



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑๖๕๑๖

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

๘ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช
(Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุป ภูเก็ต จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ที.เอช กรุป ภูเก็ต จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
ที่ กอว. ๑๐๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดภูเก็ต ด่วนที่สุด ที่ กภ ๐๐๑๔.๒/๑๙๕๐๐ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๔
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของ
บริษัท ที.เอช กรุป ภูเก็ต จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๖ บ้านโคกโดนด-ลาเย็น ตำบลเชิงทะเล
อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท ที.เอช กรุป ภูเก็ต จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล
เซอร์วิส จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช
(Sunshine Beach Condo) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๖ บ้านโคกโดนด-ลาเย็น ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เป็น
โครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุด ๕๐๓ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่
๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุป ภูเก็ต จำกัด
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้
ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา
จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว
จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File)
จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็น

เอกสาร...

เอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑๖๕๑๗

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

๘ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ชั้นใหม่ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอสช กรุ๊ป จำกัด จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต คำว่าที่สุด ที่ กท ๐๐๑๔.๒/๑๙๕๐๐ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารชุด ชั้นใหม่ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอสช กรุ๊ป จำกัด จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๖ บ้านโคกโกตนด-ลาหยัน ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ชั้นใหม่ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอสช กรุ๊ป จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๖ บ้านโคกโกตนด-ลาหยัน ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุด ๕๐๓ ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารชุด ชั้นใหม่ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอสช กรุ๊ป จำกัด จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความสำเร็จแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ดังกล่าว โดยเห็นบริษัท ที.เอสช กรุ๊ป จำกัด จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากจังหวัดภูเก็ต ได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือจังหวัดภูเก็ต ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

๙๕-


(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

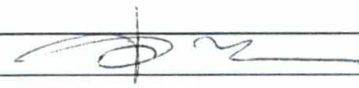
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เขตวิชาการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่ โครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช
(Sunshine Beach Condo)
ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 บ้านโคกโตนด - ลายัน ตำบลเชิงทะเล
อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

T.H. GROUP PHUKET
เดือน กันยายน 2564
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
T.H. GROUP PHUKET


(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด




ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ชั้นโซนี่ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด (ต่อ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้น และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งนิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคลให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p> <p>5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด</p> <p>- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด</p>

T.H GROUP
PHUKET
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
T.H GROUP PHUKET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวกรทิพย์ เหริยญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพการป้องกันและควบคุมมลพิษตามมาตรฐานการวัดตามหลักเกณฑ์สิ่งแวดล้อม และสุขภาพการป้องกันและควบคุมมลพิษตามมาตรฐานการวัดตามหลักเกณฑ์สิ่งแวดล้อม และสุขภาพการป้องกันและควบคุมมลพิษ

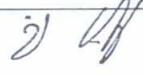
(Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะเวลาประเมิน

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ
-	<p>(1) ในระหว่างทางก่อสร้างอาคารหรืออเนกประสงค์จะจัดตั้งป้ายเตือนอันตรายและแสดงขอบเขตอาคารพร้อมด้วยแผนที่ภูมิศาสตร์และแผนที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยมีบริเวณพื้นที่สำหรับพนักงานสำหรับบุคคล ซึ่งไม่มีก่อนเพื่อเตือนไม่ให้บุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและจัดให้พนักงานสำหรับบุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งความปลอดภัยบริเวณรอบๆของป้ายเตือนและไฟสัญญาณด้วย</p> <p>(2) ในการก่อสร้างจะทำการวางแนวระหว่างพื้นที่ขุดดินตั้งแต่ระยะก่อสร้างเป็นระยะๆตามความจำเป็นของพื้นที่ขุดดิน โดยจะจัดให้พื้นที่ขุดดินระหว่างพื้นที่ขุดดินไปจนถึงเจ้าพนักงานท้องถิ่น โดยจะจัดให้พื้นที่ขุดดินอย่างเพียงพอ</p> <p>(3) จัดให้มีรั้วกั้นบริเวณพื้นที่ขุดดินเพื่อป้องกันคนหรือสัตว์เข้าไปก่อสร้าง (mesh sheet) ในการก่อสร้างจะวางแนวรั้วกั้นการจราจรของพื้นที่ขุดดินออกซึ่งพื้นที่ขุดดินและสิ่งของเครื่องใช้และสิ่งของที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งของเครื่องใช้ของผู้สัญจรผ่านไปมา</p> <p>(4) ระหว่างการก่อสร้างจะจัดตั้งสิ่งกีดขวางป้องกันคนหรือสัตว์เข้าไปในบริเวณพื้นที่ขุดดินและสิ่งกีดขวางป้องกันคนหรือสัตว์เข้าไปในบริเวณพื้นที่ขุดดิน</p>	<p>โครงการก่อสร้างสำนักงานขายภายในพื้นที่โครงการ (อ.1) เลขที่ 150/2562 ออ.ภูเก็ต ภูเก็ต 8 ตุลาคม 2562</p> <p>พื้นที่ หากโครงการเริ่มดำเนินการก่อสร้างอาคารหรือจะดำเนินการก่อสร้างอาคาร โครงการจัดซื้อที่ดินในบริเวณพื้นที่โครงการ 2562</p> <p>เป็นอาคาร ก.ส.ล. ชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร พื้นที่ 1,460.00 ตารางเมตร ตามใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ต.แม่ละเมา หรือ รื้อถอนอาคาร (อ.1) เลขที่ 150/2562 ออ.ภูเก็ต ภูเก็ต 8 ตุลาคม 2562</p> <p>รื้อถอนอาคาร 08.00-17.00 น. ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในกรณีการก่อสร้างจะใช้เวลาประมาณ 15 วัน สำหรับช่วงเวลาที่ หลังจากรเวลา 17.00 น. เป็นต้นไป หากมีการรื้อถอนเกินเวลาที่ ดังกล่าวโครงการจะเลือกใช้วิธีการที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น รื้อถอนโดยใช้รถไถโยก ผู้สตั๊กคนเป็นต้น เป็นต้น และดำเนินการได้ไม่เกิน 22.00 น. รวมทั้งโครงการจะแจ้งให้ผู้ที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และขออนุญาตไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลโดยจะจัดให้พื้นที่ขุดดินอย่างเพียงพอ สำหรับส่วนตำบลซึ่งจะจัดให้พื้นที่ขุดดินอย่างเพียงพอ สำหรับพื้นที่ขุดดินและสิ่งของเครื่องใช้ของผู้สัญจรผ่านไปมา</p> <p>ตลอดอายุของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ จะปฏิบัติตามขั้นตอนในโครงการรื้อถอนอย่างเต็มที่</p>	1. ระยะรื้อถอน

บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
T.H. GROUP PHUKET CO., LTD.

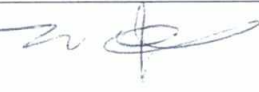
เดือน กันยายน 2564

(นางสาวทวิพร หะริยัญญา)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด



เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจตุรพร นันทิยา)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

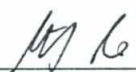



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นชีน บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะรื้อถอน (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ระยะรื้อถอน (ต่อ)	ดังนั้น การรื้อถอนอาคารจึงส่งผลกระทบต่ออยู่ในระดับต่ำ	(5) โครงการจัดให้มีสิ่งกั้นสี่เหลี่ยมสูงประมาณ 2.4 เมตร และตาข่ายกันฝุ่นกันรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละออง (6) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยพนักงานขับรถจะต้องขับด้วยความระมัดระวังโดยเฉพาะในเขตชุมชนและทางแยก (7) งดขนส่งวัสดุที่รื้อถอนในช่วงเวลาเร่งด่วนและเวลากลางคืน (8) ห้ามรถบรรทุกจอดหน้าโครงการ รวมทั้งห้ามวางวัสดุที่รื้อถอนหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร (9) เศษวัสดุก่อสร้างจากการรื้อถอนจะมีการปกคลุมด้วยผ้าใบทุกด้าน แล้วจะนำไปไว้ในโรงเก็บวัสดุชั่วคราว (10) บริเวณกองวัสดุที่มีฝุ่นจะมีการฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อที่จะให้ผิวเปียกอยู่เสมอ ป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย (11) รับผิดชอบการเก็บเศษวัสดุที่เหลือจากการรื้อถอนและทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างและรอบสถานที่ก่อสร้างโดยเร็ว (12) ต้องทำการล้างท่อระบายน้ำ หรือทำความสะอาดทางระบายน้ำสาธารณะให้ปราศจากเศษวัสดุที่ตกหล่นอันเนื่องมาจากการรื้อถอนให้เรียบร้อย (13) ไม่วางกอง หรือเก็บวัสดุก่อสร้าง ชั้นส่วนโครงสร้างในที่สาธารณะ (14) แยกเศษวัสดุก่อสร้างโดยเศษหินเศษอิฐเศษปูนนำไปใช้ในการปรับพื้นที่ของโครงการ ส่วนเศษเหล็กและเศษท่อจะขายให้กับคนรับซื้อของเก่า	-

