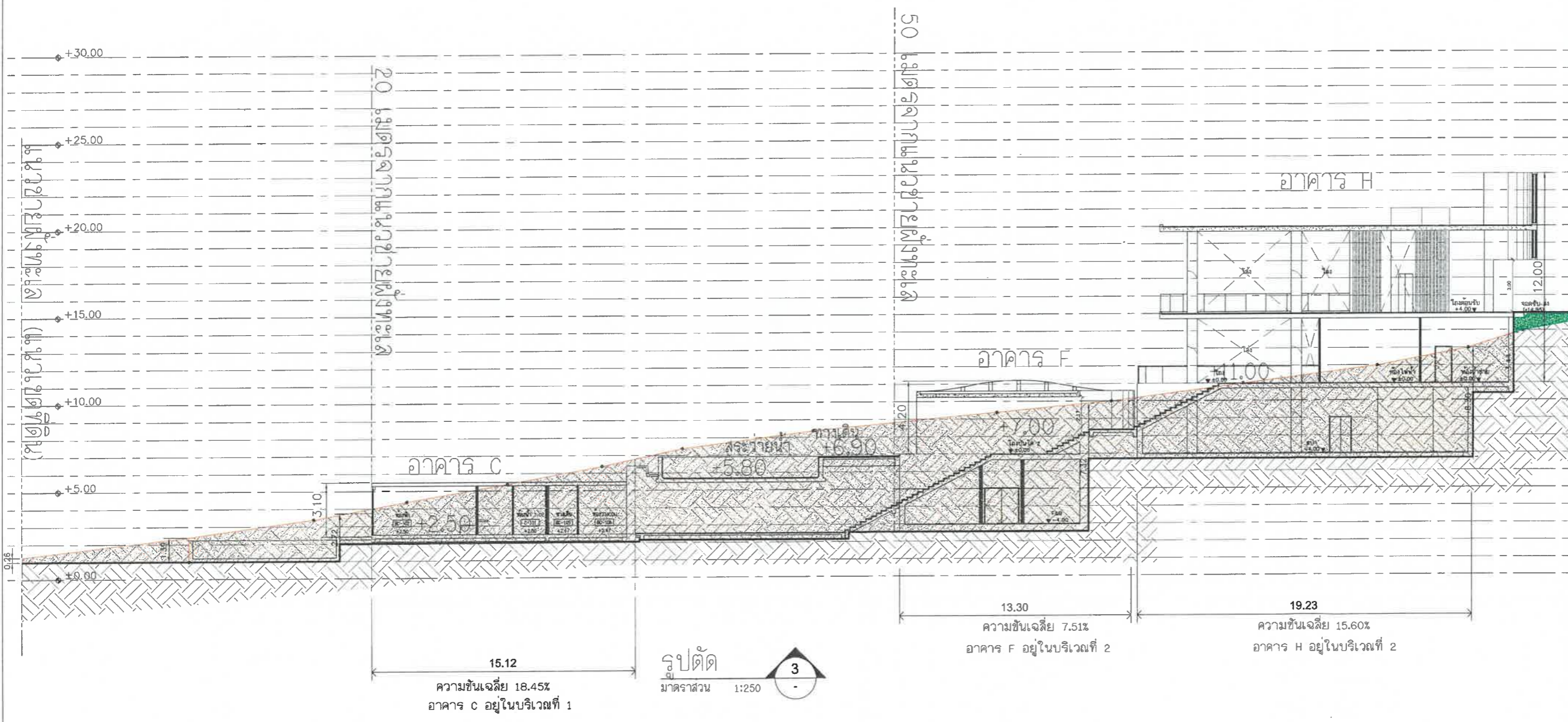
REVISION		
NO.	DATE	DESCRIPTION

NOTE  
Use Written Dimension Only  
These drawings are the property of  
THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION  
PROJECT NO. A-2008

SCALE: \_\_\_\_\_ DRAWN BY: \_\_\_\_\_  
TOTAL DRAWING: \_\_\_\_\_ DWG. NO: \_\_\_\_\_  
166/211 A0-18

เดือน กันยายน 2564.....

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริณดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)



เดือน กันยายน 2564.....  
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



PROJECT NAME:  
Veranda Phuket  
ถนนสายงาม-ราชาด  
ด.วิรัช อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

OWNER  
บริษัท วีริดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

OBA  
The Office of Bangkok Architects  
Unit 910 Sukhumvit 21 Road  
Bangkok 10110 Thailand  
T +66 (0) 2251-0990  
F +66 (0) 2251-0998  
E oiba@bangkokarchitects.com  
www.bangkokarchitects.com

สถาปนิก  
ทวิชัย  
ปริชา  
ฉัตรฤกษ์  
รณภกร

โรจนะวาทย์  
นงนิจภัทร  
สมณดี  
พิณมุกด์  
คำหนู

รณ. 506  
รณ. 3395  
รณ. 3780  
รณ. 20471

STRUCTURAL ENGINEERS  
BECA (THAILAND) CO., LTD.  
85/33 Soi Mahachulalongkornrajavidyalaya 1, Rajadamri Road  
Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Thailand  
Tel: +66(0)2 436 1360, Fax: +66(0)2 436 1365

STRUCTURAL ENGINEERS  
ศุภช ธรรมบรรพต รณ. 8438  
รวิชัย เพ็ญสุวรรณ รณ. 57123  
วราณดี บุญชม รณ. 83422  
ฉัตรทนต์ ธีรพัฒน์ รณ. 73395

SANITARY ENGINEERS  
ฉัตรนล ฉานบรรพต รณ. 332  
เนวีร์ รุฬนระ รณ. 1189

MECHANICAL ENGINEERS  
ธีรชาติย์ จันทร์งาม รณ. 1999

ELECTRICAL ENGINEERS  
ศรวิธ จรุงสิริภักดิ์ รณ. 5027  
ศนิน ศนธิ์น รณ. 42525

AUG  
UST  
DESIGN CONSULTANT  
224/8 Loophole Road (Soi 57A)  
Bangkok, Thailand 10110, Thailand  
Tel: +66 2 833 1275-60  
Fax: +66 2 833 1275  
project@augsust.com

LANDSCAPE COLLABORATION  
LANDSCAPE ARCHITECTS

ธีรชก สุทธราชย์ รณ. 87  
ศุภณัฐ อุดมศิลป์กรรณ รณ. 737  
ราศี ทองธก

DRAWING FOR:  
EIA SUBMISSION

ISSUE DATE: 26 APRIL 2021  
DRAWING TITLE  
แปลนระดับพื้นที่และแนวเขตที่ดินโครงการ  
รูปตัด 02

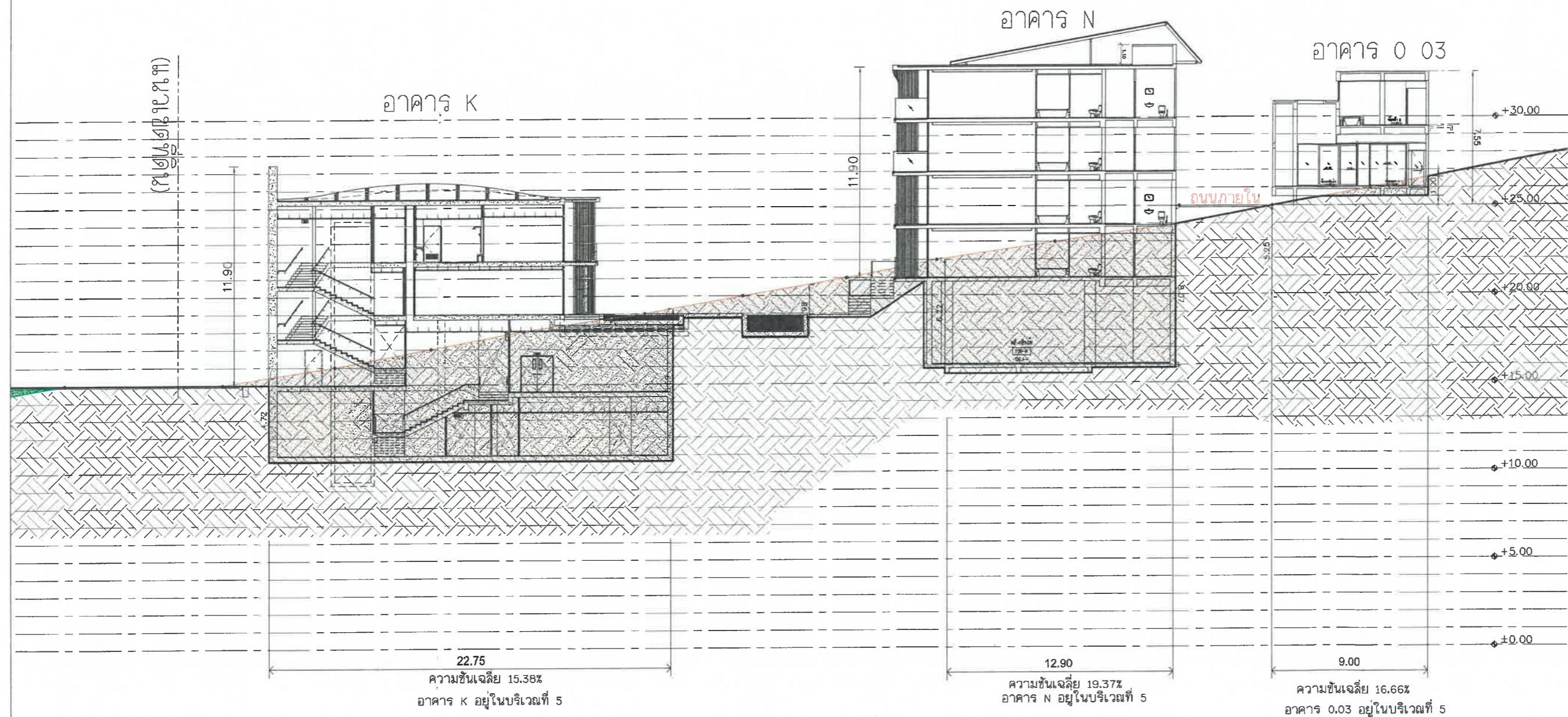
NO.	DATE	DESCRIPTION

NOTE  
Use Written Dimension Only  
ใช้เขียนขนาดที่หนังสือเท่านั้น ห้ามคัดลอก  
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. A-2008  
SCALE DRAWN BY  
TOTAL DRAWING DWG. NO  
A0-19

เดือน กันยายน 2564.....

(นายชินภัทร พุทธิรัตน์)  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)



รูปตัด 3  
มาตราส่วน 1:250

เดือน กันยายน 2564.....

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท กูเก็ท เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



EXISTING  
CUT  
FILL



รูปตัด  
มาตราส่วน 1:500

ความชันเฉลี่ย 10.00%  
อาคาร 6 อยู่ในบริเวณที่ 2

(แนวเขตที่ดิน)



รูปตัด  
มาตราส่วน 1:500

ความชันเฉลี่ย 14.28%  
อาคาร 1 อยู่ในบริเวณที่ 2

เดือน กันยายน 2564.....  
(นายชินภัทร พุทธิรัตน์)  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริ ندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564.....  
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด

EXISTING  
CUT  
FILL

PROJECT NAME:  
Veranda Phuket  
ถนนกาญจนาภิเษก-เรซาชา  
ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

OWNER  
บริษัท วีริ ندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

OBA  
The Office of Bangkok Architects  
10th Floor, 100/100 Rama 4 Rd.  
Bangkok 10330 Thailand  
T +66 (0) 2251-0990  
F +66 (0) 2251-0998  
E oob@bangkokarchitect.com  
www.bangkokarchitect.com

ARCHITECTS  
สมิทธิ์ โยภาธรชัย 506.506  
พริษฐ์ ขอมจันทร์ 506.3395  
ปรีชา สมณเฑาะ 506.3780  
อังคณา พิณกุล 506.20471  
สพากร คำหนู

STRUCTURAL ENGINEERS  
BECA (THAILAND) CO., LTD.  
1333 3rd Mahachulalongkornrajavidyalaya 1, Rajabhat Road  
Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Thailand  
Tel: +662 622 1365, Fax: +662 622 1365

STRUCTURAL ENGINEERS  
สุทนต์ เศรษฐกร 506.8438  
ธีรวิทย์ เพ็ชรธรรม 506.57123  
วรรณดี บุญสม 506.63422  
สิริภรณ์ทิพย์ จันทน์ระภา 506.73395

SANITARY ENGINEERS  
จิรพงศ์ มงคลวรวิทย์ 506.332  
นพวิทย์ สุทธิยะ 506.1189

MECHANICAL ENGINEERS  
ธีรชาติ ชัยพันธ์ 506.1989

ELECTRICAL ENGINEERS  
ศกักร จงรักกาจโรจน์ 506.5027  
ศศิธร สมะปิ่น 506.42525

AUG  
UST  
224/10 Ladprao Road (Lot 57/A)  
Nongthongloria, Bangkok 10170, Thailand  
Tel : +66 2 633 1275-80  
Fax : +66 2 633 1273  
project@august.co.th

INTERIOR DESIGNERS

LANDSCAPE COLLABORATION

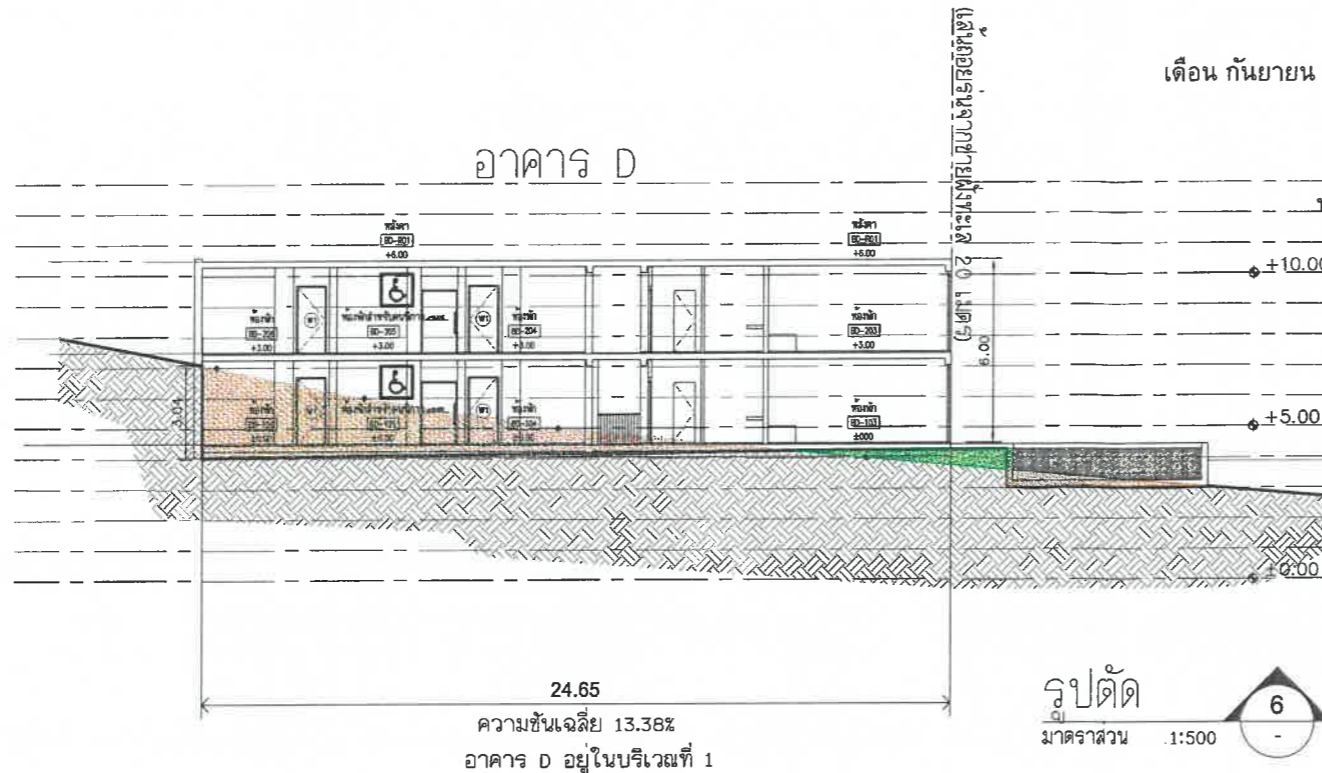
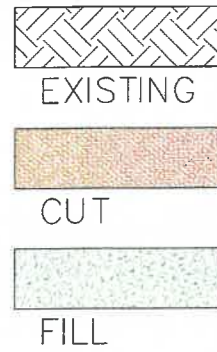
LANDSCAPE ARCHITECTS  
บริษัท อุมทราจารย์ 506.87  
คุณนงนุช อุดมทรัพย์ 506.737  
ราณี ทองชงค์

DRAWING FOR :  
EIA SUBMISSION  
ISSUE DATE : 26 APRIL 2021  
DRAWING TITLE  
แผนผังหน้างานและแนวเขตที่ดินโครงการ  
รูปตัด 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12

NO.	DATE	DESCRIPTION

NOTE  
Use Written Dimension Only  
โปรดใช้หน่วยที่กำกับไว้เท่านั้น ห้ามคัดลอก  
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

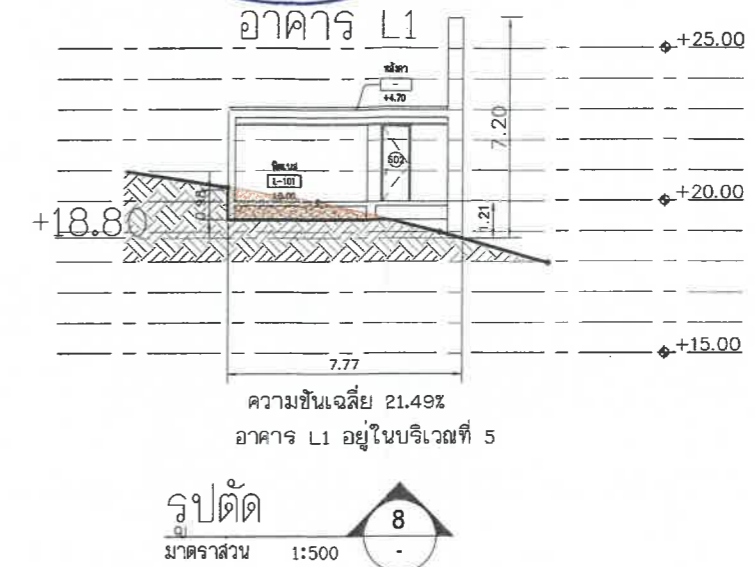
PROJECT NO. A-2008  
SCALE: TOTAL DRAWING  
DRAWN BY: DWG. NO. A0-20



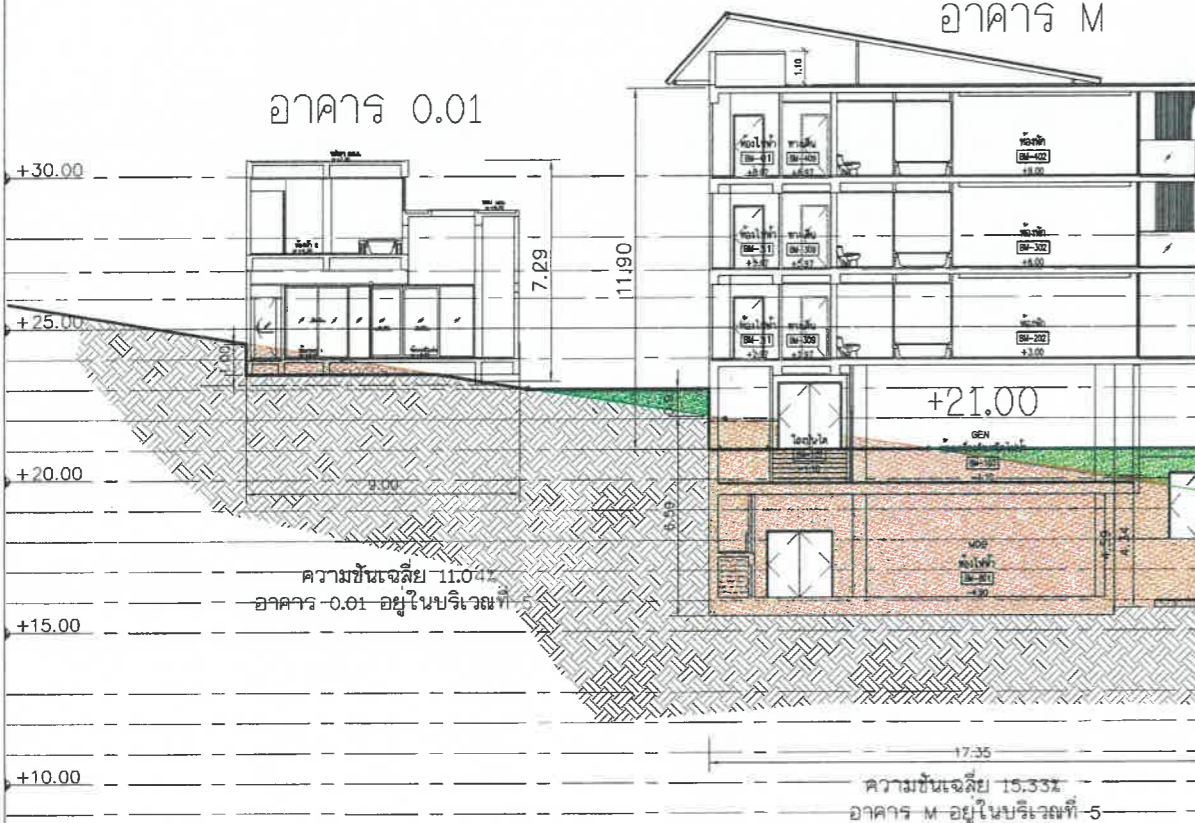
เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



อาคาร 0.01

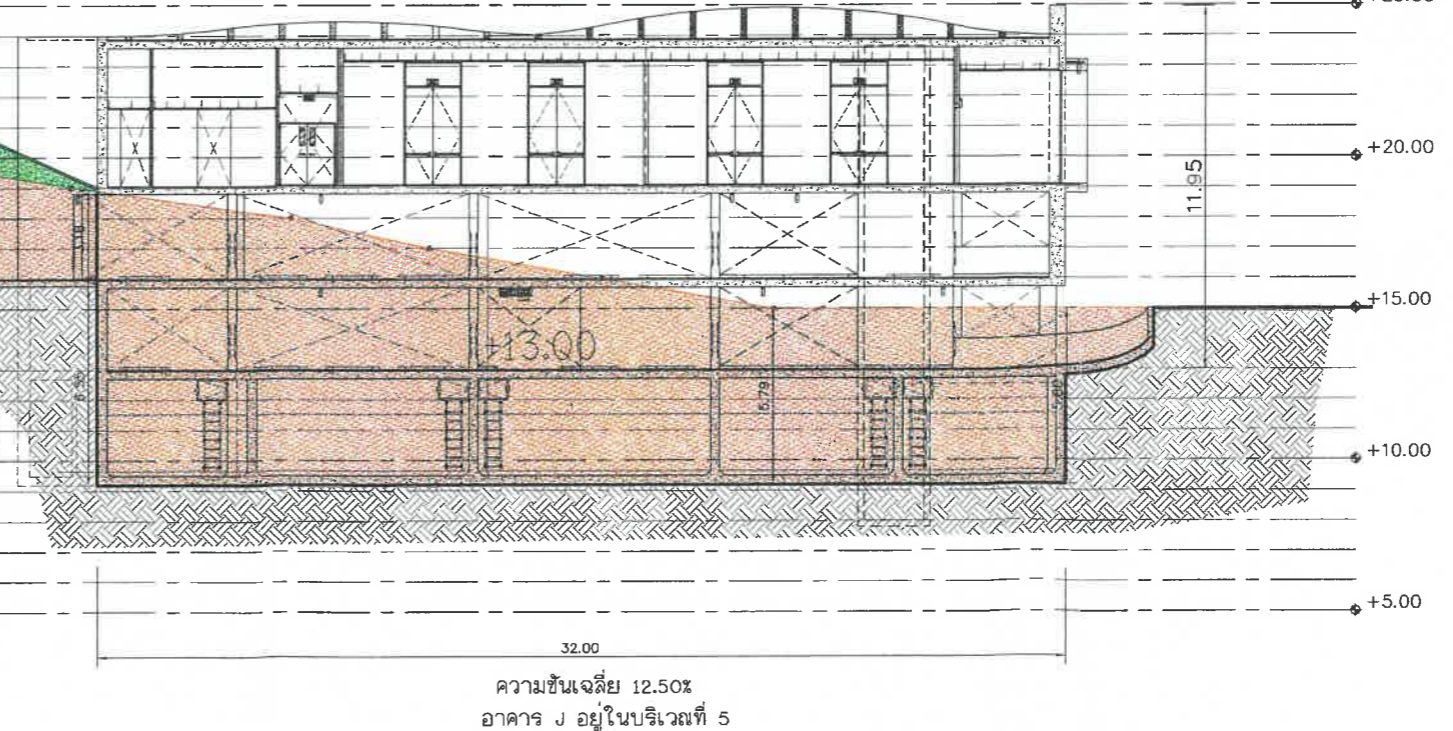


เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริ้นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

อาคาร J



PROJECT NAME:  
Veranda Phuket  
ถนนบ้านอ่าววน-เขาขาด  
ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

OWNER  
บริษัท วีริ้นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

ARCHITECTS  
OBA  
The Office of Bangkok Architects  
1333 Sukhumvit Road, Bangkok 10110 Thailand  
Tel: +662 622 1365, Fax: +662 622 1365

STRUCTURAL ENGINEERS  
BECA (THAILAND) CO., LTD.  
8th Floor, Goldenland Building  
1333 Sukhumvit Road, Bangkok 10110 Thailand  
Tel: +662 622 1365, Fax: +662 622 1365

SANITARY ENGINEERS  
จินตนา มหาวรรักษ์ ส.ก. 332  
นพวีร์ สุทธิกิจ ส.ก. 1189

MECHANICAL ENGINEERS  
ธีรชาติ จันทจัน ส.ก. 1999

ELECTRICAL ENGINEERS  
สาวิตรี ชูศิริภักดิ์ ส.ก. 5027  
ศรินทร์ สนธิรัมย์ ส.ก. 42525

INTERIOR DESIGNERS  
AUG UST  
224/6 Lodsoroo Road (Soi 57/1)  
Bangkok, Thailand 10110  
Tel: +66 2 833 1275-83  
Fax: +66 2 833 1275  
Project@augsust.com

LANDSCAPE ARCHITECTS  
LANDSCAPE COLLABORATION  
ธีรชาติ จันทจัน ส.ก. 87  
ศุภกิจ จันทจันทย์ ส.ก. 737  
ชวดี เพ็ญจันทร์

DRAWING FOR:  
EIA SUBMISSION  
ISSUE DATE: 25 APRIL 2021  
DRAWING TITLE  
แสดงตำแหน่งทางกายภาพและผังอาคาร  
รูปตัด 06, 07, 08

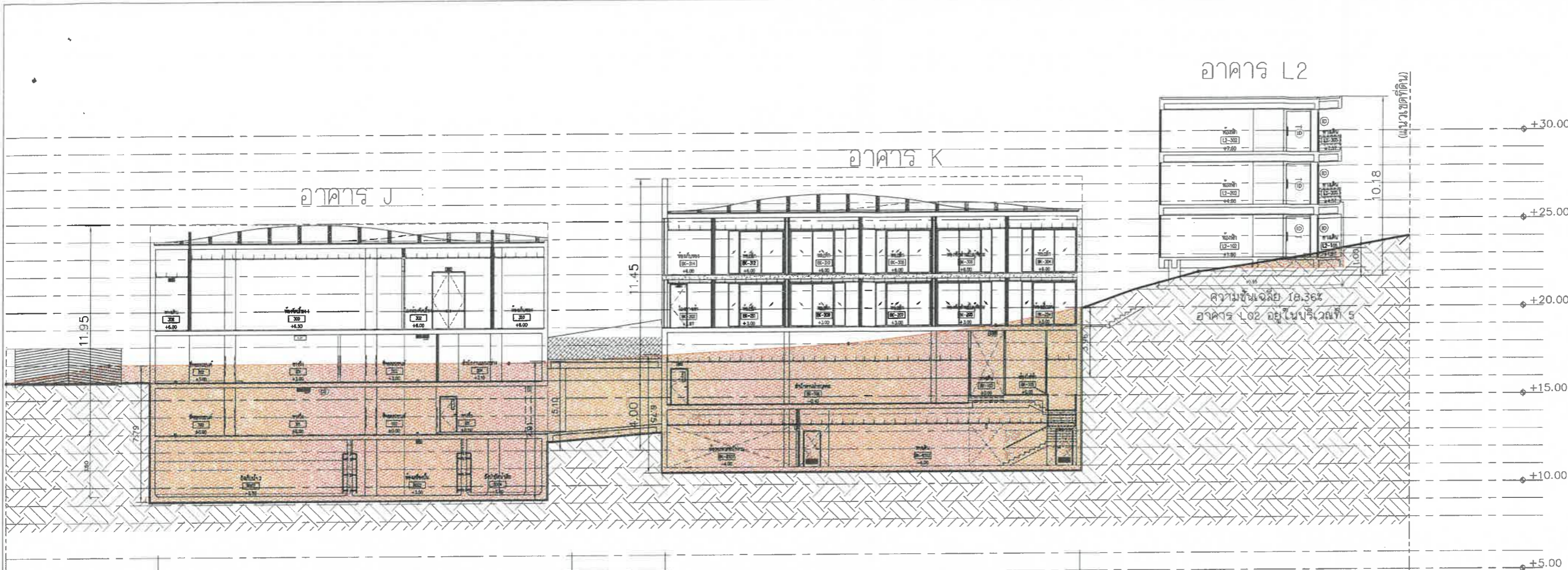
NO.	DATE	DESCRIPTION

NOTE  
Use Written Dimension Only  
โปรดใช้ขนาดที่เขียนไว้เท่านั้น ห้ามวัดตามแบบ  
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. A-2008

SCALE	DRAWN BY
TOTAL DRAWING	DWG. NO

AQ-21



23.70  
ความชันเฉลี่ย 4.21%  
อาคาร J อยู่ในบริเวณที่ 5

23.78  
ความชันเฉลี่ย 10.51%  
อาคาร K อยู่ในบริเวณที่ 5

รูปตัด  
มาตราส่วน 1:500

เดือน กันยายน 2564.....  
(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริ้นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564.....  
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



**PROJECT NAME:** Veranda Phuket  
ถนนสายสุขุมวิท-เขาขาด  
ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

**OWNER:** บริษัท วีริ้นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

**ARCHITECTS:** OBA  
The Office of Bangkok Architects  
13/11 Sukhumvit Road, Bangkok 10110 Thailand  
T +66 (0) 2251-0990  
F +66 (0) 2251-8998  
E oba@bangkokarchitect.com  
www.bangkokarchitect.com

**STRUCTURAL ENGINEERS:** BECA (THAILAND) CO., LTD.  
13/11 Sukhumvit Road, Bangkok 10110 Thailand  
Tel: +662 632 1568, Fax: +662 632 1365

**MECHANICAL ENGINEERS:** บริษัท อีทีอี จำกัด

**ELECTRICAL ENGINEERS:** บริษัท อีทีอี จำกัด

**LANDSCAPE ARCHITECTS:** บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

**DRAWING FOR:** EIA SUBMISSION

**ISSUE DATE:** 26 APRIL 2021

**DRAWING TITLE:** แผนผังโครงการและข้อมูลเบื้องต้นโครงการ  
รูปตัด 09

NO.	DATE	DESCRIPTION

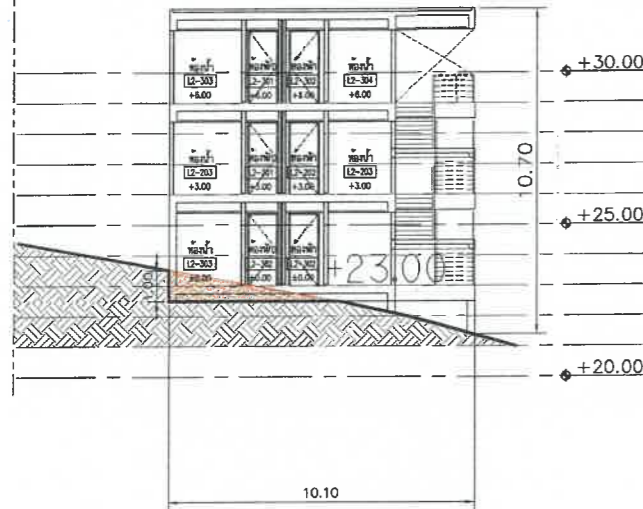
**NOTE:** Use Within Dimension Only  
โปรดใช้ขนาดที่กำหนดไว้  
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

**PROJECT NO. A-2008**

**SCALE:** TOTAL DRAWING  
**DRAWN BY:** DWG. NO. A0-22

แนวเขาเขตที่ดิน

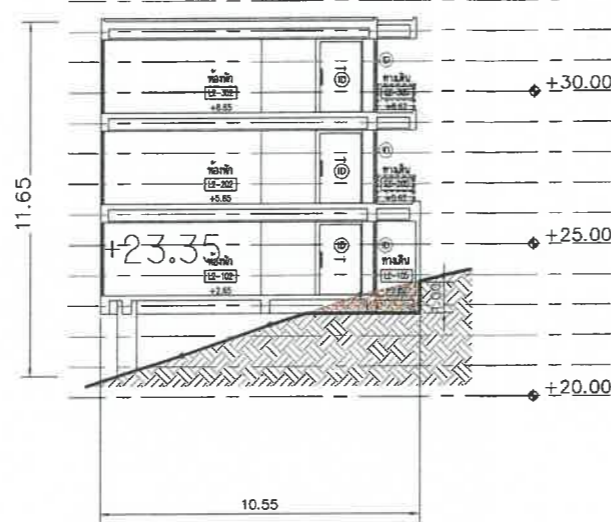
### อาคาร L2



ความชันเฉลี่ย 20.79%  
อาคาร L2 อยู่ในบริเวณที่ 5

รูปตัด  
มาตราส่วน 1:500

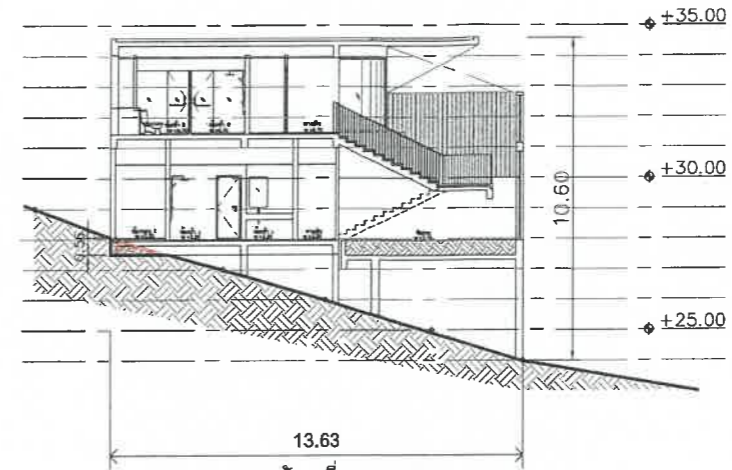
### อาคาร L3



ความชันเฉลี่ย 31.18%  
อาคาร L3 อยู่ในบริเวณที่ 5

รูปตัด  
มาตราส่วน 1:500

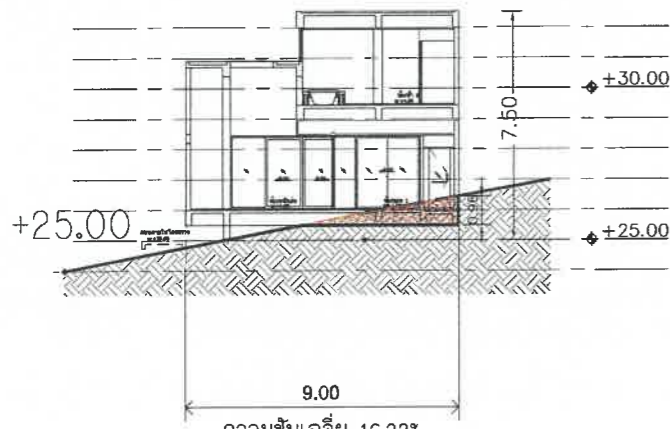
### อาคาร 0.04



ความชันเฉลี่ย 29.93%  
อาคาร 0.04 อยู่ในบริเวณที่ 5

รูปตัด  
มาตราส่วน 1:500

### อาคาร 0.02



ความชันเฉลี่ย 16.22%  
อาคาร 0.02 อยู่ในบริเวณที่ 5

รูปตัด  
มาตราส่วน 1:500

เดือน กันยายน 2564.....

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริ ندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564.....

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

PROJECT NAME:  
Veranda Phuket  
ถนนสายสุขุมวิท-เวราซาด  
ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

OWNER  
บริษัท วีริ ندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

**OBA**  
The Office of Bangkok Architects  
1330 Sukhumvit Road, 13th Floor, Bangkok 10110 Thailand  
Tel: +66 (0) 2251-0990  
Fax: +66 (0) 2251-0991  
www.bangkokarchitect.com

สถาปนิก: ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)  
วิศวกร: บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)  
สถาปนิก: บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

**BECA**  
STRUCTURAL ENGINEERS  
BECA (THAILAND) CO., LTD.  
5th Floor, Golden Square Bldg.  
1530 Sukhumvit Road, 15th Floor, Bangkok 10110 Thailand  
Tel: +662 652 1360, Fax: +662 652 1365

STRUCTURAL ENGINEERS  
สุคนธ์: ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)  
วิวัฒน์: ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)  
วราณิศา: ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)  
วิวัฒน์: ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

SANITARY ENGINEERS  
วิวัฒน์: ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)  
วิวัฒน์: ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

MECHANICAL ENGINEERS  
วิวัฒน์: ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

ELECTRICAL ENGINEERS  
วิวัฒน์: ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

**AUG UST**  
224/4 Ladkrang Road (Soi 87/3)  
Wongthonglang, Bangkok 10310, Thailand  
Tel: +66 2 833 1278-80  
Fax: +66 2 833 1277  
project@august.co.th

INTERIOR DESIGNERS

LANDSCAPE ARCHITECTS

วิวัฒน์: ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

DRAWING FOR :  
**EIA SUBMISSION**

ISSUE DATE: 26 APRIL 2021

DRAWING TITLE  
แสดงรายละเอียดการดำเนินงาน  
รูปตัด 09

NO.	DATE	DESCRIPTION

NOTICE:  
These drawings are the property of  
PHUKET ENVIRONMENTAL SERVICES  
CO., S. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. A-2008

SCALE: DRAWN BY: AO-23



โรงแรม พันวา บูทิค บีชฟรอนท์ ภูเก็ต

เดือน กันยายน 2564

๑๖๘

อาคารร้างบุคคลอื่น

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

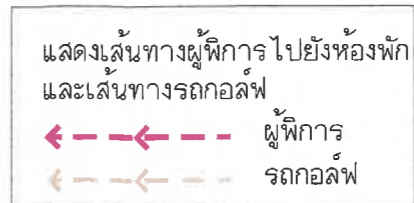
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริ้นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)



ที่ดินเจ้าของเดียวกัน  
(ต้นไม้และวัชพืชปกคลุม)

ที่ดินบุคคลอื่น (ต้นไม้และวัชพืชปกคลุม)

- สัญลักษณ์
- ห้องพักสำหรับผู้พิการ
  - ห้องน้ำสำหรับผู้พิการ
  - ที่จอดรถผู้พิการ
  - ลิฟต์ผู้พิการ



ผังบริเวณแสดงสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ  
มาตราส่วน 1:750

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนท์เซอร์วิส จำกัด



PROJECT NAME: Veranda Phuket  
ถนนชายทะเล-เขารัตน์  
ต.วิชิต ๑.เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

OWNER: บริษัท วีริ้นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

**OBA**  
The Office of Bangkok Architects  
www.bangkokarchitects.com

13th Floor, 9 Suk Chulalongkornrajavidyalaya Rd., Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Thailand  
T +66 (0) 2251-0990  
F +66 (0) 2251-0998  
E oba@bangkokarchitects.com  
www.bangkokarchitects.com

ARCHITECTS

STRUCTURAL ENGINEERS  
BECA (THAILAND) CO., LTD.  
5th Floor, Sathorn Building  
153/3 Suk Mahadoladajaya 1, Sukhumvit Road  
Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Thailand  
Tel: +662 652 1386, Fax: +662 652 1385

MECHANICAL ENGINEERS  
วิศวกร ชัยวัฒน์ สก. 1999

ELECTRICAL ENGINEERS  
วิศวกร จิรวิทย์ สก. 5027

LANDSCAPE COLLABORATION  
LANDSCAPE ARCHITECTS  
วิภากร ชัยวัฒน์ สก. ๑๖๖

DRAWING FOR: EIA SUBMISSION  
ISSUE DATE: 26 APRIL 2021  
DRAWING TITLE: ผังบริเวณแสดงสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ  
NOTES: Use Written Dimension Only. THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE O.B.A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.  
PROJECT NO. A-2008  
SCALE: TOTAL DRAWING  
DRAWN BY: DWG. NO. AO-08

เดือน กันยายน 2564.....

๑๖๑

โครงการ พันวา บูทิค บีชฟรอนท์ ภูเก็ต

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริต้า รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

Ø100 CW INLET FOR WATER TRUCK CONNECTION  
Ø100 CW รับน้ำจากทางประปา

ไปยังถังเก็บน้ำดิบ  
ที่ห้องเครื่องขึ้นไต้ดิน อาคาร J

ไปยังถังเก็บน้ำใช้  
ที่ห้องเครื่องขึ้นไต้ดิน อาคาร J

ถังเก็บน้ำใช้ 01,02 ปริมาตรรวม 324 ลบ.ม. ขึ้นไต้ดิน อาคาร J

ถังเก็บน้ำดิบ 01,02 ปริมาตรรวม 242 ลบ.ม. ขึ้นไต้ดิน อาคาร J

ขึ้นไต้ดิน อาคาร J



๑๖๑

โครงการ มายบีช รีสอร์ท ภูเก็ต

เดือน กันยายน 2564.....