T.H GROUP PHUKET
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
 T.H GROUP PHUKET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวกรทิพย์ เหริยัญไกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด




ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 ทรัพยากรดินและการเกิดดินถล่ม (ต่อ)</p>	<p>สำหรับในช่วงก่อสร้างจะมีการขุดดิน เพื่อก่อสร้างฐานรากของอาคาร ถึงเก็บน้ำ ถึงบำบัดน้ำเสีย บ่อหนองน้ำ สระว่ายน้ำ และท่อระบายน้ำ ไม่มีการขุดดินในวงกว้าง โดยจำกัดเฉพาะพื้นที่ที่จะดำเนินโครงการเท่านั้น อีกทั้งโครงการจะควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ในพื้นที่โครงการ และให้วิศวกรควบคุมงานตลอดช่วงเวลาก่อสร้างอาคาร อย่างไรก็ตาม โครงการจะกำหนดให้มีการตอกเข็มพืด (Sheet Pile) และทำค้ำยันเหล็ก (Steel Bracing) เพื่อป้องกันดินพัง โดยโครงสร้างป้องกันดินแบบ Steel Sheet Pile เป็นระบบโครงสร้างที่สามารถป้องกันแรงดันน้ำแรงดันดิน และแรงดันอื่นๆ ที่ทำให้เกิดการเคลื่อนตัวของสิ่งก่อสร้าง</p> <p>อย่างไรก็ตาม โครงการจะวางแผนการขุดดินเป็นชั้นตอนและทำฐานรากเป็นแต่ละพื้นที่ไป ไม่ขุดดินทีเดียวพร้อมกันทั้งหมด ทั้งนี้จะมีวิศวกรผู้เชี่ยวชาญควบคุมงานตลอดช่วงเวลาก่อสร้างอาคาร ดังนั้น ผลกระทบต่อทรัพยากรดินจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2 การเกิดดินถล่ม</p> <p>พื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ราบ ในช่วงก่อสร้างจะมีการปรับสภาพพื้นที่ เพื่อดำเนินการก่อสร้างฐานราก ชั้นใต้ดิน และสาธารณูปโภค ซึ่งจำกัดเฉพาะพื้นที่ที่จะดำเนินโครงการเท่านั้น พื้นที่บางส่วนก็ยังคงสภาพเดิมไว้ให้มากที่สุด พบว่าบริเวณพื้นที่ตั้งโครงการเป็นพื้นที่ราบไม่มีความเสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มแต่อย่างใด แต่อย่างไรก็ตาม ในการก่อสร้างโครงการจะจัดให้มีวิศวกรผู้เชี่ยวชาญดูแล และควบคุมการก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อ การเกิดดินถล่ม</p>	<p>(4) ปลุกหญ้าคลุมดินทันทีที่การก่อสร้างแล้วเสร็จ เพื่อช่วยดูดซับน้ำฝน ชะลอการไหลของน้ำฝน และลดการกัดเซาะหน้าดิน</p> <p>(5) จัดเตรียมป้ายหรือสัญญาณเตือนอันตรายไว้ตลอดเวลาทำงาน ห้ามคนงานทำงานขุดถมดินโดยเด็ดขาดในช่วงที่ฝนตกหนัก หรือมีพายุหรือแผ่นดินไหว</p> <p>(6) โครงการจะทำการบันทึกหลักฐานแสดงสภาพอาคารไว้ก่อน เช่น ถ่ายรูปพร้อมลงวันที่บันทึกตำแหน่งความเสียหายที่มีอยู่เดิม</p> <p>(7) โครงการจะมีการก่อสร้างกำแพงกันดินด้านทิศตะวันออกที่ติดกับคลองสาธารณะประโยชน์ก่อนก่อสร้างอาคารภายในโครงการเพื่อป้องกันดินพังและป้องกันการชะล้างพังทลายของดินลงสู่คลองสาธารณะประโยชน์ด้านทิศตะวันออก</p> <p>(8) ชะลอการก่อสร้างในช่วงที่ฝนตก</p>	

T.H GROUP PHUKET
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
T.H GROUP PHUKET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564 
(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

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



ตารางที่ 3 สรุปผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด (ต่อ) ระยะเวลา 3 เดือน

มาตรการป้องกันและ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	ช่องประเภท
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<p>(1) จัดเส้นทางขนส่งขยะโดยแยกเป็นระยะไว้</p> <p>ภายในบริเวณโครงการเพื่อป้องกันการ</p> <p>ปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการ</p> <p>สามารถอพยพไปยังจุดที่ปลอดภัยได้อย่าง</p> <p>รวดเร็วและไม่เกิดการอุดตัน</p> <p>(2) เตรียมพร้อมประสานงานกับหน่วยงานที่</p> <p>รับผิดชอบงานด้านความปลอดภัย ได้แก่</p> <p>หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย เพื่อให้ความ</p> <p>ช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน และคนงาน</p> <p>ก่อสร้างในกรณีเกิดอุบัติเหตุจากอาคารได้</p> <p>ทันทันที</p> <p>(3) จัดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ด้านการ</p> <p>ปฏิบัติตนแก่คนในอาคารเพื่อป้องกัน</p> <p>ฝ่ายต่างๆ และคนงานก่อสร้าง</p>	<p>พื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ราบ บริเวณพื้นที่โครงการมีลักษณะทางธรณีวิทยาเป็น</p> <p>ชั้นหินทรายปนกรวด ทรายขนาด 100-1,200 ไมครอน การตัดหน้าตัด กว้าง</p> <p>ขนาด 2-5 มม อยู่ในชั้นตะกอนอ่อน</p> <p>จากสถานการณ์ในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2555 ซึ่งเป็น</p> <p>ผลสืบเนื่องมาจากการเกิดแผ่นดินไหวขนาด 8.6 และ 8.2 ริกเตอร์ ทางตอนเหนือของ</p> <p>เกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2555 ทำให้เกิดการสั่นไหว</p> <p>แรงสั่นสะเทือน และเป็นอันตรายต่อสิ่งก่อสร้างของระยะยาว เกิดการเคลื่อน</p> <p>ตัวและเกิดแผ่นดินไหวขนาด 4.3 ริกเตอร์ ในจังหวัดภูเก็ต หลังจากเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>ตามเหนือเกิดอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ชนกันประมาณ 30 ครั้ง ผู้ขับขี่ประมาณ</p> <p>4 ครั้ง และผลจากการเกิดแผ่นดินไหวดังกล่าว ส่งผลให้บ้านเรือนประชาชนในพื้นที่</p> <p>บ้านเลขที่ 2 บางซาม หมู่ที่ 2 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง เสียหายเล็กน้อยกว่า 200</p> <p>หลังคาเรือน ตำบลป่าตอง อำเภอถลาง เสียหาย 10 หลังคาเรือน อาคารสูงในใหญ่</p> <p>เป็นบ้านปูนก่ออิฐถือปูนแบบเดี่ยวยาวแนวเหนือ-ใต้ ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 7 ตำบล</p> <p>ศรีสุนทร จากการศึกษาข้อมูลไม่ได้รับความเสียหายแต่อย่างใด (สำหรับกรณีศึกษา</p> <p>สิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2555) จากแผนที่แสดงการประเมินความเสี่ยงแรง</p> <p>แผ่นดินไหวในจังหวัดภูเก็ต พบว่า</p>	<p>พื้นที่ดิน และประเภท</p> <p>แผ่นดินไหว</p>

(Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด (ต่อ) ระยะเวลา 3 เดือน

T.H. GROUP P.L.C.
T.H. GROUP HOLDINGS LIMITED
T.H. GROUP PHUKET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวกัญญาพร เหรียญใหญ่)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด

10/224

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจันทราตรี บุญเกียรติ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด

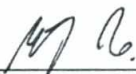


ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ธรณีวิทยา และการเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	<p>พื้นที่โครงการอยู่ในระดับ V ประชาชนส่วนใหญ่รู้สึกได้ และเมื่อเปรียบเทียบกับขนาดแผ่นดินไหว มาตราวัดรุนแรงแผ่นดินไหวของเมอร์คัลลีที่ปรับปรุงแล้ว พบว่า เกือบทุกคนรู้สึกว่ามีแผ่นดินไหวเกิดขึ้น หลาย ๆ คนตื่นตระหนก ถ้วยชามตกแตก หน้าต่างพัง สิ่งของที่ตั้งไม่มั่นคงล้มคว่ำ นานาฬิกาที่ใช้ลูกตุ้มอาจหยุดเดิน (กรมทรัพยากรธรณี, 2555) สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ห่างจากจุดศูนย์กลางแผ่นดินไหวที่อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นระยะห่างประมาณ 9.00 กิโลเมตร</p> <p>นอกจากนี้บริเวณโครงการไม่ได้อยู่ในบริเวณรอยเลื่อนแต่อย่างใด โดยอยู่ห่างจากแนวรอยเลื่อนที่ใกล้ที่สุด คือ รอยเลื่อนคลองมะรุ่ย ซึ่งเป็นรอยเลื่อนที่วางตัวอยู่ในเขตจังหวัดสุราษฎร์ธานี กระบี่ และพังงา เป็นระยะทางประมาณ 24.00 กิโลเมตร อาคารของโครงการออกแบบการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมืองมีการใช้เสาเข็มรับน้ำหนักอาคาร ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>(4) จัดให้มีการซ้อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ และคนงานก่อสร้างในโครงการด้วย หรือหากจังหวัดมีการฝึกซ้อมอพยพหนีภัยเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ และคนงานก่อสร้างของโครงการจะต้องเข้าร่วมการฝึกดังกล่าวด้วย เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริงขึ้น โดยกำหนดให้ใช้แผนในการอพยพผู้พักอาศัยภายในอาคารออกนอกตัวอาคารเช่นเดียวกับแผนอพยพหนีไฟ และให้มีการซักซ้อมอย่างน้อยปีละครั้ง</p> <p>(5) ออกแบบการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมืองและมาตรฐานการออกแบบอาคารที่สภาวิศวกรรับรอง</p> <p>(6) ออกแบบอาคารเพื่อรองรับแผ่นดินไหวตามกฎกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564</p> <p>(7) โครงการต้องจัดการก่อสร้างโดยปฏิบัติตามข้อกำหนดของท้องถิ่นอย่างเคร่งครัด</p>	

T.H. GROUP PHUKET
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
T.H. GROUP PHUKET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวกัญญาพร เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลการตรวจวัดตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดชั้นใน (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช.กรุ๊ป จำกัด จำกัด ระยะเวลาที่ (ต่อ)

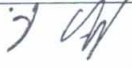
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสังคมและเศรษฐกิจ
<p>- สอบถามจากประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงโครงการในรูปของผลกระทบทางด้านสุขภาพและการก่อสร้างทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาที่ก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทุกวันที่มีการก่อสร้าง</p> <p>- จัดทำแผนปฏิบัติการด้านสุขภาพและระดมพนักงานเจ้าหน้าที่อาสาสมัคร 1 ครั้ง ต่อ 1 เดือน 1 ครั้ง ต่อ 1 สัปดาห์หลังจากสิ้นสุดการก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจวัดค่าคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ทุกสัปดาห์</p> <p>- ศึกษารายละเอียดของพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>(1) จัดให้มีรั้วกันบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและใช้ผ้าใบกันสาด (mesh sheet) ในการคลุมผิวอาคารก่อสร้างเพื่อป้องกันวัสดุที่ปลิวตกของวัสดุของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง</p> <p>(2) จัดทำแผนปฏิบัติการด้านสุขภาพและระดมพนักงานอาสาสมัคร 1 ครั้ง ต่อ 1 สัปดาห์</p> <p>(3) จัดทำปลอกป้องกันฝุ่นที่จุดตัดจากชั้นบนลงมายังพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(4) จัดอบรมเจ้าหน้าที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่งวัสดุภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง</p> <p>(5) ศึกษารายละเอียดของรถบรรทุกที่ออกสู่ถนนทุกครั้ง เช่น จัดในถังล้อเพื่อไม่ให้ดินหลุดจากล้อ</p> <p>(6) ควบคุมโดยการจัดส่งวัสดุด้วยสายยางฉีดน้ำบริเวณตำแหน่งจุดส่งรถบรรทุก</p> <p>ตรวจวัดค่าคาร์บอนมอนอกไซด์ และตรวจวัดค่าฝุ่นละอองรวม (TSP) และตรวจวัดค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการก่อสร้างและผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างสิ่งแวดล้อมในช่วงที่ 24 พ.ศ. 2538</p> <p>ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการก่อสร้างและผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างสิ่งแวดล้อมในช่วงที่ 24 พ.ศ. 2547</p> <p>ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการก่อสร้างและผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างสิ่งแวดล้อมในช่วงที่ 24 พ.ศ. 2552</p> <p>ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการก่อสร้างและผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างสิ่งแวดล้อมในช่วงที่ 24 พ.ศ. 2557</p> <p>ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการก่อสร้างและผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างสิ่งแวดล้อมในช่วงที่ 24 พ.ศ. 2562</p>	<p>1.4 ตารางเมตร และ ต้นไม้ 1 ต้น</p> <p>คุณภาพอากาศ</p>

โครงการก่อสร้าง (ต่อ)

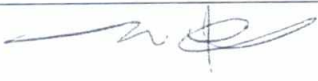
บริษัท ที.เอช.กรุ๊ป จำกัด
T.H. GROUP PHUKET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564

นางสาวกัญญาพร ทรัพย์เจริญ (กร)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ที.เอช.กรุ๊ป จำกัด



เดือน กันยายน 2564



นางสาวกัญญาพร ทรัพย์เจริญ
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ที.เอช.กรุ๊ป จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุ นิยม วิทยา และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<p>2) มลพิษทางอากาศจากยานพาหนะและการทำงานของเครื่องจักรกล การทำงานของเครื่องจักร และยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งวัสดุทำให้เกิดการระบายมลสารทางอากาศจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง เช่น ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) ทั้งนี้ การพิจารณาในระดับของผลกระทบประเมินได้จากความเข้มข้นและปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง โดยใช้ข้อมูลจาก U.S.EPA.</p> <p>(1) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) จากการคำนวณ ท่อไอเสียรถขนส่งของโครงการจะทำให้ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) ฟู่งกระจายในพื้นที่ประมาณ 0.0450155 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) ที่เกิดขึ้นดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เท่ากับ 0.120 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2538)</p> <p>(2) ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) จากการคำนวณท่อไอเสียรถขนส่งของโครงการจะทำให้ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ฟู่งกระจายในพื้นที่ 0.70009853 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ที่เกิดขึ้นดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538)</p>	<p>(7) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทรายที่ตกลงบนบริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที</p> <p>(8) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มิดชิดตลอดเส้นทางการขนส่ง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุก</p> <p>(9) จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในเขตชุมชนและในพื้นที่ก่อสร้าง ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยติดป้ายหลังรถว่า "หากพนักงานขับรถเร็วเกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในเขตชุมชน โปรดแจ้ง (ระบุเบอร์โทรศัพท์)" พร้อมทั้งเบอร์โทรศัพท์สำหรับแจ้ง</p> <p>(10) ห้ามไม่ให้เผาขยะหรือเศษวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	

บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
T.H. GROUP PHUKET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564

M. L.

(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564

[Signature]