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ที่ดินบุคคลอื่น (ต้นไม้และวัชพืชปกคลุม)

**สัญลักษณ์**

- แนวท่อน้ำจากรถบรรทุกน้ำเอกชน
- แนวท่อน้ำประปา
- ถังเก็บน้ำดิบ
- ถังเก็บน้ำใช้

PROJECT NAME :  
Veranda Phuket  
ถนนบางจาก-เขาขาด  
ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

OWNER  
บริษัท วีริต้า รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

**OBA**  
The Office of Bangkok Architects  
123/123 Silom Road, Bangkok 10330 Thailand  
Tel: +66 (0) 2251-0999  
E: obo@bangkokarchitects.com  
www.bangkokarchitects.com

ARCHITECTS

STRUCTURAL ENGINEER  
BECA (THAILAND) CO., LTD.  
5th Floor, Goldenland Building  
123/123 Silom Road, Bangkok 10330 Thailand  
Tel: +66 662 1366, Fax: +662 662 1365

STRUCTURAL ENGINEER

คุณ	เดชะบรรณ	ร.ร. 8438
คุณ	เชษฐาพร	ร.ร. 57123
คุณ	บุญสม	ร.ร. 83422
คุณ	วิวัฒน์	ร.ร. 73395

SANITARY ENGINEER

คุณ	นันทกร	ร.ร. 332
คุณ	ภูทัก	ร.ร. 1189

MECHANICAL ENGINEER

คุณ	จันทาน	ร.ร. 1999
-----	--------	-----------

ELECTRICAL ENGINEER

คุณ	จิรุตติ	ร.ร. 5027
คุณ	ณัฐ	ร.ร. 42525

INTERIOR DESIGNER

LANDSCAPE COLLABORATION

LANDSCAPE ARCHITECT

คุณ	ณัฐ	ร.ร. 87
คุณ	ณัฐ	ร.ร. 737

DRAWING FOR:  
**EIA SUBMISSION**

ISSUE DATE: 04-06-2021

DRAWING TITLE  
ระบบน้ำใช้ - ผังบริเวณ

NO.	DATE	DESCRIPTION
1	28-04-2021	DA
2	04-06-2021	DA

NOTE  
Use Written Dimension Only  
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. 5411858

SCALE 1:300	DRAWN BY P.S.
TOTAL DRAWING	DWG. NO 5411858-SN-201



โครงการ พันวา บูทีก บีชฟรอนท์ ภูเก็ต

ภูเก็ต

เดือน กันยายน 2564.....

*๒๕๖๔*

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริ ندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

โครงการ มายบีช รีสอร์ทการ์เดน ภูเก็ต

เดือน กันยายน 2564.....

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



- สัญลักษณ์
- แนวท่อน้ำเสียจากอาคาร
  - แนวท่อน้ำเสียจากบ่อสูบน้ำเสีย
  - แนวท่อน้ำที่ผ่านการบำบัด
  - ดึงบำบัดน้ำเสีย (PWT)
  - ดึงตกไขมัน (GT)
  - บ่อสูบน้ำเสีย
  - ดึงเก็บน้ำชะโคลน
  - บ่อบำบัดก๊าซมีเทน

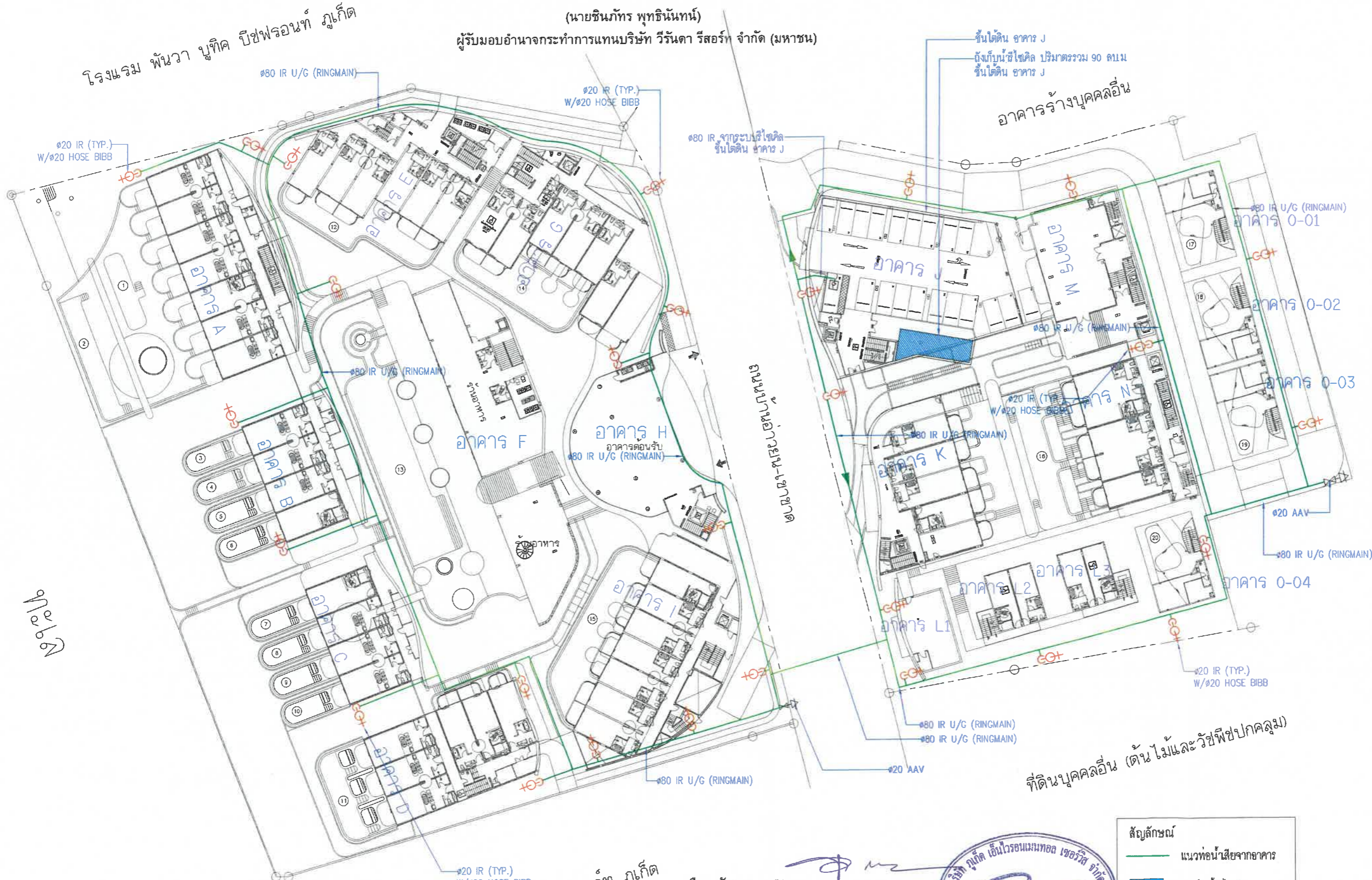
PROJECT NAME:  
Veranda Phuket  
ถนนพหลโยธิน-เขาขาด  
ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

OWNER  
บริษัท วีริ ندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

**OBA**  
The Office of Bangkok Architects  
Unit 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

NO.	DATE	DESCRIPTION
1	20-04-2021	SA
2	04-08-2021	SA

SCALE: 1:300  
TOTAL DRAWING: 12  
DRAWN BY: P.S.  
DWG. NO: 5411858-SN-202



โครงการ พันวา บูทีก บีฟรอนท์ ภูเก็ต

เดือน กันยายน 2564

๑๕๒

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริณดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

ชั้นใต้ดิน อาคาร J  
ถังเก็บน้ำซีไคเคิล ปริมาตรรวม 90 ลบ.ม  
ชั้นใต้ดิน อาคาร J

อาคารร้างบุคคลอื่น

80 IR จากระบบซีไคเคิล  
ชั้นใต้ดิน อาคาร J

20 IR (TYP.)  
W/20 HOSE BIBB

80 IR U/G (RINGMAIN)

20 IR (TYP.)  
W/20 HOSE BIBB

80 IR U/G (RINGMAIN)  
อาคาร 0-01

อาคาร 0-02

อาคาร 0-03

อาคาร 0-04

อาคาร F  
อาคารคอนกรีต  
80 IR U/G (RINGMAIN)

โครงการ มายบีช รีสอร์ทฯ ภูเก็ต

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนท์เซอร์วิส จำกัด



สัญลักษณ์

	แนวท่อน้ำเสียจากอาคาร
	ถังเก็บน้ำซีไคเคิล

ที่ดินบุคคลอื่น (ต้นไม้และรั้วพืชปกคลุม)

**PROJECT NAME:**  
Veranda Phuket  
ถนนบางนา-ตราด  
ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

**OWNER:**  
บริษัท วีริณดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

**Architect:**  
OBA  
The Office of Bangkok Architects  
1530 Sukhumvit Road, Bangkok 10110 Thailand  
Tel: +66 2 251-0990  
Fax: +66 2 251-0991  
www.obaarchitects.com

**Structural Engineer:**  
BECA (THAILAND) CO., LTD.  
1530 Sukhumvit Road, Bangkok 10110 Thailand  
Tel: +66 2 621 1365, Fax: +66 2 621 1365

**Sanitary Engineer:**  
ชัชวาลย์ วัฒนวิทย์ โทร. 081-8438  
นพวิชัย เพ็ชรธรรม โทร. 081-57123  
วราภรณ์ บุญสุข โทร. 081-63422  
ชินทณภัทร วัฒนวิทย์ โทร. 081-73395

**Mechanical Engineer:**  
ธีรชาติย์ จันทร์งาม โทร. 1999

**Electrical Engineer:**  
ศิวกร จีวิศักดิ์ โทร. 027  
ศิวิน สมธิทิน โทร. 42525

**Interior Designer:**  
AUGUST  
224/9 Ladprao Road (17/1)  
Bangkok, Thailand 10310  
Tel: +66 2 833 1278-80  
Fax: +66 2 833 1270  
project@august.co.th

**Landscape Architect:**  
LABORATORY COLLABORATION

**DRAWING FOR:**  
EIA SUBMISSION

**ISSUE DATE:** 04-06-2021

**DRAWING TITLE:**  
ระบบน้ำต้นไม้ - ผังบริเวณ

NO.	DATE	DESCRIPTION
1	28-04-2021	DA
2	04-06-2021	DA

**NOTE:**  
Use Written Dimension Only  
โปรดใช้หน่วยที่พิมพ์ไว้เท่านั้น ห้ามคัดลอก  
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

**PROJECT NO. 5411858**

SCALE: 1:300	DRAWN BY: P.S.
TOTAL DRAWING	DWG. NO: 5411858-SN-203



PROJECT NAME: Veranda Phuket  
 ถนนมาฮาดำ-เขาชาวด  
 ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

OWNER  
 บริษัท วีริเนดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

Architect: OBA  
 9 Sol Cribson Phoonh Rd.  
 Lumpini, Pathumwan  
 Bangkok 10330 Thailand  
 T +66 (0) 2251-0990  
 F +66 (0) 2251-8999  
 E obo@obathailand.com  
 www.obathailand.com

Structural Engineers: BECA (THAILAND) CO., LTD.  
 88 Floor, Golden Tower Building  
 153/3 Soi Mahachulalongkornrajavidyalaya 1, Ratchadapisek Road  
 Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Thailand  
 Tel: +662 622 1368, Fax: +662 622 1365

Sanitary Engineers: บริษัท อีทีอี จำกัด  
 โทร. 02-252-1188

Mechanical Engineers: บริษัท อีทีอี จำกัด  
 โทร. 02-252-1188

Electrical Engineers: บริษัท อีทีอี จำกัด  
 โทร. 02-252-1188

Interior Designers: บริษัท อีทีอี จำกัด  
 โทร. 02-252-1188

โครงการ พังงา บูทีก บีชฟรอนท์ ภูเก็ต

โครงการ มายบีช รีสอร์ท ภูเก็ต

รูปที่ 23 ผังระบบระบายน้ำฝนของโครงการ

สัญลักษณ์

- ←←←←← DRAIN TRENCH รางระบายน้ำชนิด A
- ←←←←← DRAIN TRENCH รางระบายน้ำชนิด B
- PROJECT BOUNDARY เส้นขอบเขตโครงการ
- RC PIPE ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก
- HDPE PIPE ท่อ HDPE
- DRAINAGE LINE NAME ชื่อระบบระบายน้ำ
- HP DRAIN HIGH POINT จุดสูงสุด
- (AD) DRAINAGE CONTROL POINT จุดควบคุมค่าระดับ
- MANHOLE บ่อพักน้ำ
- SLOPE ทิศทางการไหล

เดือน กันยายน 2564.....

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564.....

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริเนดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

PRUKET ENVIRONMENTAL SERVICES CO., LTD.

DRAIN NAME	REACH FROM	REACH TO	LENGTH (m.)	MIN. SLOPE (%)	DRAIN TRENCH (mm.) WIDTH	DRAIN TRENCH (mm.) DEPTH AVG	PIPE (DIA.) (mm.)	REMARKS
D-1	A5	A4	5.81	0.50	-	-	600	CLASS "Z"
	A4	A3	23.35	CTRIG	-	-	600	CLASS "Z"
	A3	A2	6.83	0.50	-	-	600	CLASS "Z"
D-2	A2	A1	16.74	0.50	-	-	600	CLASS "Z"
	B3	B2	22.06	CTRIG	300	260	-	TYPE "B"
	B2	B1	19.60	CTRIG	300	347	-	TYPE "B"
D-3	B1	B0	18.75	0.01	300	369	-	TYPE "B"
	HP	C5	44.65	0.50	500	248	-	TYPE "B"
	C5	C4	30.80	CTRIG	500	294	-	TYPE "B"
D-4	C4	C3	39.19	CTRIG	500	311	-	TYPE "B"
	C3	C2	20.90	0.50	500	368	-	TYPE "B"
	C2	C1	26.88	0.50	500	462	-	TYPE "B"
D-5	D8	D7	47.06	CTRIG	-	-	400	CLASS "Z"
	D7	D6	6.85	0.50	-	-	500	CLASS "Z"
	D6	D5	16.96	CTRIG	-	-	500	CLASS "Z"
D-6	D5	D4	6.05	0.50	-	-	500	CLASS "Z"
	D4	D3	24.28	CTRIG	-	-	500	CLASS "Z"
	D3	D2	23.55	CTRIG	-	-	500	CLASS "Z"
D-7	D2	D1	14.75	CTRIG	-	-	600	CLASS "Z"
	E5	E4	18.91	0.50	300	202	-	TYPE "B"
	E4	E3	33.86	0.50	300	268	-	TYPE "B"
D-8	E3	E2	42.76	CTRIG	300	339	-	TYPE "B"
	E2	E1	35.82	CTRIG	300	371	-	TYPE "B"
	E1	E0	6.88	0.50	300	394	-	TYPE "B"
D-9	F2	F1	39.35	CTRIG	300	401	-	TYPE "B"
	G2	G1	44.37	CTRIG	300	232	-	TYPE "B"
D-10	G1	D2	5.80	0.50	300	242	-	TYPE "B"

LANDSCAPE COLLABORATION

LANDSCAPE ARCHITECTS

REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION
E01	24/04/21	FOR EIA SUBMISSION
E02	30/04/21	FOR EIA SUBMISSION
E03	07/05/21	FOR EIA SUBMISSION
E04	02/08/21	FOR EIA SUBMISSION
E05	17/08/21	FOR EIA SUBMISSION
E06	23/08/21	FOR EIA SUBMISSION

NOTE  
 Use Written Consent Only  
 ใช้ลายเซ็นที่พิมพ์ลงทับบนร่างงาน  
 THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
 THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
 OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO.  
 SCALE DRAWN BY  
 TOTAL DRAWING BECA DWG. NO  
 5411858\_C0601

เดือน กันยายน 2564.....

(นายชินภัทร พุทธิรัตน์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริ่นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564.....

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด



PROJECT NAME:  
Veranda Phuket  
ถนนพหลโยธิน-เขาขาด  
ต.วิจิตร อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

OWNER  
บริษัท วีริ่นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

OBA  
The Office of Bangkok Architects  
เลขที่ 8/10 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 Thailand  
T +66 (0) 2281-0990  
F +66 (0) 2281-0998  
E info@obabangkok.com  
www.obabangkok.com  
ARCHITECTS

สถาปนิก โยธายะวาทย์ 288.506  
พิธีกร พรชัย 288.3395  
วิศวกร วรณดี 288.3780  
ช่างเทคนิค สมาน 288.20471

STRUCTURAL ENGINEERS  
BECA (THAILAND) CO., LTD.  
8th Floor, Colson Building  
1333 Soi Mahachulalongkornrajavidyalaya 1, Rajabhat Road  
Lumpini, Patumwan, Bangkok 10330 Thailand  
Tel: +662 682 1366, Fax: +662 682 1365

STRUCTURAL ENGINEERS  
ศุภา เจริญธรรม 88.8438  
ศรัทธา เพ็ญธรรม 88.57123  
วรรณดี บุญชม 88.83422  
ชินทนต์ นิลนันทกุล 88.73395

SANITARY ENGINEERS  
ธีรเดช เหนียวรัตน์ 88.332  
นริศ รุจิระ 88.1189

MECHANICAL ENGINEERS  
ธีรชาติ จันทร์งาม 88.1999

ELECTRICAL ENGINEERS  
ศิวกร จิวสุติกานต์ 88.5027  
ศศิธร สมธิม 88.42625

AUGUST  
DESIGN CONSULTANT  
224/9 Ladprao Road (Sol 57/1)  
Wongphayathai, Bangkok 10310, Thailand  
Tel : +66 2 533 1378-80  
Fax : +66 2 533 1275  
www.augustdesign.com

INTERIOR DESIGNERS

LANDSCAPE COLLABORATION  
Landscape Architects

ช่างภาพ สุภาวาทย์ 88.87  
ช่างเทคนิค อรุณศิริพรชัย 88.737  
ช่างเทคนิค ธีรชาติ

DRAWING FOR:  
EIA SUBMISSION

ISSUE DATE: 26 APRIL 2021  
DRAWING TITLE  
ผังบริเวณแสดงเส้นทางกำบังชนขยะในพื้นที่โครงการ  
พื้นที่โครงการ

REVISION NO.	DATE	DESCRIPTION

NOTE  
Use Written Dimension Only  
 THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. A-2008  
SCALE DRAWN BY  
TOTAL DRAWING DWG. NO  
A0-09

โรงแรม พินนา บูทิค บีชฟรอนท์ ภูเก็ต

อาคารร้างบุคคลอื่น

ที่ดินเจ้าของเดียวกัน  
(ต้นไม้และพืชปกคลุม)

ที่ดินบุคคลอื่น (ต้นไม้และพืชปกคลุม)



โรงแรม มายบีช รีสอร์ท ภูเก็ต

ผังบริเวณแสดงเส้นทางกำบังชนขยะในพื้นที่โครงการ  
มาตราส่วน 1:750





PROJECT NAME :  
Veranda Phuket  
ถนนกาญจนาภิเษก-เขาขาด  
ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

OWNER  
บริษัท วีริจินดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

**OBA**  
The Office of Bangkok Architects  
13th Floor, Sukhumvit Road  
Bangkok 10110 Thailand  
T +66 (0) 2254-0999  
F +66 (0) 2254-8998  
E oba@bangkokarchitects.com  
www.bangkokarchitects.com

สถาปนิก  
ช่างเขียน  
ช่างเทคนิค  
ช่างควบคุม  
ช่างสำรวจ

ใบอนุญาต  
หมายเลข  
สมาชิก  
วิชาชีพ  
ค่าช่าง

รณ. 508  
รณ. 3395  
รณ. 3780  
รณ. 20471

STRUCTURAL ENGINEERS  
**BECA (THAILAND) CO., LTD.**  
6th Floor, Goldenrod Building  
6330 Sukhumvit Road, Sukhumvit 1, Suburban Road  
Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Thailand  
Tel: +662 652 1366, Fax: +662 652 1365

STRUCTURAL ENGINEERS  
คุณ เศรษฐกร รณ. 8438  
คุณ เพ็ญพร รณ. 57123  
คุณ นุชพร รณ. 63422  
คุณ นิตยา รณ. 73395

SANITARY ENGINEERS  
คุณ นภาพร รณ. 332  
คุณ นุชพร รณ. 1189

MECHANICAL ENGINEERS  
คุณ จักรพันธ์ รณ. 1999

ELECTRICAL ENGINEERS  
คุณ จักรพันธ์ รณ. 5027  
คุณ สมธิ รณ. 42525

**AUGUST**  
224/8 Ladprao Road (Sol 57/1)  
Bangkok, Bangkok 10210, Thailand  
Tel : +66 2 933 1276-80  
Fax : +66 2 933 1275  
project@august.co.th

INTERIOR DESIGNERS

LANDSCAPE COLLABORATION  
487 3th Flr. 3rd Bldg.  
Sukhumvit Road, Bangkok  
Tel : +66 2 261 8888  
Fax : +66 2 261 8887  
www.landscapemaster.com

LANDSCAPE ARCHITECTS  
คุณ ศุภกิจ รณ. 87  
คุณ ศุภกิจ รณ. 757  
คุณ ศุภกิจ

DRAWING FOR :  
**EIA SUBMISSION**

ISSUE DATE : 04-04-2021

DRAWING TITLE ผังบริเวณ  
แนวสายไฟฟ้าแรงสูงใต้ดิน

NO.	DATE	DESCRIPTION
1	28-04-2021	EA
2	04-05-2021	EA

NOTE  
Use Written Dimension Only  
โปรดใช้ตัวหนังสือพิมพ์ไว้เท่านั้น ห้ามเขียนแบบ  
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. 5411858

SCALE 1:300 DRAWN BY  
TOTAL DRAWING DWG. NO 5411858-H  
EE-201

เดือน กันยายน 2564.....  
(นายชินภัทร พุทธิรัตน์)  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริจินดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564.....  
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้จัดทำเอกสารด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด  
PRUKET ENVIRONMENTAL SERVICES CO., LTD.

โครงการ พันวา บูทีก บีชฟรอนท์ ภูเก็ต

อาคารร้างบุคคลอื่น

ถนนสายประจวบคีรีขันธ์

Phu Plo



ที่ดินบุคคลอื่น (ต้นไม้และวัชพืชปกคลุม)

สัญลักษณ์  
กล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

โครงการ มายบีช รีสอร์ท ภูเก็ต

เดือน กันยายน 2564  
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด



เดือน กันยายน 2564  
(นายชินภัทร พุทธิรัตน์)  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริ ندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

**PROJECT NAME :**  
Veranda Phuket  
ถนนมายบีช-เขาขาด  
ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

**OWNER**  
บริษัท วีริ ندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

**OBA**  
The Office of Bangkok Architects  
133/10 Sukhumvit Road, Bangkok 10110 Thailand  
Tel: +66 2 261-0990  
Fax: +66 2 261-0991  
E: obo@bangkokarchitect.com  
www.bangkokarchitect.com

**STRUCTURAL ENGINEERS**  
BECA (THAILAND) CO., LTD.  
133/10 Sukhumvit Road, Bangkok 10110 Thailand  
Tel: +66 2 533 1278-80  
Fax: +66 2 533 1279  
Project@beca.co.th

**MECHANICAL ENGINEERS**  
วิศวกร ชัยภรณ์ ส.ท. 1999

**ELECTRICAL ENGINEERS**  
วิศวกร จิรัชานันท์ ส.ท. 5027

**LANDSCAPE ARCHITECTS**  
LANDSCAPE COLLABORATION

**DRAWING FOR :**  
EIA SUBMISSION

ISSUE DATE: 05-05-2021  
DRAWING TITLE ผังบริเวณ  
ระบบกล้องวงจรปิดภายนอกอาคาร

NO.	DATE	DESCRIPTION
1	28-04-2021	EA
2	04-05-2021	EA

NOTE  
Use Written Clarification Only  
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. 5411858  
SCALE: 1:300  
TOTAL DRAWING: 5411858-H EE-204  
DRAWN BY: W.  
DWG. NO. 5411858-H EE-204



โรงแรม พันวา บูติก บีชฟรอนท์ ภูเก็ต

อาคารร้างบุคคลอื่น

เดือน กันยายน 2564

*[Handwritten Signature]*

(นางสาวจตุรรัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ที่ดินเจ้าของเดียวกัน  
(ต้นไม้และวัชพืชปกคลุม)

ที่ดินบุคคลอื่น (ต้นไม้และวัชพืชปกคลุม)

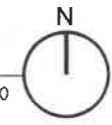
คลอง

โรงแรม มายบีช รีสอร์ท ภูเก็ต

สัญลักษณ์

- สระว่ายน้ำส่วนกลาง
- สระว่ายน้ำส่วนบุคคล

ผังบริเวณ  
มาตราส่วน 1:750



เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริ้นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

รูปที่ 27 ผังสระว่ายน้ำ

180/211

PROJECT NAME :

Veranda Phuket  
ถนนท่าข้าม-เขาขาด  
ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

OWNER :

บริษัท วีริ้นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

**OBA**  
The Office of Bangkok Architects  
Unit # 306 Chulalongkornrajavidyalaya University  
Bangkok 10330 Thailand  
T +66 (0) 2251-0980  
F +66 (0) 2251-0990  
E oba@bangkokarchitect.com  
www.bangkokarchitect.com

สถาปนิก : วิชาญวราชมัย ทัศนัยกุล อกศ. 506  
 ทัศนัยกุล ทัศนัยกุล อกศ. 3385  
 ทัศนัยกุล ทัศนัยกุล อกศ. 3760  
 ทัศนัยกุล ทัศนัยกุล อกศ. 20471

**STRUCTURAL ENGINEERS**  
**BECA (THAILAND) CO., LTD.**  
 6th Floor, Goldenland Bldg.,  
 10330 Sukhumvit Road, Bangkok 10330 Thailand  
 Tel: +662 622 1366, Fax: +662 622 1365

**STRUCTURAL ENGINEERS**  
 สุทธิพร ทัศนัยกุล อกศ. 8438  
 ทัศนัยกุล ทัศนัยกุล อกศ. 57123  
 ทัศนัยกุล ทัศนัยกุล อกศ. 63422  
 ทัศนัยกุล ทัศนัยกุล อกศ. 73395

**SANITARY ENGINEERS**  
 ทัศนัยกุล ทัศนัยกุล อกศ. 332  
 ทัศนัยกุล ทัศนัยกุล อกศ. 1189

**MECHANICAL ENGINEERS**  
 ทัศนัยกุล ทัศนัยกุล อกศ. 1989

**ELECTRICAL ENGINEERS**  
 ทัศนัยกุล ทัศนัยกุล อกศ. 5027  
 ทัศนัยกุล ทัศนัยกุล อกศ. 42525

**AUGUST**  
 2241/6 Ladprao Road (Sul 57/1)  
 Bangkok 10310, Thailand  
 Tel : +66 2 833 1275  
 Fax : +66 2 833 1275  
 www.augustthailand.com

**INTERIOR DESIGNERS**  
 ทัศนัยกุล ทัศนัยกุล อกศ. 87  
 ทัศนัยกุล ทัศนัยกุล อกศ. 737

**LANDSCAPE COLLABORATION**  
 ทัศนัยกุล ทัศนัยกุล อกศ. 87  
 ทัศนัยกุล ทัศนัยกุล อกศ. 737

**LANDSCAPE ARCHITECTS**  
 ทัศนัยกุล ทัศนัยกุล อกศ. 87  
 ทัศนัยกุล ทัศนัยกุล อกศ. 737

DRAWING FOR : EIA SUBMISSION

ISSUE DATE : 26 APRIL 2021

DRAWING TITLE

ผังบริเวณโครงการ

NO.	DATE	DESCRIPTION

NOTE  
 Use Written Dimension Only  
 THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
 THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
 OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. A-2008

SCALE	DRAWN BY
TOTAL DRAWING	DWG. NO
	A0-04



PROJECT NAME:  
Veranda Phuket  
ถนนพหลโยธิน-ราชาด  
ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

OWNER  
บริษัท วีริคดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

ARCHITECTS  
**OBA**  
The Office of Bangkok Architects  
1333 5th Mueang Road  
Bangkok 10330 Thailand  
Tel: +66 (0) 2251-0990  
Fax: +66 (0) 2251-0998  
E: oba@bangkokarchitects.com  
www.bangkokarchitects.com

STRUCTURAL ENGINEERS  
**BECA** (THAILAND) CO., LTD.  
8th Floor, Goldenland Building  
1533 5th Mueang Road J, Rajapit Road  
Bangkok, Thailand 10330 Thailand  
Tel: +662 632 1365, Fax: +662 632 1365

STRUCTURAL ENGINEERS  
คุณ ชัยวัฒน์ ธีระกุล 08-8436  
คุณ สุวิทย์ ธีระกุล 08-57123  
คุณ วรณิศา บุญสม 08-63422  
คุณ ชินทนต์ ธีระกุล 08-73395

SANITARY ENGINEERS  
คุณ นพวิทย์ ธีระกุล 08-332  
คุณ นพวิทย์ ธีระกุล 08-1189

MECHANICAL ENGINEERS  
คุณ ชัยวัฒน์ ธีระกุล 08-1999

ELECTRICAL ENGINEERS  
คุณ วิจิตร ธีระกุล 08-5027  
คุณ สันติ ธีระกุล 08-42525

INTERIOR DESIGNERS  
**AUGUST**  
2241/4 Ladprao Road (Sri 57/1)  
Wongphongthong, Bangkok 10310, Thailand  
Tel: +66 2 933 1278-83  
Fax: +66 2 933 1275  
project@august.co.th

LANDSCAPE ARCHITECTS  
**LANDSCAPE COLLABORATION**  
2241/4 Ladprao Road (Sri 57/1)  
Wongphongthong, Bangkok 10310, Thailand  
Tel: +66 2 933 1278-83  
Fax: +66 2 933 1275  
project@august.co.th

DRAWING FOR:  
EIA SUBMISSION  
ISSUE DATE: 04-06-2021  
DRAWING TITLE  
ระบบป้องกันอัคคีภัย - ผังบริเวณ

NO.	DATE	DESCRIPTION
1	28-04-2021	EA
2	04-06-2021	EA

NOTE  
Use Within Dimension Only  
These drawings are the property of  
THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION  
PROJECT NO.5411858

SCALE 1:300  
TOTAL DRAWING  
DRAWN BY P.S.  
DWG. NO. 5411858-PP-201

เดือน กันยายน 2564  
นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด  
PHUKET ENVIRONMENTAL SERVICES CO., LTD.

สัญลักษณ์

- แนวท่อน้ำดับเพลิง
- ถังเก็บน้ำดับเพลิง
- หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (FDC)
- หัวจ่ายน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (FHB)

รูปที่ 28 ผังดับเพลิง

เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริคดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

DETAILS OF FIRE HOSE CABINET RECESSED TYPE

- ตู้ไฟดับเพลิงเป็นตู้ประเภทที่ซ่อนตัวได้
- แบบประตูไฟดับเพลิงที่ทนไฟ 5 ชั่วโมง
- ตู้ไฟดับเพลิงมีขนาด 16 x 1.6 x 1.6 เมตร โดยที่ตู้ต้องทนความร้อนและควันไฟได้ไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง
- เป็นแบบที่ทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง
- ต้องเป็นแบบที่มีประตูบานเดียวแบบ ABC น้ำหนัก 4.5 กิโลกรัม
- วัสดุตู้ไฟดับเพลิงต้องเป็นเหล็กกล้าชุบสังกะสี หรือเหล็กชุบสังกะสีที่ทนไฟได้ไม่น้อยกว่า 300 องศาเซลเซียส เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง
- วัสดุตู้ไฟดับเพลิงต้องเป็นเหล็กกล้าชุบสังกะสี หรือเหล็กชุบสังกะสีที่ทนไฟได้ไม่น้อยกว่า 300 องศาเซลเซียส เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง
- วัสดุตู้ไฟดับเพลิงต้องเป็นเหล็กกล้าชุบสังกะสี หรือเหล็กชุบสังกะสีที่ทนไฟได้ไม่น้อยกว่า 300 องศาเซลเซียส เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง
- วัสดุตู้ไฟดับเพลิงต้องเป็นเหล็กกล้าชุบสังกะสี หรือเหล็กชุบสังกะสีที่ทนไฟได้ไม่น้อยกว่า 300 องศาเซลเซียส เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง
- วัสดุตู้ไฟดับเพลิงต้องเป็นเหล็กกล้าชุบสังกะสี หรือเหล็กชุบสังกะสีที่ทนไฟได้ไม่น้อยกว่า 300 องศาเซลเซียส เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง

เดือน กันยายน 2564.....

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



สถาปนิก โอบา ออราทิพย์ 506.506  
ทราสตี โอบา ออราทิพย์ 880.3395  
บริษัท โอบา ออราทิพย์ 880.3760  
ผู้จัดการ โอบา ออราทิพย์ 880.20471  
ช่างเทคนิค โอบา ออราทิพย์

STRUCTURAL ENGINEERS  
BECA (THAILAND) CO., LTD.  
13/31 Soi Mahachulalongkornrajavidyalaya 1, Rajabhat Road  
Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Thailand  
Tel: +662 621 1368, Fax: +662 621 1365

STRUCTURAL ENGINEERS  
ชุตติ เวชชากร 88.8436  
อรรชัย เพ็งสุวรรณ 88.57123  
วรรณดี บุญสม 88.63422  
สิริกมลทิพย์ 88.73385

SANITARY ENGINEERS  
วิภากร มณฑะกริช 88.332  
นพวิทย์ รุขตะ 88.1189

MECHANICAL ENGINEERS  
วิภากร วิภากร 88.1999

ELECTRICAL ENGINEERS  
ศศิธร จรุงจิตาโรติ 88.5027  
ศศิธร สนิทสิน 88.42525

AUGUST  
2241/8 Ladprao Road (Soi 87/1)  
Rongthongwong, Bangkok 10310, Thailand  
Tel: +66 2 832 1276-80  
Fax: +66 2 832 1275  
project@august.co.th

LANDSCAPE COLLABORATION  
401 2nd Fl. Bldg. 11  
11/11 Sukhumvit Rd. (Soi 11)  
Sukhumvit, Bangkok 10110, Thailand  
Tel: +66 2 261 1111  
www.august.co.th

LANDSCAPE ARCHITECTS  
อรรถ สุนทรจางษ์ 88-88.87  
สุภาวดี ชุมศรีปัทมพิศ 88-88.737  
ราณี ทองขจร

DRAWING FOR :  
EIA SUBMISSION

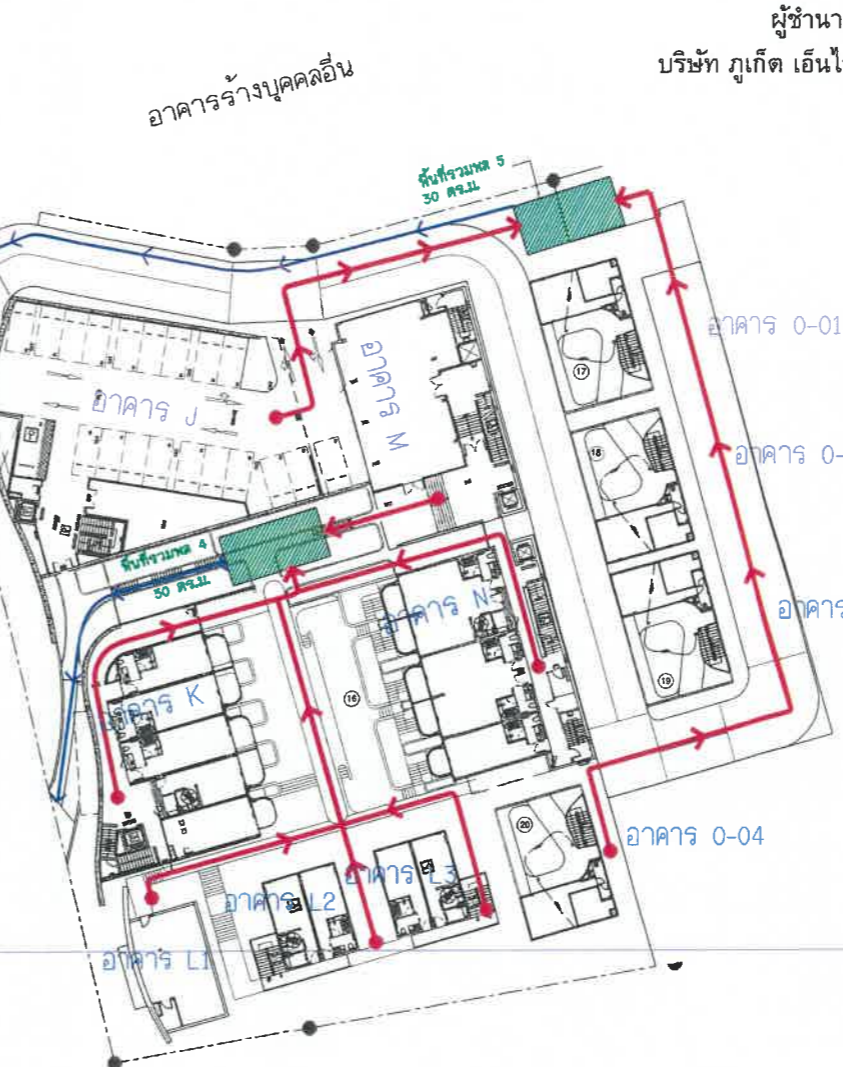
ISSUE DATE: 28 APRIL 2021

DRAWING TITLE  
ผังบริเวณ  
แสดงเส้นทางสายไฟฟ้า  
ไปยังพื้นที่รวมผล

NO.	DATE	DESCRIPTION

NOTE  
Use Written Dimension Only  
โปรดใช้ตัวสะกดที่พิมพ์เท่านั้น ห้ามคัดลอก  
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. A-2008  
SCALE DRAWN BY  
TOTAL DRAWING DWG. NO  
AO-06



พื้นที่รวมผล 1+2+3+4+5 = 170 ตร.ม.

แสดงเส้นทางสายไฟฟ้า ไปยังจุดรวมผล

แสดงเส้นทางจากจุดรวมผล ไปยังพื้นที่นอกอาคาร

ผังบริเวณแสดงเส้นทางสายไฟฟ้าไปยังพื้นที่รวมผล  
มาตราส่วน 1:750

โครงการ พันวา บูทิค บีชฟรอนท์ ภูเก็ต

อาคารร้างบุคคลอื่น

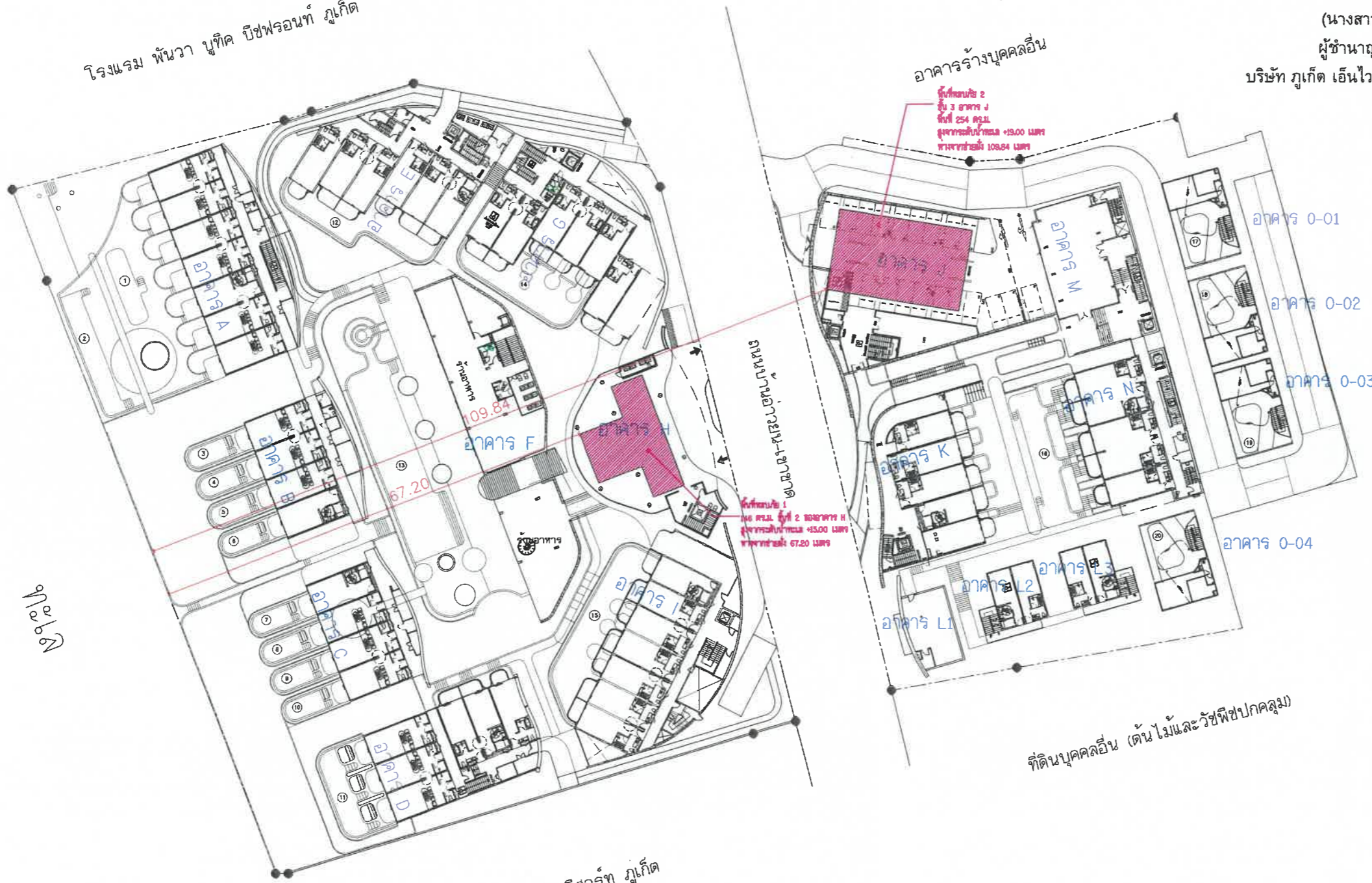
เขตเทศบาลเมืองภูเก็ต

โครงการ มายบีช รีสอร์ท ภูเก็ต

เดือน กันยายน 2564.....

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริ ندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

โรงแรม พันวา บูทิค บีชฟรอนท์ ภูเก็ต



เดือน กันยายน 2564.....

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ที่ดินเจ้าของเดียวกัน  
(ต้นไม้และวัชพืชปกคลุม)

ที่ดินบุคคลอื่น (ต้นไม้และวัชพืชปกคลุม)

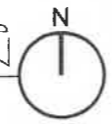
โรงแรม มายบีช รีสอร์ท ภูเก็ต

เดือน กันยายน 2564.....

(นายชินภัทร พุทธิรัตน์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

ผังบริเวณพื้นที่หลบภัยสีนํ้ามณี  
มาตราส่วน 1:750



รวมพื้นที่หลบภัย 1+2=400 ตร.ม.  
แสดงพื้นที่หลบภัยสีนํ้ามณี

รูปที่ 30 ผังพื้นที่หลบภัยสีนํ้ามณี

PROJECT NAME :

Veranda Phuket  
ถนนบางราชน-ราชาด  
ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

OWNER  
บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

**OBA**  
The Office of Bangkok Architects  
Unit 203, 20th Floor, Siam Paragon  
Bangkok 10330 Thailand  
T +66 (0) 2251-0990  
F +66 (0) 2251-0993  
E oba@bangkokarchitects.com  
www.bangkokarchitects.com

สถาปนิก	โยมาชะวาทย์	ทศ.506
ทาสี	ธมชัชฌ์	ศษ.3385
ประติมากร	สมณีย์	ศษ.3780
ช่างเทคนิค	พิณนุช	ทศ.20471
ช่างเขียน	คำทนต์	

STRUCTURAL ENGINEERS  
**BECA** (THAILAND) CO., LTD.  
25/25 Sukhumvit Road, 25th Floor, Sukhumvit Road, Bangkok 10110 Thailand  
Tel: +662 652 1366, Fax: +662 652 1365

วิศวกร	เบญจมาภรณ์	ศษ.8438
วิศวกร	เพ็ญพรณี	ทศ.57123
วิศวกร	บุญตน	ทศ.83422
วิศวกร	จิรณภัทร	ทศ.73395

SANITARY ENGINEERS  
วิศวกร นายบรรณรักษ์ ศษ.332  
วิศวกร นพวิทย์ ทศ.1189

MECHANICAL ENGINEERS  
วิศวกร ชัยทงงาน ศษ.1999

ELECTRICAL ENGINEERS  
วิศวกร จิรวิภากร ศษ.5027  
วิศวกร ศษ.42525

**AUGUST**  
DESIGN CONSULTANT  
224/18 Ladprao Road (Sol 37/1)  
Wangphong, Bangkok 10310, Thailand  
Tel : +66 2 833 1276-89  
Fax : +66 2 833 1275  
project@august.co.th

INTERIOR DESIGNERS  
วิศวกร คุณทราจายย์ ศษ.87  
วิศวกร คุณศศิธรทิพย์ ศษ.737  
ช่างเขียน ทศ.1444

LANDSCAPE ARCHITECTS  
**LANDSCAPE COLLABORATION**  
224/18 Ladprao Road (Sol 37/1)  
Wangphong, Bangkok 10310, Thailand  
Tel : +66 2 833 1276-89  
Fax : +66 2 833 1275  
project@august.co.th

DRAWING FOR :  
**EIA SUBMISSION**

ISSUE DATE : 28 APRIL 2021  
DRAWING TITLE  
ผังบริเวณ  
พื้นที่หลบภัยสีนํ้ามณี

NO.	DATE	DESCRIPTION

NOTE  
Use Written Dimension Only  
โปรดใช้ตัวเลขที่กำกับตัวอักษร  
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. A-2008  
SCALE DRAWN BY  
TOTAL DRAWING DWG. NO  
A0-10

โรงแรม พันนา บูติก ปีชพرونท์ ภูเก็ต

อาคารร้างบุคคลอื่น

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส



ที่ดินเจ้าของเดียวกัน  
ต้นไม้และวัชพืชปกคลุม

ที่ดินบุคคลอื่น ต้นไม้และวัชพืชปกคลุม

โรงแรม มายบีช รีสอร์ท ภูเก็ต

ป้ายให้เลี้ยวซ้าย หรือเลี้ยวขวา ป้ายวงเวียน

ป้ายห้ามเข้า ป้ายทางออก ป้ายจอดรถยนต์ จักรยานยนต์ ไ้จอดจราจร

ป้ายให้เลี้ยวซ้าย ป้ายให้เลี้ยวขวา ป้ายรถจักรยานยนต์

แสดงเส้นทางรถขาเข้า ← - - - -

แสดงเส้นทางรถขาออก ← - - - -

แสดงเส้นทางรถกอล์ฟ - - - -

PROJECT NAME:  
Veranda Phuket  
ถนนชายอน-เขาราค  
ถ.วิจิตร อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

OWNER:  
บริษัท วิริดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

OBA  
The Office of Bangkok Architects  
Unit 202 2nd Floor  
2 Soi Chakong Phromrak Rd.  
Lumphini, Pathumwan  
Bangkok 10330 Thailand  
T +66 (0) 2254-0999  
F +66 (0) 2254-8929  
E oba@bangkokarchitect.com  
www.bangkokarchitect.com

สถาปนิก นายวิชาญชัย 060.506  
ทนาย นายจตุพร 060.3395  
พิธีกร นายณัฐ 060.3760  
ผู้จัดการ นายณัฐ 060.20471

STRUCTURAL ENGINEERS  
BECA (THAILAND) CO., LTD.  
5th Floor, Gateway Building  
1329 Soi Mahachulalongkornrajavidyalaya 1, Subdham Road  
Lumphini, Pathumwan, Bangkok 10330 Thailand  
Tel. +662 622 1386, Fax +662 622 7382

STRUCTURAL ENGINEERS  
ศุภก ศุภชวรัตน์ 060.8438  
ประวิทย์ เพ็ญจรุณี 060.57123  
วราภรณ์ บุญนง 060.63422  
จินตวัฒน์ นิลวัฒน์วาท 060.73395

SANITARY ENGINEERS  
อภินันท์ นพการณรัชต์ 060.332  
นพวีร์ จุฑาภะ 060.1189

MECHANICAL ENGINEERS  
ธีรวิทย์ จันทร์งาม 060.1999

ELECTRICAL ENGINEERS  
ศุภก จิรวิภาสโรจน์ 060.5027  
ศุภก ศุภณัฐ 060.42525

AUGUST  
2241/9 Lumpini Road (Soi 27/1)  
Bangkok, Thailand, Bangkok 10330, Thailand  
Tel. +66 2 933 1278-90  
Fax. +66 2 933 1279  
project@august.co.th

LANDSCAPE COLLABORATION  
2241/9 Lumpini Road (Soi 27/1)  
Bangkok, Thailand, Bangkok 10330, Thailand  
Tel. +66 2 933 1278-90  
Fax. +66 2 933 1279  
project@august.co.th

LANDSCAPE ARCHITECTS  
วิรัช ศุภพรวิชัย 060.8887  
ศุภก จุฑณัฐ 060.88737  
ราณี ทองเช่ง

DRAWING FOR:  
EIA SUBMISSION

ISSUE DATE: 26 APRIL 2021

DRAWING TITLE  
ผังบริเวณ  
แสดงทิศทางจราจร  
ให้เห็นได้โครงการ

REVISION  
NO. DATE DESCRIPTION

NOTE  
Use Written Dimension Only  
ใช้ตัวอักษรที่พิมพ์เท่านั้น ห้ามเขียนแป้น  
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. A-2008

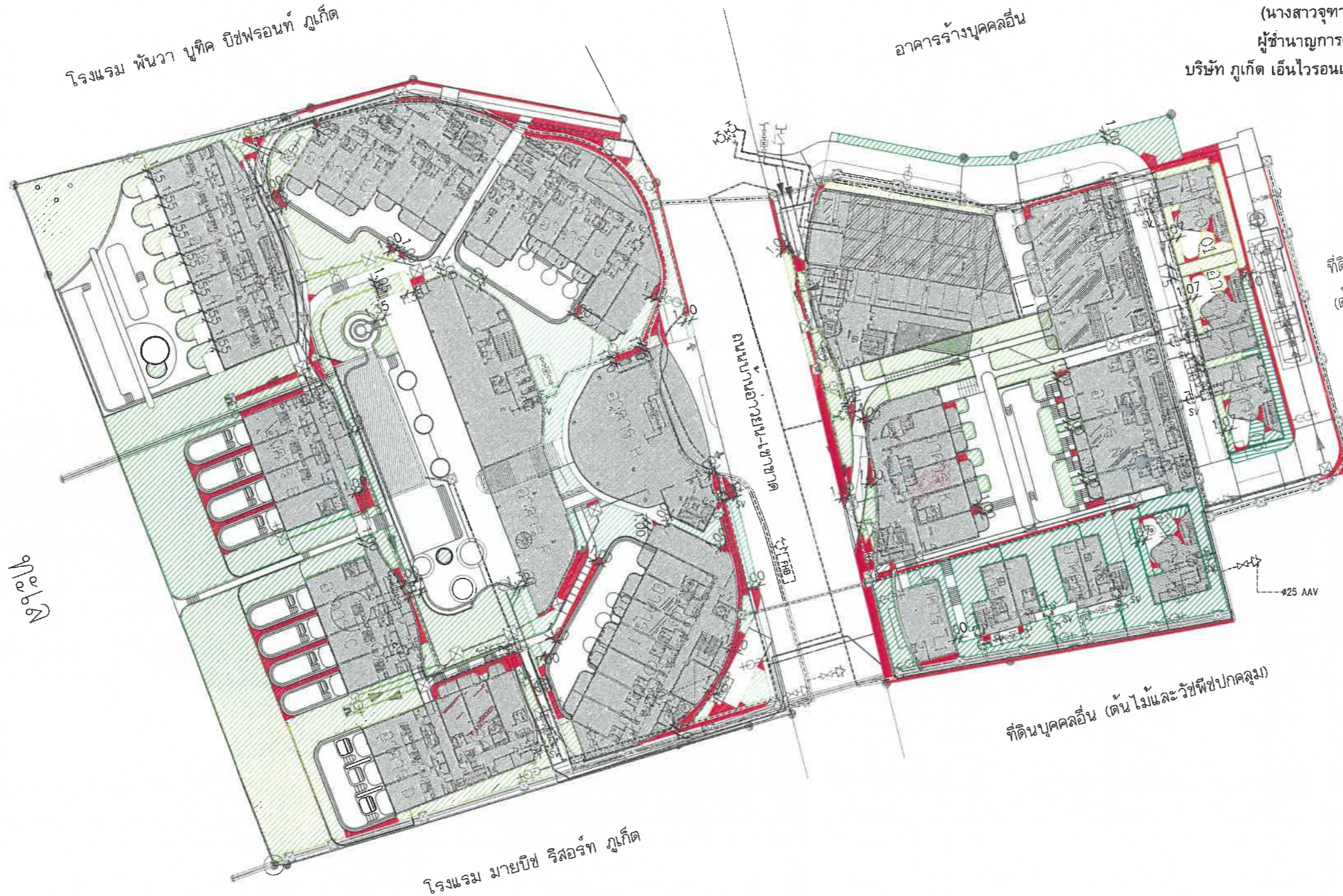
SCALE DRAWN BY

TOTAL DRAWING DWG. NO  
184/211 A0-07

เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธินนท์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วิริดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)



เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตนา บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



PROJECT NAME :  
Veranda Resort Phuket  
ชอยฮั่ววัน-เซาชาด  
ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

OWNER  
บริษัท วีริ้นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

**OBA**  
The Office of Bangkok Architects  
Unit 1010, 10th Floor, 1010 Sukhumvit Rd.  
Bangkok 10110 Thailand  
T +66 (0) 2251-0990  
F +66 (0) 2251-0998  
E oba@bangkokarchitect.com  
www.bangkokarchitect.com  
ARCHITECTS

สถาปนิก โอบายะวาทย์ ภูเก็ต 066.506  
ทนายชัชชัย ชะนะกันทร ภูเก็ต 066.3395  
พิธีชา สัมณณี ภูเก็ต 066.3780  
สิวกฤษณ์ พิพัฒน์กุล ภูเก็ต 066.20471  
อนชชา คำพุ่ม ภูเก็ต 066.20471

STRUCTURAL ENGINEERS  
**BECA** (THAILAND) CO., LTD.  
5th Floor, Goldenland Building  
153/1 Soi Nonthaburi 1, Nonthaburi Road  
Nonthaburi, Bangkok 11000 Thailand  
Tel : +662 622 1336, Fax : +662 622 1335

STRUCTURAL ENGINEERS  
สุชาติ เพ็ญนงราช ภูเก็ต 066.8438  
อริชัย เพ็ญสุวรรณ ภูเก็ต 066.57123  
วรรณดี บุญถม ภูเก็ต 066.63422  
รัตนกันท์ วัฒนวิภากร ภูเก็ต 066.73395

SANITARY ENGINEERS  
ฉางกมล นพทวารวรกิจ ภูเก็ต 066.332  
นพวิทย์ รุทังคะ ภูเก็ต 066.1189

MECHANICAL ENGINEERS  
วิรัชชัย ชัยพรจาง ภูเก็ต 1999

ELECTRICAL ENGINEERS  
ศิวกร จิวสุติกาศโชติ ภูเก็ต 066.5027  
ศันน ธนสิทธิ์ ภูเก็ต 066.42525

**AUG**  
2241/8 Ladkrang Road (Soi 87/1)  
Bangkok 10310, Thailand  
Tel : +66 2 633 1278-89  
Fax : +66 2 633 1275  
project@augsai.com

INTERIOR DESIGNERS

LANDSCAPE COLLABORATION  
LANDSCAPE ARCHITECTS

วิศวกร สุเทพชาชัย ภูเก็ต 066.887  
สถาปนิก จุฑารัตนา บุญแก้ว ภูเก็ต 066.737  
ช่างสี ทนงยศ

DRAWING FOR :  
**EIA SUBMISSION**  
ISSUE DATE : 31 - AUGUST - 2021

DRAWING TITLE  
(GROUND FLOOR ZONE)  
ผังพื้นที่สีเขียวรวม

REVISION		
NO.	DATE	DESCRIPTION

NOTE  
Use Written Dimension Only  
[Symbol] THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. A-2008  
SCALE 1:750 DRAWN BY  
TOTAL DRAWING DWG. NO  
L-100

สัญลักษณ์	บริเวณ	พื้นที่สีเขียวที่โครงการจัดให้
	บริเวณที่ 1	-2,085.46 ตร.ม.-
	บริเวณที่ 2	-597.11 ตร.ม.-
	บริเวณที่ 5-A	-538.76 ตร.ม.-
	บริเวณที่ 5-B	-726.69 ตร.ม.-
รวม		-3,948.02 ตร.ม.-

สัญลักษณ์	บริเวณ	พื้นที่สีเขียวที่โครงการจัดให้
	บริเวณที่ 1	-61.05 ตร.ม.-
	บริเวณที่ 2	-75.90 ตร.ม.-
	บริเวณที่ 5-A	-70.85 ตร.ม.-
	บริเวณที่ 5-B	-111.49 ตร.ม.-
รวม		-319.29 ตร.ม.-

\*หมายเหตุ :  
1. พื้นที่สีเขียวรวมทั้งหมดพื้นที่นับจากที่ดินตามงานระบบแล้ว

\*หมายเหตุ :  
1. พื้นที่ไม่นับเป็นพื้นที่สีเขียว

เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริ้นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

GROUND FLOOR ZONE  
ผังพื้นที่สีเขียวรวม  
SCALE 1:750





เดือน กันยายน 2564.....

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริ้นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)



เดือน กันยายน 2564.....

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด

สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
	ลูกนียง สูง 6.00-7.00 ม ๑ลำต้น 8-12 นิ้ว Archidendron pauciflorum	-4-
	ยางพารา สูง 10.00-12.00 ม ๑ลำต้น 8-12 นิ้ว Hevea brasiliensis	-35-
	เป่า สูง 7.00-12.00 ม ๑ลำต้น 8-12 นิ้ว	-18-
	กาฬปิลัย สูง 8.00-10.00 ม ๑ลำต้น 5-20 นิ้ว Dialium cochinchinense	-4-
	ปอทะเล สูง 4.00-6.00 ม ๑ลำต้น ๕ นิ้ว Hibiscus lilaceus	-1-
	พุดขาว สูง 10.00-15.00 ม ๑ลำต้น 15-20 นิ้ว Terminalia catappa	-4-
	สะตอ สูง 8.00-10.00 ม ๑ลำต้น 10-12 นิ้ว Parkia speciosa	-2-
	กระป็น สูง 6.00-8.00 ม ๑ลำต้น 6-8 นิ้ว Leucaena leucocephala	-2-
	ตาล สูง 15.00 ม ๑ลำต้น 12 นิ้ว Borassus flabellifer	-1-
	ตะแบก สูง 6.00 ม ๑ลำต้น 10 นิ้ว Lagerstroemia floribunda	-1-
	ช้อย สูง 9.00 ม ๑ลำต้น 10 นิ้ว Streblus asper	-1-
	พุดภูเก็ต สูง 6.00 ม ๑ลำต้น ๖ นิ้ว Gardenia thalilandica Tirveng	-1-
	โพทะเล สูง 4.00 ม ๑ลำต้น 4 นิ้ว Thespesia populnea	-1-
	ต้นไม้เดิม (ไม่ทราบชนิด) สูง 10.00-15.00 ม ๑ลำต้น 8-12 นิ้ว	-9-
	รวม (จำนวนไม้ต้นเดิมที่เก็บไว้)	-84-

สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
	ลูกนียง สูง 8.00 ม ๑ลำต้น 12 นิ้ว Archidendron pauciflorum	-1-
	ยางพารา สูง 10.00-12.00 ม ๑ลำต้น 8-12 นิ้ว Hevea brasiliensis	-86-
	เป่า สูง 7.00-12.00 ม ๑ลำต้น 8-12 นิ้ว	-42-
	ตะแบก สูง 4.00-7.00 ม ๑ลำต้น 6-8 นิ้ว Muntingia calabura	-5-
	มะพร้าว สูง 8.00-15.00 ม ๑ลำต้น 10-15 นิ้ว Cocos nucifera	-6-
	สะตอ สูง 8.00 ม ๑ลำต้น 10 นิ้ว Parkia speciosa	-1-
	เต่าร้าง สูง 7.00 ม	-9-
	Caryota mitis	

สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
	ตะแบก สูง 6.00-7.00 ม ๑ลำต้น 10 นิ้ว Lagerstroemia floribunda	-1-
	กัท้า สูง 10.00 ม สูง ๑ลำต้น ๑ นิ้ว Lepisanthes rubiginosa	-1-
	ตาล สูง 15.00 ม ๑ลำต้น 12 นิ้ว Borassus flabellifer	-1-
	พุดขาว สูง 10.00-15.00 ม ๑ลำต้น 15-20 นิ้ว Terminalia catappa	-5-
	ช้อย สูง 6.00-9.00 ม ๑ลำต้น 8-10 นิ้ว Streblus asper	-9-
	มะเดื่อ สูง 7.00 ม ๑ลำต้น 12 นิ้ว Ficus carica	-1-
	มะขาม สูง 5.00 ๑ลำต้น 8 นิ้ว Phyllanthus acidus	-1-

สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
	ตะขบป่า สูง 6.00 ม ๑ลำต้น ๑ นิ้ว Flacourtia indica	-2-
	กล้วย สูง 8.00 ม Bambuseae	-1-
	มะรุม สูง 10.00 ๑ลำต้น 10 นิ้ว Moringa oleifera	-1-
	กระป็น สูง 6.00-8.00 ม ๑ลำต้น 6-8 นิ้ว Leucaena leucocephala	-3-
	ต้นไม้เดิม (ไม่ทราบชนิด) สูง 10.00-15.00 ม ๑ลำต้น 8-12 นิ้ว	-22-
	ตะขบ สูง 7.00 ม ๑ลำต้น 6 นิ้ว Muntingia calabura	-1-
	ปอทะเล สูง 4.00-6.00 ม ๑ลำต้น ๕ นิ้ว Hibiscus lilaceus	-1-

รวม ไม้ยืนต้น (ไม่เก็บไว้) -200-

\*หมายเหตุ : เกณฑ์ในการพิจารณาไม้ยืนต้นเดิม บริเวณพื้นที่ลาดชัน 20%-35%  
 1. ต้นไม้ยืนต้นเดิมที่พุ่มปกคลุม รอบลำต้น น้อยกว่า 50 ซม. วัดจากระดับพื้นดิน 130 ซม.  
 2. ต้นไม้ที่ไม่ได้เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ แต่เกิดขึ้นจากการปลูกภายหลัง

GROUND FLOOR ZONE  
 ผังไม้ยืนต้นเดิม  
 SCALE 1:750

PROJECT NAME : Veranda Resort Phuket  
 รอยฮายอน-เราชาติ  
 ภูเก็ต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

OWNER : บริษัท วีริ้นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

ARCHITECTS : OBA  
 The Office of Bangkok Architects  
 11th Floor, 11th Floor, 11th Floor  
 11th Floor, 11th Floor, 11th Floor

STRUCTURAL ENGINEERS : BECA (THAILAND) CO., LTD.  
 8th Floor, Golden Building  
 1310 Silom Road, Silom Road  
 1310 Silom Road, Silom Road

SANITARY ENGINEERS : บริษัท วีริ้นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

MECHANICAL ENGINEERS : บริษัท วีริ้นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

ELECTRICAL ENGINEERS : บริษัท วีริ้นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

LANDSCAPE ARCHITECTS : บริษัท วีริ้นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

DRAWING FOR : EIA SUBMISSION

ISSUE DATE : 31 - AUGUST - 2021

DRAWING TITLE : (GROUND FLOOR ZONE) ผังไม้ยืนต้นเดิม

REVISION : NO. DATE DESCRIPTION

SCALE 1:750 DRAWN BY L-300

โครงการ Panwa Boutique Beachfront Phuket



เดือน กันยายน 2564.....  
 (นายชินภัทร พุทธิรัตน์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริ้นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

PROJECT NAME :  
 Veranda Resort Phuket  
 ซอยชาวชม-เขาขาด  
 ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

OWNER  
 บริษัท วีริ้นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

ARCHITECTS  
**OBA**  
 The Office of Bangkok Architects  
 801/1 Sukhumvit Road, 25th Floor, Sukhumvit Building, Bangkok 10110 Thailand  
 T +66 (0) 2251-8888  
 F +66 (0) 2251-8889  
 E oba@obabangkok.com  
 www.obabangkok.com

สถาปนิก นายวิชาญ วัฒนศิริ ๗๘๐.๕๐๖  
 ตรีชยาพร ตรีชยาพร ๗๘๐.๓๙๕  
 ตรีชยาพร ตรีชยาพร ๗๘๐.๓๗๖  
 ตรีชยาพร ตรีชยาพร ๗๘๐.๒๗๑

STRUCTURAL ENGINEERS  
**BECA** (THAILAND) CO., LTD.  
 805/1 Sukhumvit Road, 8th Floor, Sukhumvit Building, Bangkok 10110 Thailand  
 T +66 (0) 2251-8888  
 F +66 (0) 2251-8889  
 E beca@beca-thailand.com  
 www.beca-thailand.com

STRUCTURAL ENGINEERS  
 ฤกษ์ เศรษฐราช ๗๘๐.๔๓๘  
 ตรีชยาพร ตรีชยาพร ๗๘๐.๕๗๓  
 ตรีชยาพร ตรีชยาพร ๗๘๐.๕๗๓  
 ตรีชยาพร ตรีชยาพร ๗๘๐.๕๗๓

SANITARY ENGINEERS  
 ตรีชยาพร ตรีชยาพร ๗๘๐.๓๓๒  
 ตรีชยาพร ตรีชยาพร ๗๘๐.๓๓๒

MECHANICAL ENGINEERS  
 ตรีชยาพร ตรีชยาพร ๗๘๐.๑๙๙

ELECTRICAL ENGINEERS  
 ตรีชยาพร ตรีชยาพร ๗๘๐.๕๐๗  
 ตรีชยาพร ตรีชยาพร ๗๘๐.๕๐๗

INTERIOR DESIGNERS  
**AUG**  
 3241/A Laddom Road (Soi 27/A)  
 Bangkok 10110, Thailand  
 Tel : +66 2 633 1276-80  
 Fax : +66 2 633 1275  
 project@aug.co.th

LANDSCAPE ARCHITECTS  
**LABORATORY COLLABORATION**  
 ๗๘๐.๕๐๗  
 ๗๘๐.๕๐๗  
 ๗๘๐.๕๐๗  
 ๗๘๐.๕๐๗

DRAWING FOR :  
**EIA SUBMISSION**  
 ISSUE DATE : 31 - AUGUST - 2021  
 DRAWING TITLE  
 (GROUND FLOOR ZONE)  
 ผังไม้ยืนต้นรวม

REVISION  
 NO. DATE DESCRIPTION

NOTE  
 Use Written Dimension Only  
 THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION  
 PROJECT NO. A-2008

SCALE 1:750 DRAWN BY  
 TOTAL DRAWING DWG. NO  
 L-400

ตารางไม้ยืนต้นเดิม (เก็บไว้)

สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
	ลูกมียาง สูง 6.00-7.00 ม ๑ลำต้น 8-12 นิ้ว Archidendron pauciflorum	-4-
	ยางพารา สูง 10.00-12.00 ม ๑ลำต้น 8-12 นิ้ว Hevea brasiliensis	-35-
	ไม้ สูง 7.00-12.00 ม ๑ลำต้น 8-12 นิ้ว	-18-
	กาบปิ่น สูง 8.00-10.00 ม ๑ลำต้น 15-20 นิ้ว Dialium cochinchinense	-4-
	ปอทะเล สูง 4.00-6.00 ม ๑ลำต้น 6 นิ้ว Hibiscus liliaceus	-1-
	ทุกราบ สูง 10.00-15.00 ม ๑ลำต้น 15-20 นิ้ว Terminalia catappa	-4-
	สะตอ สูง 8.00-10.00 ม ๑ลำต้น 10-12 นิ้ว Parkia speciosa	-2-
	กระเทียม สูง 6.00-8.00 ม ๑ลำต้น 6-8 นิ้ว Leucaena leucocephala	-2-
	ตาล สูง 15.00 ม ๑ลำต้น 12 นิ้ว Borassus flabellifer	-1-
	ตะแบก สูง 6.00 ม ๑ลำต้น 10 นิ้ว Lagerstroemia floribunda	-1-
	ชอย สูง 9.00 ม ๑ลำต้น 10 นิ้ว Streblus asper	-1-
	ทุสมุก สูง 6.00 ม ๑ลำต้น 6 นิ้ว Gardenia thalilandica Tirveng	-1-
	โพทะเล สูง 4.00 ม ๑ลำต้น 4 นิ้ว Thespesia populnea	-1-
	ต้นไม้โตเร็ว (ไม่ทราบชนิด) สูง 10.00-15.00 ม ๑ลำต้น 8-12 นิ้ว	-9-
	รวม (จำนวนไม้ยืนต้นเดิมที่เก็บไว้)	-84-

ตารางไม้ยืนต้น			ตารางไม้ยืนต้น			ตารางไม้ยืนต้น		
สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน	สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน	สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
	มะพร้าว สูง 7.00 ม	-59-		รงโคยอแลนดี้ สูง 5.00 ม ๑ลำต้น 8 นิ้ว Bauhinia x blakeana Dunn.	-6-		หางนกยูง สูง 7.00 ม ๑ลำต้น 12 นิ้ว Azadirachta indica A. Juss.	-1-
	คิงส์วูด สูง 6.00 ม ๑ลำต้น 10 นิ้ว Cerbera odollam Gaertn.	-4-		ป่าช้าฝรั่ง สูง 7.00 ม Carpentaria acuminata.	-19-		สะเดา สูง 6.00 ม ๑ลำต้น 8 นิ้ว Delonix regia (BoJ. ex Hook.) Raf.	-3-
	เนื้อมะพร้าวขาว สูง 7.00 ม ๑ลำต้น 12 นิ้ว Bauhinia saccocalyx Pierre.	-2-		จิกทะเล สูง 7.00 ม ๑ลำต้น 10 นิ้ว Barringtonia asiatica (L.) Kurz.	-9-		หนามขี้เฒ่า สูง 5.00 ม Ptychosperma macarthurii Nichols.	-23-
	ประดู่ สูง 7.00 ม ๑ลำต้น 12 นิ้ว Pterocarpus macrocarpus.	-19-		จิกทะเล สูง 7.00 ม ๑ลำต้น 12 นิ้ว Barringtonia asiatica (L.) Kurz.	-1-		แคนดง สูง 6.00 ม ๑ลำต้น 10 นิ้ว Spathodea campanulata P.Beauv.	-12-
	ทองกวาว สูง 7.00 ม ๑ลำต้น 12 นิ้ว Butea monosperma (Lam.) Taub.	-8-		ไทรขี้เฒ่า สูง 5.00 ม ๑ลำต้น 8 นิ้ว Eleocharis grandiflora Sm.	-14-		กระดังงา สูง 7.00 ม ๑ลำต้น 10 นิ้ว Milletia brandisiana Kurz.	-1-
	มะขอกกนิ สูง 7.00 ม ๑ลำต้น 12 นิ้ว Swietenia macrophylla King.	-18-		หนามแก้ว สูง 7.00 ม ๑ลำต้น 12 นิ้ว Antidesma velutinosum Blume.	-6-		อัญมณี สูง 7.00 ม ๑ลำต้น 12 นิ้ว Coccoloba uvifera (L.) L.	-1-
	ฉัตรสีทอง สูง 5.00 ม ๑ลำต้น 10 นิ้ว Plumeria obtusa L.	-3-		จิกเศรษฐี สูง 4.00 ม ๑ลำต้น 6 นิ้ว Barringtonia macrocarpa Hassk.	-15-		รวมไม้ยืนต้น	-224-

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด  
 PHUKET ENVIRONMENTAL SERVICES CO., LTD.  
 เดือน กันยายน 2564.....  
 (นางสาวจุฬารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

พื้นที่ไม้ยืนต้นรวม -3,948.02 ตร.ม.-

\*หมายเหตุ :  
 1. พื้นที่ไม้ยืนต้นรวมรวมพื้นที่ถนนที่ตัดตามถนนระบบแล้ว

GROUND FLOOR ZONE  
 ผังไม้ยืนต้นรวม  
 SCALE 1:750





เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด

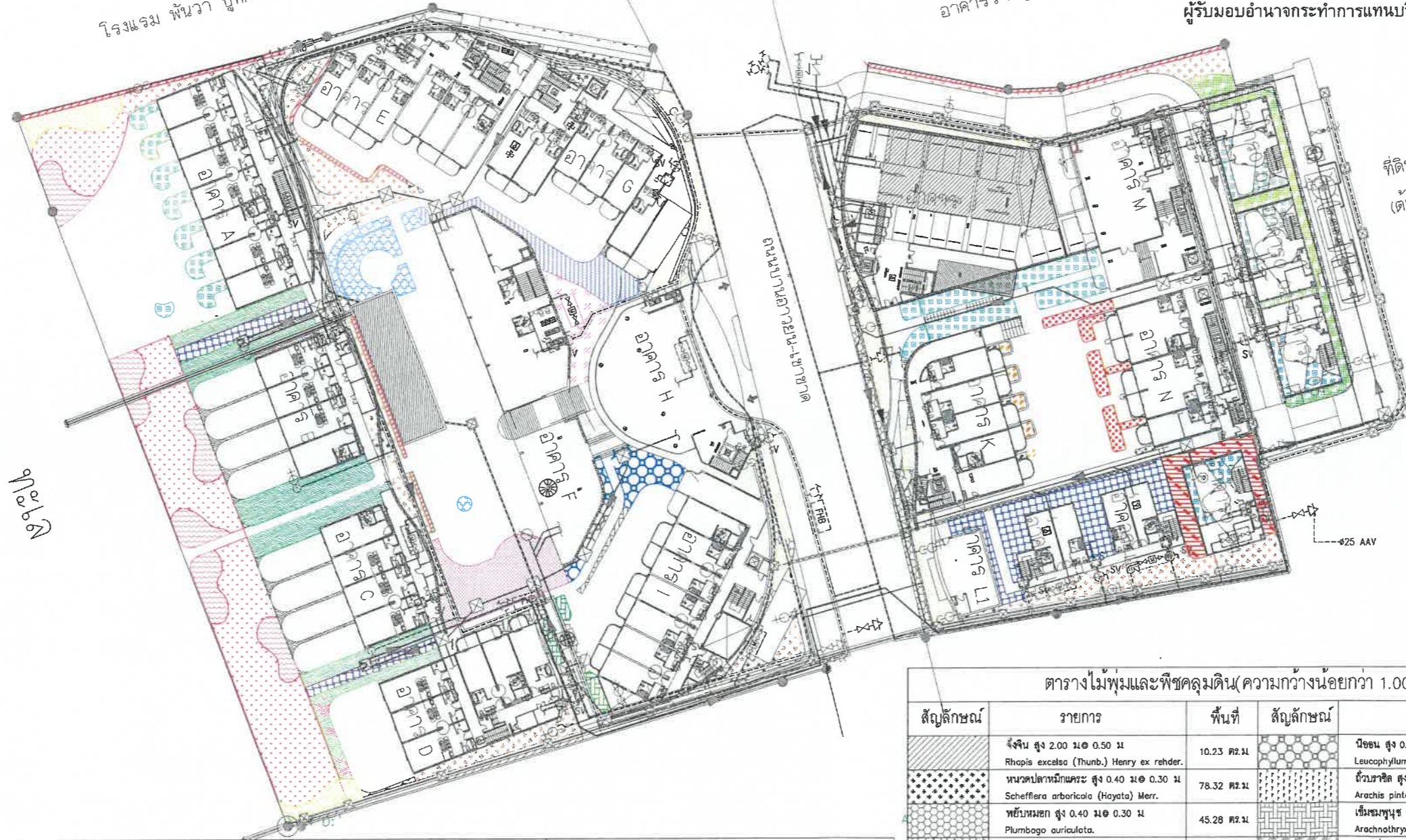


อาคารร้างบุคคลอื่น

เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริณดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

โรงแรม ฟันวา บูทีก บีชฟรอนท์ ภูเก็ต



รูปที่ 35 ผังไม้พุ่ม

ตารางไม้พุ่มและพืชคลุมดิน			ตารางไม้พุ่มและพืชคลุมดิน			ตารางไม้พุ่มและพืชคลุมดิน		
สัญลักษณ์	รายการ	พื้นที่	สัญลักษณ์	รายการ	พื้นที่	สัญลักษณ์	รายการ	พื้นที่
	จิ้งจิน สูง 2.00 ม๑ 0.50 ม Rhopis excelsa (Thunb.) Henry ex rehder.	150.07 ตร.ม		บุษบาชวาวย สูง 0.25 ม๑ 0.20 ม Asystasia gangetica (L.) Anderson.	132.60 ตร.ม		เข็มขมพูนสูง สูง 0.40 ม๑ 0.30 ม Arachnothryx leucophylla (Kunth) Planch.	73.61 ตร.ม
	หนวดปลาหมึกกระ สูง 0.40 ม๑ 0.30 ม Scheffera arboricola (Hayata) Merr.	670.01 ตร.ม		หนูกิ่งหนวดสูง สูง 0.40 ม๑ 0.30 ม Orthosiphon aristatus (Blume) Miq.	120.09 ตร.ม		เล็บคุด 5 แฉก สูง 0.40 ม๑ 0.30 ม Polyscias scutellaria (Burm.f.) Fosb.	165.02 ตร.ม
	พยับหมอก สูง 0.40 ม๑ 0.30 ม Plumbago auriculata.	136.09 ตร.ม		กระดุมทองเหลือง สูง 0.15 ม๑ 0.10 ม Wedelia trilobata (L.) Hitch.	180.78 ตร.ม		คองคา สูง 0.40 ม๑ 0.30 ม Mussaenda spp.	27.17 ตร.ม
	รักทะเล สูง 0.40 ม๑ 0.30 ม Scaevola taccada.	165.05 ตร.ม		คนทีชอ สูง 0.30 ม๑ 0.25 ม Vitex trifolia L.	217.56 ตร.ม		เชื่องหมาขานา สูง 0.40 ม๑ 0.30 ม Costus speciosus (Koen.) Sm.	95.30 ตร.ม
	ชาโง้งขาว สูง 0.30 ม๑ 0.25 ม Justicia fragilis Wall.	348.02 ตร.ม		ผักกูดทะเล สูง 0.10 ม๑ 0.10 ม Ipomoea pes-caprae (L.) R.br.	599.66 ตร.ม		พุดซ้อน สูง 0.40 ม๑ 0.30 ม Gardenia jasminoides	65.18 ตร.ม
	ค้อยตี่นั้ง สูง 0.40 ม๑ 0.25 ม Ruellia simplex C. Wright.	302.46 ตร.ม		ใบตาดเหรียญ สูง 0.05 ม๑ 0.10 ม Evolvulus nummularius (L.) L.	252.84 ตร.ม			
	อีโนแคระ สูง 0.40 ม๑ 0.30 ม Nerium oleander L.	152.78 ตร.ม		นิออน สูง 0.40 ม๑ 0.30 ม Leucophyllum frutescens (Berl.) Johnson.	93.53 ตร.ม		รวมพื้นที่ไม้พุ่ม	3,9482.02 ตร.ม

ตารางไม้พุ่มและพืชคลุมดิน (ความกว้างน้อยกว่า 1.00 เมตร)

สัญลักษณ์	รายการ	พื้นที่	สัญลักษณ์	รายการ	พื้นที่
	นิออน สูง 0.40 ม๑ 0.30 ม Leucophyllum frutescens (Berl.) Johnson.	10.23 ตร.ม		ตีนจาวตี่นั้ง สูง 0.05 ๑ 0.10 Arachis pintoi Krapov. & W.C. Greg.	10.55 ตร.ม
	หนวดปลาหมึกกระ สูง 0.40 ม๑ 0.30 ม Scheffera arboricola (Hayata) Merr.	78.32 ตร.ม		เข็มขมพูนสูง สูง 0.40 ม๑ 0.30 ม Arachnothryx leucophylla (Kunth) Planch.	3.02 ตร.ม
	พยับหมอก สูง 0.40 ม๑ 0.30 ม Plumbago auriculata.	45.28 ตร.ม		คองคา สูง 0.40 ม๑ 0.30 ม Mussaenda spp.	15.10 ตร.ม
	รักทะเล สูง 0.40 ม๑ 0.30 ม Scaevola taccada.	25.56 ตร.ม		พุดซ้อน สูง 0.40 ม๑ 0.30 ม Gardenia jasminoides	10.23 ตร.ม
	ชาโง้งขาว สูง 0.30 ม๑ 0.25 ม Justicia fragilis Wall.	66.76 ตร.ม		พุดซ้อน สูง 0.40 ม๑ 0.30 ม Gardenia jasminoides	10.05 ตร.ม
	ค้อยตี่นั้ง สูง 0.40 ม๑ 0.25 ม Ruellia simplex C. Wright.	15.01 ตร.ม		เล็บคุด 5 แฉก สูง 0.40 ม๑ 0.30 ม Polyscias scutellaria (Burm.f.) Fosb.	20.13 ตร.ม
	อีโนแคระ สูง 0.40 ม๑ 0.30 ม Nerium oleander L.	9.05 ตร.ม		รวมพื้นที่ไม้พุ่ม	319.29 ตร.ม

GROUND FLOOR ZONE  
ผังไม้พุ่มและพืชคลุมดิน  
SCALE 1:750



\*หมายเหตุ : 1. พื้นที่ไม้พุ่มและพืชคลุมดินที่คลุมพื้นที่นั้นแล้วแต่ดินตามงานระบบแล้ว

PROJECT NAME : Veranda Resort Phuket  
ชอยล์ทาวน์-เซาชาด  
ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

OWNER : บริษัท วีริณดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

**OBA** ARCHITECTS  
The Office of Bangkok Architects Ltd. 100/11 Sukhumvit Road, Bangkok, 10110 Thailand  
T +66 (0) 2511-0900 F +66 (0) 2261-0999 E oba@bangkokarchitect.com www.bangkokarchitect.com

สถาปนิก : โอภาสชาติ พรหมสาร ๑๙๘๕-๐๖-๑๖  
สถาปนิก : อภิสิทธิ์ พงษ์พานิช ๑๙๘๕-๐๖-๑๖  
สถาปนิก : อรุณรัตน์ ๑๙๘๕-๐๖-๑๖  
สถาปนิก : อธิวัฒน์ ๑๙๘๕-๐๖-๑๖

**BECA** STRUCTURAL ENGINEERS  
BECA (THAILAND) CO., LTD.  
8th Floor, Goldenland Building, 103/10 Sukhumvit Road, Bangkok, 10110, Thailand  
Tel : +66 2 852 1365 Fax : +66 2 852 1365

วิศวกร : เศรษฐราช ๑๙๘๕-๐๖-๑๖  
วิศวกร : เพ็ญพรรณ ๑๙๘๕-๐๖-๑๖  
วิศวกร : บุญสม ๑๙๘๕-๐๖-๑๖  
วิศวกร : นพรัตน์ ๑๙๘๕-๐๖-๑๖

**MECHANICAL ENGINEERS**  
ธีรชาติ จันทวงษ์ ๑๙๘๕-๐๖-๑๖

**ELECTRICAL ENGINEERS**  
วิศวกร : จิรวิภาส ๑๙๘๕-๐๖-๑๖  
วิศวกร : สมธิวัฒน์ ๑๙๘๕-๐๖-๑๖

**AUG** 2241/6 Lodhoro Road (Sol 57/1) Bangkok, Thailand 10210, Thailand  
Tel : +66 2 833 1236-40 Fax : +66 2 833 1235 project@augel.com.th

**LANDSCAPE COLLABORATION**  
LANDSCAPE ARCHITECTS

วิศวกร : สุนทรชาชัย ๑๙๘๕-๐๖-๑๖  
วิศวกร : จุฑามณีพรวิทย์ ๑๙๘๕-๐๖-๑๖  
สถาปนิก : ทองยงค์

DRAWING FOR : EIA SUBMISSION  
ISSUE DATE : 31 - AUGUST - 2021  
DRAWING TITLE : (GROUND FLOOR ZONE) ผังไม้พุ่มและพืชคลุมดิน

REVISION		
NO.	DATE	DESCRIPTION

NOTE : Use Written Dimension Only  
sh-hb[0]g-g]~muj[0]se[0]h[0]g]~0[0]sh-h[0]k[0]d[0]c[0] THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO: A-2008  
SCALE 1:750 DRAWN BY 188/211  
TOTAL DRAWING DWG. NO. L-600

เดือน กันยายน 2564

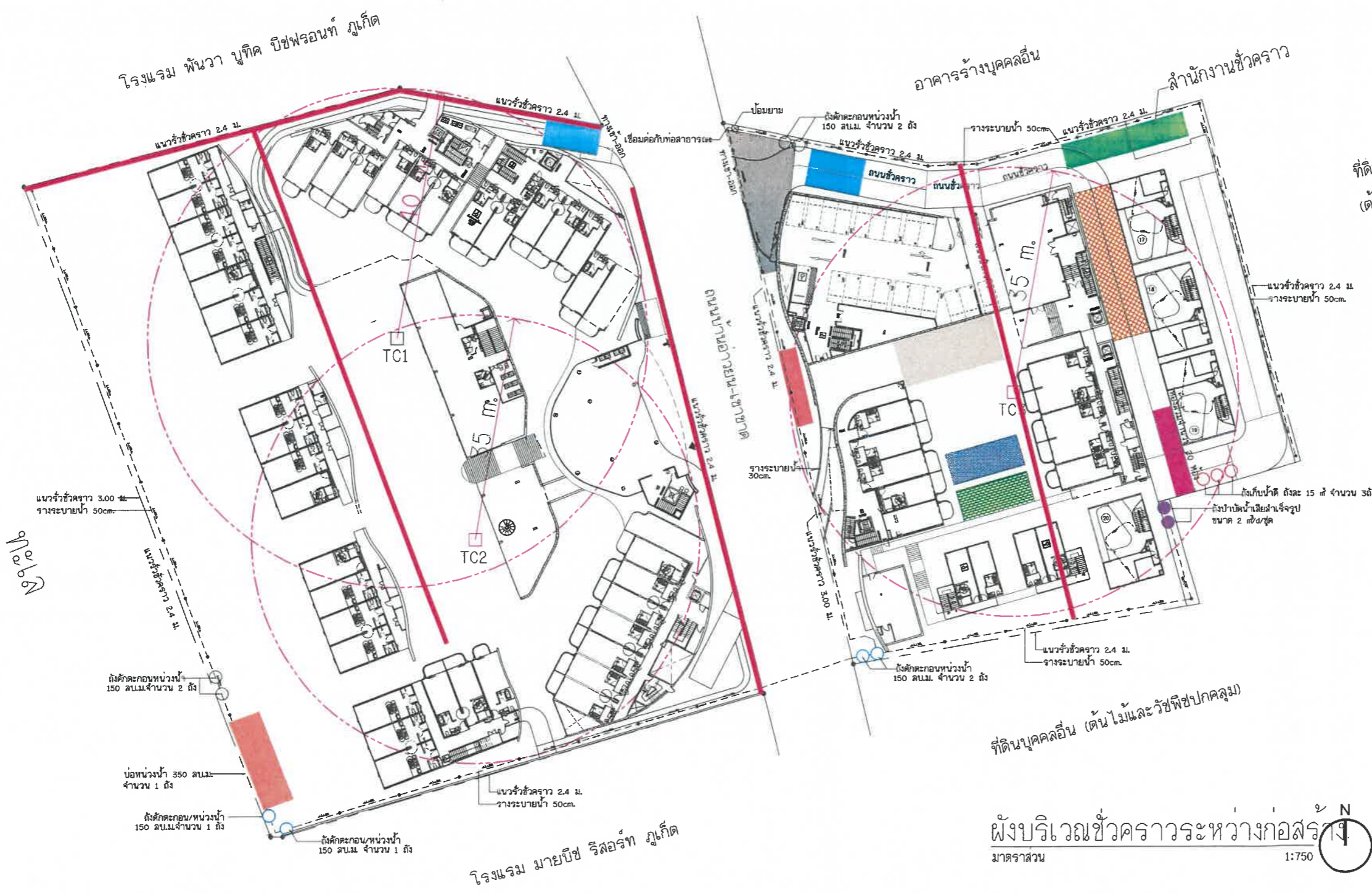
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมทอล เซอร์วิส จำกัด



- สำนักงานชั่วคราว
- ที่จอดรถปูน
- พื้นที่เก็บของชั่วคราว
- จุดพักขยะ
- ห้องน้ำชั่วคราว
- พื้นที่กองดิน
- จุดล้างล้อรถปูน
- ที่จอดรถ รับ-ส่ง คนงาน
- รวางระบายน้ำ
- ที่จอดรถ วิศวกร
- บ่อหนองน้ำ

เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วรรณดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)



ที่ดินเจ้าของเดียวกัน  
(ต้นไม้และวัชพืชปกคลุม)

ที่ดินบุคคลอื่น (ต้นไม้และวัชพืชปกคลุม)

ผังบริเวณชั่วคราวระหว่างก่อสร้าง  
มาตราส่วน 1:750



PROJECT NAME:  
Veranda Phuket  
ถนนมายน-เขาขาด  
ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

OWNER  
บริษัท วรรณดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

**OBA**  
The Office of Bangkok Architects  
10th Floor, 2251-2252  
10330 Thani Road  
Bangkok 10330 Thailand  
T +66 (0) 2251-0990  
F +66 (0) 2251-0998  
E oiba@bangkokarchitect.com  
www.bangkokarchitect.com  
ARCHITECTS

STRUCTURAL ENGINEERS  
**BECA** (THAILAND) CO., LTD.  
153/153 Moo 1, Rajabhat Road  
Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10200 Thailand  
Tel: +662 652 1350, Fax: +662 652 1355

MECHANICAL ENGINEERS  
วิศวกร ชัยวัฒน์ ส. 1999

ELECTRICAL ENGINEERS  
วิศวกร ชัยวัฒน์ ส. 1999

LANDSCAPE ARCHITECTS  
AUGUST DESIGN CONSULTANT

DRAWING FOR:  
**EIA SUBMISSION**

ISSUE DATE: 26 APRIL 2021

REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION

NOTE  
Use Written Dimension Only  
ใช้เขียนขนาดที่หนังสือเท่านั้น ห้ามเขียนบนรูป  
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. A-2008

SCALE: TOTAL DRAWING

DRAWN BY: DWG. NO. A0-24

โครงการ พันนา บูทิด บิซพรอนท์ ภูเก็ต

เดือน กันยายน 2564.....