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นชั้น
 บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอส กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิ วิทยา และคุณภาพอากาศ (ต่อ)	3) การประเมินผลกระทบของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง การประเมินผลกระทบของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง อ้างอิงจากแนวทางการประเมินความเสี่ยงและการกำหนดมาตรการลดผลกระทบของฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง ซึ่งจัดทำโดย คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (กันยายน, 2560) โดยจำแนกประเภทของกิจกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่ก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง แบ่งออกเป็น 4 ประเภท ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. การรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง (Demolition) 2. การปรับเตรียมพื้นที่ (Earthworks) 3. การก่อสร้าง (Construction) 4. การขนส่งวัสดุก่อสร้าง (Trackout) การจำแนกผลกระทบที่อาจเกิดปัญหาจากฝุ่นละออง แบ่งออกได้ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. การรบกวนและความรำคาญที่เกิดจากการตกสะสมของฝุ่นละออง (Dust Soiling) 2. ความเสี่ยงต่อสุขภาพเนื่องจากการหายใจฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) (Human Health Impacts) 3. ความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับระบบนิเวศ (Ecological Impacts) 	มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ <ol style="list-style-type: none"> (1) ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 2 x 4 เมตร แสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เขตหรือองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และรหัสบอกมาตรการควบคุมและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้าง ให้เห็นอย่างชัดเจน มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง <ol style="list-style-type: none"> (2) จัดทำระบบบันทึกขอร้องเรียน เกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และกลิ่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบบผลการแก้ไข ที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ต้องระบุชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามขอร้องเรียนดังกล่าว (3) จัดทำระบบบันทึก เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่นโดยระบุสาเหตุ และเวลา 	

T.S. GROUP PHUKET
 บริษัท ที.เอส กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
 T.S. GROUP PHUKET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564 
 (นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอส กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

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

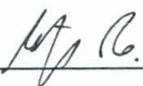


ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุ นิยมวิทยา และคุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>		<p>(14) วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุและดินเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภท และเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</p> <p><u>มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร</u></p> <p>(15) ใช้อุปกรณ์การก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย</p> <p>(16) จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ</p> <p>(17) ใช้ระบบการขนส่งที่ก่อให้เกิดฝุ่นระบบปิด</p> <p>(18) จัดระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งของที่เกิดฝุ่น</p> <p><u>มาตรการด้านการจัดการของเสีย</u></p> <p>(19) ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p><u>มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน</u></p> <p>(20) เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นดินนั้น</p> <p><u>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</u></p> <p>(21) หลีกเลี่ยงการขุดผิวดินคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวดินคอนกรีตอินทรีย์ก่อน</p> <p>(22) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (Bund) และฉีดพรมน้ำให้อินทรีย์ชั้นเสมอ</p> <p>(23) การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด</p>	

T.H. GROUP PHUKET
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
T.H. GROUP PHUKET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวจuthาร์ตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการบรรเทาผลกระทบตามการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด Sunshine Beach (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด จำกัด ระยะเวลา (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ
	<p>(24) ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet)</p> <p>มาตรการเฉพาะตัวอาคารชุด</p> <p>(25) งานสร้างโครงสร้างในช่วงกลางวัน โดยขนส่งนอกเวลาเร่งด่วน และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกินเวลา 22.00 น ทั้งนี้ ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแผนผัง</p> <p>(26) ล้างรถบรรทุกฯ บริเวณที่จอดรถพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(27) ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้มีความสะอาด</p> <p>เสมอ</p> <p>(28) ใช้วัสดุที่ทนทานต่อการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่ถนนแห้ง</p> <p>(29) ทำประตูเข้าออกของรถบรรทุกจากพื้นที่ต้องมีการทำความสะอาดก่อนเข้าพื้นที่</p> <p>ผลกระทบ</p>		<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ</p> <p>อุณหภูมิเย็นสบาย และ</p> <p>คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>



นางสาวจันทิพย์ ไทรโยท (นางสาวจันทิพย์ ไทรโยท)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด
 เดือน กันยายน 2564

นางสาวจันทิพย์ ไทรโยท
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด จำกัด


เดือน กันยายน 2564
 T.H. GROUP PHUKET CO., LTD.
 บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด

ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน</p>	<p>1) เสียง</p> <p>แหล่งกำเนิดของเสียงในระหว่างก่อสร้าง ได้แก่ เสียงจากการทำฐานราก เครื่องจักรที่ใช้ในการปรับพื้นที่ เสียงรถบรรทุก รถยกของหนัก และรถแทรกเตอร์ เป็นต้น ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดแบบอยู่กับที่และเคลื่อนที่ ตามลำดับ แต่การดำเนินการก่อสร้างไม่ได้ทำงานพร้อมกันหมดทั้งพื้นที่ และเครื่องจักรอุปกรณ์ไม่ได้ทำงานพร้อมกันทุกเครื่อง กิจกรรมการก่อสร้างต่างๆ ดังกล่าวเป็นกิจกรรมที่เกิดขึ้นเป็นช่วงๆ ไม่ต่อเนื่อง รวมทั้งใช้ระยะเวลาก่อสร้างช่วงสั้นๆ</p> <p>การก่อสร้างอาคารที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด (วัดจากระยะห่างจากแนวเสาของอาคารโครงการที่ใกล้ที่สุดกับแนวอาคารข้างเคียง) คือ บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บุคคลอื่น (หมู่บ้านม่านตะวัน) ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ โดยมีระยะห่างจากแนวอาคารของโครงการ ประมาณ 45 เมตร สำหรับทิศเหนือ ติดกับ ที่ดินเจ้าของเดียวกัน (พื้นที่เตรียมพัฒนาเป็นโครงการโรงแรม ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach)) และที่ดินภาระจำยอม ทิศใต้ ติดกับ บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บุคคลอื่น (หมู่บ้านม่านตะวัน) ทิศตะวันออก ติดกับ บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บุคคลอื่น (หมู่บ้านม่านตะวัน) และคลองสาธารณะประโยชน์ กว้างประมาณ 21.00 เมตร ทิศตะวันตก ติดกับ ทางสาธารณะประโยชน์ (ถนนเลียบริมหาดเลพัง) กว้างประมาณ 6.00 เมตร ซึ่งไม่มีผู้อยู่อาศัย จึงไม่ได้รับผลกระทบแต่อย่างใด</p> <p>จากผลการประเมินระดับเสียงจากการก่อสร้างโครงการ พบว่า เสียงที่เกิดขึ้นจะส่งผลกระทบต่อบ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บุคคลอื่น (หมู่บ้านม่านตะวัน) ทางด้านทิศใต้ และทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ มีค่าระดับเสียงในช่วง 68.00-85.20 dB(A) (รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4-22) เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540</p>	<p>1) เสียง</p> <p>(1) จัดให้มีรั้วเมทัลชีททึบชั่วคราว ที่มีตัวดูดซับชนิด โพลีเอสเตอร์ หนา 50 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) ความสูง 2.40 เมตร กั้นบริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ ช่วงงานฐานราก</p> <p>(2) โครงการจะจัดให้มีกำแพงกันเสียงชั่วคราวเป็นรั้วทึบเป็นเมทัลชีท ที่มีตัวดูดซับชนิด โพลีเอสเตอร์ หนา 125 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) โดยรอบเขตที่ดินโครงการด้านทิศใต้ และทิศตะวันออก โดยปิดตลอดแนว ชั้นที่ 1 ความสูงประมาณ 5.0 เมตร และ 3 เมตร ตามลำดับ</p>	<p>1) เสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - สอบถามจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการในเรื่องผลกระทบทางด้านเสียงจากการก่อสร้าง ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด และระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุดจำนวน 1 จุด ทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

TH GROUP PHUKET CO., LTD.
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวกรทิพย์ เปรียญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลการตรวจประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด Sunshine Beach (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด ระบุค่ามาตรฐาน (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและค่าต่างๆ
	<p>(3) ในก่อสร้างทางเฉพาะในช่วงเวลา เวลา 8.00-17.00 น. ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารชุดโครงการบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการจะจำกัดให้ไม่เกิน 20.00 น. โดยจะจำกัดให้เสียงดังอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 1 วัน และจะอนุญาตให้ก่อสร้างอย่างเพียงพอสำหรับความต้องการใช้งานตามปกติ และจะจำกัดเสียงดังของเครื่องจักรก่อสร้างให้ไม่เกิน 50 เดซิเบลเอ (หรือเทียบเท่า) โดยรอบเขตที่ดินโครงการ ความสูงประมาณ 2.4 เมตร สามารถลดระดับเสียงลงได้ 30 dB(A) และเมื่อพิจารณาเสียงที่เกิดขึ้นจริงในปัจจุบัน จะใช้ค่าเพิ่มในขั้นตอนการก่อสร้างโครงการโดยเสียงที่ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ ในพื้นที่ 6-9 กุมภาพันธ์ 2563 มีค่าเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.) 61.10 dB(A) ดังนั้น เสียงจากการก่อสร้างจึงมีค่าได้ และที่คาดการณ์จากค่าเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 dB(A) อยู่ในระดับเสียงที่ชุมชนยอมรับได้</p> <p>จากการประเมินเสียงรบกวนจากอาคารก่อสร้างข้างเคียงที่ชุมชนยอมรับได้</p> <p>จากตารางเปรียบเทียบเสียงรบกวนจากอาคารก่อสร้างข้างเคียงที่ชุมชนยอมรับได้</p>	<p>ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง ลงวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540 กำหนดให้ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง 70 dB(A) นั้นพบว่า เสียงที่เกิดจากการก่อสร้างอยู่ในระดับที่เกินมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง</p> <p>1) ช่วงกลางวัน</p> <p>แหล่งกำเนิดเสียง ได้แก่ งานฐานรากอาคาร จะส่งผลกระทบต่อบ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บัณฑิต (หมู่บ้านสวนตะวัน) ทางด้านทิศใต้ และทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ มีค่าระดับเสียง 68.00-71.10 dB(A) โครงการจะจัดให้มีรั้วแนวกันเสียงที่มีสูง 2.4 เมตรลดเสียงรบกวน 50 เดซิเบลเอ (หรือเทียบเท่า) โดยรอบเขตที่ดินโครงการ ความสูงประมาณ 2.4 เมตร สามารถลดระดับเสียงลงได้ 30 dB(A) และเมื่อพิจารณาเสียงที่เกิดขึ้นจริงในปัจจุบัน จะใช้ค่าเพิ่มในขั้นตอนการก่อสร้างโครงการโดยเสียงที่ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ ในพื้นที่ 6-9 กุมภาพันธ์ 2563 มีค่าเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.) 61.10 dB(A) ดังนั้น เสียงจากการก่อสร้างจึงมีค่าได้ และที่คาดการณ์จากค่าเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 dB(A) อยู่ในระดับเสียงที่ชุมชนยอมรับได้</p> <p>จากตารางเปรียบเทียบเสียงรบกวนจากอาคารก่อสร้างข้างเคียงที่ชุมชนยอมรับได้</p> <p>จากการประเมินเสียงรบกวนจากอาคารก่อสร้างข้างเคียงที่ชุมชนยอมรับได้</p> <p>จากตารางเปรียบเทียบเสียงรบกวนจากอาคารก่อสร้างข้างเคียงที่ชุมชนยอมรับได้</p> <p>ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดของโครงการจึงไม่เป็นเสียงรบกวน</p>	<p>1.5 เสียงและค่าความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p>



(นางสาวจุฑารัตน์ นุ้ยแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
 20/224

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวกัญญา เจริญใจ)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
 20/224

เดือน กันยายน 2564

T.H. GROUP PUBLIC CO., LTD.
 T.H. GROUP PUBLIC CO., LTD.
 T.H. GROUP PUBLIC CO., LTD.

ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นโซน บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>2) ช่วงโครงสร้างอาคาร</p> <p>เสียงที่เกิดขึ้นช่วงงานโครงสร้างจะส่งผลกระทบต่อบ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บุคคลอื่น (หมู่บ้านมาเนเจอร์) ทางด้านทิศใต้ และทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ มีค่าระดับเสียงสูงสุด 81.20 dB(A) และ 79.90 dB(A) ตามลำดับ โครงการจะจัดให้มีกำแพงกันเสียงชั่วคราวเป็นรั้วทึบเป็นเมทัล ชีท ที่มีตัวดูดซับชนิดโพลีเอสเตอร์หนา 125 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) โดยรอบเขตที่ดินโครงการด้านทิศใต้ และทิศตะวันออก โดยปิดตลอดแนวชั้นที่ 1 ความสูงประมาณ 5.0 เมตร และ 3 เมตร ตามลำดับ สามารถลดระดับเสียงลงได้ 47 dB(A) และเมื่อนำไปรวมกับเสียงที่เกิดขึ้นจริงในปัจจุบัน จะได้ค่าเพิ่มขึ้นในขนาดในชวงก่อสร้างโครงการ โดยเสียงที่ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ ในวันที่ 6-9 กุมภาพันธ์ 2563 มีค่าเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.) 61.10 dB(A) ซึ่งทำให้ระดับเสียงต่อหน่วยรับเสียงต่อพื้นที่ข้างเคียงโครงการ มีค่าระดับเสียงจากการก่อสร้างสูงสุดทิศใต้ และทิศตะวันออกเท่ากับ 62.30-62.50 dB(A) ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 dB(A) อยู่ในระดับเสียงที่ชุมชนยอมรับได้ สำหรับค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดทิศใต้และทิศตะวันออก เท่ากับ 8.80 dB(A) และ 9.00 dB(A) ลำดับ มีค่าไม่เกินระดับเสียงรบกวน 10 dB(A) ของระดับเสียงพื้นฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550)</p>	<p>(9) จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ให้หันไปทางทิศใต้ เพื่อลดผลกระทบต่อพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>(10) ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน</p> <p>(11) กำหนดแผนงานก่อสร้างและวิธีการก่อสร้างที่เหมาะสม เช่น จัดให้เครื่องจักรกลที่มีเสียงดังทำงานในเวลากลางวัน</p> <p>(12) จัดหาอุปกรณ์กันเสียง เช่น Ear Plug หรือ Ear Muffs ให้แก่คนงานก่อสร้างที่อยู่ในบริเวณที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และจำกัดระยะเวลาทำงานที่สัมผัสกับระดับเสียงตามประกาศกระทรวงมหาดไทย ฉบับที่ 2 เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2549</p> <p>(13) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยติดป้ายหลังรถว่า "หากพนักงานขับรถเร็วเกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในเขตชุมชน โปรดแจ้ง (ระบุเบอร์โทรศัพท์)." </p> <p>(14) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วนและเวลากลางคืน</p> <p>(15) จัดให้มีวิศวกรคอยตรวจสอบ และควบคุมงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด เพื่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด</p>	

บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
T.H. GROUP PHUKET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลการประเมินสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด ระยะเวลาสร้าง (ต่อ)

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบ	สิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสังคมและคุณค่าต่างๆ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	(16) ศึกษารายละเอียดโครงการรายละเอียดโครงการก่อสร้างอาคารพาณิชย์ประเภทพาณิชย์รวมพื้นที่พาณิชย์โดยรอบทราบ พร้อมระบุสถานที่และหมายเลขโทรศัพท์สำหรับเรื่องร้องเรียนและขอคัดค้านกิจกรรมก่อสร้าง พร้อมแจ้งให้ทราบถึงการประเมินเพื่อหาข้อเท็จจริง และดำเนินการเพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<p>3) หน่วยงานนอกภาครัฐ (หน่วยงานนอกภาครัฐ) ซึ่งตั้งอยู่ภายในอาคาร</p> <p>เสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างจะส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัย 2 ชั้น บัณฑิต (หมู่บ้านพาณิชย์) ทางด้านทิศใต้ และทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ มีค่าระดับเสียงสูงสุด 85.20 dB(A) และ 83.90 dB(A) ตามลำดับ ช่วงงานนอกภาครัฐที่เกิดขึ้นหลังจากที่อาคารก่อสร้างและอาคารเตรียมพร้อมแล้ว ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจะอยู่ภายในอาคารโดยอาคารของโครงการมีผนังคอนกรีตหนา 0.10 เมตร ซึ่งถือว่าเป็น Noise Barriers ชนิดหนึ่งที่มีประสิทธิภาพในการลดระดับเสียงที่ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย 40 dB(A) (ที่มา : Guidelines on Design of Noise Barriers, Environmental Protection Department Highways Department of the Hong Kong SAR, 2003) และนำไปรวมกับเสียงที่เกิดขึ้นจริงในปัจจุบัน จะต่ำกว่าพิกัดในอาคารในช่วงก่อสร้างโครงการ โดยเสียงที่ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ ในวันที่ 6-9 กุมภาพันธ์ 2563 มีค่าเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) 61.10 dB(A) ซึ่งทำให้อัตราเสียงต่อพื้นที่ข้างเคียงโครงการ มีค่าระดับเสียงจากอาคารก่อสร้างสูงสุดด้านทิศใต้ และทิศตะวันออก เท่ากับ 61.20 dB(A) ซึ่งต่ำกว่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 dB(A) อยู่ในระดับเสียงที่ชุมชนยอมรับได้ โดยมีรายละเอียดของระดับเสียงที่ลดลง และผลรวมของเสียงจากโครงการและระดับเสียงเฉลี่ยของระดับเสียงรบกวนตามพื้นฐานเสียงพื้นฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) นอกจากนี้กิจกรรมดังกล่าวจะเกิดขึ้นเป็นช่วงๆ ไม่ต่อเนื่อง และมีการก่อสร้างที่ไม่ได้ใช้เครื่องจักรขนาดใหญ่ในการก่อสร้าง รวมทั้งใช้ระยะเวลาสร้างเป็นช่วงเวลาดังนั้น ผลกระทบด้านเสียงในระยะก่อสร้างจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	(ต่อ) 1.5 เสียงและความสะดวกสบายอื่น