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริ ندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

ที่ดินเจ้าของเดียวกัน  
(ต้นไม้และรั้วพืชปกคลุม)

ที่ดินบุคคลอื่น (ต้นไม้และรั้วพืชปกคลุม)

โครงการ มายบีช รีสอร์ท ภูเก็ต

	พื้นที่ดินขุด 1.00 ม. = 3,032.81 ตร.ม.		พื้นที่ดินขุด 6.00 ม. = 744.56 ตร.ม.		พื้นที่ดินถม 1.00 ม. = 925.98 ตร.ม.
	พื้นที่ดินขุด 2.00 ม. = 1,781.54 ตร.ม.		พื้นที่ดินขุด 7.00 ม. = 406.50 ตร.ม.		พื้นที่ดินถม 2.00 ม. = 426.78 ตร.ม.
	พื้นที่ดินขุด 3.00 ม. = 480.98 ตร.ม.		พื้นที่ดินขุด 8.00 ม. = 261.58 ตร.ม.		พื้นที่ดินถม 3.00 ม. = 175.27 ตร.ม.
	พื้นที่ดินขุด 4.00 ม. = 524.39 ตร.ม.		พื้นที่ดินขุด 9.00 ม. = 174.19 ตร.ม.		
	พื้นที่ดินขุด 5.00 ม. = 788.31 ตร.ม.		พื้นที่ดินขุด 10.00 ม. = 31.18 ตร.ม.		
				พื้นที่ดินถม	= 1,528.03 ตร.ม.
				ปริมาณดินถม	= 2,305.35 ลบ.ม.

พื้นที่ดินขุด = 8,226.04 ตร.ม.  
ปริมาณดินขุด = 25,362.95 ลบ.ม.

เดือน กันยายน 2564.....

(นางสาวจุฬารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ผังบริเวณแสดงพื้นที่ดินขุดและถมดิน



PROJECT NAME: Veronda Phuket  
ถนนอาษาชน-เรราช  
ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

OWNER: บริษัท วีริ ندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

**OBA**  
The Office of Bangkok Architects  
10th Floor, 10th Floor, 10th Floor  
Bangkok 10330 Thailand  
T +66 (0) 2251-0990  
F +66 (0) 2251-8998  
E oba@bangkokarchitect.com  
www.bangkokarchitect.com  
ARCHITECTS

STRUCTURAL ENGINEERS  
**BECA** (THAILAND) CO., LTD.  
15/11 Soi Mahachulalongkornrajavidyalaya 1, Rajabhat Road  
Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Thailand  
Tel: +662 552 1358, Fax: +662 652 1365

STRUCTURAL ENGINEERS  
สุทนต์ เศรษฐราช ส.ศ. 8438  
จรัสชัย เพ็ญธรรม ส.ศ. 57123  
วรรณศิริ บุญสม ส.ศ. 63422  
จินตภัทร วัฒนวิญญู ส.ศ. 73395

SANITARY ENGINEERS  
สิงหนคร นามนกรักษ์ ส.ศ. 332  
นพวีร์ รุจังคะ ส.ศ. 1189

MECHANICAL ENGINEERS  
ธีรชาติ จันทระจาม ส.ศ. 1999

ELECTRICAL ENGINEERS  
ศ.วิฑูร จงวิภากรโสด ส.ศ. 5027  
ศ.กมล สอนิพนธ์ ส.ศ. 42525

**AUGUST**  
DESIGN CONSULTANT  
224/4 Ladkrang Road (Lot 37/1)  
Bangkok, Bangkok 10310, Thailand  
Tel : +66 2 832 1276-80  
Fax : +66 2 832 1277  
project@august.co.th

INTERIOR DESIGNERS

LANDSCAPE COLLABORATION  
LANDSCAPE ARCHITECTS  
ธีรพล คุณทราจารย์ ส.ศ. 78.87  
ศุภณัฐ ชุมมสิปพรวิทย์ ส.ศ. 737  
ราณี ทองสงฆ์

DRAWING FOR : EIA SUBMISSION

ISSUE DATE : 26 APRIL 2021

DRAWING TITLE : ผังบริเวณแสดงพื้นที่ดินขุดและถมดิน

REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION

NOTE: Use Written Dimension Only. THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

PROJECT NO. A-2008

SCALE: TOTAL DRAWING: DRAWN BY: DWG. NO: A0-32

โรงแรม พันนา บูทิค บีฟรอนท์ ภูเก็ต

อาคารร้างบุคคลอื่น

เดือน กันยายน 2564.....

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

ที่ดินเจ้าของเดียวกัน  
(ต้นไม้และพืชปกคลุม)

ที่ดินบุคคลอื่น (ต้นไม้และพืชปกคลุม)

โรงแรม มายบีช รีสอร์ท ภูเก็ต

เดือน กันยายน 2564.....

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด



ผังบริเวณแสดงแนวกำแพงกันดิน

มาตราส่วน 1:750



- LEGENDS:**
- (RW1) RETAINING WALL 1.00 m. MAX
  - ■ ■ ■ ■ (RW2) RETAINING WALL 2.00 m. MAX
  - ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ (RW3) RETAINING WALL 3.00 m. MAX

PROJECT NAME:

Veranda Phuket  
ถนนกาญจนาภิเษก  
ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

OWNER

บริษัท วีริดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

**OBA**  
The Office of Bangkok Architects  
10th Floor, 100/100 Sukhumvit Rd.  
Bangkok 10110 Thailand  
T +66 (0) 2251-0990  
F +66 (0) 2251-8998  
E obo@bangkokarchitects.com  
www.bangkokarchitects.com

สถาปนิก	โยธยาภรณ์	ทศ. 506
ทราบดี	ทองจันทร์	ศก. 3395
ปรึกษา	สมณีย์	ศก. 3780
เขียน	พิชญะ	ศก. 20471

**STRUCTURAL ENGINEERS**  
BECA (THAILAND) CO., LTD.  
5th Floor, Goldenland Building  
1537 5th Mahachulalongkornrajavidyalaya Road  
Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Thailand  
Tel: +662 652 1950, Fax: +662 652 1967

**STRUCTURAL ENGINEERS**

ผู้ท	เศรษฐกร	ศ. 8435
ตรวจ	เพ็ญศรี	ศ. 57123
วิศวกร	บุญสม	ศ. 63422
วิศวกร	ธีรภัทร	ศ. 73355

**SANITARY ENGINEERS**

ผู้ท	มาชภัทร	ศ. 332
วิศวกร	รุจิระ	ศ. 1189

**MECHANICAL ENGINEERS**

วิศวกร	จันทร์	ศ. 1999
--------	--------	---------

**ELECTRICAL ENGINEERS**

วิศวกร	จิรภัทร	ศก. 5027
วิศวกร	ณวัฒน์	ศก. 42525

**AUGUST**  
2241/6 Ladprao Road (Set 87/1)  
Bangkok 10210, Thailand  
Tel : +66 2 833 1276-80  
Fax : +66 2 833 1275  
project@august.co.th

INTERIOR DESIGNERS

LANDSCAPE ARCHITECTS

ผู้ท	สุนทร	ศ. 87
วิศวกร	อุบล	ศ. 737
วิศวกร	ทอง	

DRAWING FOR :

EIA SUBMISSION

ISSUE DATE: 26 APRIL 2021

DRAWING TITLE

ผังบริเวณ  
แสดงแนวกำแพงกันดิน  
และแนวตัดอาคาร

NO.	DATE	DESCRIPTION

NOTE  
Use Written Dimension Only  
These drawings are the property of  
THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. A-2008

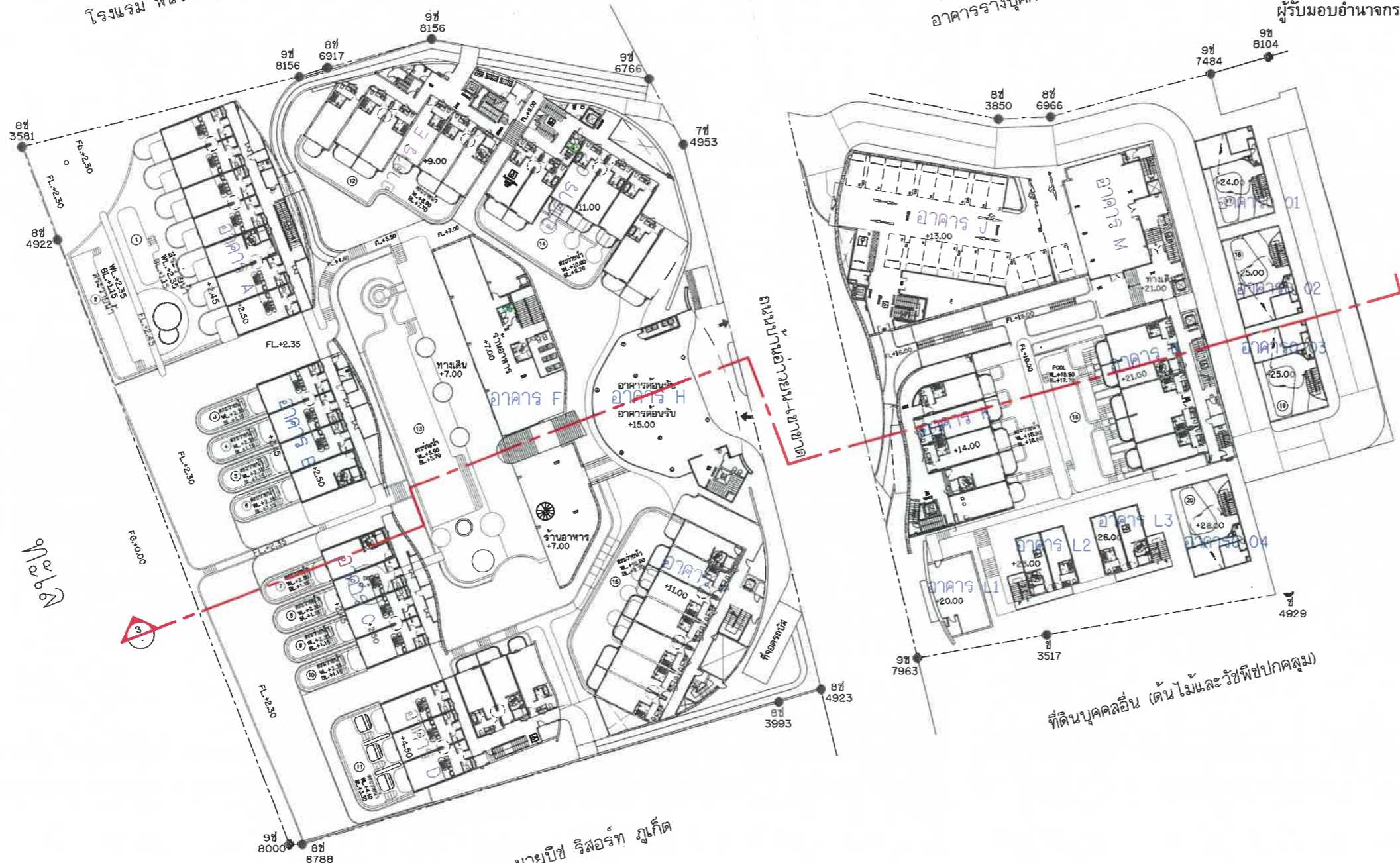
SCALE DRAWN BY

TOTAL DRAWING DWG. NO

A0-16

โรงแรม พันวา บูทิค บิซพรอนท์ ภูเก็ต

เดือน กันยายน 2564..... *เขียน*  
 (นายชินภัทร พุทธิรัตน์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)



*จุดสังเกต*

อาคารร้างบุคคลอื่น

ทางไปบ้านเช่าชาย-ชายหาด

ที่ดินบุคคลอื่น (ต้นไม้และรั้วพืชปกคลุม)

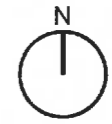
โรงแรม มายบีช รีสอร์ท ภูเก็ต

เดือน กันยายน 2564.....

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญ...)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ผังบริเวณแนวตัดโครงการ  
 มาตรฐาน 1:750



PROJECT NAME: Veranda Phuket  
 ถนนชายหาด-เขาขาด  
 ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต  
 OWNER: บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)  
**OBA** ARCHITECTS  
 2nd Floor, 2nd Floor  
 8330 Sukhumvit Road, Bangkok 10330 Thailand  
 T: +66 (0) 2251-8999 F: +66 (0) 2251-8998  
 E: oba@bangkokarchitect.com www.bangkokarchitect.com

สถาปนิก: ๖๖๐.506  
 ภูมิสถาปนิก: ๖๖๐.3395  
 วิศวกร: ๖๖๐.3760  
 วิศวกรโยธา: ๖๖๐.20471

STRUCTURAL ENGINEERS  
**BECA** (THAILAND) CO., LTD.  
 2nd Floor, Golden Building  
 1330 Sukhumvit Road, Bangkok 10330 Thailand  
 Tel: +662 652 1366, Fax: +662 652 1365

STRUCTURAL ENGINEERS  
 ภูเก็ต: ๖๖๐.๕๑๓๘  
 ภูเก็ต: ๖๖๐.๕๑๓๘  
 ภูเก็ต: ๖๖๐.๕๑๓๘  
 ภูเก็ต: ๖๖๐.๕๑๓๘

SANITARY ENGINEERS  
 ภูเก็ต: ๖๖๐.๓๓๒  
 ภูเก็ต: ๖๖๐.๓๓๒

MECHANICAL ENGINEERS  
 ภูเก็ต: ๖๖๐.๑๙๙

ELECTRICAL ENGINEERS  
 ภูเก็ต: ๖๖๐.๕๐๒๓  
 ภูเก็ต: ๖๖๐.๕๐๒๓

**AUGUST** CONSULTANTS  
 224/8 Loophole Road (Soi 97/1)  
 Bangchalong Road, Bangkok 10310, Thailand  
 Tel: +91 98 30 53 1278-89  
 Fax: +91 98 30 53 1273  
 gpkj@augustconsultants.com

LANDSCAPE COLLABORATION  
 ๖๖๐.๖๖๖, ๖๖๐.๖๖๖, ๖๖๐.๖๖๖, ๖๖๐.๖๖๖, ๖๖๐.๖๖๖, ๖๖๐.๖๖๖, ๖๖๐.๖๖๖, ๖๖๐.๖๖๖, ๖๖๐.๖๖๖, ๖๖๐.๖๖๖

LANDSCAPE ARCHITECTS  
 ภูเก็ต: ๖๖๐.๖๖๖  
 ภูเก็ต: ๖๖๐.๖๖๖  
 ภูเก็ต: ๖๖๐.๖๖๖

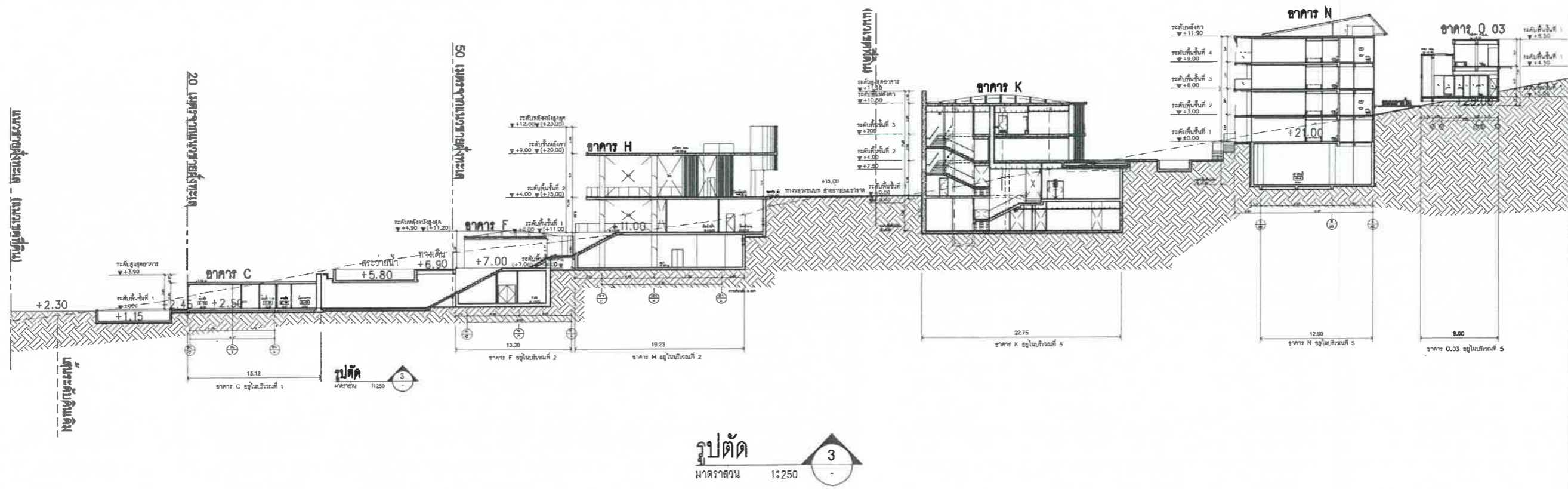
DRAWING FOR:  
**EIA SUBMISSION**  
 ISSUE DATE: 30 AUGUST 2021  
 DRAWING TITLE: ผังบริเวณแนวตัดโครงการ

NO.	DATE	DESCRIPTION

NOTE: Use Metric Dimension Only. THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

PROJECT NO. **A-2008**

SCALE	DRAWN BY
TOTAL DRAWING	DWG. NO.



รูปตัด  
มาตราส่วน 1:250

เดือน กันยายน 2564.....  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริ ندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564.....  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



PROJECT NAME:  
**Veranda Phuket**  
 ถนนเกษมราษฎร์-เขาพระ  
 ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

OWNER:  
**บริษัท วีริ ندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).**

**OBA**  
 The Office of Bangkok Architects  
 11th Floor, Goldenland Building  
 133/3 Sukhumvit Road, Bangkok 10110 Thailand  
 T +66 (0) 2261-0990  
 F +66 (0) 2261-0998  
 E oob@bangkokarchitect.com  
 www.bangkokarchitect.com  
 ARCHITECTS

สถาปนิก: โยชนะวาทย์ ภูภ. 506  
 ตรีวิทย์ นอนนันทน์ ภูภ. 3395  
 เป็ชา สอนดี ภูภ. 3780  
 ธนากร คำนูญ ภูภ. 20471

**BECA**  
 BECA (THAILAND) CO., LTD.  
 8th Floor, Goldenland Building  
 133/3 Sukhumvit Road, Bangkok 10110 Thailand  
 Tel: +662 622 1360, Fax: +662 622 1362

STRUCTURAL ENGINEERS  
 ฤกษ์ เศรษฐวาทย์ ภูภ. 8436  
 อรุณชัย เทงสุวรรณ์ ภูภ. 57123  
 ชวนนที บุญสม ภูภ. 63422  
 สิงห์คำแก้ว นิลพัฒน์วาทย์ ภูภ. 73395

SANITARY ENGINEERS  
 อิงคนต นพานวรัตน์ ภูภ. 332  
 นนริช ชูศักดิ์ ภูภ. 1189

MECHANICAL ENGINEERS  
 อธิชากรย์ จันทวัฒน์ ภูภ. 1999

ELECTRICAL ENGINEERS  
 อภิชากร จิรวิภากรโรจน์ ภูภ. 5027  
 ศศิธร สมธิคม ภูภ. 42525

**AUGUST**  
 2211/3 Lodge Road, Soi 57/1  
 Bangkapi, Bangkok 10710, Thailand  
 Tel: +66 2 933 1270-82  
 Fax: +66 2 933 1270  
 www.augustinteriors.com

LANDSCAPE COLLABORATION  
 LANDSCAPE ARCHITECTS  
 อังภากร สุเมธราชย์ ภูภ. 87  
 สุภาวดี อุดมสิริภักดิ์ ภูภ. 737  
 ราณี ทองรงค์

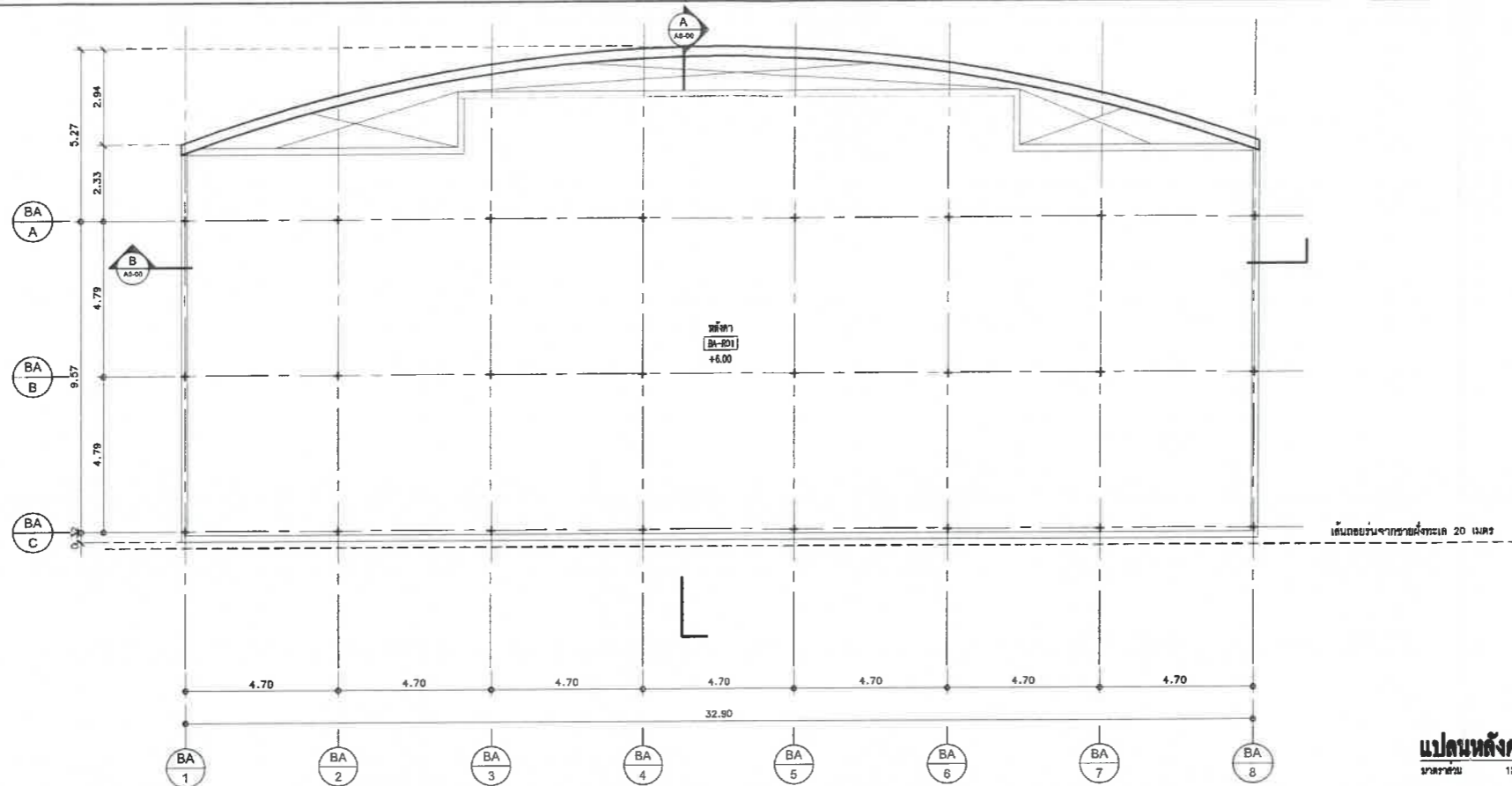
DRAWING FOR:  
**EIA SUBMISSION**

ISSUE DATE: 30 AUGUST 2021  
 DRAWING TITLE  
**แผนผังอาคารและพื้นที่อาคาร  
 รูปตัด 03**

NO.	DATE	DESCRIPTION

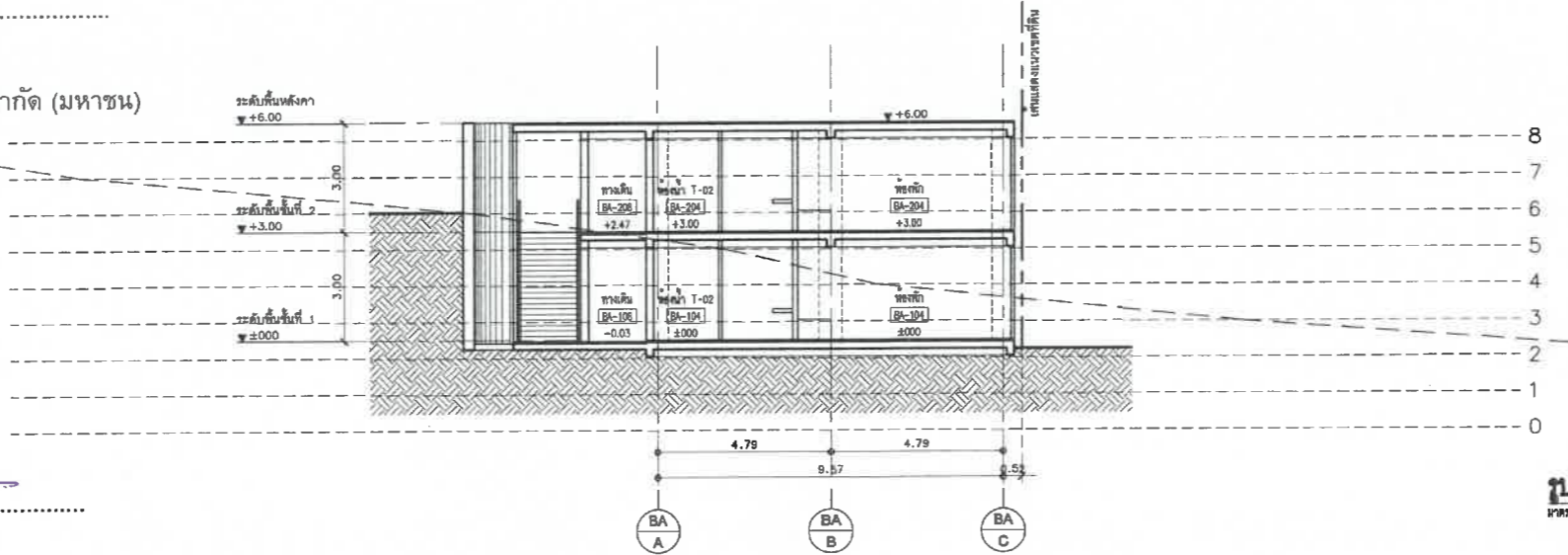
NOTE:  
 Use Written Dimension Only  
 THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
 THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
 OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. A-2008  
 SCALE: DRAWN BY:  
 TOTAL DRAWING: DWG. NO.  
 A0-15-1



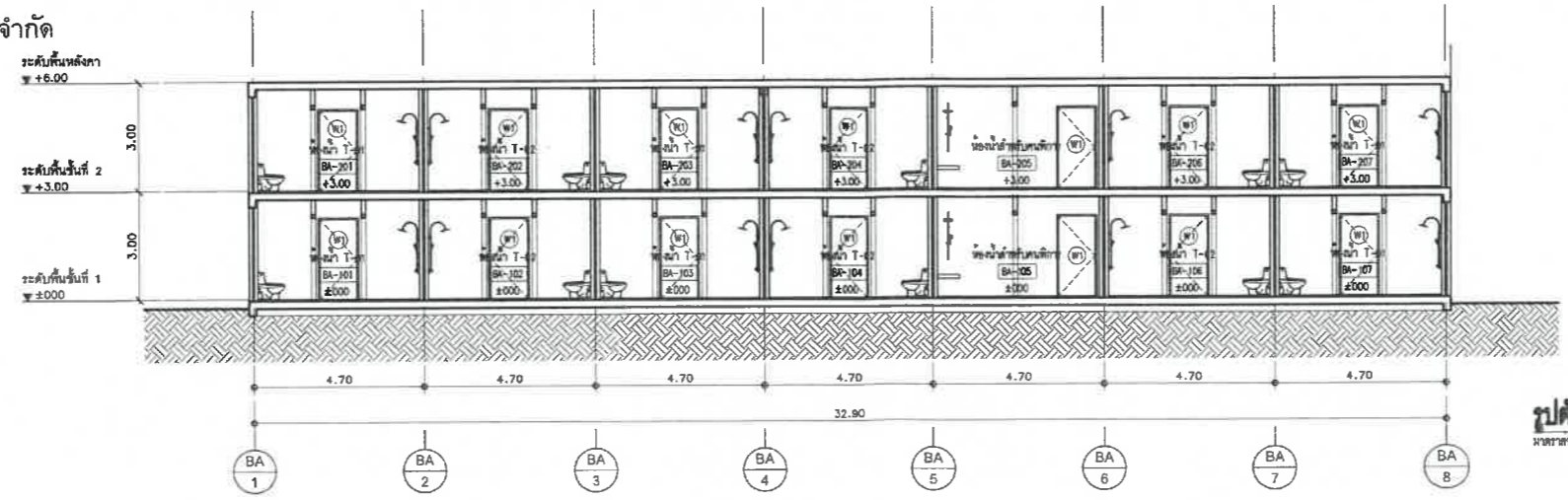
แปลนหลังคา  
ขนาดฐาน 1:100

เดือน กันยายน 2564.....  
(นายชินภัทร พุทธิพนธ์)  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)



รูปตัด  
ขนาดฐาน 1:100

เดือน กันยายน 2564.....  
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการศูนย์สิ่งแวดล้อม  
บริษัท อูเก็ด เอ็นไวรอนเม้นทัล เซอร์วิส จำกัด



รูปตัด  
ขนาดฐาน 1:100

หมายเหตุ :  
±0.00 = +2.50

รูปที่ 41 รูปตัดอาคาร A

194/211

PROJECT NAME :  
**Veranda Phuket**  
โรงแรมหรูชาย-เขาขาด  
ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

OWNER  
บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

**OBA**  
The Office of Bangkok Architects  
13th Floor, Golden Land Building  
133/1 Sd Mahadulaklang 1, Rajamang Road  
Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Thailand  
Tel: +66 (0) 2351-8990  
Fax: +66 (0) 2351-8995  
E: oob@bangkokarchitect.com  
www.bangkokarchitect.com

ARCHITECTS

สถาปนิก: โอบาอาร์ท จำกัด 980.506  
พรสิทธิ์ พงษ์จันทร์ 660.3395  
ปริษา สมณดี 660.3780  
จิรายุณี พิณบุตร 660.20471  
ธนากร คำขุน

STRUCTURAL ENGINEERS  
**BECA** (THAILAND) CO., LTD.  
8th Floor, Golden Land Building  
133/1 Sd Mahadulaklang 1, Rajamang Road  
Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Thailand  
Tel: +66 (0) 2351-8990, Fax: +66 (0) 2351-8995

STRUCTURAL ENGINEERS

สุชาติ เศรษฐมาธิศ 660.8438  
อัครวิทย์ เก่งสุวรรณ 660.57123  
วรรณดี บุญถม 660.63422  
วิมลเนกภัทร์ อัคริณทร์ 660.73385

SANITARY ENGINEERS

จิรายุณี พงษ์จันทร์ 660.3332  
นพวิทย์ สุทธิรักษ์ 660.1189

MECHANICAL ENGINEERS

ปริษาณี จันทระงาม 660.1589

ELECTRICAL ENGINEERS

ศศิธร จิรัชฎาภิบาล 660.5027  
ศศิธร ศศิธร 660.42525

**AUGUST**  
2241/8 Longprae Road(Soi 57/1)  
Bangphutong, Bangkok 10270, Thailand  
Tel : +66 2 833 1276-80  
Fax : +66 2 833 1275  
www.augustdesign.com

INTERIOR DESIGNERS

LANDSCAPE COLLABORATION  
อูเก็ด เอ็นไวรอนเม้นทัล เซอร์วิส จำกัด  
133/1 Sd Mahadulaklang 1, Rajamang Road  
Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Thailand  
Tel: +66 (0) 2351-8990, Fax: +66 (0) 2351-8995

LANDSCAPE ARCHITECTS

รับทำ: อูเก็ด เอ็นไวรอนเม้นทัล เซอร์วิส จำกัด 660.8438  
ออกแบบ: อูเก็ด เอ็นไวรอนเม้นทัล เซอร์วิส จำกัด 660.7337  
รับทำ: อูเก็ด เอ็นไวรอนเม้นทัล เซอร์วิส จำกัด

DRAWING FOR :  
**EIA SUBMISSION**

ISSUE DATE : 26 APRIL 2021

DRAWING TITLE  
**แปลนหลังคา, รูปตัด**

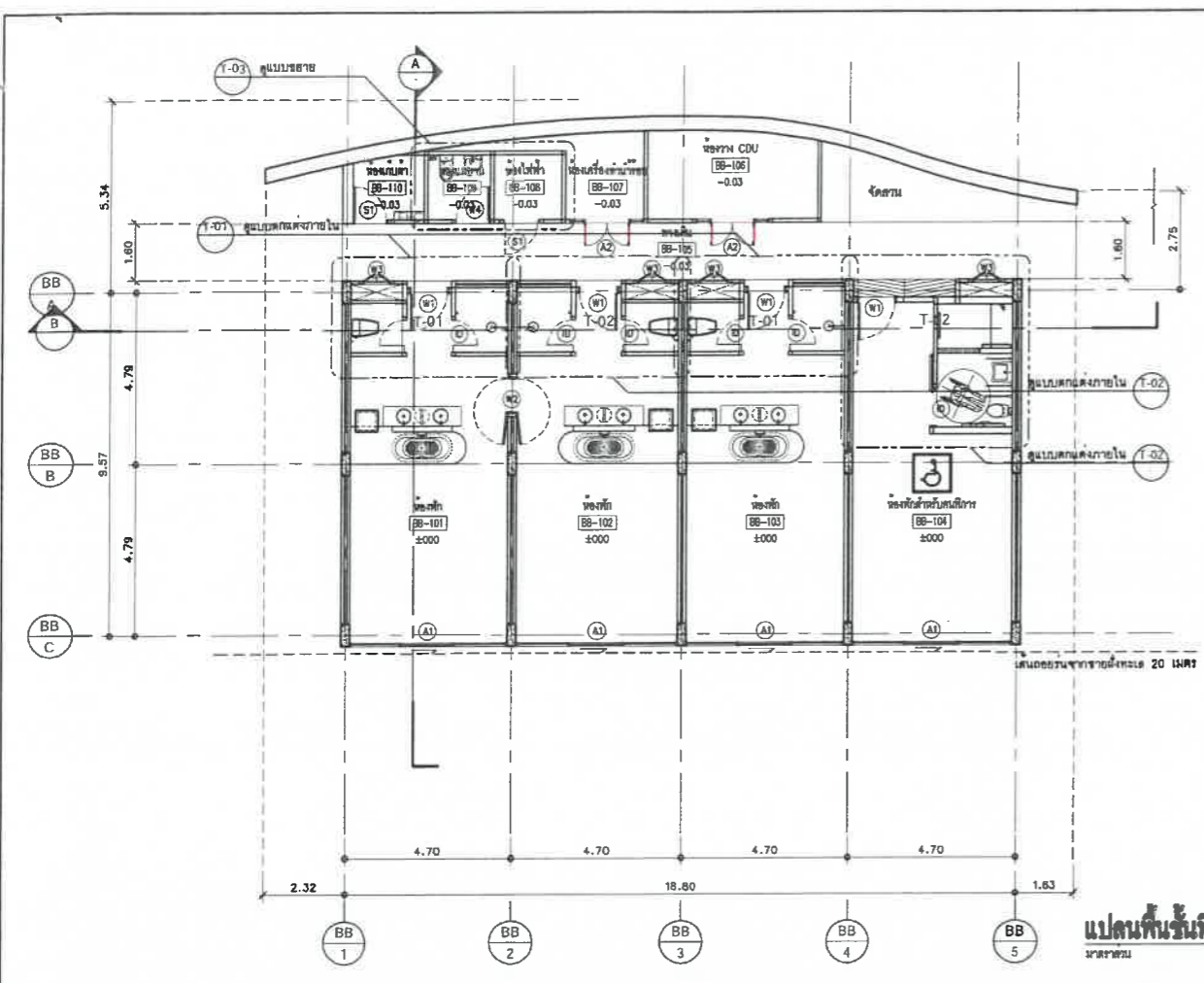
รายการ A

NO.	DATE	DESCRIPTION
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

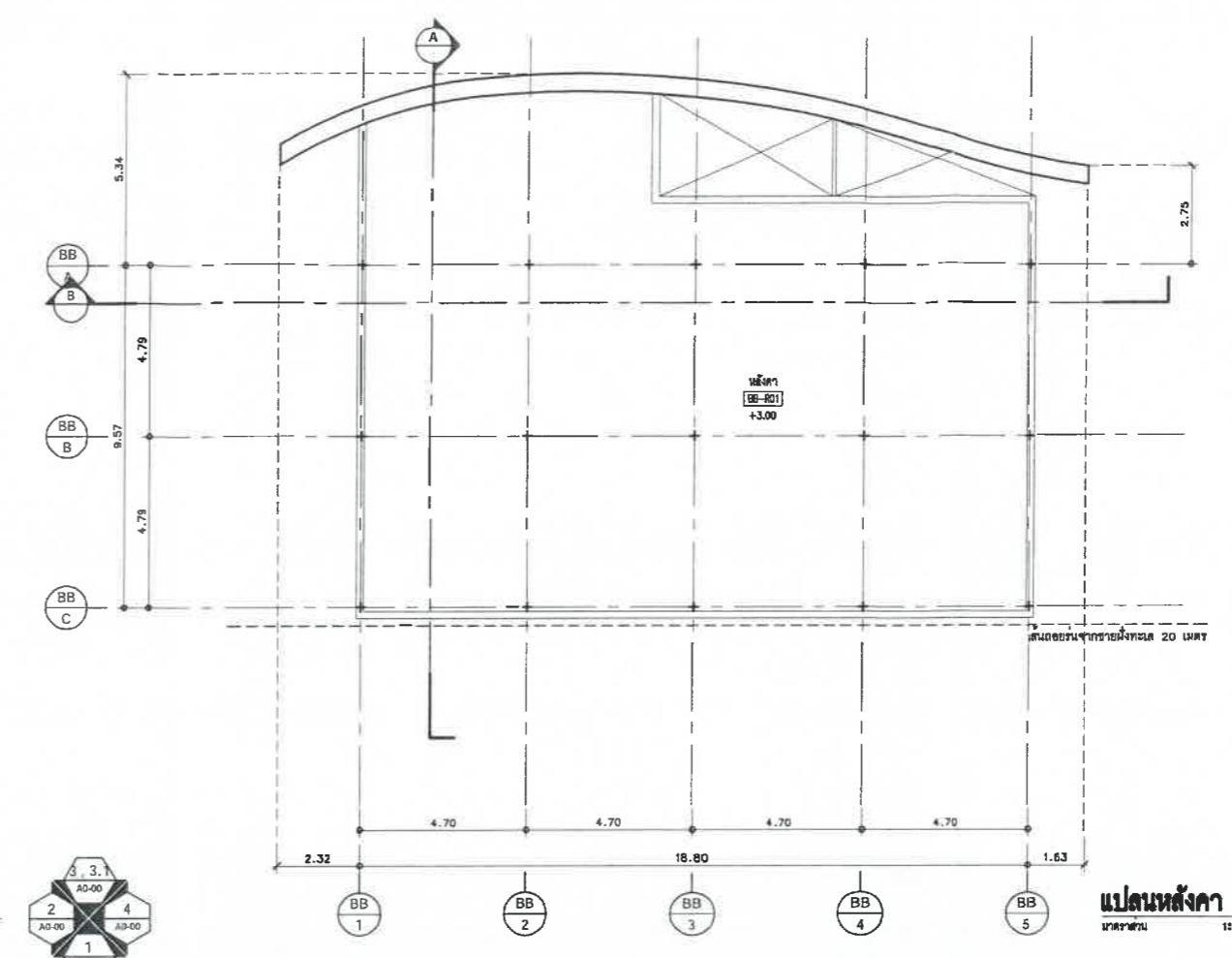
NOTE  
Use Written Dimension Only  
ใช้เขียนตัวเลขกำกับขนาดเท่านั้น ห้ามใช้วงกลม  
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. **A-2008**