นางสาวจตุรรัตน์ บุญแก้ว
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นวีเอเอส เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวทวิชัย ทรัพย์เจริญใจ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด


เดือน กันยายน 2564


T.H. GROUP PHUKET
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด
T.H. GROUP PHUKET CO., LTD.

ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นโซนี่ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p>	<p>2) ความสั่นสะเทือน</p> <p>กิจกรรมในระหว่างการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นจากการตอกเสาเข็ม การขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดแบบอยู่กับที่และเคลื่อนที่ ตามลำดับ โดยปัจจัยที่มีผลต่อความรุนแรงของการสั่นสะเทือนได้แก่ อุปกรณ์ตอกเสาเข็ม เสาเข็ม คุณสมบัติของดินและชั้นดิน ระยะห่าง และคุณสมบัติของอาคาร</p> <p>สามารถประเมินความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างอาคารโครงการต่ออาคารที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการ (วัดจากระยะห่างจากแนวเสาของอาคารโครงการที่ใกล้ที่สุดกับแนวอาคารข้างเคียง) คือ บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บุคคลอื่น (หมู่บ้านมานตะวัน) ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ โดยมีระยะห่างจากแนวอาคารของโครงการ ประมาณ 8.70 เมตร และทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ โดยมีระยะห่างจากแนวอาคารของโครงการ ประมาณ 10.00 เมตร สำหรับทิศเหนือ ที่ดินบุคคลอื่น (ต้นไม้และพืชพรรณกลุ่ม) และทิศตะวันตก ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์ (ถนนเลียบหาดเลพัง) กว้างประมาณ 6.00 เมตร ซึ่งไม่มีผู้อยู่อาศัย จึงไม่ได้รับผลกระทบแต่อย่างใด</p> <p>จะเห็นได้ว่า บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บุคคลอื่น (หมู่บ้านมานตะวัน) ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ โดยมีระยะห่างจากแนวอาคารของโครงการ ประมาณ 8.70 เมตร และทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ โดยมีระยะห่างจากแนวอาคารของโครงการ ประมาณ 10.00 เมตร จะได้รับแรงสั่นสะเทือนมากที่สุดในขั้นตอนการเจาะเสาเข็ม 3.72 มิลลิเมตร/วินาที และ 3.19 มิลลิเมตร/วินาทีเมื่อนำไปเปรียบเทียบกับความเร็วอนุภาคสูงสุดที่จตุรัสคลื่นสั่นสะเทือนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ พบว่า ไม่เกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที นั่นคือ ไม่ถึงระดับที่ส่งผลทำให้เกิดความเสียหายกับอาคารทั่วไป</p>	<p>2) ความสั่นสะเทือน</p> <p>(1) ใช้เสาเข็มเจาะแทนการตอกเสาเข็มเพื่อลดแรงสั่นสะเทือนที่จะเป็นอันตรายต่ออาคารข้างเคียง</p> <p>(2) ใช้เสาเข็มพืด (Sheet pile) เพื่อแก้ปัญหาเสถียรภาพของผนังด้านข้าง</p> <p>(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการ โดยต้องแจ้งกำหนดการตอกเสาเข็ม ระบุวัน เวลาให้ชัดเจน รวมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อโครงการได้</p> <p>(4) จัดให้มีวิศวกรคอยดูแลอย่างใกล้ชิด และควบคุมงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อป้องกันผลกระทบต่อข้างเคียงให้น้อยที่สุด</p> <p>(5) อุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนให้กระทำเฉพาะเวลากลางวันของวันธรรมดา และงดกระทำการดังกล่าวในเวลากลางคืน</p> <p>(6) ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีและเหมาะสมกับการใช้งานอยู่เสมอ รวมทั้งควรมีการหล่อลื่นให้เครื่องจักรทำงานได้ดี</p>	<p>2) ความสั่นสะเทือน</p> <p>- สอบถามจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการในเรื่องผลกระทบทางด้านความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนตามมาตรฐานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุดจำนวน 1 จุด ทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>

T.H. GROUP
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
T.H. GROUP PHUKET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564 
(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

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




ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้น Sunshine Beach (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ทรัพยากรน้ำ	<p>น้ำใช้หลักของโครงการใช้น้ำจากการบ่อบาดาล ปริมาณน้ำใช้ของโครงการในช่วงก่อสร้างประมาณ 22.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง ขนาด 4 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 8 ถัง ซึ่งสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้ประมาณ 1 วัน ดังนั้นการใช้น้ำของโครงการในช่วงก่อสร้างจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำได้ดิน</p> <p>สำหรับน้ำเสียที่เกิดจากคณงานก่อสร้าง มีประมาณ 12.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็นน้ำเสียจากการอุปโภคทั่วไปและน้ำเสียจากห้องส้วม โดยจะไม่มีน้ำเสียจากการอาบน้ำเนื่องจากคณงานพักอาศัยอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ น้ำเสียจากการอุปโภคทั่วไป ได้แก่ การล้างทำความสะอาด มีประมาณ 8.475 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งน้ำเสียดังกล่าวมีปริมาณไม่มากและจะปล่อยซึมลงดิน น้ำเสียจากห้องส้วม มีประมาณ 4.025 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะบำบัดโดยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 5.00 ลูกบาศก์เมตร สามารถบำบัดให้มีค่า BOD_{๕๐๐} ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะปล่อยไหลซึมลงดินต่อไป</p> <p>น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวันจะมีปริมาณไม่มากนัก เนื่องจากปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง (10 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ส่วนหนึ่งจะรวมเป็นส่วนของผลิตภัณฑ์ เช่น น้ำที่ใช้ในการผสมคอนกรีต เป็นต้น อีกส่วนหนึ่งจะระเหยหรือซึมลงดิน เช่น น้ำที่ใช้ในการบ่มคอนกรีต หรือน้ำที่ฉีดพรมพื้นและถนนชั่วคราวเพื่อลดฝุ่นละออง เป็นต้น สำหรับน้ำที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างส่วนน้อยที่เป็นน้ำเสีย ได้แก่ น้ำที่ใช้ในการชำระล้างเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างแต่ละวัน จะปล่อยไหลซึมลงดิน</p>	-	-

ที.เอช. กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
T.G. GROUP PHUKET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลการประเมินและแก้ไขผลประเมินสิ่งแวดล้อมภายใต้มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด ระยะเวลาก่อสร้าง (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ
		<p>การระบายน้ำฝนจากพื้นที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ในกรณีที่เกิดฝนตก การก่อสร้างซึ่งอาจก่อให้เกิดการชะล้างของดินบนพื้นที่โครงการออกสู่บริเวณข้างเคียงได้ ซึ่งการชะล้างดินอาจก่อให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำฝนลงสู่แหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงได้</p> <p>การระบายน้ำฝนจากพื้นที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ในกรณีที่เกิดฝนตก การก่อสร้างซึ่งอาจก่อให้เกิดการชะล้างของดินบนพื้นที่โครงการออกสู่บริเวณข้างเคียงได้ ซึ่งการชะล้างดินอาจก่อให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำฝนลงสู่แหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงได้</p> <p>การระบายน้ำฝนจากพื้นที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ในกรณีที่เกิดฝนตก การก่อสร้างซึ่งอาจก่อให้เกิดการชะล้างของดินบนพื้นที่โครงการออกสู่บริเวณข้างเคียงได้ ซึ่งการชะล้างดินอาจก่อให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำฝนลงสู่แหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงได้</p>	<p>1.6 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)</p>

T.H. GROUP PUNJIT CO., LTD.
 T.H. GROUP PUNJIT CO., LTD.
 T.H. GROUP PUNJIT CO., LTD.

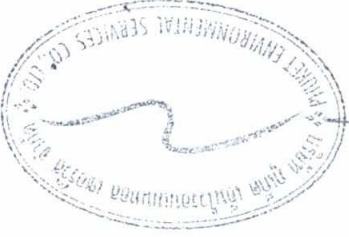
เดือน กันยายน 2564

(นางสาวกัญญาพร เหรียญไกร)
 กรรมการผู้จัดการฝ่ายอำนวยการ
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด



เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจันทราตรี นุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด





ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นโซลาร์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2 ทรัพยากรชีวภาพ</p> <p>2.1 นิเวศวิทยาทางบก</p>	<p>เนื่องจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตั้งอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล สภาพแวดล้อมทั่วไปบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าละเมาะ/ ไม้พุ่ม พื้นที่ทะเล และพื้นที่อยู่อาศัย ดังนั้น การดำเนินโครงการในระยะก่อสร้างจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศบนบก สำหรับรายละเอียดต่างๆ มีดังนี้</p> <p>1) ทรัพยากรป่าไม้</p> <p>จากผลการสำรวจพรรณไม้ที่พบในพื้นที่ก่อสร้างโครงการมีลักษณะเป็นพื้นที่ราบ ภายในโครงการพบพรรณไม้ ได้แก่ ต้นตาล ต้นมะพร้าว ต้นสนทะเล และต้นสะเดา ทั้งนี้ พรรณไม้ที่พบทั้งหมดไม่จัดเป็นพืชอนุรักษ์ ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. 2518 รวมทั้งไม่จัดอยู่ในสถานภาพสูญพันธุ์ (extinct) สูญพันธุ์ในธรรมชาติ (extinct in the wild) ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (critically endangered) ใกล้สูญพันธุ์ (endangered) มีแนวโน้มสูญพันธุ์ (vulnerable) และใกล้ถูกคุกคาม (near threatened) ตามบัญชีรายชื่อชนิดพืชป่า แหนบท้ายอนุสัญญาไซเตส (CITES) และของประเทศไทย แต่อย่างไรก็ตาม และไม่อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติใด ดังนั้น การดำเนินโครงการในระยะก่อสร้างจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้แต่อย่างใด</p>	-	-

บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
T.H GROUP PHUKET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด




ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นโซน บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

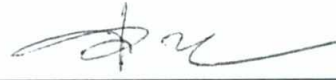
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 นิเวศวิทยาชายหาด	การสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษาบริเวณชายหาดลายันเมื่อเดือน 26 พฤษภาคม 2564 โดยใช้วิธีการเดินสำรวจบริเวณชายหาดลายันด้านทิศตะวันตกของโครงการ เป็นระยะทางประมาณ 400 เมตร หลังจากนั้นจัดบันทึกข้อมูลชนิดพันธุ์ต้นไม้และสัตว์หน้าดินที่พบ พรรณไม้ที่พบ ได้แก่ ต้นสนทะเล และต้นเตยทะเล เป็นต้น และสัตว์หน้าดินที่พบ ได้แก่ ปูลม เป็นต้น		
2.3 นิเวศวิทยาทางน้ำ	<p>บริเวณพื้นที่โครงการมีคลองสาธารณะประโยชน์อยู่ติดกับพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันออกซึ่งจากการสำรวจทรัพยากรสิ่งมีชีวิตบริเวณคลองสาธารณะประโยชน์ โดยใช้วิธีการกำหนดสถานีสำรวจทั้งหมด 3 สถานี จากการสำรวจเมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2564 พบว่า คลองด้านทิศตะวันออกของโครงการสภาพพื้นด้านล่างเป็นทราย ความกว้างคลองประมาณ 22 เมตร ความลึกประมาณ 2.00 เมตร จากการสำรวจระดับน้ำลึกประมาณ 1.50 เมตร น้ำในคลองมีลักษณะสีน้ำตาล ขุ่น ไม่มีกลิ่น มีตะกอน จากการสำรวจโดยเดินสำรวจ สัตว์น้ำ และจากการสอบถามชาวบ้านที่ตกปลาและทอดแหอยู่บริเวณคลองด้านทิศตะวันออกของโครงการ สัตว์น้ำที่หาได้ ได้แก่ ปลาทราย ปลาเหล็กโคน ปลากระบอก ปลาข้างตะกวดลายโค้ง และปลาหลังเขียว</p> <p>ทั้งนี้ ในระยะก่อสร้างไม่มีการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ ซึ่งเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ และชะลอการก่อสร้างช่วงฤดูฝน และบำบัดน้ำเสียจากส้วมคอนกรีตก่อนปล่อยลงสู่คลองสาธารณะประโยชน์ ดังนั้นการก่อสร้างโครงการจึงส่งผลกระทบต่อนิเวศวิทยาทางน้ำ ในระดับต่ำ ทั้งนี้เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบในระยะก่อสร้าง โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสียอย่างเคร่งครัด</p>	<p>(1) โครงการจัดให้มีการบำบัดโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 5.00 ลูกบาศก์เมตร น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะปล่อยไหลซึมลงดินต่อไป</p> <p>(2) โครงการจัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด 0.40 เมตร มีบ่อพักเป็นระยะๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักตะกอน/ดักตะกอน จำนวน 2 บ่อ มีปริมาตร 220.00 ลูกบาศก์เมตร/บ่อ สำหรับดักตะกอนดิน กรวด ทราย และเศษขยะ ก่อนจะปล่อยลงคลองสาธารณะประโยชน์ด้านทิศตะวันออกของโครงการ</p> <p>(3) จัดให้มีการขุดลอกบ่อพักตะกอน/ดักตะกอนเป็นประจำ</p>	- ตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง สารแขวนลอย ความเค็ม ไนโตรเจน-ไนโตรเจน แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส ออกซิเจนละลาย โคลิฟอร์ม แบคทีเรียทั้งหมด และฟีคอล โคลิฟอร์มแบคทีเรียบริเวณคลองสาธารณะประโยชน์ จำนวน 4 จุด ทุกเดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง

T.H. GROUP CO., LTD.
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
T.H. GROUP PHUKET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด




ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

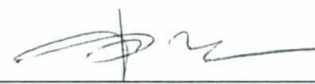
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.4 นิเวศวิทยาทางทะเล</p>	<p>พื้นที่โครงการตั้งอยู่ใกล้กับบริเวณหาดลายัน ซึ่งอยู่ด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ โดยพื้นที่โครงการห่างจากแนวชายฝั่งทะเล 155.50 เมตร</p> <p>แนวปะการังที่ใกล้พื้นที่โครงการ คือ แนวปะการังบริเวณหาดลายัน ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 930 เมตร พื้นที่แนวปะการัง 603 ไร่ สถานภาพเสียหายมาก ชนิดปะการังที่พบโดยทั่วไป ได้แก่ ปะการังโขด (ชนิดเด่น) , ปะการังวงแหวน, ปะการังสมอง, ปะการังรังผึ้ง, ปะการังช่องเหลี่ยม, ปะการังดาวใหญ่, ปะการังเห็ด และ ปะการังเขากวาง (ที่มา : ข้อมูลทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง จังหวัดภูเก็ต, กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, กรกฎาคม 2561) พื้นที่แนวปะการังประมาณ 212.90 ไร่ (ที่มา : ระบบฐานข้อมูลกลางและมาตรฐานข้อมูลทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง, เข้าถึงข้อมูลเมื่อ 25 กันยายน 2562)</p> <p>ส่วนทรัพยากรสัตว์ทะเลบริเวณหาดลายัน จากการสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษาบริเวณหาดลายันและหาดบางเทา เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2562 โดยกำหนดจุดสำรวจขนานกับแนวชายฝั่ง บริเวณหาดลายันและหาดบางเทา ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 4 สถานี (S.1-S.4) โดยทำการสำรวจระยะห่างจากชายฝั่งประมาณ 100 เมตร (ข้อมูลการสำรวจนิเวศทางทะเลจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach, มีนาคม 2562)</p>	<p>(1) โครงการจัดให้มีการบำบัดโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 5.00 ลูกบาศก์เมตร น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะปล่อยไหลซึมลงดินต่อไป</p> <p>(2) โครงการจะจัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด 0.40 เมตร มีบ่อพักเป็นระยะ ๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักขยะ/ดักตะกอน จำนวน 2 บ่อ มีปริมาตร 220.00 ลูกบาศก์เมตร/บ่อ สำหรับดักตะกอนดิน กรวด ททราย และเศษขยะ ก่อนจะปล่อยลงคลองสาธารณะประโยชน์ด้านทิศตะวันออกของโครงการ</p> <p>(3) จัดให้มีการขุดลอกบ่อพักขยะ/ดักตะกอนเป็นประจำ</p> <p>(4) จัดให้มีคนงานตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ หากน้ำใสโครกในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเติมจะต้องติดต่อรถสูบล้างไปกำจัดต่อไป</p> <p>(5) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องให้รถสูบล้างไปกำจัดขยะ/ดักตะกอนออกจากถังบำบัดน้ำเสียให้หมด และปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อย</p> <p>(6) ชะลอการก่อสร้างในช่วงที่ฝนตก</p>	