SCALE 1:100 DRAWN BY อูเก็ด เอ็นไวรอนเม้นทัล เซอร์วิส จำกัด  
TOTAL DRAWING DWG. NO. **BA-A1-02**

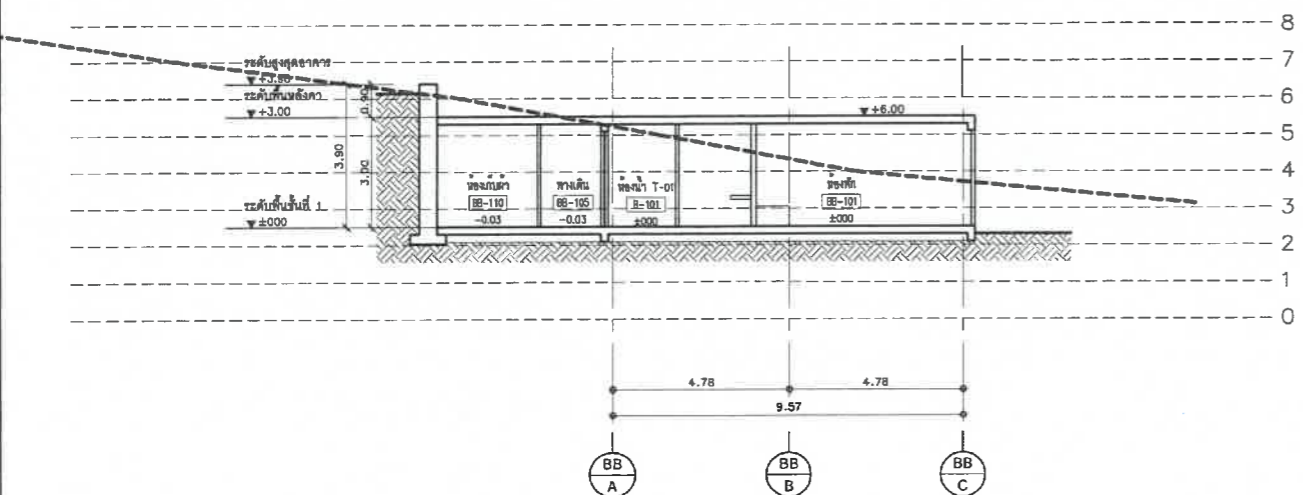


แปลนพื้นที่ 1  
ขนาดฐาน 1:1100



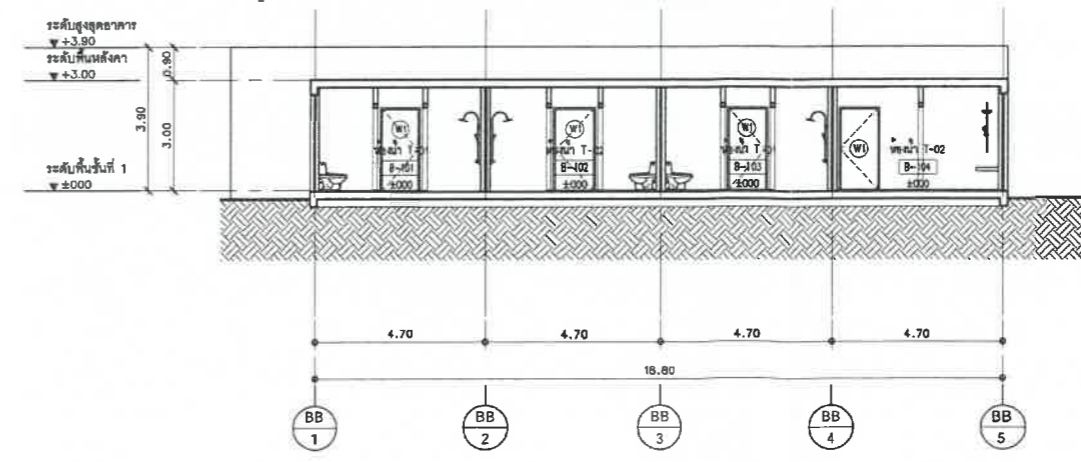
แปลนพื้นที่ 2  
ขนาดฐาน 1:1100

เดือน กันยายน 2564.....  
(นายชินภัทร พุทธิรัตน์)  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริณดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)



รูปตัด  
ขนาดฐาน 1:1100

เดือน กันยายน 2564.....  
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญไฉ่)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท กูเก็ท เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



รูปตัด  
ขนาดฐาน 1:1100

หมายเหตุ :  
±0.00 = +2.50

PROJECT NAME :  
**Veranda Phuket**  
ถนนบ้านชาวฮอล-เขาจรด  
ถ.วิจิตร อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

OWNER  
**บริษัท วีริณดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).**

**OBA**  
The Office of Bangkok Architects  
with 15 years of experience in Thailand

ARCHITECTS

สถาปนิก ไร่ทองทิพย์ 280.506  
ช่างเขียน อดิสร 3395  
บริหาร อดิสร 3760  
จัดการงาน อดิสร 3760  
ช่างภาพ อดิสร 20471

STRUCTURAL ENGINEERS  
**BECA** (THAILAND) CO., LTD.  
6th Floor, Goldenfield Building  
1530 Soi Mahachulalongkornrajavidyalaya 1, Rajamangala  
Road, Phra Pradaeng, Bangkok 10310 Thailand  
Tel: +66 2 622 1346, Fax: +66 2 622 1365

STRUCTURAL ENGINEERS  
คุณ เศรษฐกร 88.8438  
คุณวิชัย เพ็ญสุพรรณ 88.57123  
คุณณิชา บุญสม 88.53422  
คุณณิชาภัทร์ ชูอินทร์ 88.73395

SANITARY ENGINEERS  
คุณชัชวาลย์ นพวิมลรัตน์ 88.332  
คุณวีระ ภูศิษฐ์ 88.1169

MECHANICAL ENGINEERS  
คุณวิชัย ชัยวัฒน์ 88.1999

ELECTRICAL ENGINEERS  
คุณวิชัย ชัยวัฒน์ 88.5027  
คุณณิชา อดิสร 88.42525

INTERIOR DESIGNERS  
**AUGUST**  
221/11 Ladkrabang Road (Km 37.1)  
Bangkok, Bangkok 10310, Thailand  
Tel : +66 2 833 1278-90  
Fax : +66 2 833 1279  
prajun@august.co.th

LANDSCAPE ARCHITECTS  
**LANDSCAPE COLLABORATION**  
BY MR. JIN SUK KIM  
Landscape Architect  
100/100 Sukhumvit Road  
10th Floor, Sukhumvit Tower  
10110 Bangkok, Thailand  
Tel : +66 2 261 1111  
www.landscapecollaboration.com

DRAWING FOR :  
**EIA SUBMISSION**

ISSUE DATE : 26 APRIL 2021  
DRAWING TITLE  
**แปลนพื้นที่ 1, แปลนพื้นที่ 2, แปลนพื้นที่ 3**

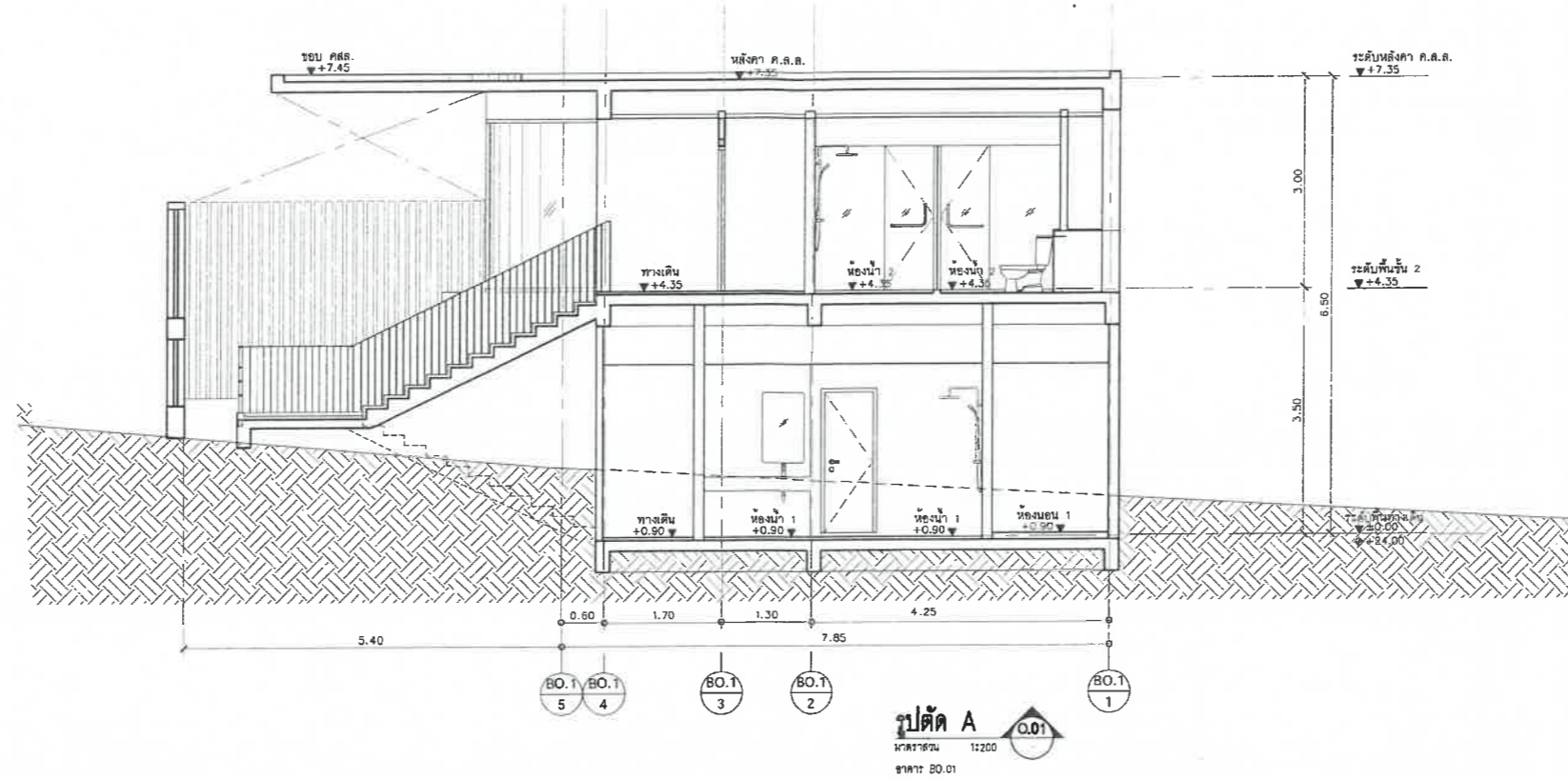
NO.	DATE	DESCRIPTION
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

NOTE  
Use Millimeter Dimension Only  
**โปรดใช้หน่วยวัดเป็นมิลลิเมตร**  
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. **A-2008**

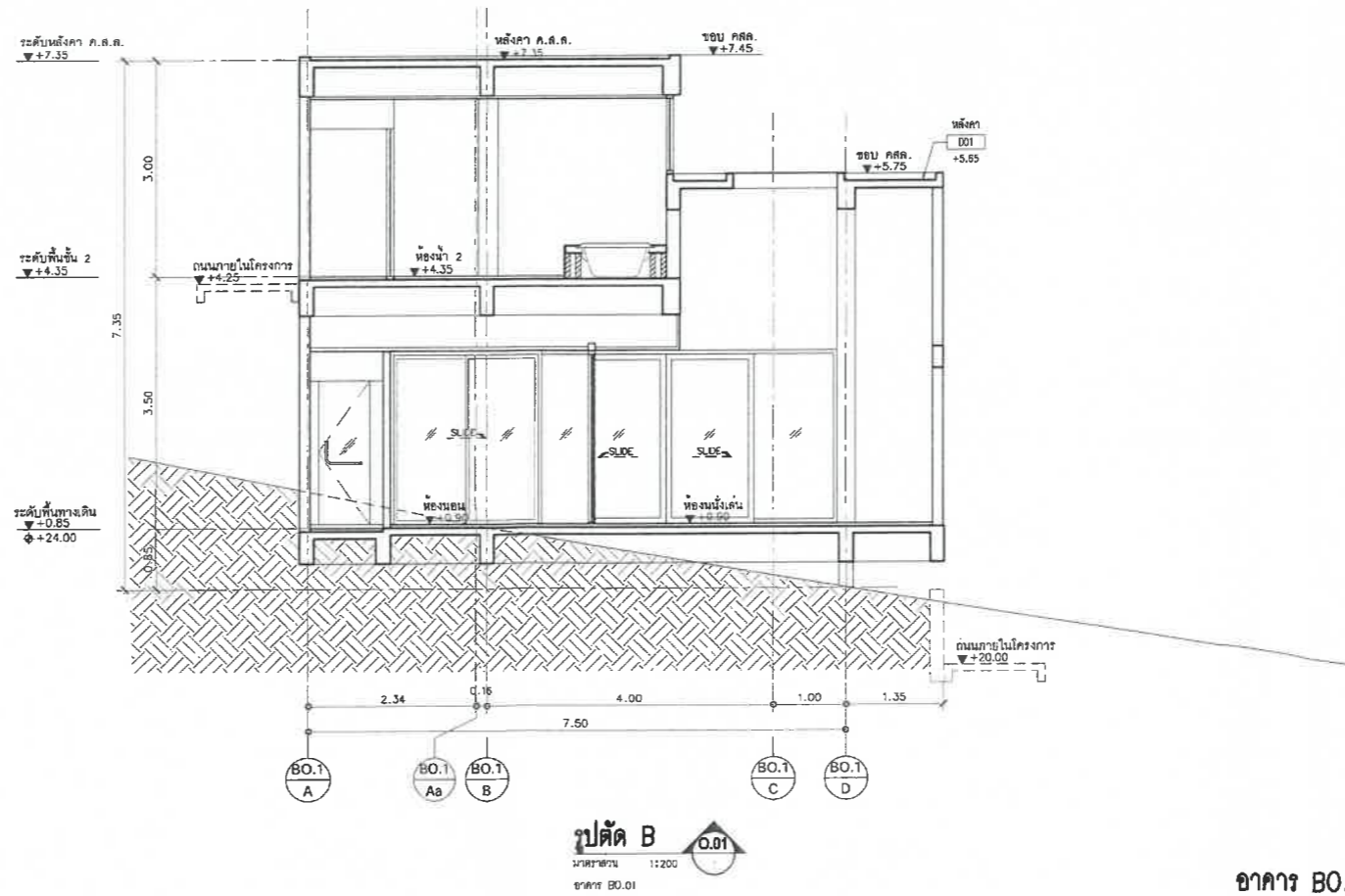
SCALE 1:100 DRAWN BY อดิสร ไร่ทองทิพย์  
TOTAL DRAWING 11 DWG. NO. 11





เดือน กันยายน 2564.....  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริ้นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564.....  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท กูเกิ้ล เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



รูปที่ 43 รูปตัดอาคาร BO.01

อาคาร BO.01 ±0.00 = 23.15

196/211

PROJECT NAME:  
**Veranda Phuket**  
 ถนนบ้านเขาใหญ่-เขาขาด  
 ต.วิจิตร อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

OWNER  
**บริษัท วีริ้นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)**

**OBA**  
 The Office of Bangkok Architects  
 116/116 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 10130 Thailand  
 T +66 (0) 2251-0996  
 F +66 (0) 2251-0998  
 E obo@bangkokarchitects.com  
 www.bangkokarchitects.com  
 ARCHITECTS

สถาปนิก: โอภาส โอภาส  
 ภาณุ ภาณุ  
 อภิชาติ อภิชาติ  
 อรุณ อรุณ  
 อธิชา อธิชา  
 อติชา อติชา  
 อติชา อติชา  
 โทร. 506, 3385, 3385, 3760, 20471

**BECA**  
 BECA (THAILAND) CO., LTD.  
 15/15 Soi Mueangthani 1, Rajapit Road  
 Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Thailand  
 Tel: +66 2 532 1368 Fax: +66 2 532 1365

**STRUCTURAL ENGINEERS**  
 สุชาติ เศรษฐมาตย์ ส.ศ. 84.58  
 อภิชาติ เพ็ญสุพรรณ ส.ศ. 57.123  
 อรุณ บุญสม ส.ศ. 63.422  
 อธิชา อธิชา ส.ศ. 73.395

**SANITARY ENGINEERS**  
 อธิชา อธิชา ส.ศ. 332  
 อธิชา อธิชา ส.ศ. 1189

**MECHANICAL ENGINEERS**  
 อธิชา อธิชา ส.ศ. 1998

**ELECTRICAL ENGINEERS**  
 อธิชา อธิชา ส.ศ. 5027  
 อธิชา อธิชา ส.ศ. 42525

**AUGUST**  
 224/14 Lohas Road Soi 37/1  
 Wangmai, Bangkok 10110, Thailand  
 Tel: +66 2 533 1276-80  
 Fax: +66 2 533 1275  
 www.augustdesign.com

**LANDSCAPE COLLABORATION**  
 LANDSCAPE ARCHITECTS

สถาปนิกภูมิสถาปัตย์: อธิชา อธิชา  
 สถาปนิกภูมิสถาปัตย์: อธิชา อธิชา  
 สถาปนิกภูมิสถาปัตย์: อธิชา อธิชา

DRAWING FOR:  
**EIA SUBMISSION**

ISSUE DATE: 25 APRIL 2021  
 DRAWING TITLE: อาคาร 0.01

**รูปตัด A , รูปตัด B**

NO.	DATE	DESCRIPTION
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

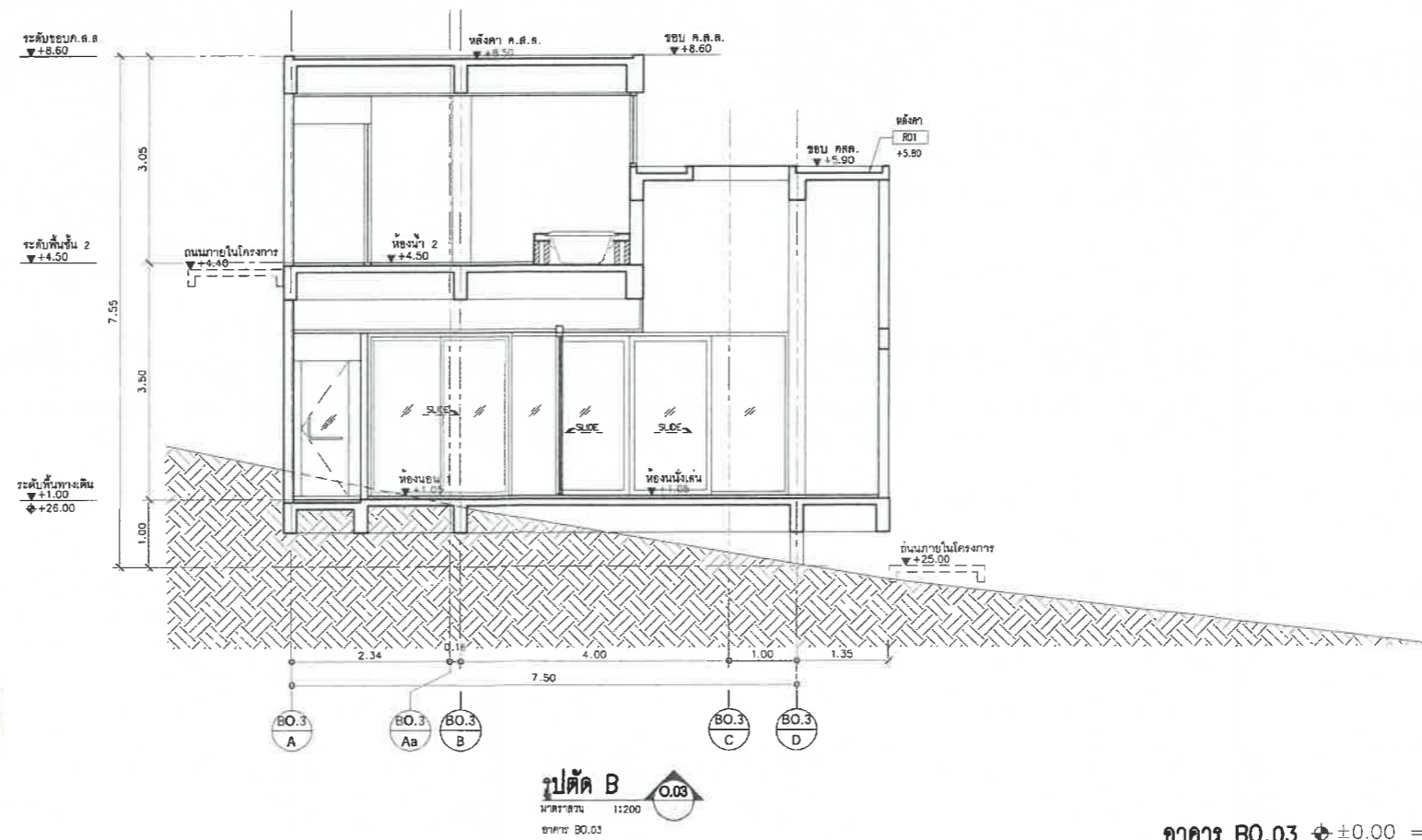
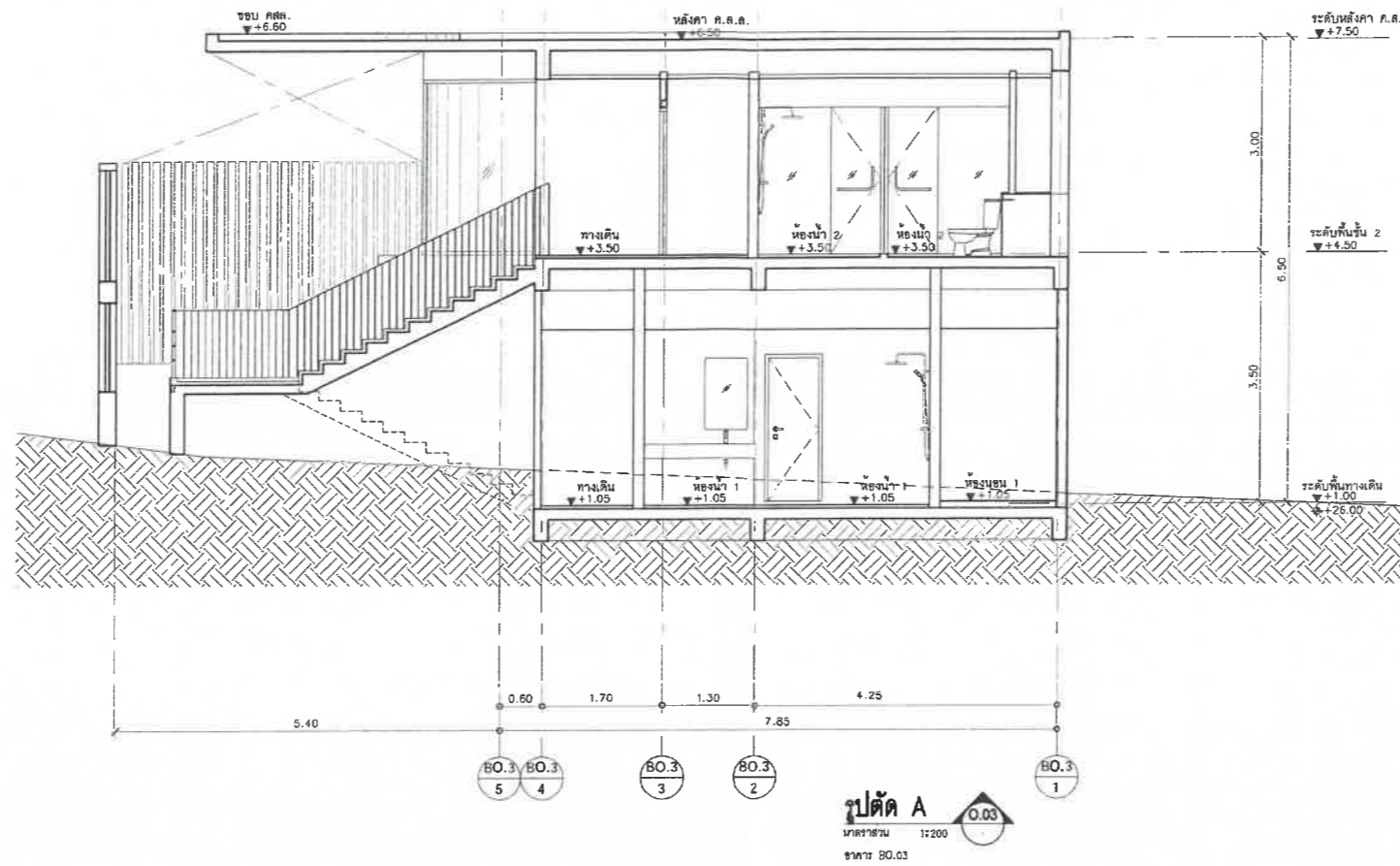
NOTE:  
 Use W8x24 Dimension Only  
 THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
 THE O. S. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
 OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. A-2008

SCALE: 1:200  
 TOTAL DRAWING: DWG. NO. 01

DRAWN BY: -  
 DWG. NO. 01





๑๗๒  
เดือน กันยายน 2564.....  
(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564.....  
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด  
PHUKET ENVIRONMENTAL SERVICES CO., LTD.

รูปที่ 45 รูปตัดอาคาร BO.03

อาคาร BO.03 ±0.00 = 25.00

198/211

PROJECT NAME:  
**Veranda Phuket**  
ถนนสายขอนแก่น-ราชดำเนิน  
ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

OWNER  
บริษัท วีริดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

**OBA**  
The Office of Bangkok Architects  
อาคาร 2 ชั้น ชั้น 2  
9 Soi Chatriya Phloenchit Rd.  
Lumphini, Pathumwan  
Bangkok 10330 Thailand  
T +66 (0) 2951-0990  
F +66 (0) 2951-8993  
E obo@bangkokarchitects.com  
www.bangkokarchitects.com  
ARCHITECTS

สถาปนิก: โอบายะวาทย์ 080.506  
ประสิทธิ์ นอนจันทร์ 080.3395  
ปิยะชา สมถวิล 080.3780  
ธีรฤกษ์ วัลลภกุล 080.20471  
ณัชชา คำหนู

STRUCTURAL ENGINEERS  
**BECA**  
BECA (THAILAND) CO., LTD.  
80 Floor, Goldenland Building  
155/50 Mahadulajong 1 Rajabhat Road  
Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Thailand  
Tel: +662 682 1360, Fax: +662 682 1385

STRUCTURAL ENGINEERS  
สุทนต์ เศรษฐมรรคา 08-8438  
ธีรวิชัย เพ็ญสุพรรณ 08-57123  
วรรณิณี บุญสม 08-63422  
ชินทนต์ นิลนันทกุล 08-73395

SANITARY ENGINEERS  
จิรภค นพประสิทธิ์ 08-332  
นพวีร์ พุทธิยะ 08-1189

MECHANICAL ENGINEERS  
ธีรชาติ จันทร์งาม 08-1999

ELECTRICAL ENGINEERS  
ศุภวัฒน์ จรุงวิภาสโรจน์ 08-5027  
ศศิธร สมธิณี 08-42525

**AUGUST**  
221/8 Lognon Road (Soi 57/7)  
Wongphrayayuen, Bangkok, 10310, Thailand  
Tel: +66 2 533 1274-80  
Fax: +66 2 533 1275  
project@august.co.th

INTERIOR DESIGNERS  
**LANDSCAPE COLLABORATION**  
40 BY 60 8888  
25-25/25/25 25-25/25/25  
25-25/25/25 25-25/25/25  
25-25/25/25 25-25/25/25  
25-25/25/25 25-25/25/25  
25-25/25/25 25-25/25/25

LANDSCAPE ARCHITECTS  
ธีรพงศ์ สุพรรณจารย์ 08-08.07  
สุภาวดี ชุมนศิริภคทรัพย์ 08-08.737  
ราตรี พลเยี่ยม

DRAWING FOR:  
**EIA SUBMISSION**

ISSUE DATE: 28 APRIL 2021  
DRAWING TITLE: อาคาร BO.03

รูปตัด A , รูปตัด B

NO.	DATE	DESCRIPTION
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

NOTE  
Use W8mm Dimension Only  
โปรดใช้ขนาดเส้นทแยงมุม 8 มม.  
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

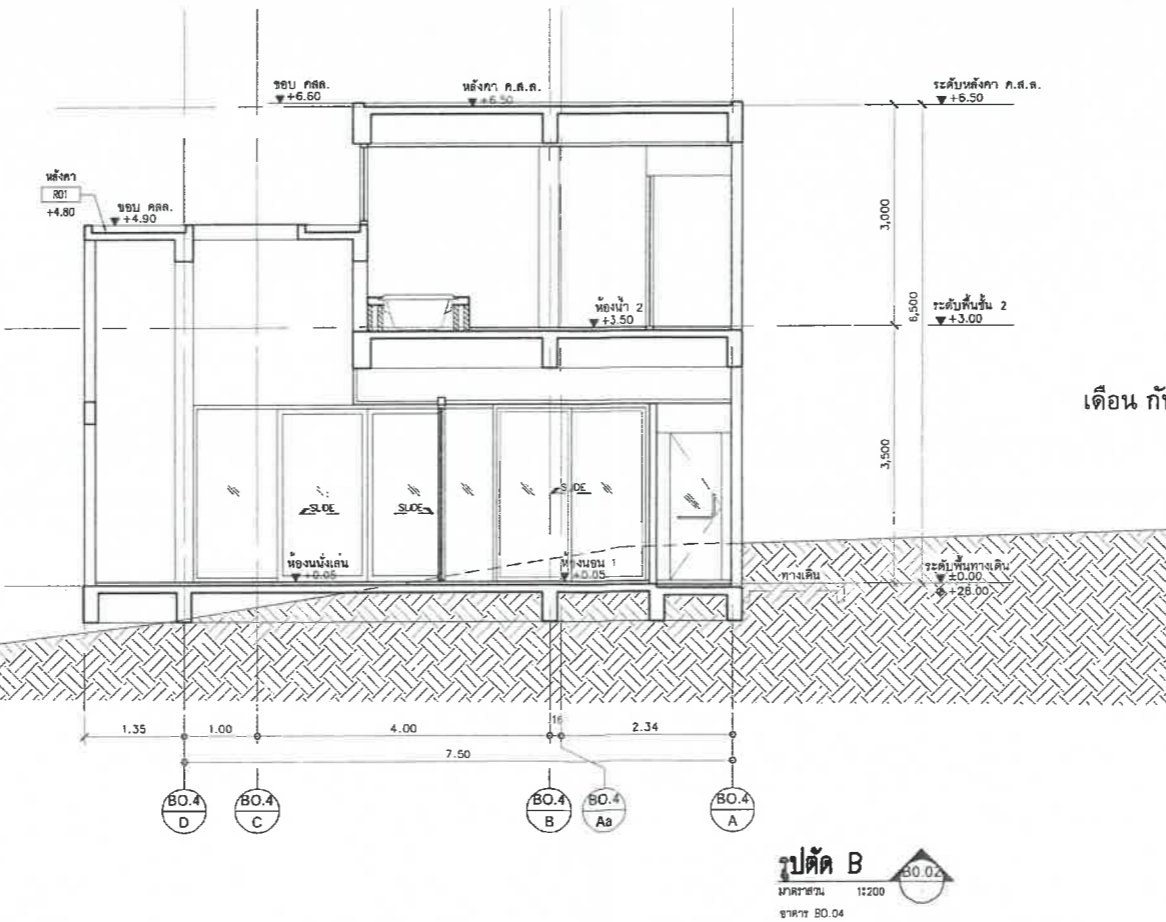
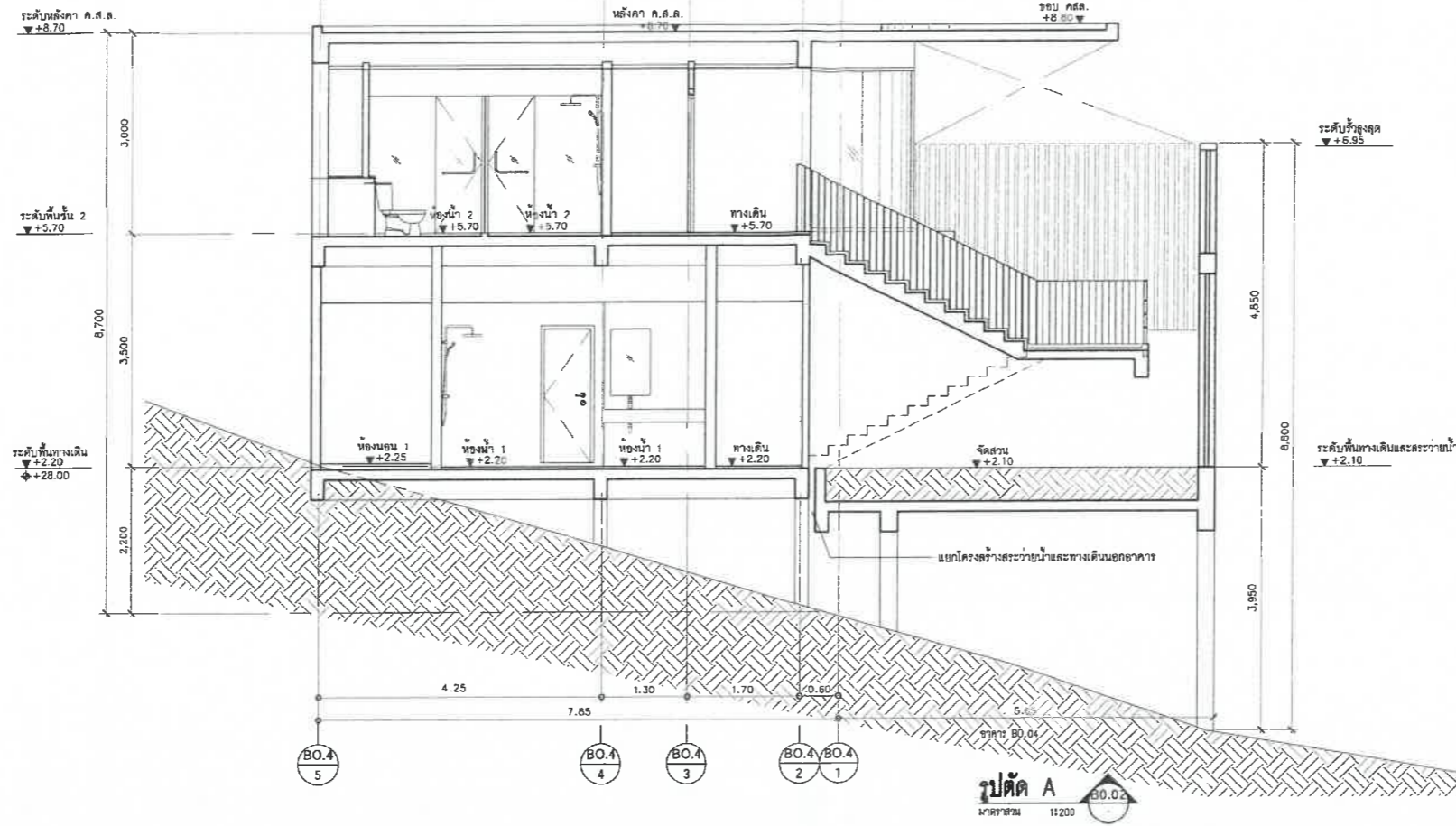
PROJECT NO. A-2008

SCALE: 1:200  
TOTAL DRAWING: DWG. NO.

DRAWN BY: -  
DWG. NO: -

PROJECT NO. A-2008

DWG. NO: BO.03-A3-01



เดือน กันยายน 2564.....  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริชดา รีเสิร์ช จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564.....  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



PROJECT NAME: Veranda Phuket  
 ถนนบางนา-เขารัตน์  
 ต.วีดิศร อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

OWNER: บริษัท วีริชดา รีเสิร์ช จำกัด (มหาชน).

**OBA**  
 The Office of Bangkok Architects  
 บริษัท อีบีเอ อาร์คิเทค จำกัด

สถาปนิก: โอบเชนราชาลัย อด. 508  
 ทัศนศิลป์: นภมจิษฐ์ สด. 3395  
 วิศวกร: สมเกียรติ สด. 3780  
 วิศวกรโยธา: พิศนภุต สด. 20471  
 ช่างเขียน: คำพูน

**STRUCTURAL ENGINEERS**  
 BECA (THAILAND) CO., LTD.  
 8/8 Floor, Sukhumvit Building  
 133/3 Sukhumvit Road, Rajamansi Road  
 Lumpini, Patumwan, Bangkok 10330 Thailand  
 Tel: +66 2 251 0990  
 F: +66 2 251 0998  
 E: obo@bangkokarchitect.com  
 www.bangkokarchitect.com

**STRUCTURAL ENGINEERS**  
 สุภา เพชรเนตร อด. 8438  
 อรุณี เกตุพรณี อด. 57123  
 วรณิ บุญม อด. 63422  
 รัตนกมลย์ จิตต์สมรญา อด. 73395

**SANITARY ENGINEERS**  
 ธีรเมธ หนามพรทิพย์ สด. 332  
 นพวีร์ รุทธิยะ อด. 1189

**MECHANICAL ENGINEERS**  
 ธีรชาติย์ จันทร์งาม สด. 1998

**ELECTRICAL ENGINEERS**  
 สหวิทย์ จิรัฐิกาลโรจน์ สด. 5027  
 ศศิณ ภูมิพัฒน์ อด. 42525

**AUG UST**  
 2241/8 Ladprao Road (Soi 57/1)  
 Wangprongthong, Bangkok 10210, Thailand  
 Tel: +66 2 833 1276-80  
 Fax: +66 2 833 1279  
 project@august.co.th

**LANDSCAPE COLLABORATION**  
 บริษัท อีบีเอ อาร์คิเทค จำกัด  
 บริษัท อีบีเอ อาร์คิเทค จำกัด  
 บริษัท อีบีเอ อาร์คิเทค จำกัด  
 บริษัท อีบีเอ อาร์คิเทค จำกัด

**LANDSCAPE ARCHITECTS**  
 ธีรชาติย์ จันทร์งาม สด. 1998  
 อรุณี เกตุพรณี อด. 57123  
 วรณิ บุญม อด. 63422

DRAWING FOR: EIA SUBMISSION

ISSUE DATE: 26 APRIL 2021  
 DRAWING TITLE: อาคาร BO.04

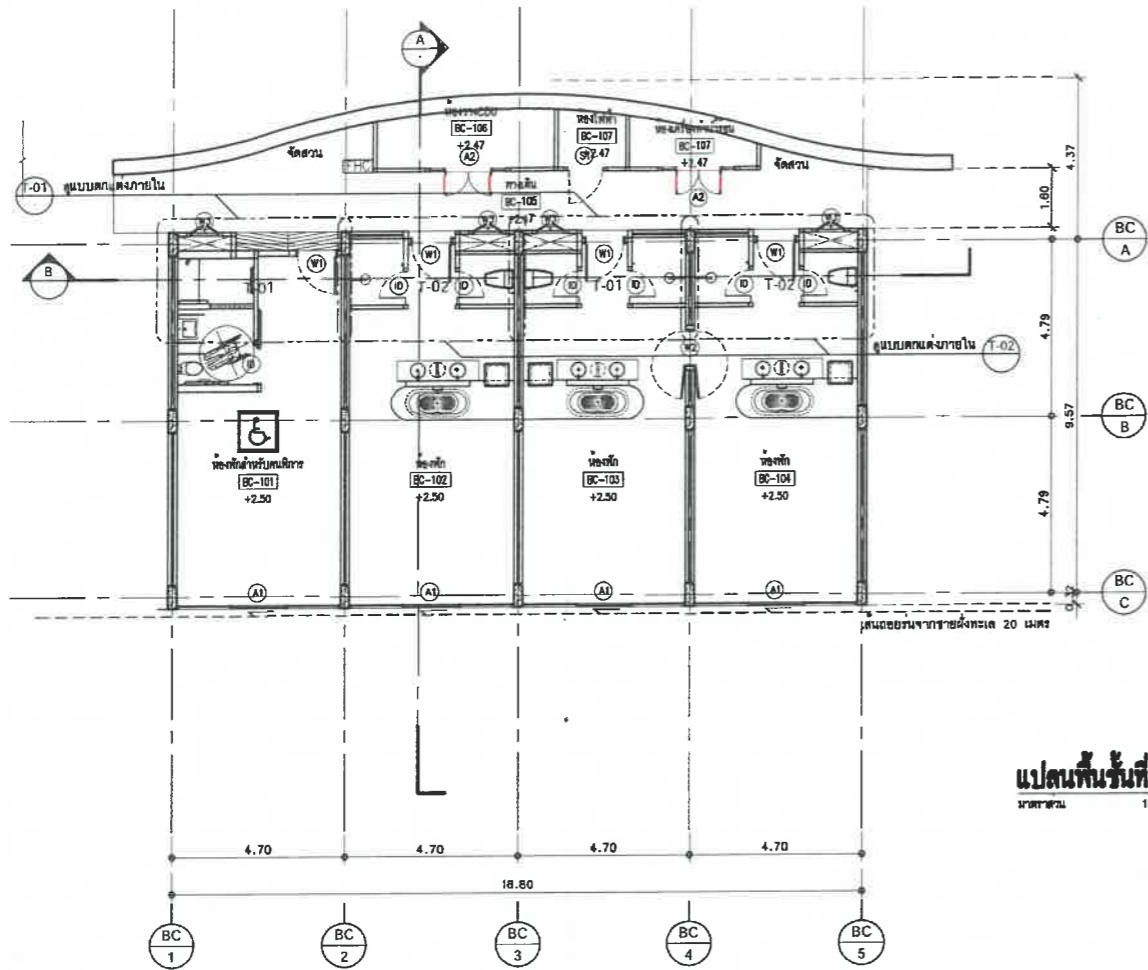
รูปตัด BO-A,BO-B

NO.	DATE	DESCRIPTION
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

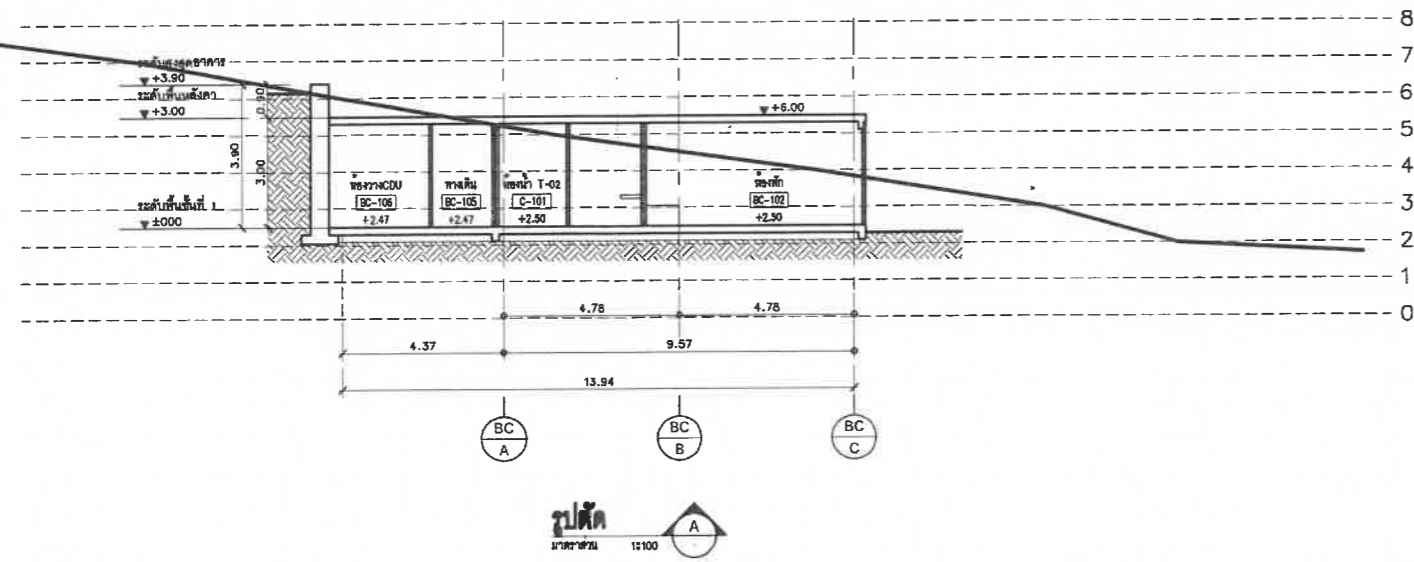
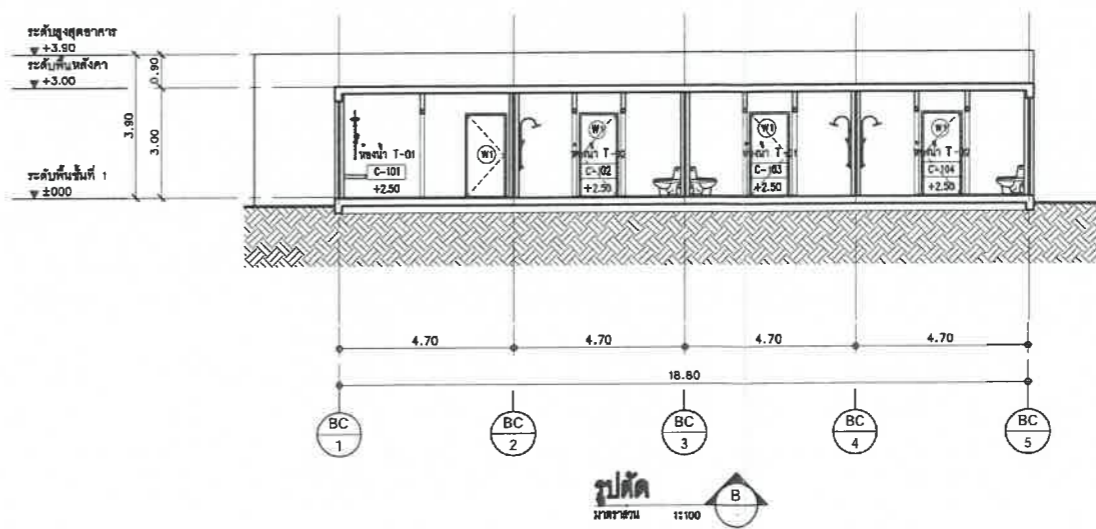
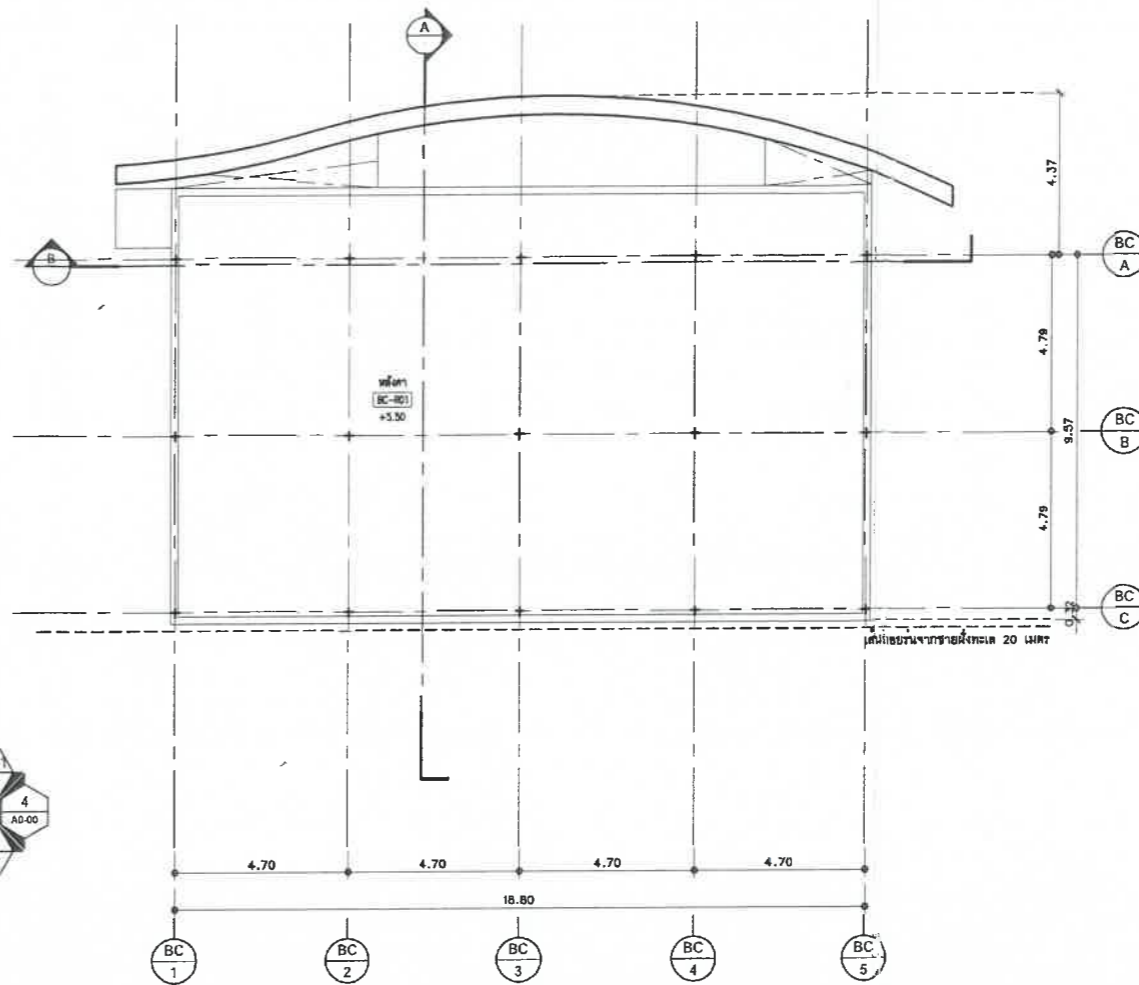
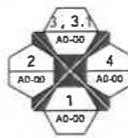
NOTE: Use Written Dimension Only  
 โปรดใช้ขนาดที่เขียนไว้เท่านั้น ห้ามคัดลอก  
 THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
 THE O. B. A., CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
 OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. A-2008

SCALE: 1:200  
 TOTAL DRAWING: DRAWN BY: DWG. NO.  
 PROJECT NO. A-2008



แปลนที่ 1  
ขนาด 1:100



รูปตัด  
ขนาด 1:100

รูปตัด  
ขนาด 1:100

เดือน กันยายน 2564

เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิรัตน์)

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริณา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



หมายเหตุ :  
±0.00 = +2.50

รูปที่ 47 รูปตัดอาคาร C

200/211

PROJECT NAME :  
**Veranda Phuket**  
ถนนพหลโยธิน-เขาขาด  
ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

OWNER  
บริษัท วีริณา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

**OBA**  
The Office of Bangkok Architects  
และ สำนักงานสถาปัตย์ศิลป์  
ARCHITECTS

สถาปนิก ไร่เอกธรรมาภรณ์ 268.506  
ทนาย ไร่เอกธรรมาภรณ์ 268.3395  
วิศวกร ไร่เอกธรรมาภรณ์ 268.3780  
ช่างเทคนิค ไร่เอกธรรมาภรณ์ 268.20471

STRUCTURAL ENGINEERS  
BECA (THAILAND) CO., LTD.  
6th Floor, Goldenland Building  
1530 Soi Mahadulakong 1, Rajamangala Road  
Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Thailand  
Tel: +662 652 1316, Fax: +662 652 1395

STRUCTURAL ENGINEERS  
ศุภดา เศรษฐนิกร 268.8438  
ธีรวิทย์ เกตุธรรม 268.57123  
วราภรณ์ บุญชม 268.63422  
จิตรกมลภัทร ไร่เอกธรรมาภรณ์ 268.73365

SANITARY ENGINEERS  
ธีรภัทร นพวงกรกิจ 268.332  
นพวิทย์ รุทธิภักดิ์ 268.1189

MECHANICAL ENGINEERS  
ธีรวิทย์ ไร่เอกธรรมาภรณ์ 268.1969

ELECTRICAL ENGINEERS  
ศุภดา เศรษฐนิกร 268.5027  
ศุภดา เศรษฐนิกร 268.42525

INTERIOR DESIGNERS  
AUG  
UST  
221/11 Lomprad Road (Km 37/1)  
Wongphongkang, Bangkok 10310, Thailand  
Tel : +66 2 633 1278-90  
Fax : +66 2 633 1278  
project@august.co.th

LANDSCAPE COLLABORATION  
LANDSCAPE ARCHITECTS  
ธีรภัทร นพวงกรกิจ 268.332  
ศุภดา เศรษฐนิกร 268.5027  
ธีรวิทย์ เกตุธรรม 268.57123  
วราภรณ์ บุญชม 268.63422  
จิตรกมลภัทร ไร่เอกธรรมาภรณ์ 268.73365

DRAWING FOR :  
**EIA SUBMISSION**

ISSUE DATE : 25 APRIL 2021  
DRAWING TITLE  
แปลนที่ 1, แปลงที่พัก  
รูปตัด

REVISION

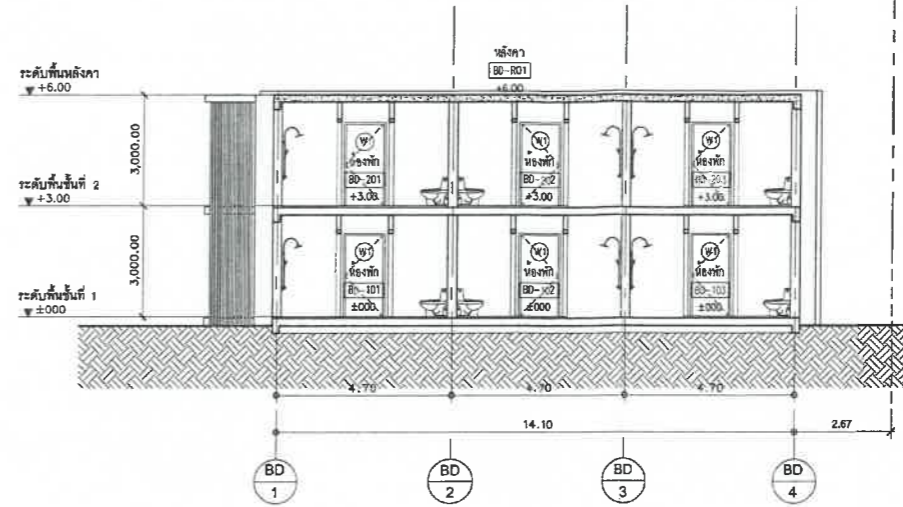
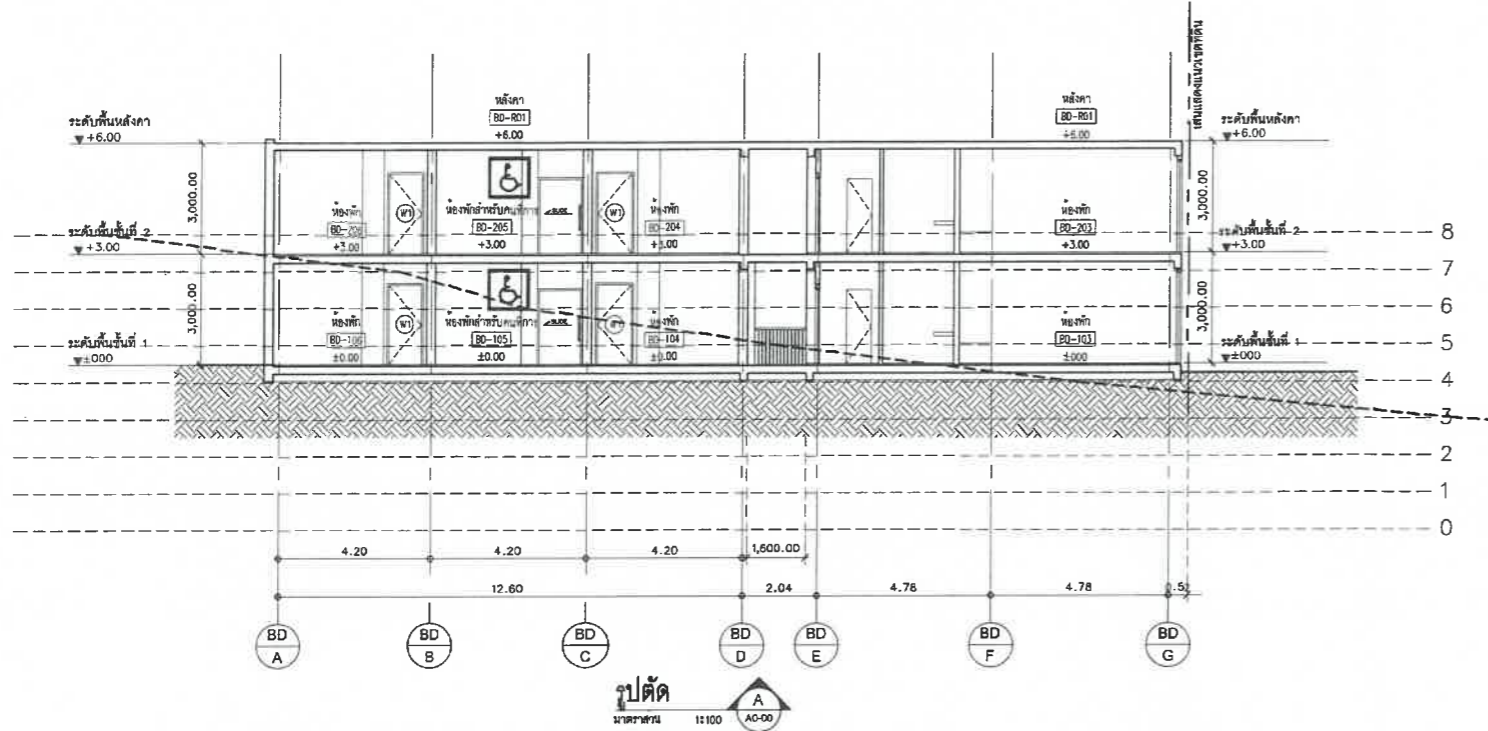
NO.	DATE	DESCRIPTION
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

NOTE  
Use Written Dimension Only  
ใช้มิติที่เขียนกำกับไว้เท่านั้น ห้ามใช้ตามแบบ  
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
THE C. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

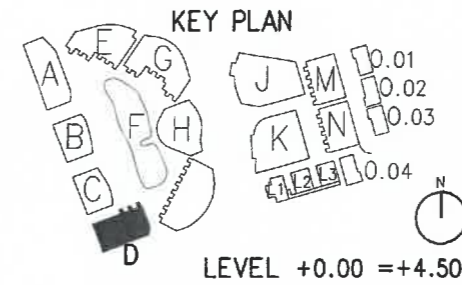
PROJECT NO. A-2008

SCALE 1:100  
TOTAL DRAWING

DATE BY  
ผู้เขียน ไร่เอกธรรมาภรณ์  
DWG. NO  
**BC-A1-01**



รูปตัด  
ขนาด 1:100



เดือน กันยายน 2564.....  
(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริ ندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

เดือน กันยายน 2564.....  
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



**PROJECT NAME:**  
Veranda Phuket  
ถนนกาญจนาภิเษก-เขาหลัก  
ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

**OWNER**  
บริษัท วีริ ندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

**OBA**  
The Office of Bangkok Architects  
11th Floor, 224/11 Loggane Road, Bangkok 10250 Thailand  
Tel : +66 2 633 1279  
Fax : +66 2 633 1278  
www.bangkokarchitect.com

**ARCHITECTS**  
อภิศร์ วิชาญวาทย์ อกอ.506  
พรวิทย์ ทนชัยพร อกอ.3395  
ปวีณา สอนมณี อกอ.3780  
ฉัตรกฤษณ์ พิศนาค อกอ.20471  
รณภากร คำหนู

**STRUCTURAL ENGINEERS**  
BECA (THAILAND) CO., LTD.  
50 Floor, Golden Building  
133/30 Mahachulalongkornrajavidyalaya Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Thailand  
Tel. +66 2 652 1966, Fax. +66 2 652 1965

**STRUCTURAL ENGINEERS**  
สุภค เศรษฐวรวิทย์ อกอ.8438  
ธวัชชัย เพ็งสุวรรณ อกอ.57123  
วรรณดี บุญคุณ อกอ.83422  
ฉัตรกฤษณ์ ฉัตรนันทวงค์ อกอ.73395

**SANITARY ENGINEERS**  
ฉัตรกฤษณ์ นันทวงค์ อกอ.332  
นพวิทย์ รุ่งทรง อกอ.1189

**MECHANICAL ENGINEERS**  
ธีรชาติ จันทระ อกอ.1999

**ELECTRICAL ENGINEERS**  
ศิวกร จรุงกิจกุล อกอ.5027  
ศศิธร สมธิพันธ์ อกอ.42525

**AUGUST**  
224/11 Loggane Road (Su 27/1)  
Bangkok, Bangkok 10250, Thailand  
Tel : +66 2 633 1279-80  
Fax : +66 2 633 1278  
project@august.co.th

**INTERIOR DESIGNERS**

**LANDSCAPE COLLABORATION**  
487/11 ซ. ๒๒, ซอย ๒๒  
ซอยสุขุมวิท ๒๒, แขวง  
คลองเตย เขต คลองเตย  
กรุงเทพฯ 10110  
Tel : +66 2 633 1279-80  
Fax : +66 2 633 1278  
project@august.co.th

**LANDSCAPE ARCHITECTS**

รับผล: สุเมธจรรย์ อกอ.87  
ศุภกฤษณ์ จุฬนภพทรัพย์ อกอ.737  
ชาติ พงษ์ชัย

**DRAWING FOR:**  
EIA SUBMISSION

**ISSUE DATE:** 26 APRIL 2021  
**DRAWING TITLE:**

**รูปตัด**  
อาคาร D

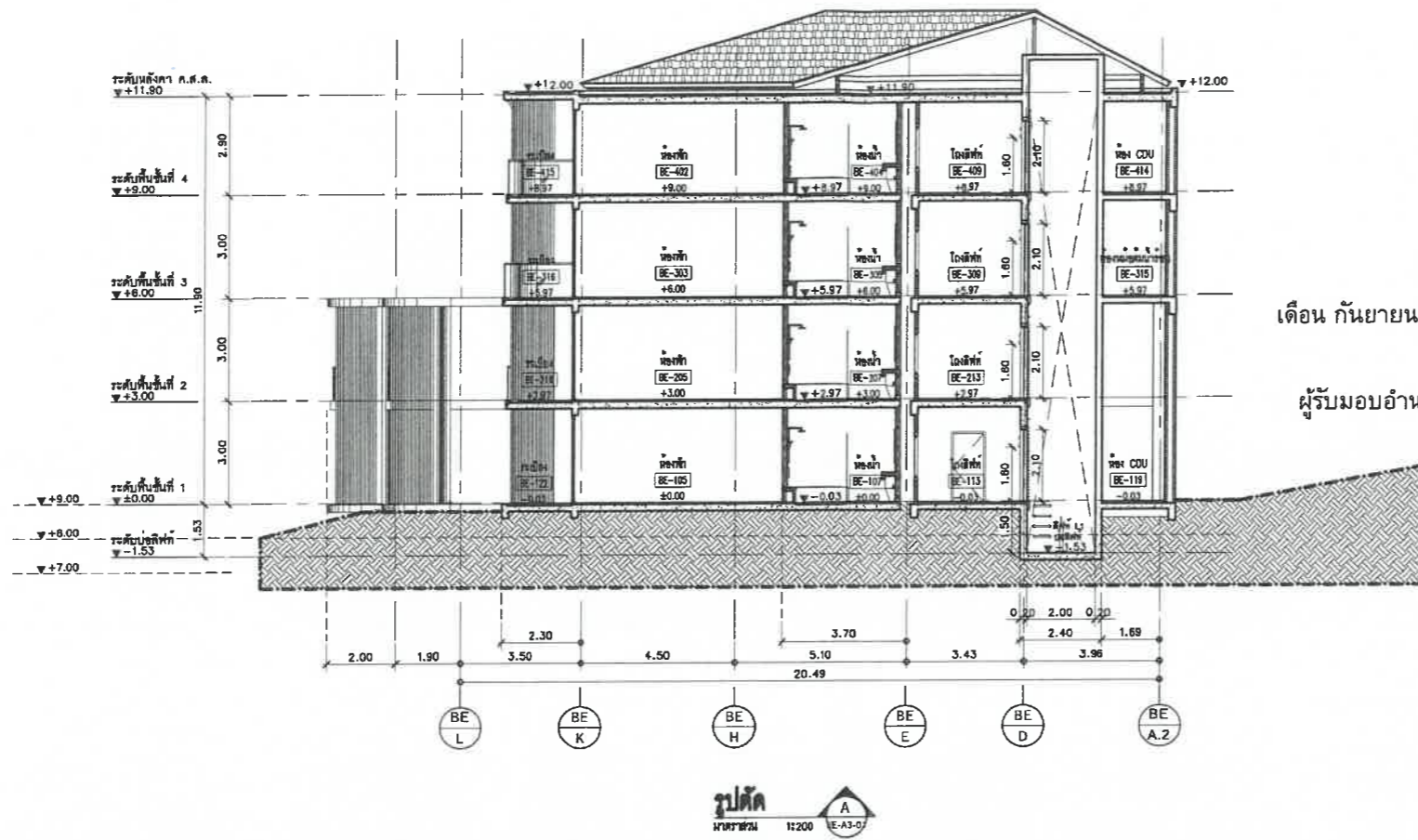
NO.	DATE	DESCRIPTION
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

**NOTE**  
Use Written Dimension Only  
โปรดใช้ตัวอักษรพิมพ์ใหญ่  
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
THE O. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

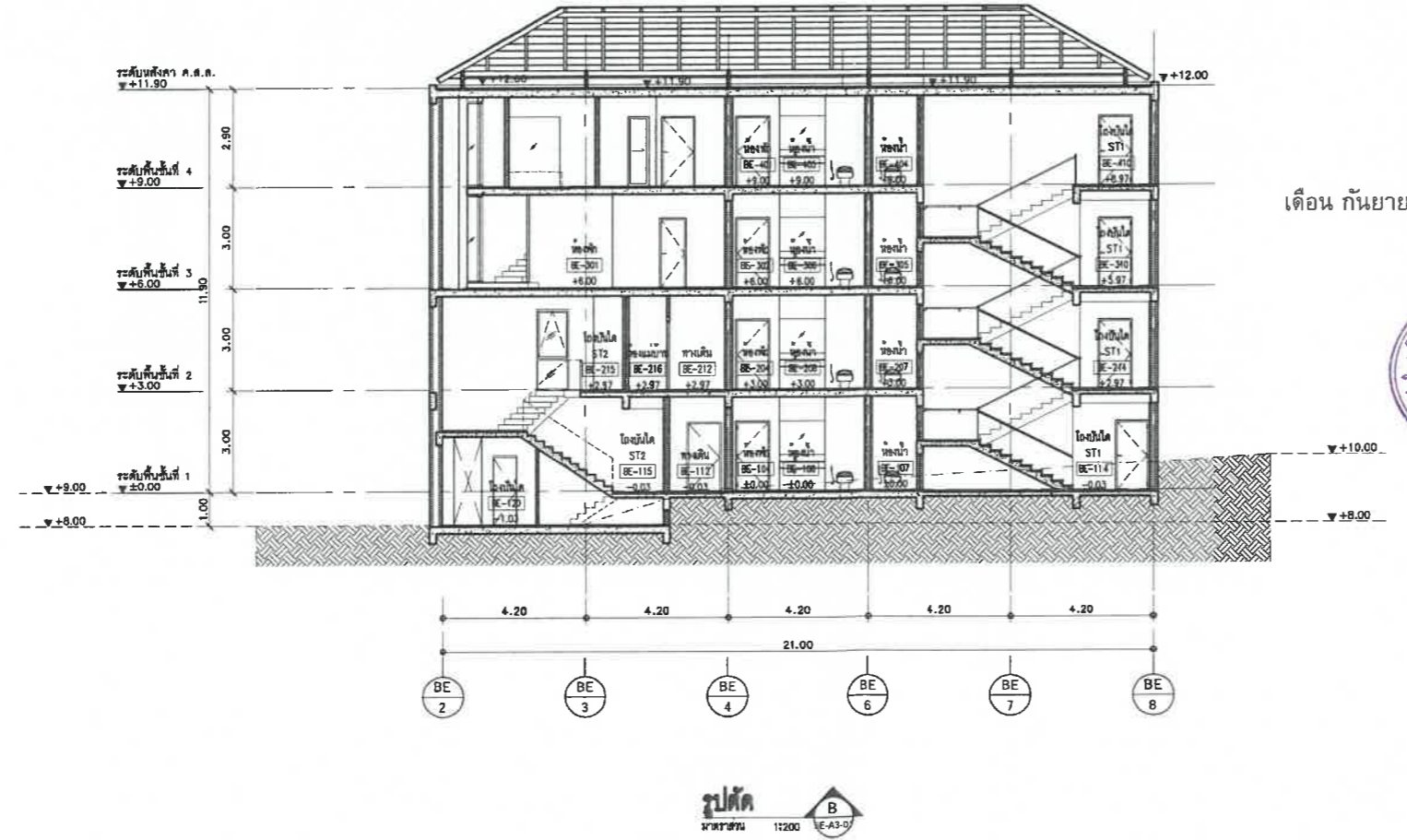
**PROJECT NO. A-2008**

**SCALE** 1:100  
**TOTAL DRAWING**

**DRAWN BY** สุเมธจรรย์  
**DWG. NO** BD-A3-01



เดือน กันยายน 2564.....  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)



เดือน กันยายน 2564.....  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์เซอร์วิส จำกัด  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด



สัญลักษณ์แสดงตำแหน่งซึ่งอำนวยความสะดวก  
 สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และ คนชรา



PROJECT NAME:  
**Veranda Phuket**  
 ถนนเกษราชน-ราชราด  
 อ.ศรีวิชัย อ.เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

OWNER  
**บริษัท วีริดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)**

**OBA**  
 The Office of Bangkok Architects  
 118 ถนนสุขุมวิท ชั้น 11  
 กรุงเทพฯ 10110  
 T +66 02 221-0990  
 F +66 02 221-0996  
 E oba@bangkokarchitect.com  
 www.bangkokarchitect.com

ARCHITECTS

STRUCTURAL ENGINEERS  
**BECA (THAILAND) CO., LTD.**  
 8th Floor, Goldenland Building  
 1225 Sri Mahachulalongkornrajavidyalaya Road  
 Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10239 Thailand  
 Tel: +662 652 1306 Fax: +662 652 1305

STRUCTURAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

MECHANICAL ENGINEERS

ELECTRICAL ENGINEERS

INTERIOR DESIGNERS

LANDSCAPE COLLABORATION  
 LANDSCAPE ARCHITECTS

DRAWING FOR:  
**EIA SUBMISSION**

ISSUE DATE: 26 APRIL 2021  
 DRAWING TITLE

รูปตัด A, B

REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

NOTE  
 Use Wisent Dimension Only  
 THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
 THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
 OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. A-2008

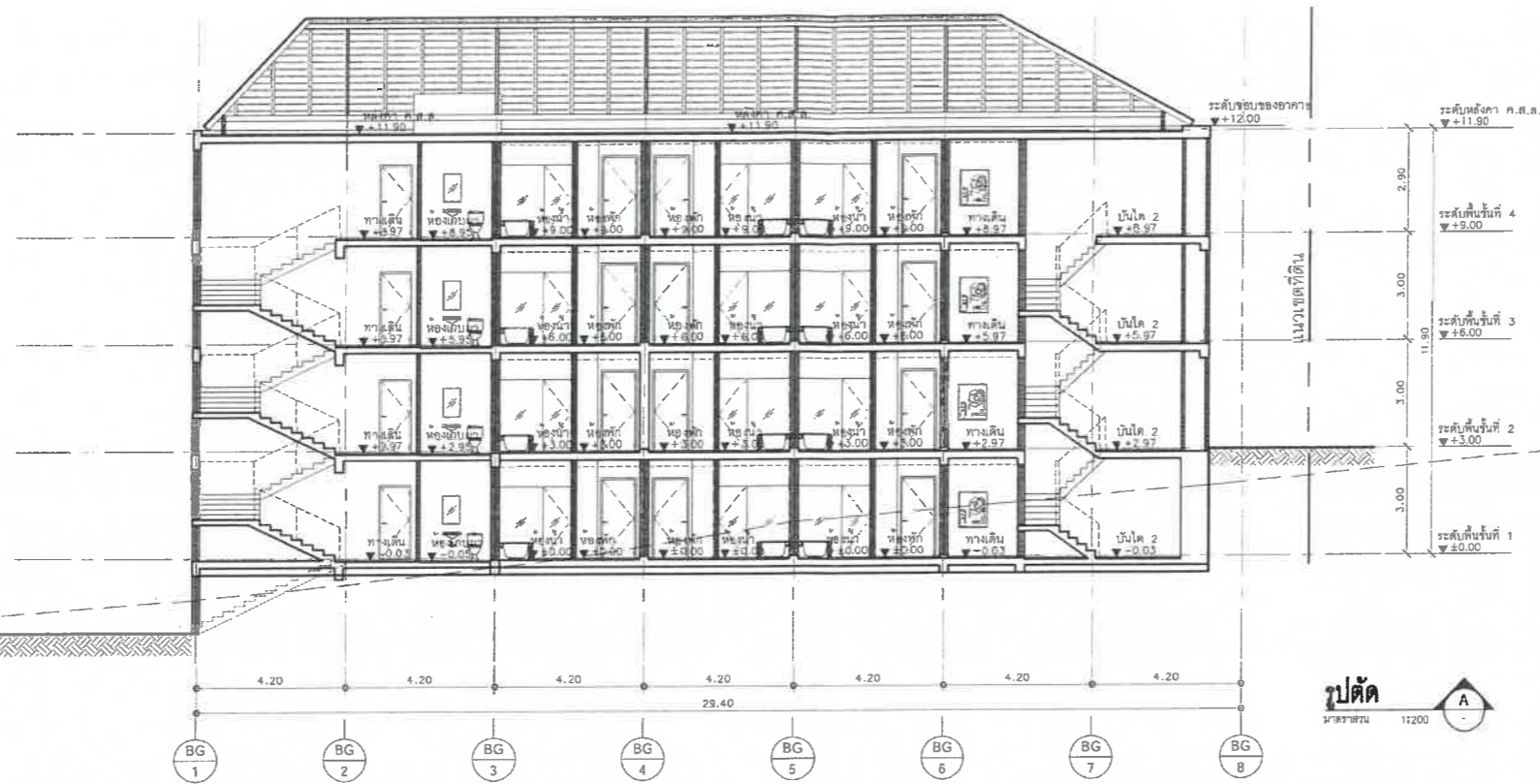
SCALE 1:200  
 TOTAL DRAWING

DRAWN BY  
 DWG. NO

202/211  
**BE-A3-01**

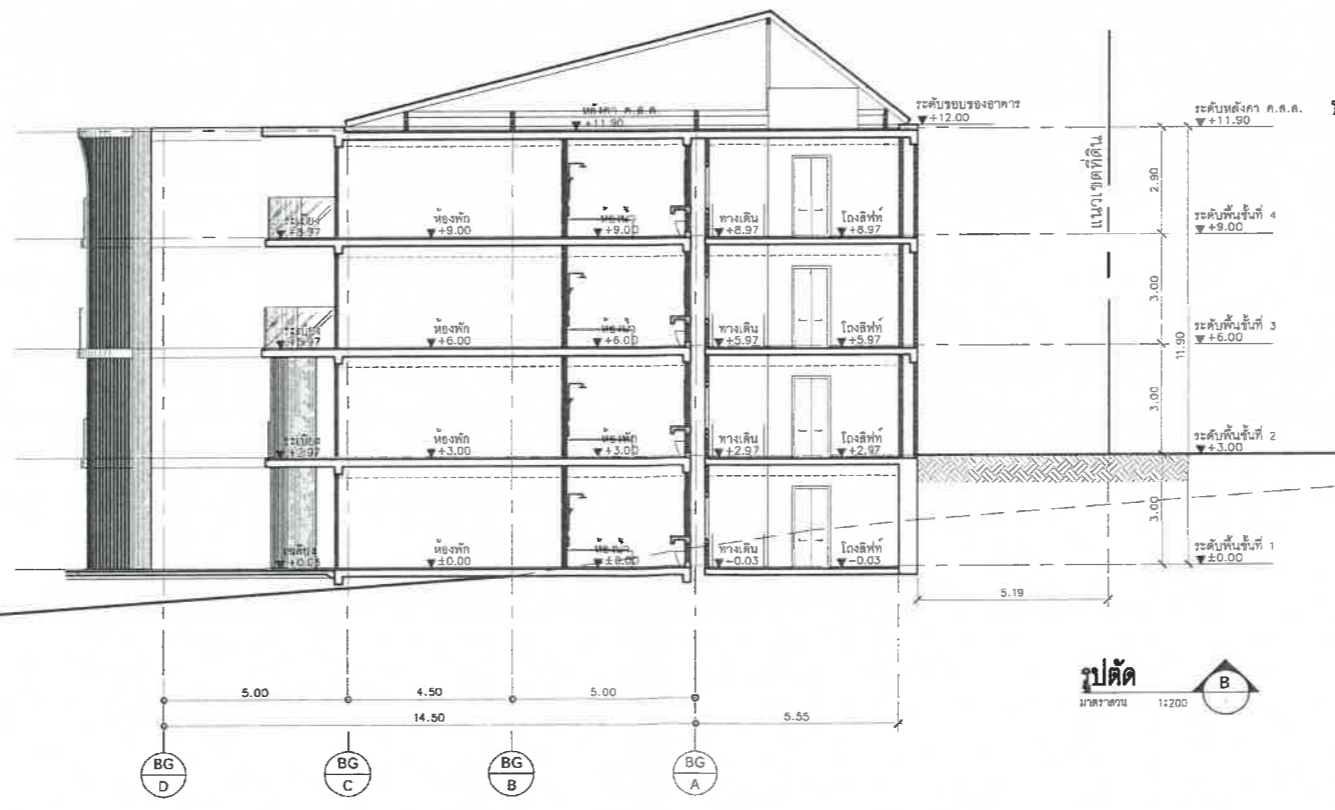






รูปตัด A  
มาตราส่วน 1:200

เดือน กันยายน 2564.....  
 (นายชินภัทร พุทธิรัตน์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริณดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)



รูปตัด B  
มาตราส่วน 1:200

เดือน กันยายน 2564.....

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นท์เซอร์วิส จำกัด



PROJECT NAME :  
**Veranda Phuket**  
 ถนนท่าอากาศยาน-เขาขาด  
 ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

OWNER  
**บริษัท วีริณดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).**

**OBA**  
 The Office of Bangkok Architects  
 with @ChernandDiprasit Studio

Victor Building 2nd Floor  
 9 Soi Chidlom Ploenchit Rd.  
 Lumpini, Pathumwan  
 Bangkok 10330 Thailand  
 T +66 (0) 2251-2990  
 F +66 (0) 2251-8998  
 E oia@bangkokarchitect.com  
 www.bangkokarchitect.com  
**ARCHITECTS**

สถาปนิก โอบายะวาทย์ อด.506  
 พลิกชัย นนทชัยพร สด.3395  
 บริชา ลาภเมธี สด.3760  
 ชิงกฤษณ์ พิณบุศย์ สด.20471  
 รัตนาพร หักขุน

**STRUCTURAL ENGINEERS**  
**BECA (THAILAND) CO., LTD.**  
 6th Floor, Goldenland Building  
 150/3 Soi Mahadulabang 1, Rajabhat Road  
 Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Thailand  
 Tel: +662 652 1366, Fax: +662 652 1365

**STRUCTURAL ENGINEERS**  
 พุทธ เศรษฐมรรคา สด.8438  
 อภิชาติ เพ็ญสุพรรณ กย.57123  
 วรณศิริ บุญตน กย.53422  
 วิวัฒน์ภัทร์ บัณฑิตวีระกุล กย.73395

**SANITARY ENGINEERS**  
 อิงกมล นานาพรวิทย์ สด.332  
 นวীর รุฬังคะ สด.1189

**MECHANICAL ENGINEERS**  
 วีระชาติ จันทร์งาม สด.1999

**ELECTRICAL ENGINEERS**  
 ศาวิธ จิรัฐติกาลโรจน์ สด.5027  
 ศศิณ สนิธิทิน กท.42525

**AUGUST**  
 2241/8 Loochorn Road, Set. 37/11  
 Wanglabongkang, Bangkok 10330, Thailand  
 Tel : +66 2 833 1216-40  
 Fax : +66 2 833 1275  
 project@august.co.th

**INTERIOR DESIGNERS**

**LANDSCAPE COLLABORATION**  
 87/80-82/83, Rama 9 Road  
 Bangkok 10330, Thailand  
 Tel : +66 2 254 2444  
 Fax : +66 2 254 2444  
 www.landscapemaster.com

**LANDSCAPE ARCHITECTS**  
 อธิชาต กุณนทวารวดี ส-ท.87  
 ศุภณัฐ กุณนทวารวดี ส-ท.737  
 ราณี ทองสงค์

DRAWING FOR :  
**EIA SUBMISSION**

ISSUE DATE : 26 APRIL 2021  
 DRAWING TITLE :  
**รูปตัด A**  
**รูปตัด B**

ผู้ออกแบบ BG

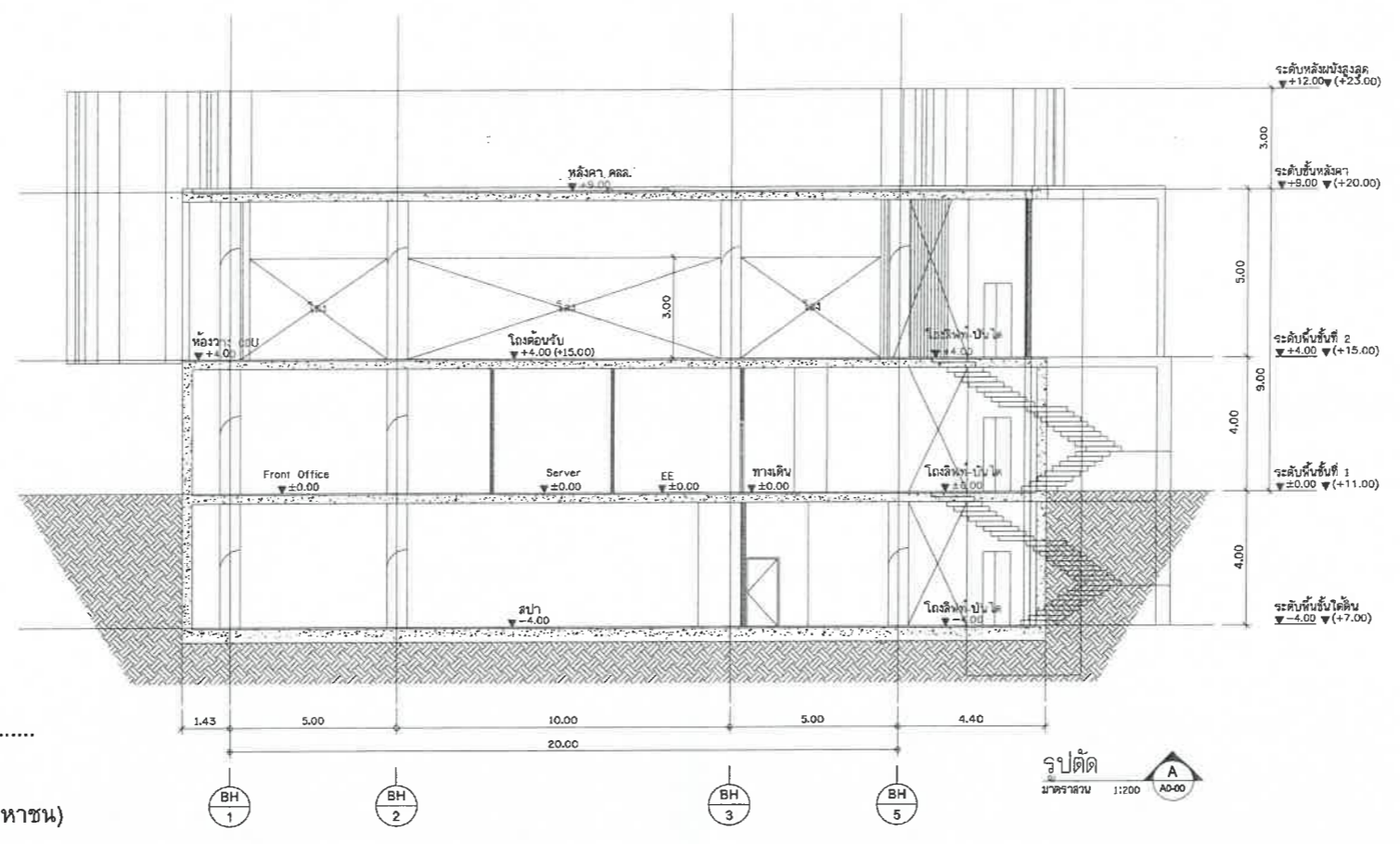
NO.	DATE	DESCRIPTION
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

NOTE:  
 Use Written Dimension Only  
 ใช้นิติสัมพันธ์ที่ปรากฏในรูป  
 THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
 THE O . B . A . CO.,LTD. AND NOT TO BE USED  
 OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

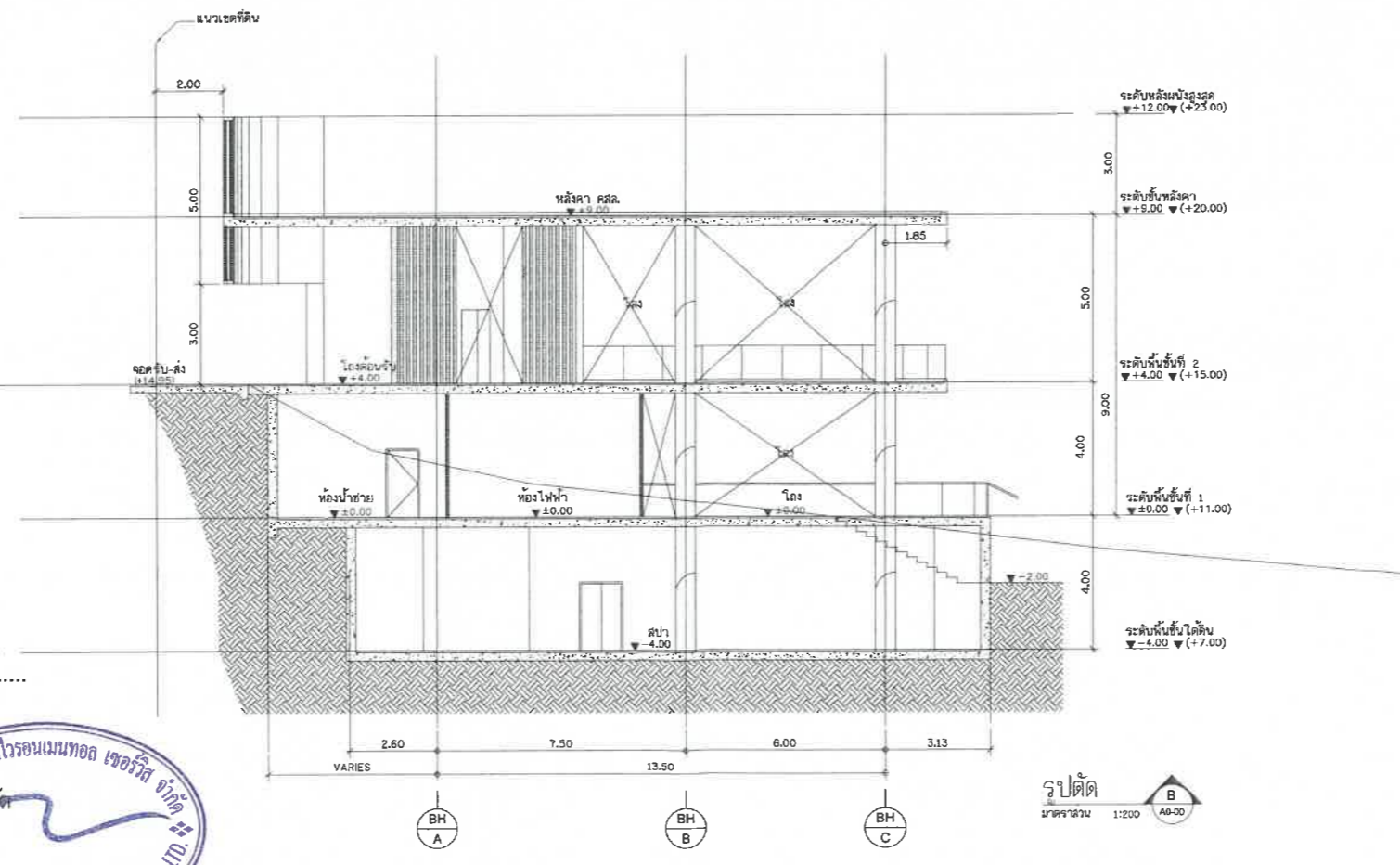
PROJECT NO. **A-2008**

SCALE 1:200	DRAWN BY SK
TOTAL DRAWING	DWG. NO BG-A3-01

เดือน กันยายน 2564.....  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)



เดือน กันยายน 2564.....  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด  
 รูปที่ 52 รูปตัดอาคาร H



PROJECT NAME :  
 Veranda Phuket  
 โรงแรมหรู - รีสอร์ท  
 ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

OWNER  
 บริษัท วีรันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

**OBA**  
 The Office of Bangkok Architects  
 11th Floor, Goldenland Building  
 153/3 Soi Mahadulabang 1, Rajmangla Road  
 Lumpini, Patumwan, Bangkok 10200 Thailand  
 T +66 (0) 2261-0900  
 F +66 (0) 2261-8886  
 E info@bangkokarchitect.com  
 www.bangkokarchitect.com  
 ARCHITECTS

สถาปนิก: โยบยาชาวุธย์ ฐณ. 506  
 วิศวกร: หนองบัวศรี ฐณ. 3395  
 ปรังษา: สมชาติ ฐณ. 3780  
 รังฤกษ์: พิณนุภา ฐณ. 20471  
 ระบาย: คำพูน

STRUCTURAL ENGINEERS  
**BECA** (THAILAND) CO., LTD.  
 8th Floor, Goldenland Building  
 153/3 Soi Mahadulabang 1, Rajmangla Road  
 Lumpini, Patumwan, Bangkok 10200 Thailand  
 Tel : +66 2 833 1234-40  
 Fax : +66 2 833 1275  
 Project@beca.co.th

STRUCTURAL ENGINEERS  
 สุภา เพชรเนาวรัตน์ ฐณ. 8438  
 อธิษฐ์ เพ็ญธรรม ฐณ. 57123  
 อรรณดี บุญสม ฐณ. 63422  
 รินทรมัทธีร์ พิณนุภา ฐณ. 73395

SANITARY ENGINEERS  
 ชิงกมล มหาบรรณิกย์ ฐณ. 332  
 นพวีร์ จุฑาทระ ฐณ. 1169

MECHANICAL ENGINEERS  
 วีระชัย จันทร์งาม ฐณ. 1999

ELECTRICAL ENGINEERS  
 ศาวิศ จิรัฐติกาลวดี ฐณ. 5027  
 ศนิน สมธิพันธ์ ฐณ. 42525

**AUGUST**  
 2241/9 Laddom Road (Soi 97/1)  
 Wang Chalong, Bangkok 10110, Thailand  
 Tel : +66 2 833 1234-40  
 Fax : +66 2 833 1275  
 Project@August.co.th

LANDSCAPE COLLABORATION  
 100 PHUKET ROAD  
 PHUKET ENVIRONMENTAL SERVICES CO., LTD.  
 101/1 PHUKET ROAD  
 PHUKET ENVIRONMENTAL SERVICES CO., LTD.

LANDSCAPE ARCHITECTS  
 อรรถกฤษณ์ สุภวราวุธย์ ฐ. 78.67  
 อภินันท์ ชูณศิริภักดิ์ ฐ. 737  
 ราณี เวชยุภา

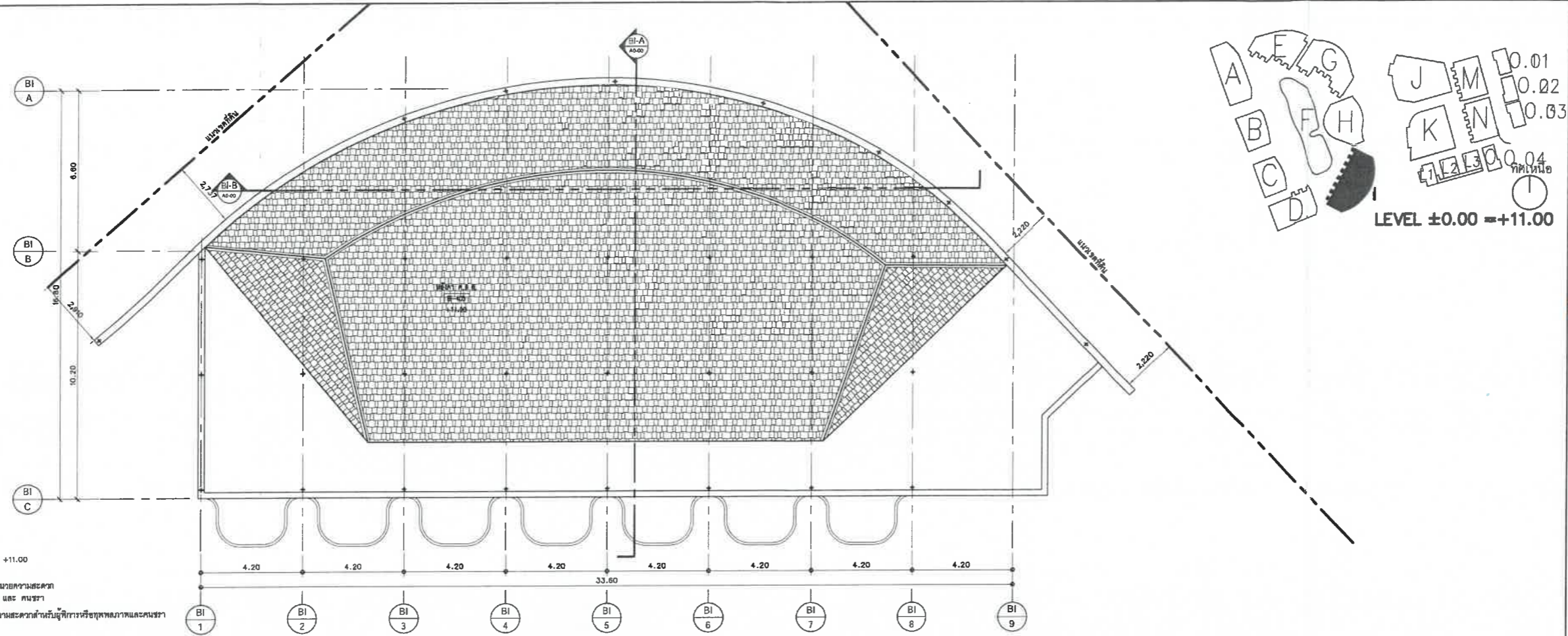
DRAWING FOR :  
**EIA SUBMISSION**  
 ISSUE DATE : 26 APRIL 2021  
 DRAWING TITLE  
 รูปตัด A,  
 รูปตัด B

REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

NOTE  
 Use Written Dimension Only  
 THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
 THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
 OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. A-2008  
 SCALE 1:200  
 TOTAL DRAWING  
 DRAWN BY PICHANAI  
 DWG. NO. H-A3-01

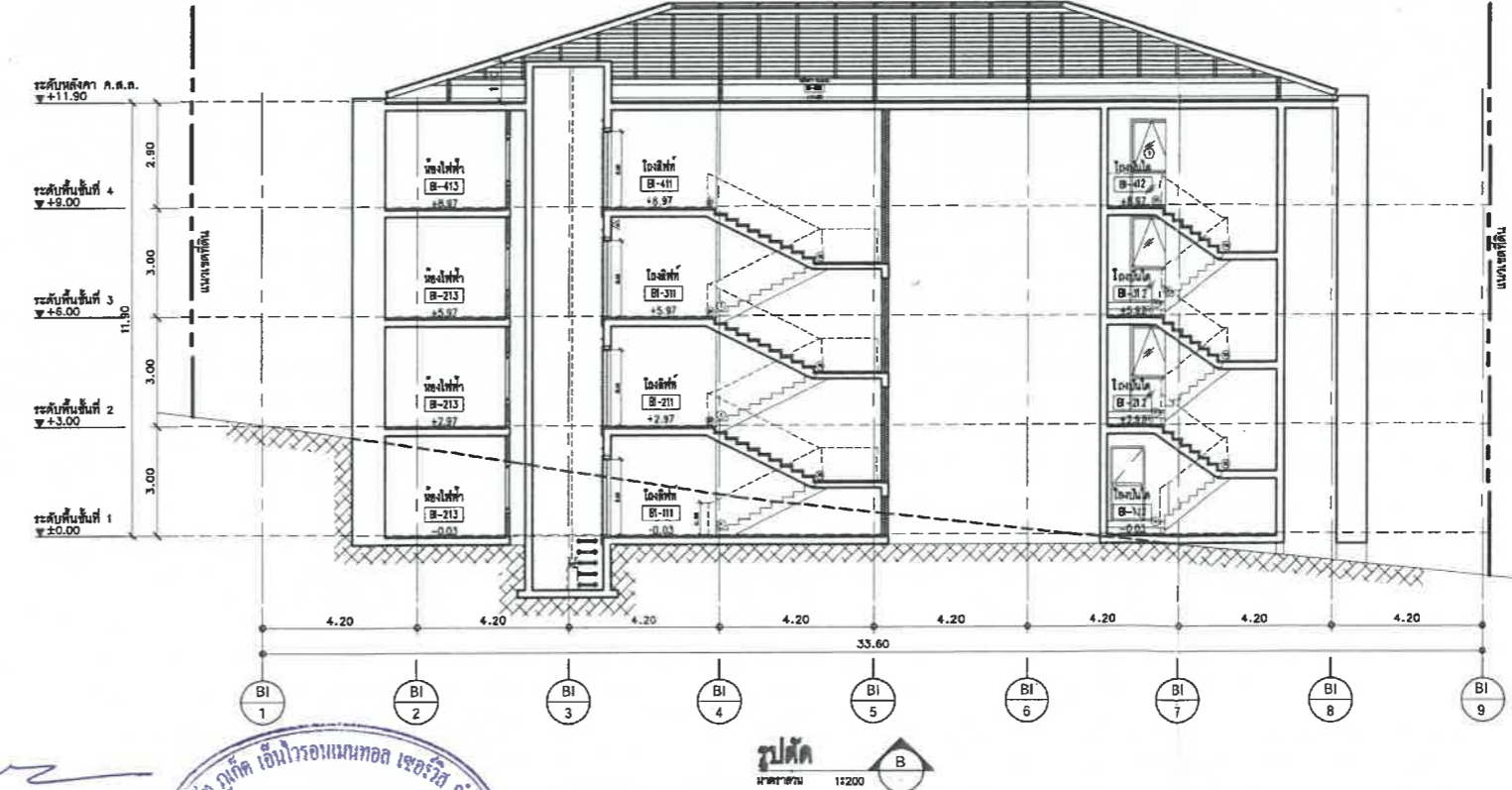
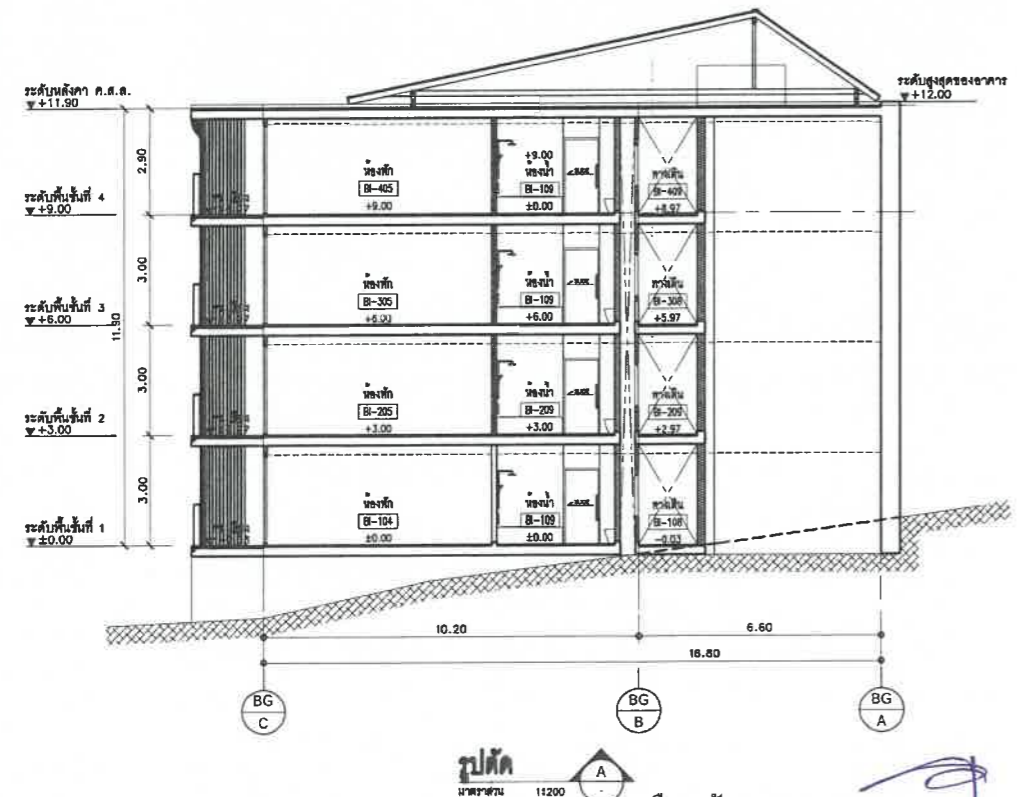


หมายเหตุ : ระดับทั่วไป ±0.00 = +11.00

- สัญลักษณ์แสดงตำแหน่งสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และ คนชรา
- บัญชีแสดงทางไป สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา
- โคมไฟทำป้ายทางออกฉุกเฉิน
- โคมไฟทำป้ายทางออกฉุกเฉินยกยอกลิ้นทางเดิน
- โคมไฟทำป้ายทางออกฉุกเฉินยกยอกลิ้นทางลงขั้น



เดือน กันยายน 2564.....  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)



รูปที่ 53 รูปตัดอาคาร 1

รูปตัด  
 เดือน กันยายน 2564.....

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



รูปตัด  
 เดือน กันยายน 2564.....

PROJECT NAME :  
**Veranda Phuket**  
 ถนนเกษมราษฎร์-เขารัต  
 ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

OWNER  
**บริษัท วีริندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).**

**OBA**  
 The Office of Bangkok Architects  
 11-12/01 22/13/2550  
 11-12/01 22/13/2550  
 E : obo@bangkokarchitect.com  
 www.bangkokarchitect.com

ARCHITECTS

สถาปนิก : โอบิยะฮารุฮิโกะ โทร. 506  
 วิศวกร : โอบิยะฮารุฮิโกะ โทร. 3385  
 ภูมิสถาปนิก : โอบิยะฮารุฮิโกะ โทร. 3780  
 วิศวกร : โอบิยะฮารุฮิโกะ โทร. 20471

STRUCTURAL ENGINEERS  
**BECA**  
 BECA (THAILAND) CO., LTD.  
 931 Phlo Chulalongkorn Building  
 153/10 Soi Mahadulajul 1, Rajabhat Road  
 Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Thailand  
 Tel : +662 682 1388, Fax : +662 682 1385

STRUCTURAL ENGINEERS

สถาปนิก : โอบิยะฮารุฮิโกะ โทร. 8438  
 วิศวกร : โอบิยะฮารุฮิโกะ โทร. 57123  
 ภูมิสถาปนิก : โอบิยะฮารุฮิโกะ โทร. 63422  
 วิศวกร : โอบิยะฮารุฮิโกะ โทร. 73385

SANITARY ENGINEERS

สถาปนิก : โอบิยะฮารุฮิโกะ โทร. 332  
 วิศวกร : โอบิยะฮารุฮิโกะ โทร. 1180

MECHANICAL ENGINEERS

สถาปนิก : โอบิยะฮารุฮิโกะ โทร. 1999

ELECTRICAL ENGINEERS

สถาปนิก : โอบิยะฮารุฮิโกะ โทร. 5027  
 วิศวกร : โอบิยะฮารุฮิโกะ โทร. 42525

INTERIOR DESIGNERS

LANDSCAPE COLLABORATION

LANDSCAPE ARCHITECTS

รับทำ : โอบิยะฮารุฮิโกะ โทร. 8-78.87  
 ภูมิสถาปนิก : โอบิยะฮารุฮิโกะ โทร. 8-78.737  
 วิศวกร : โอบิยะฮารุฮิโกะ โทร. 8-78.737

DRAWING FOR :  
**EIA SUBMISSION**

ISSUE DATE : 26 APRIL 2021

DRAWING TITLE  
**แปลนสถาปัตย์ อาคาร B**

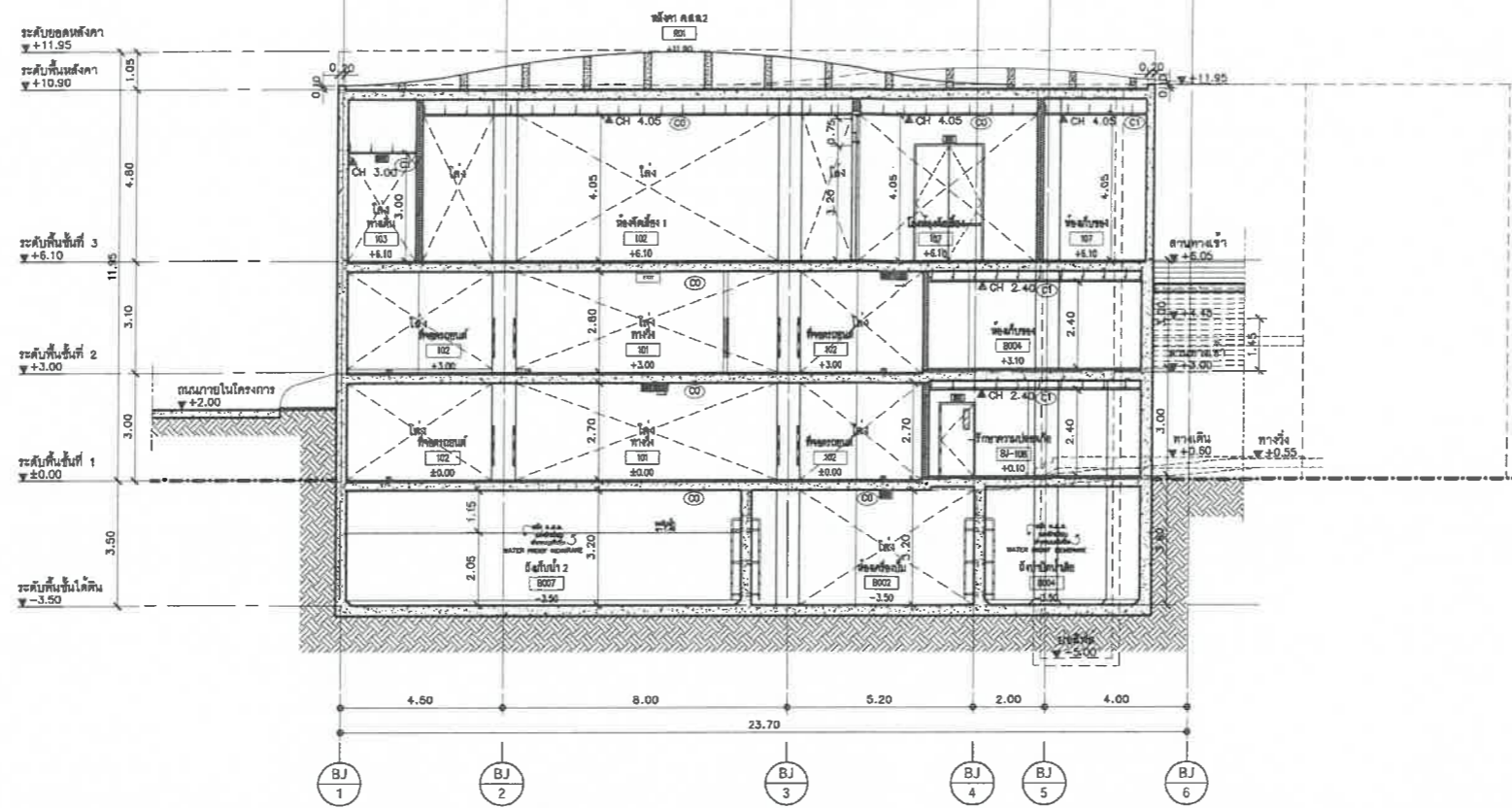
REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION

NOTE  
 Use Written Dimension Only  
 THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. A-2008

SCALE : 1:200 DRAWN BY :  
 TOTAL DRAWING : DWG. NO :  
**BI-A1-03**



รูปตัด A-B  
มาตราส่วน 1:1200  
หมายเหตุ : ระดับที่ไป ±0.00 = +13.00

เดือน กันยายน 2564.....

*(Handwritten signature)*

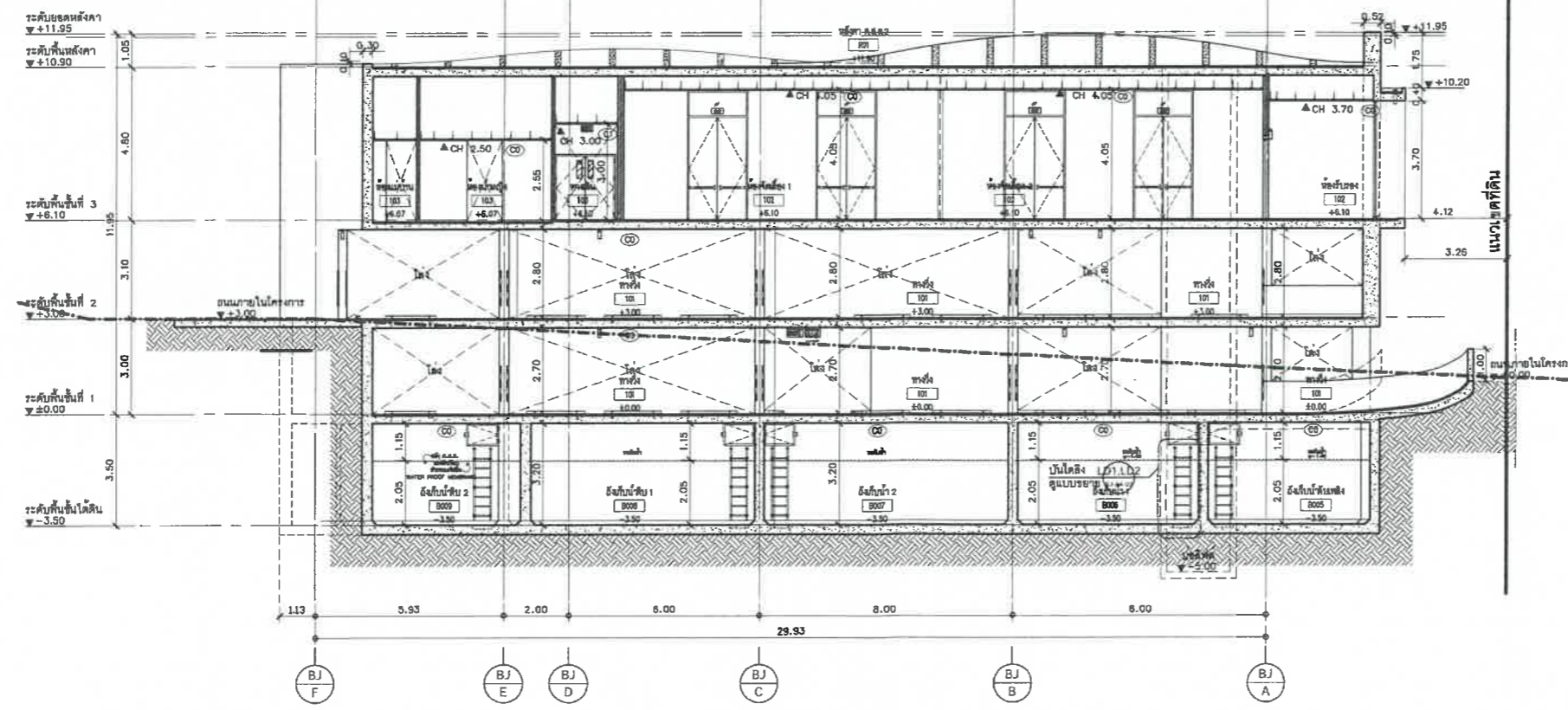
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

เดือน กันยายน 2564.....

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริคดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

บริษัท ภูเก็ต เอ็นvironmental เซอร์วิส จำกัด



รูปตัด A-B  
มาตราส่วน 1:1200  
หมายเหตุ : ระดับที่ไป ±0.00 = +13.00

สัญลักษณ์แสดงตำแหน่งสำนักงานความสะอาด  
สำหรับผู้ที่พิการหรือทุพพลภาพ และ คนชรา



รูปที่ 54 รูปตัดอาคาร J

PROJECT NAME : Veranda Phuket  
ถนนมาฮาดาลัง-เรารต  
ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

OWNER : บริษัท วีริคดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

**OBA**  
The Office of Bangkok Architects  
สถาปนิกสยาม(กรุงเทพฯ) จำกัด  
ARCHITECTS

สถาปนิก : อดิสร อดิสรกุล โทร. 506  
ทราบดีกร : โอบายชัชวาลย์ โทร. 3385  
ประวีณา : สมณดี โทร. 3780  
จิรายุทธ : พิลาภมณี โทร. 20471  
สนงาร : คำสุข โทร. 20471

**STRUCTURAL ENGINEERS**  
BECA (THAILAND) CO., LTD.  
1539 So Mahadulabang 1, Rajabhat Road  
Lumpini, Phlammang, Bangkok 10310 Thailand  
Tel: +662 802 1368, Fax: +662 682 1385

**STRUCTURAL ENGINEERS**

สุชาติ : เศรษฐมรรคา โทร. 8438  
ประวีณา : เพ็ญสุพรรณ โทร. 57123  
วรรณิณี : บุญทด โทร. 63422  
พิมพ์กมล : อธิวัฒน์ โทร. 73395

**SANITARY ENGINEERS**

จิรายุทธ : เมธาภรณ์ โทร. 332  
นพวิทย์ : พุทธิเกียรติ โทร. 1188

**MECHANICAL ENGINEERS**

จิรายุทธ : ชัยภักดิ์ โทร. 1889

**ELECTRICAL ENGINEERS**

ประวีณา : จิรายุทธ โทร. 5027  
พิมพ์กมล : สมณดี โทร. 42528

**AUGUST**  
2311/11 Lumpini Road (J/37/1)  
Bangkok, Bangkok 10231, Thailand  
Tel : +66 2 533 1278-80  
Fax : +66 2 533 1275  
project@august.co.th

**INTERIOR DESIGNERS**

**LANDSCAPE COLLABORATION**

**LANDSCAPE ARCHITECTS**

สุชาติ : สุเมธธรรม โทร. 8-78.87  
สุภาวดี : อภิชาติ โทร. 737  
ธานี : 82494

DRAWING FOR : EIA SUBMISSION

ISSUE DATE : 28 APRIL 2021

DRAWING TITLE : รูปตัด A, รูปตัด B

จำนวน : ๑

NO.	DATE	DESCRIPTION
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

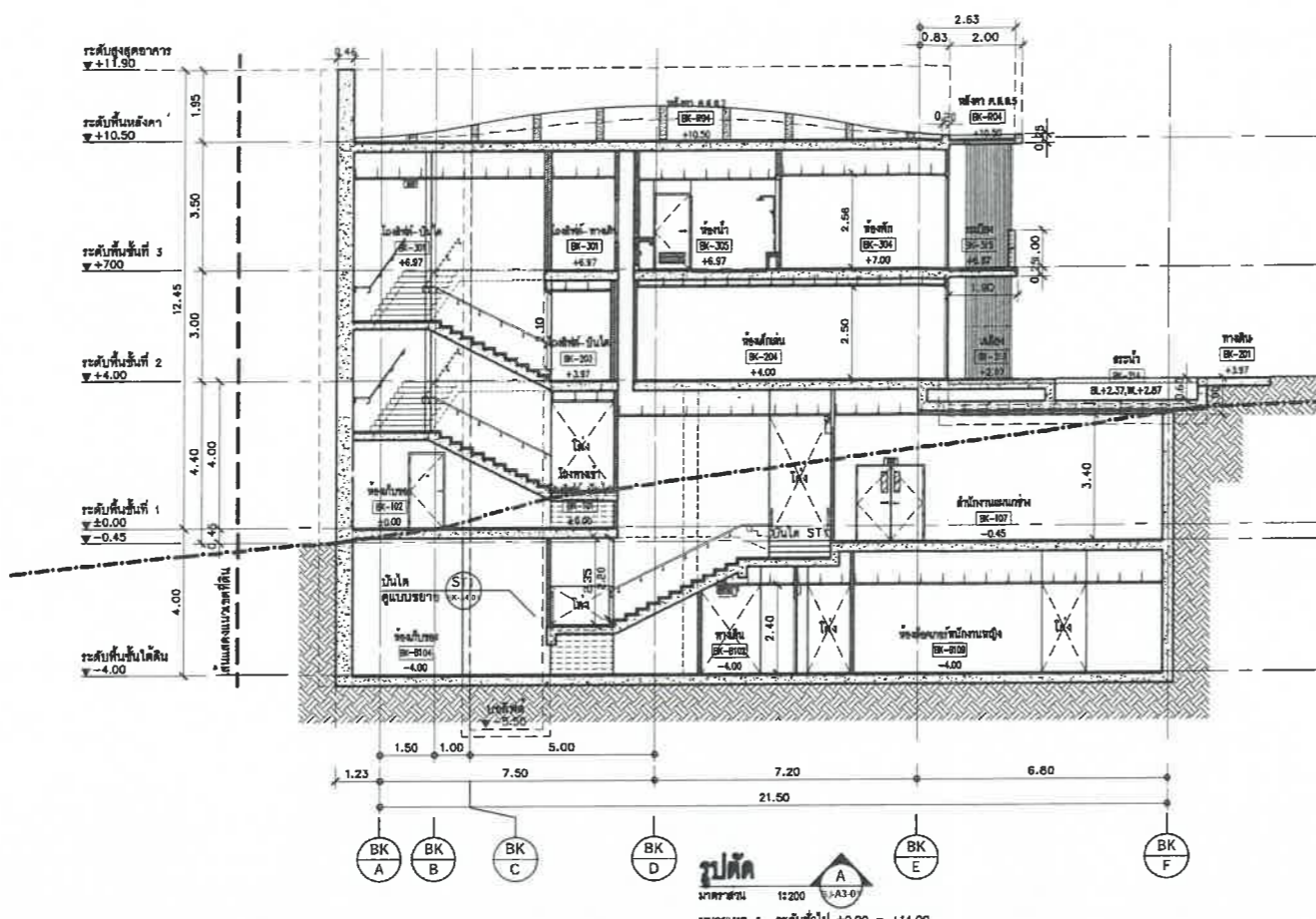
NOTE : Use Written Dimension Only  
โปรดใช้ขนาดที่เขียนไว้เท่านั้น  
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE O. R. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. A-2008

SCALE : 1:200  
TOTAL DRAWING : DWG. NO. BJ-A3-01

DRAWN BY : *(Handwritten name)*  
DWG. NO. : BJ-A3-01

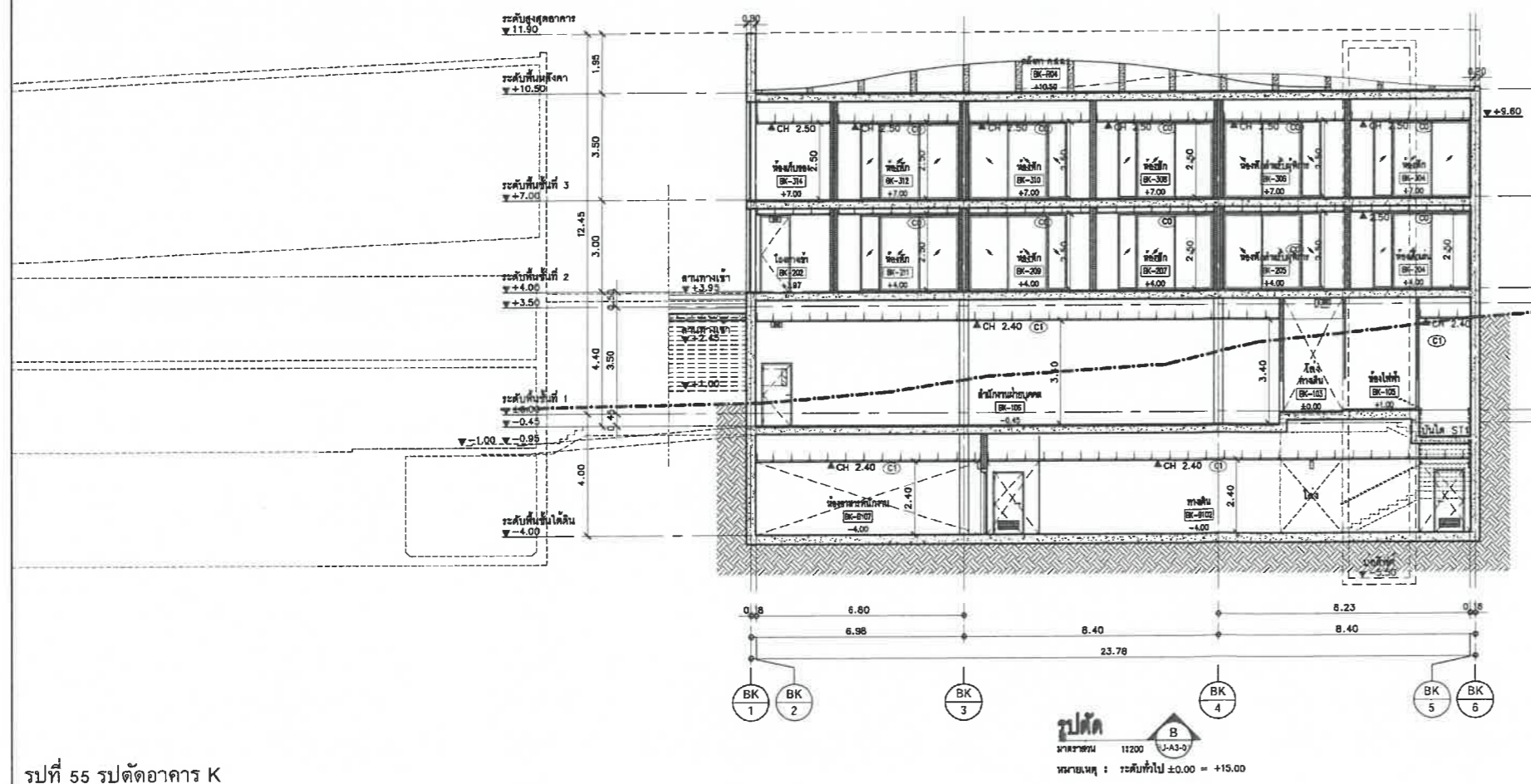
207/211



เดือน กันยายน 2564.....

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์).

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัท วีริ ندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)



เดือน กันยายน 2564.....

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



PROJECT NAME :  
Veranda Phuket  
ท่าอากาศยาน-เขาวิเศษ  
ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

OWNER  
บริษัท วีริ ندا รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).

**OBA**  
The Office of Bangkok Architects  
อาคารสำนักงานอสังหาริมทรัพย์

Architects:  
สถาปนิก ไลบะระชากร 250.506  
พรสิทธิ์ ชอนขันธ์ 250.3385  
ปริษา สมณี 250.3760  
สิงกฤษณ์ วัลลภกุล 250.20471  
อนาก กัญญา

STRUCTURAL ENGINEERS  
BECA (THAILAND) CO., LTD.  
68 Ploie, Goldenland Building  
1530 Soi Mahachulalongkorn 1, Ratchadaphisek Road  
Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Thailand  
Tel: +66 2 652 1346, Fax: +66 2 652 1365

STRUCTURAL ENGINEERS  
คุณ เสงี่ยมพร 250.8436  
อวิชัย เพ็ญสุวรรณ 250.57123  
วรรณดี บุญชม 250.63422  
ชินทนต์ภัทร์ ชินดิษฐ์ 250.73355

SANITARY ENGINEERS  
จิณตล นพนาวรักษ์ 250.332  
นพวีร์ รุจโรจน์ 250.1189

MECHANICAL ENGINEERS  
ธีรชาติ ชินจันทร์ 250.1999

ELECTRICAL ENGINEERS  
ศิวกร จุฬศิริกานโรจน์ 250.5027  
ศศิณ อดิษฐ์ 250.42525

INTERIOR DESIGNERS  
AUGUST  
2221/11 London Road (Soi 87/1)  
Bangkok, Bangkok 10251, Thailand  
Tel : +66 2 632 1278-80  
Fax : +66 2 632 1279  
prajun@august.co.th

LANDSCAPE COLLABORATION  
LANDSCAPE ARCHITECTS  
วิมล คุณงามจารณ์ 250.76.87  
ศุภณัฐ จุฬศิริกานโรจน์ 250.76.737  
ชาติ ทองคำ

DRAWING FOR :  
EIA SUBMISSION

ISSUE DATE : 26 APRIL 2021

DRAWING TITLE  
รูปตัด A, รูปตัด B

จำนวน 1 K

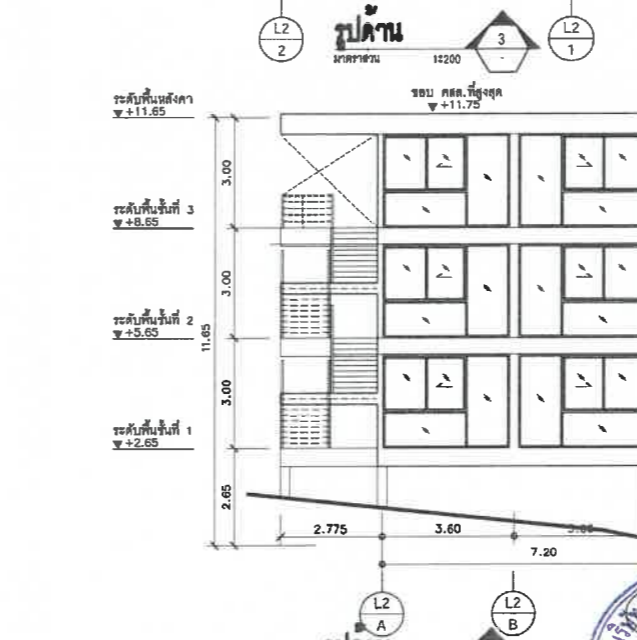
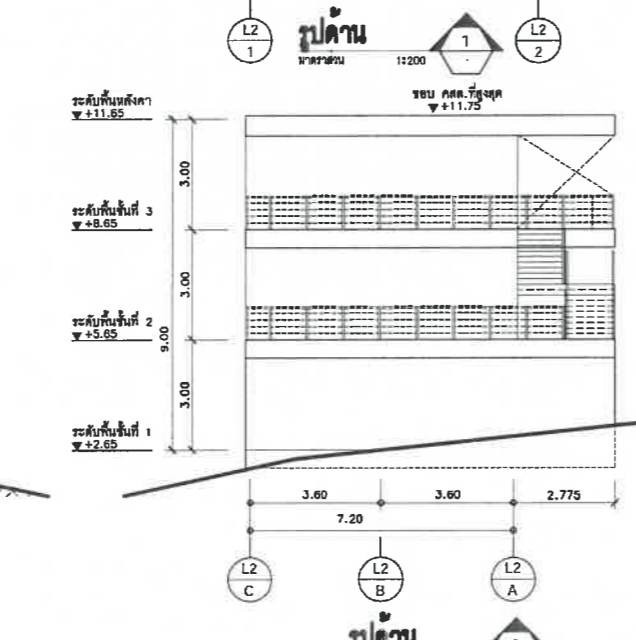
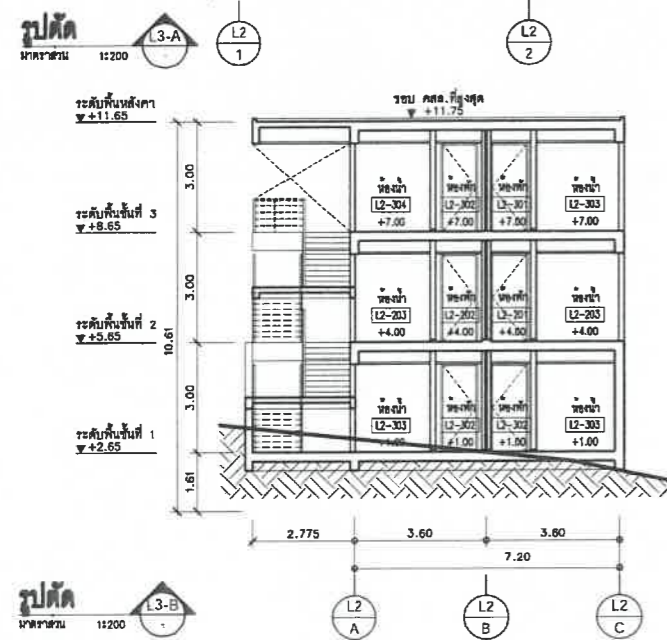
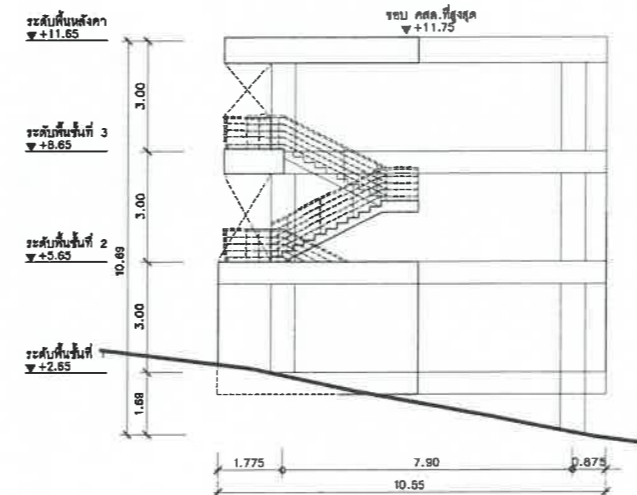
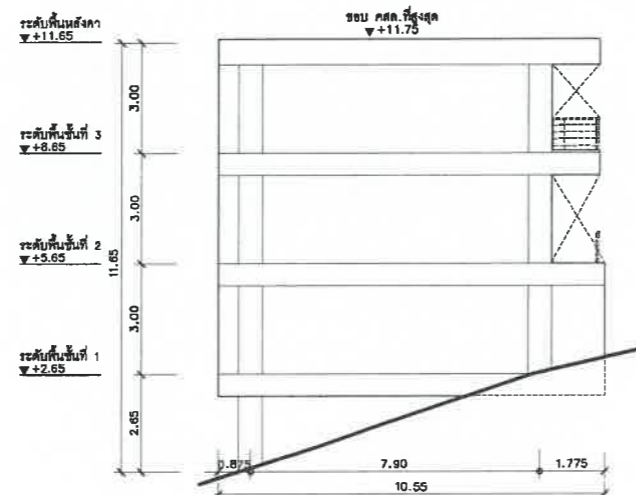
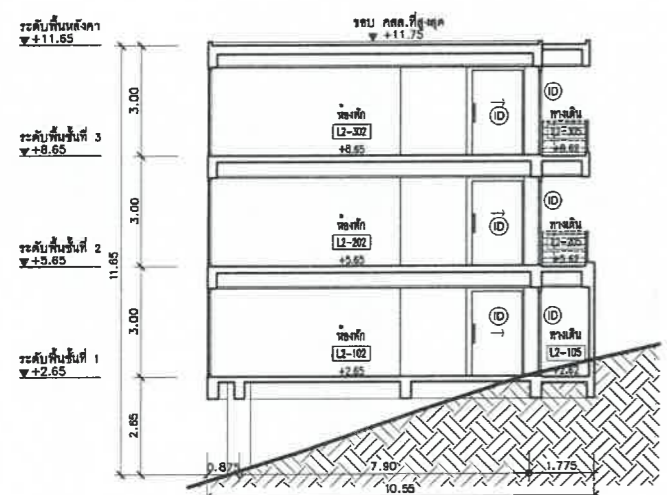
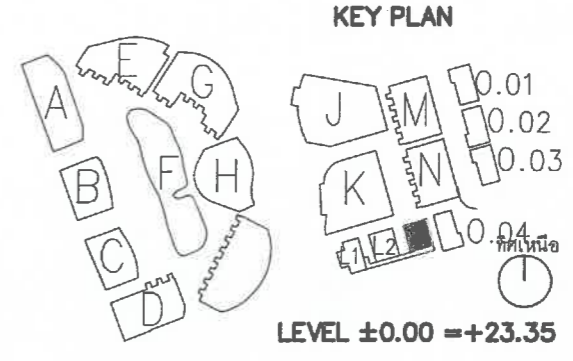
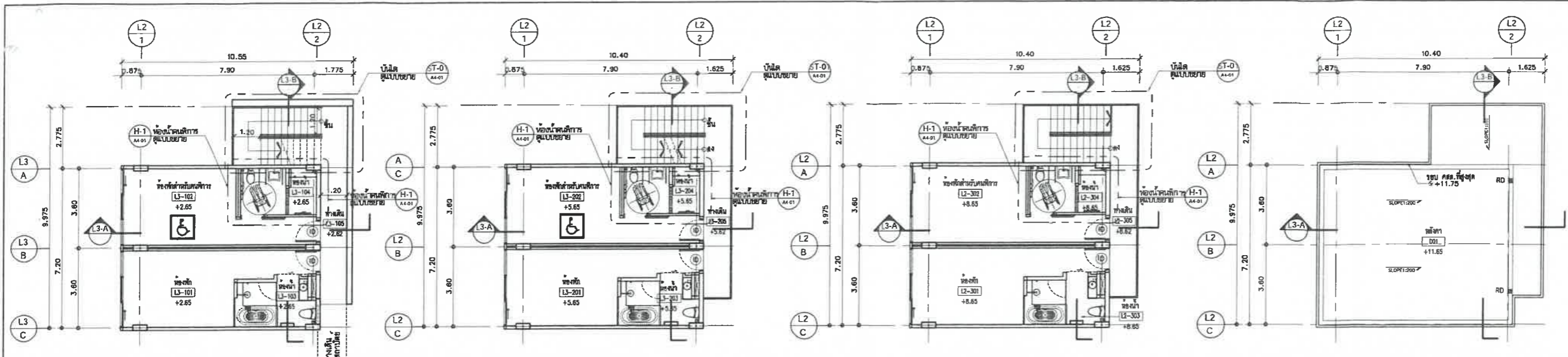
NO.	DATE	DESCRIPTION
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

NOTE  
Use Written Dimension Only  
ใช้เขียนขนาดที่ปรากฏเท่านั้น ห้ามเขียนแบบ  
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. A-2008

SCALE 1:200 DRAWN BY ทัศนีย์ สุวิภา  
TOTAL DRAWING DWG. NO. BK-AJ-01

รูปที่ 55 รูปตัดอาคาร K



- สัญลักษณ์แสดงตำแหน่งสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และ คนชรา
- ป้ายแสดงทางไป สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา
- EXIT โคมไฟที่ป้ายทางออกฉุกเฉิน
- EXIT โคมไฟที่ป้ายทางออกฉุกเฉินบอกทิศทางเดียว
- EXIT โคมไฟที่ป้ายทางออกฉุกเฉินบอกทิศทางสองด้าน

รูปที่ 56 รูปตัดอาคาร L



เดือน กันยายน 2564.....  
 (นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากการแทน  
 บริษัท วีริดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)  
 เดือน กันยายน 2564.....  
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ภูเก็ต เอ็มไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

PROJECT NAME:  
**Veranda Phuket**  
 โรงแรมชายทะเล  
 ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

OWNER:  
**บริษัท วีริดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).**

**OBA**  
 The Office of Bangkok Architects  
 11th Floor, Goldenland Building  
 153/55 Soi Mahachulalongkornrajavidyalaya 1, Pathumwan  
 Bangkok 10330 Thailand  
 T +66 (0) 2251-0990  
 F +66 (0) 2251-8988  
 E oba@bangkokarchitects.com  
 www.bangkokarchitects.com

สถาปนิก: อ.วิฑูริย์ อ.ณัฐพร อ.ณัฐพร  
 วิศวกร: อ.ณัฐพร อ.ณัฐพร  
 ภูมิสถาปนิก: อ.ณัฐพร

STRUCTURAL ENGINEERS:  
**BECA (THAILAND) CO., LTD.**  
 153/55 Soi Mahachulalongkornrajavidyalaya 1, Pathumwan  
 Bangkok 10330 Thailand  
 Tel: +662 622 1366, Fax: +662 622 1365

MECHANICAL ENGINEERS:  
 บริษัท อี.ที.อี. จำกัด

ELECTRICAL ENGINEERS:  
 บริษัท อี.ที.อี. จำกัด

LANDSCAPE ARCHITECTS:  
**LANDSCAPE COLLABORATION**

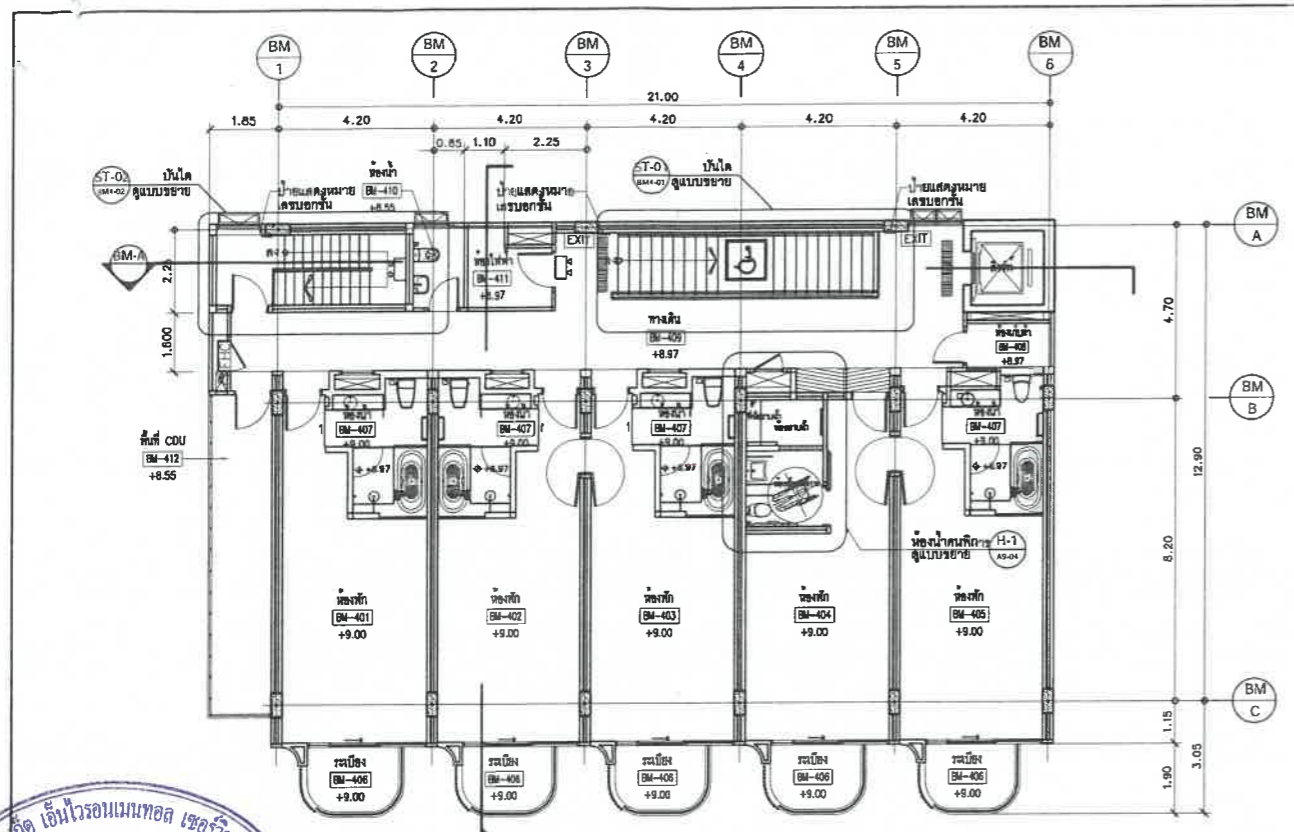
ISSUE DATE: 26 APRIL 2021  
 DRAWING TITLE: **แบบแปลนชั้น 1, 2, 3, แปลงพื้นที่ 1, 2, 3, 4, รูปตัด L23A, L3-B**  
 วิชา: L3

REVISION TABLE:

NO.	DATE	DESCRIPTION

NOTE:  
 Use Whiten Dimension Only  
 ไม้ขีดเขียนที่กำกับไว้บน รูปตัดอาคาร  
 THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
 THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
 OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

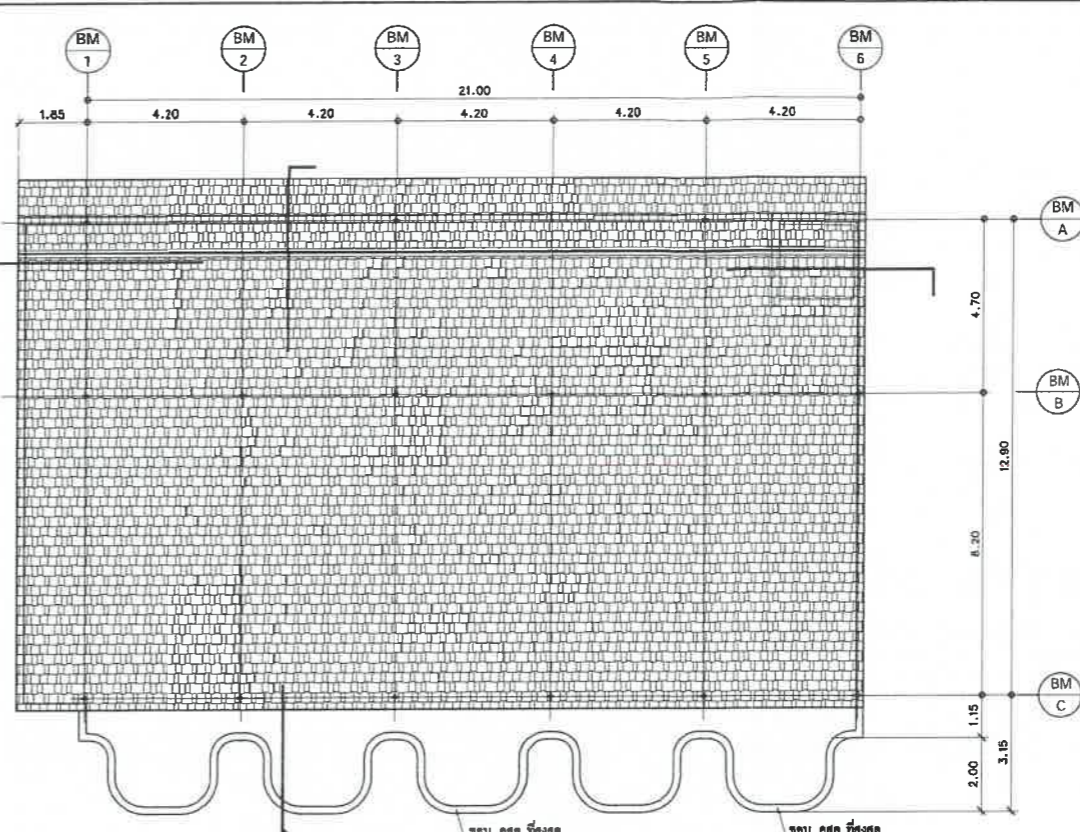
PROJECT NO. A-2008  
 SCALE: 1:200  
 TOTAL DRAWING: 13  
 DRAWN BY: [Signature]  
 DWG. NO: **BL3-A1-01**



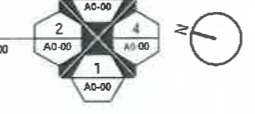
KEY PLAN



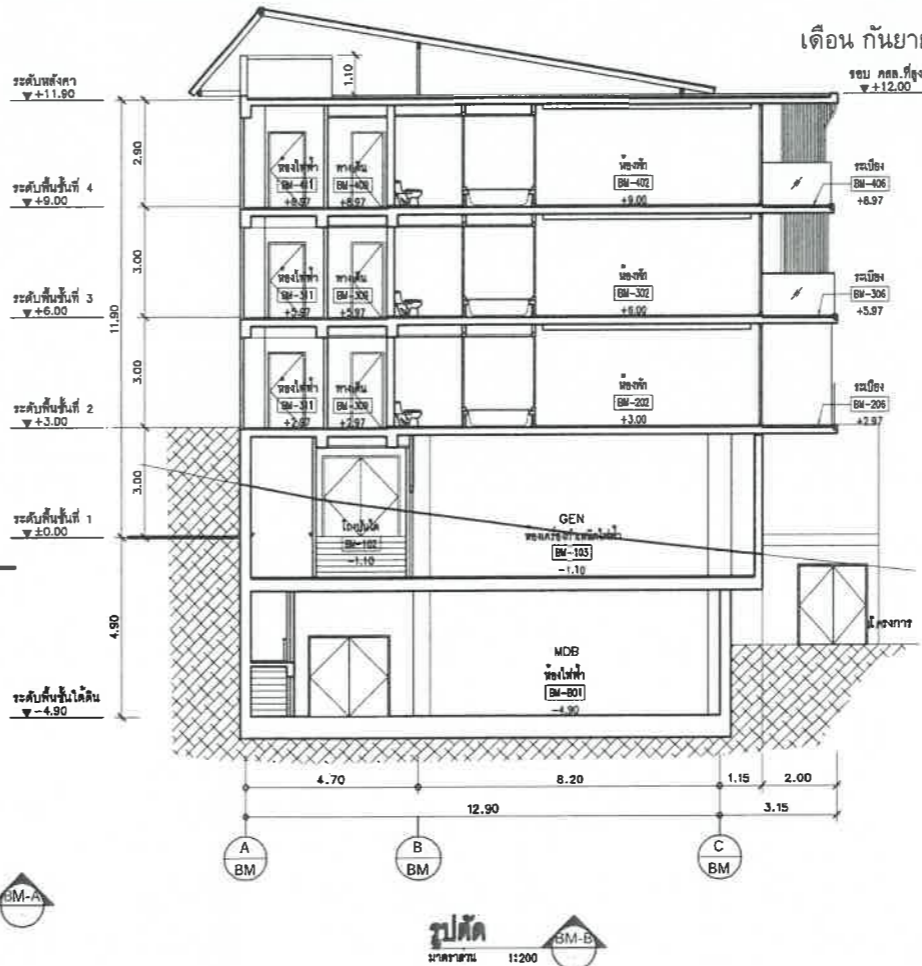
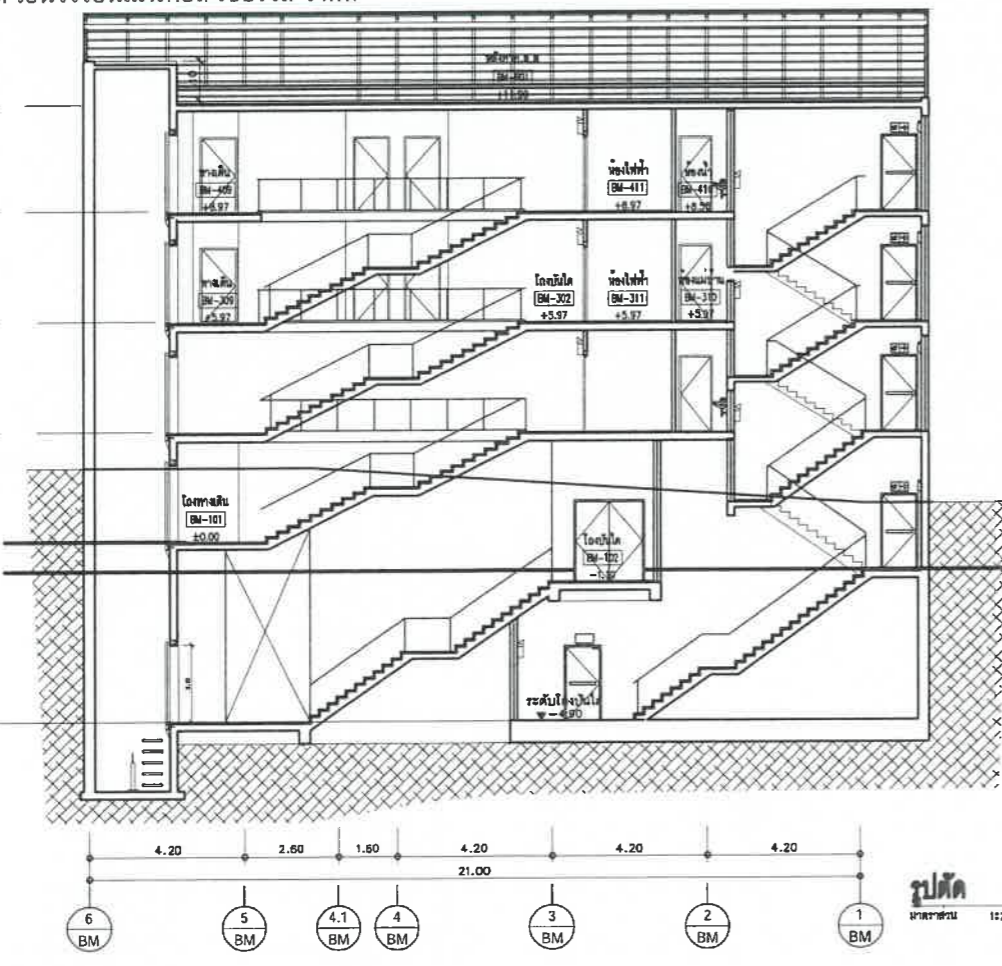
LEVEL +0.00 = +19.00



แปลนหลังคา



เดือน กันยายน 2564  
นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



เดือน กันยายน 2564

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
บริษัท วีวันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

- หมายเหตุ : ระดับที่ +0.00 = +19.00
- สัญลักษณ์แสดงตำแหน่งสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และ คนชรา
  - ป้ายแสดงทางไป สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา
  - โคมไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน
  - โคมไฟป้ายทางออกฉุกเฉินแยกทิศทางซ้าย
  - โคมไฟป้ายทางออกฉุกเฉินแยกทิศทางขวา

EXIT	ป้ายแสดงแยกทางหนีไฟ ความสูงตัวหนังสือไม่น้อยกว่า 0.15 ม
2	ป้ายชื่อยศจาน ความสูงตัวหนังสือไม่น้อยกว่า 0.15 ม
⊙	ผังผนังแบบที่ยึดติดสูงจากพื้น 1.50 ม

PROJECT NAME :  
**Veranda Phuket**  
ถนนกาญจนาภิเษก-เรราช  
ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

OWNER  
**บริษัท วีวันดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).**

**OBA**  
The Office of Bangkok Architects  
534 Chulalongkorn Rd.  
Bangkok 10330 Thailand  
T +66 2 251-9999  
F +66 2 251-9998  
E info@bangkokarchitect.com  
www.bangkokarchitect.com

ARCHITECTS

สถาปนิก: ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด  
สถาปนิก: ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

STRUCTURAL ENGINEERS  
**BECA (THAILAND) CO., LTD.**  
23/30 3rd Mahachulalongkornrajavidyalaya Rd.  
Bangkok 10310 Thailand  
Tel: +662 632 1366, Fax: +662 632 1365

STRUCTURAL ENGINEERS

วิศวกร: ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด  
วิศวกร: ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

SANITARY ENGINEERS

วิศวกร: ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด  
วิศวกร: ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

MECHANICAL ENGINEERS

วิศวกร: ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด  
วิศวกร: ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ELECTRICAL ENGINEERS

วิศวกร: ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด  
วิศวกร: ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

LANDSCAPE COLLABORATION

LANDSCAPE ARCHITECTS

บริษัท: ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด  
สถาปนิก: ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด  
สถาปนิก: ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

DRAWING FOR :  
**EIA SUBMISSION**

ISSUE DATE : 26 APRIL 2021

DRAWING TITLE  
**แปลนชั้นที่ 4, แปลนหลังคา  
รูปตัด อ-1, รูปตัด อ-2**

REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION

NOTE  
Use Metric Dimension Only  
These drawings are the property of  
THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. A-2008

SCALE: 1:200  
TOTAL DRAWING: 1  
DRAWN BY: ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด  
DWG. NO: **BM-A1-02**

รูปที่ 57 รูปตัดอาคาร M

PROJECT NAME:  
**Veranda Phuket**  
 ถนนมาขอนแก่น-เขาหลัก  
 อ.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

OWNER  
**บริษัท วีริ้นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน).**

ARCHITECTS  
 สถาปนิก: โอบายฮารุฮิโกะ 280.506  
 วิศวกร: ชุมชนจิตร 280.3385  
 ภูมิสถาปนิก: สมมติ 280.3780  
 วิศวกรโยธา: ฟิลิปโป ลีโอนาร์โด 280.20471

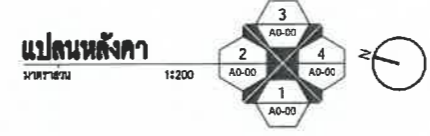
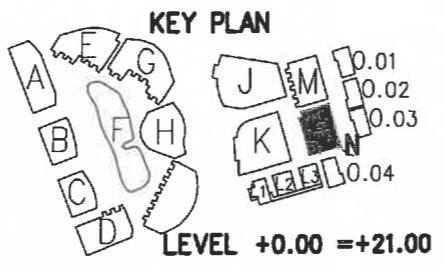
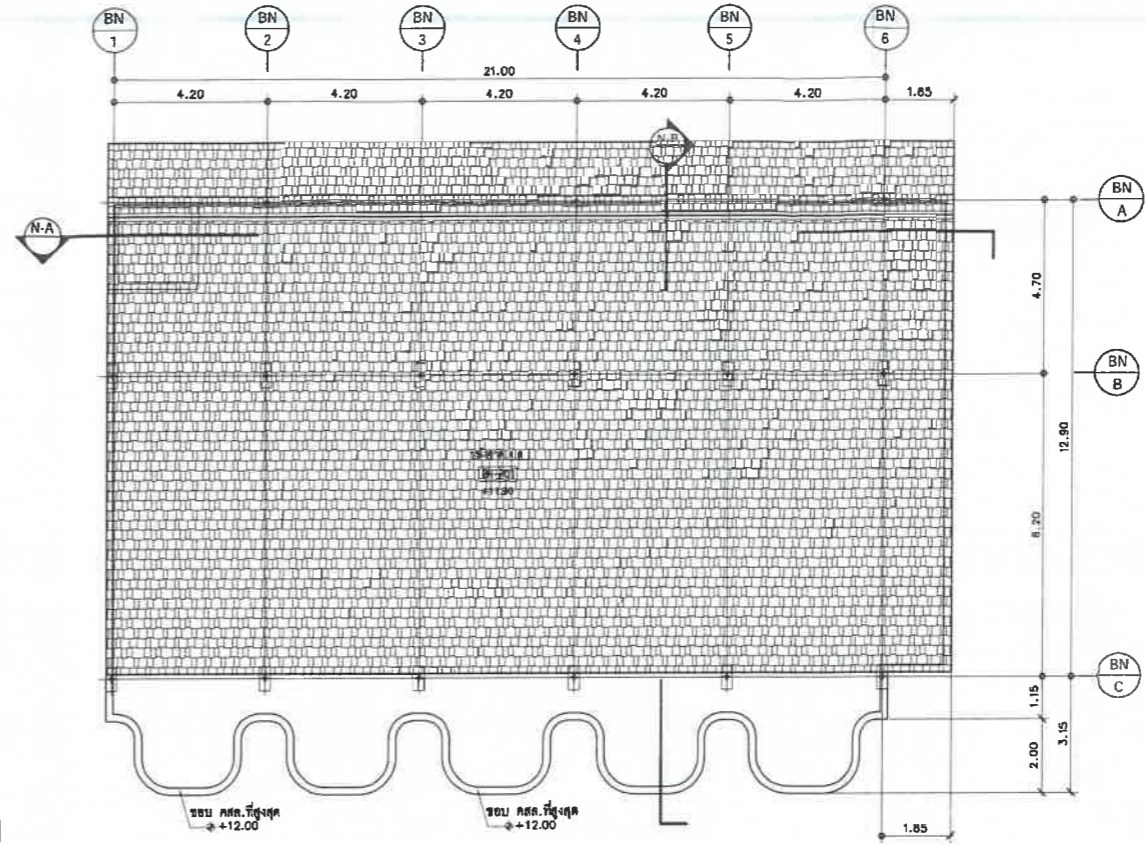
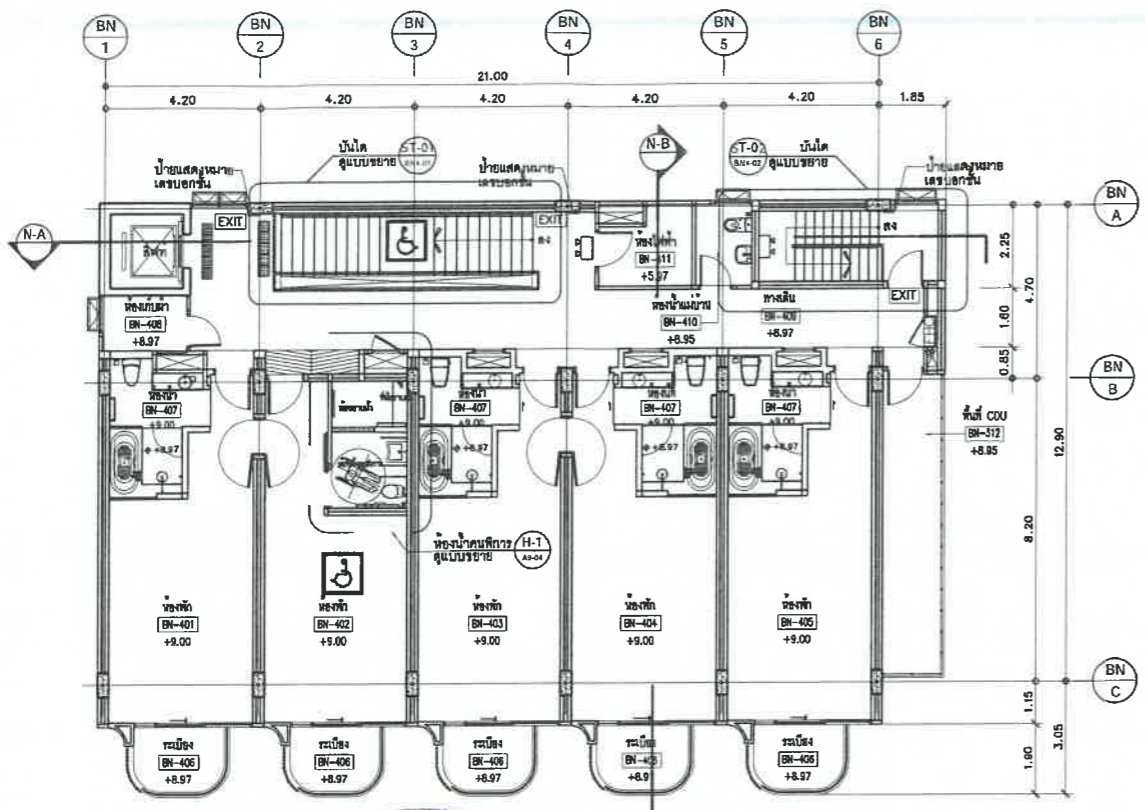
STRUCTURAL ENGINEERS  
 วิศวกร: เภสัชกรวิฑู 280.8438  
 วิศวกร: เพ็ญสุพรรณ 280.57123  
 วิศวกร: บุญสม 280.83422  
 วิศวกร: นันทิชา 280.73395

SANITARY ENGINEERS  
 วิศวกร: เมฆาพรวิฑู 280.332

MECHANICAL ENGINEERS  
 วิศวกร: รุจิระ 280.1189

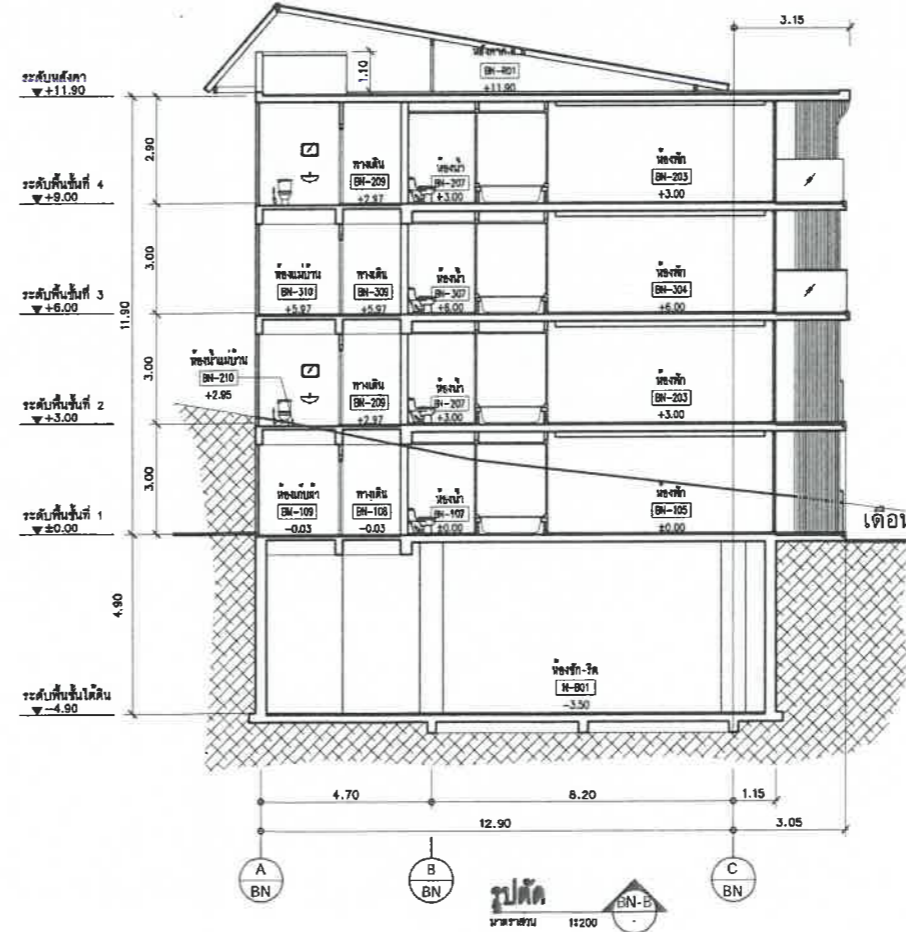
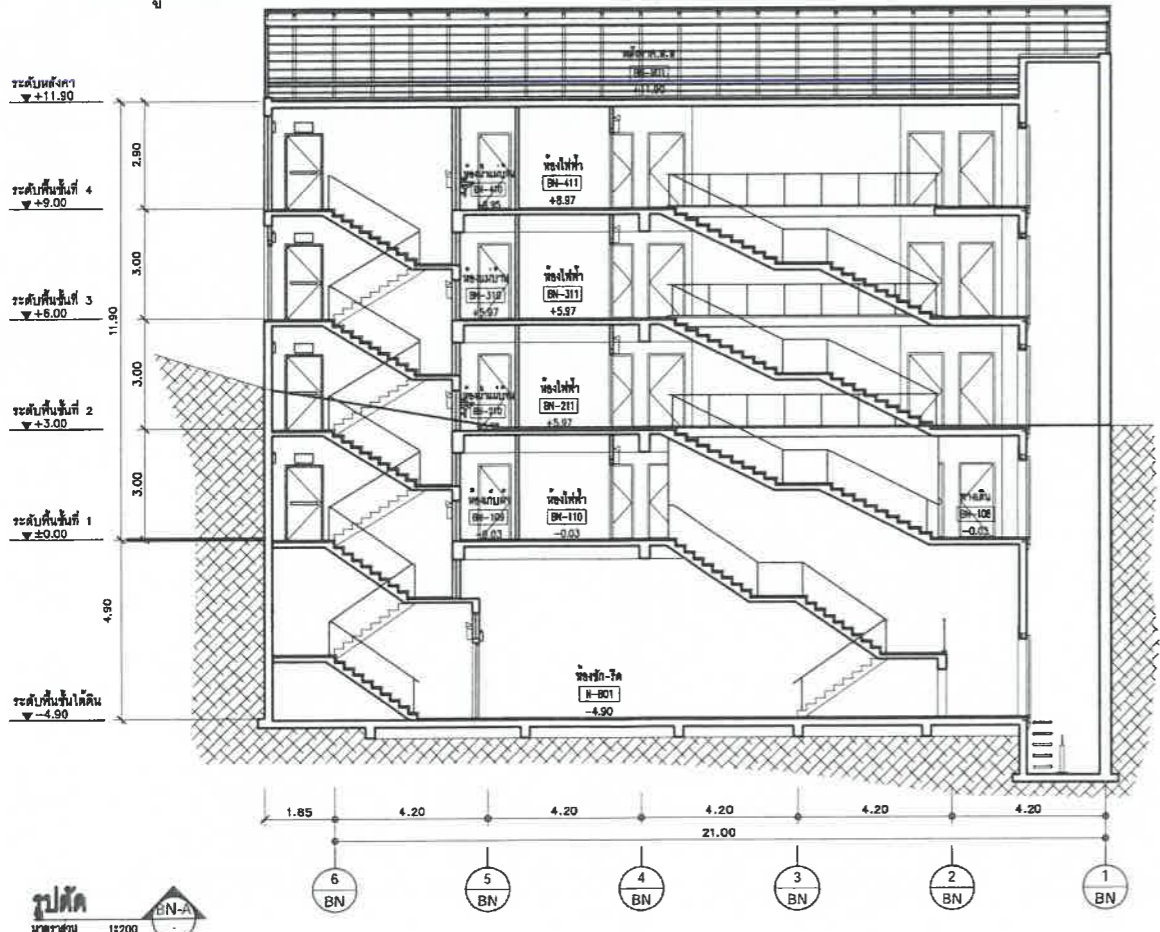
ELECTRICAL ENGINEERS  
 วิศวกร: จิรุตติกาโชติ 280.5027  
 วิศวกร: อดิพนธ์ 280.42525

INTERIOR DESIGNERS  
 บริษัท: อุกฤษฏ์ 221/16 Ladprao Road (Jct. 37/1)  
 กรุงเทพฯ 10250, Thailand  
 Tel : +66 2 533 1278-80  
 Fax : +66 2 533 1278  
 www.ugrdesign.com.th



เดือน กันยายน 2564.....

(นางสาวจุฑารัตน์.....)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท กูเกิต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



- หมายเหตุ :
- สัญลักษณ์แสดงตำแหน่งสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และ คนชรา
  - ป้ายแสดงทางไป สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา
  - EXIT โคมไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน
  - EXIT โคมไฟป้ายทางออกฉุกเฉินบอกทิศทางคนเดิน
  - EXIT โคมไฟป้ายทางออกฉุกเฉินบอกทิศทางรถ

เดือน กันยายน 2564.....

(นายชินภัทร พุทธิพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน  
 บริษัท วีริ้นดา รีสอร์ท จำกัด (มหาชน)

LANDSCAPE ARCHITECTS  
 วิศวกร: สุเมธราชกร 280.87  
 วิศวกร: ชุมชนจิตรวิฑู 280.737  
 วิศวกร: พงษ์ศักดิ์

DRAWING FOR:  
**EIA SUBMISSION**

ISSUE DATE: 26 APRIL 2021

DRAWING TITLE  
**แปลนพื้นที่ 4, แปลนหลังคา  
 รูปตัด BN-A, รูปตัด BN-B**

REVISION  
 NO. DATE DESCRIPTION

NOTE  
 Use Wagon Dimension Only  
 ไม้ขีดดินเขียนกำกับเส้นกำกับ พื้นผิวทั้งหมด  
 THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF  
 THE O. B. A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED  
 OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. A-2008

SCALE: 1:200 DRAWN BY: BN-A1-02