T.H GROUP PHUKET
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
T.H GROUP PHUKET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด




ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไข่มุนี บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

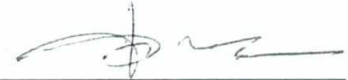
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p>	<p>ในช่วงการก่อสร้าง น้ำใช้ของโครงการจำแนกออกเป็น 2 ประเภท คือ น้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคของคนงานและน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง น้ำใช้ทั้งหมดผู้รับเหมาก่อสร้างจะใช้น้ำจากบ่อบาดาล ซึ่งการใช้น้ำแต่ละประเภทในระหว่างการก่อสร้าง มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) การใช้น้ำสำหรับพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> • การใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคของคนงาน <p>การใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้าง พิจารณาจากจำนวนคนงานสูงสุด 250 คน และมีอัตราการใช้น้ำสำหรับคนงานที่พักนอกพื้นที่โครงการเท่ากับ 50 ลิตร/คน/วัน (Metcalf & Eddy, 1991) ดังนั้น จะมีการใช้น้ำประมาณ 12.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน ส่วนน้ำดื่มผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดหาน้ำดื่มบรรจุขวดหรือถังไว้ให้คนงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> • การใช้น้ำเพื่อการก่อสร้าง <p>กิจกรรมการใช้น้ำเพื่อการก่อสร้างของโครงการ เช่น ผสมปูนซีเมนต์และบ่มคอนกรีต ทำความสะอาดเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ และการฉีดพรมพื้นที่ เป็นต้น ซึ่งคาดว่าจะมีอัตราการใช้น้ำประมาณ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ข้อมูลจากโครงการ)</p> <p>ดังนั้น โครงการมีความต้องการใช้น้ำทั้งหมด ในช่วงก่อสร้างประมาณ 22.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง ขนาด 4.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 8 ถัง ซึ่งสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้ประมาณ 1 วัน</p>	<p>(1) รณรงค์ให้คนงานมีการใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p>(2) จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง ขนาด 4 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 8 ถัง สำหรับพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อเก็บน้ำใช้ ปริมาตร 50 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ สำหรับบ้านพักคนงาน</p> <p>(3) จัดเตรียมกระบะสำหรับล้างอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อให้สามารถล้างอุปกรณ์ได้ในปริมาณมาก โดยไม่ปล่อยน้ำทิ้งอย่างเปล่าประโยชน์</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบความสะอาดของถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

T.H GROUP
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
T.H GROUP PHUKHET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลการประเมินสิ่งแวดล้อมภายใต้ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

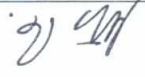
ปฐ (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด ระยะเวลาก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การไต่สวน (ต่อ)	2) การใช้พื้นที่สำหรับบ้านพักคนงาน	ปริมาณน้ำที่ใช้จากคนงานก่อสร้างรวม 50 ลูกบาศก์เมตร/วัน และโครงการจะ จัดให้มีบ่อเก็บน้ำใช้ ปริมาตร 50 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ ซึ่งสำรองน้ำไว้ ใช้ได้ประมาณ 2 วัน	ตั้งพื้นที่ ผลกระทบตามแผนการใช้น้ำในระยะเวลาก่อสร้างต่อชุมชนที่อยู่ในใกล้เคียงจึงอยู่ ในระดับต่ำ

T.H. GROUP
T.H. GROUP PUBLIC COMPANY LIMITED
T.H. GROUP PUBLIC COMPANY LIMITED
T.H. GROUP PUBLIC COMPANY LIMITED
T.H. GROUP PUBLIC COMPANY LIMITED
T.H. GROUP PUBLIC COMPANY LIMITED
T.H. GROUP PUBLIC COMPANY LIMITED
T.H. GROUP PUBLIC COMPANY LIMITED
T.H. GROUP PUBLIC COMPANY LIMITED
T.H. GROUP PUBLIC COMPANY LIMITED

เดือน กันยายน 2564

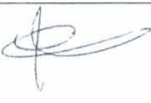
(นางสาวกรศุภย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด



34/224

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ ปิยะแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด

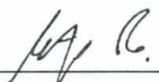



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นโซลันซ์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง 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"> • น้ำเสียจากคณงานก่อสร้าง <p>น้ำเสียที่เกิดจากคณงานก่อสร้าง มีประมาณ 12.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดจากร้อยละ 100 ของปริมาณน้ำใช้เพื่อการอุปโภคของคณงาน) แบ่งเป็นน้ำเสียจากการอุปโภคทั่วไปและน้ำเสียจากห้องส้วม โดยจะไม่มีน้ำเสียจากการอาบ เนื่องจากคณงานพักอาศัยอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสียจากการอุปโภคทั่วไป ได้แก่ การล้างทำความสะอาด มีประมาณ 8.475 ลูกบาศก์เมตร/วัน (น้ำจากการชำระล้าง 33.90 ลิตร/คน/วัน (บุญส่ง ไข่มเกษ, 2537)) ซึ่งน้ำเสียดังกล่าวมีปริมาณไม่มากและจะปล่อยซึมลงดิน - น้ำเสียจากห้องส้วม มีประมาณ 4.025 ลูกบาศก์เมตร/วัน (น้ำจากการราดส้วม 16.10 ลิตร/คน/วัน) จะบำบัดโดยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 5.00 ลูกบาศก์เมตร สามารถบำบัดให้มีค่า BOD₅ ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะปล่อยไหลซึมลงดินต่อไป ทั้งนี้โครงการจัดให้มีห้องส้วม จำนวน 10 ห้อง คิดเป็นจำนวนห้องส้วม 1 ห้อง/คณงานก่อสร้างประมาณ 25 คน 	<ol style="list-style-type: none"> (1) จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอ จำนวน 14 ห้อง สำหรับพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคณงาน (2) จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 5.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับพื้นที่ก่อสร้าง น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะปล่อยไหลซึมลงดินต่อไป และจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ สามารถรองรับน้ำเสียได้ 25 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับบ้านพักคณงาน จำนวน 2 ชุด น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะประโยชน์ต่อไป (3) จัดให้มีคณงานตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ หากน้ำโสโครกในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเต็มจะต้องติดต่อรถสูบล้างสิ่งปฏิกูลมาสูบล้างไปกำจัดต่อไป (4) จัดให้มีคณงานคอยดูแลทำความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำ และกำชับให้คณงานรักษาความสะอาดบริเวณห้องส้วม เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง (5) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลมาสูบล้างสิ่งปฏิกูลออกจากถังบำบัดน้ำเสียให้หมด และปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบปริมาณตะกอนของส่วนเกรอะ หากปริมาณตะกอนเต็มให้ประสานรถสูบล้างสิ่งปฏิกูลมาสูบล้างกำจัด ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบวัดค่าความเป็นกรดต่างค่า บี โอ ดี ปริมาณสารแขวนลอย ค่าซีลไฟต์ ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด ปริมาณตะกอนหนัก น้ำมันและไขมัน ค่าทีเคเอ็น และค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำภายหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๔
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
 T.H GROUP PROJECT CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลการประเมินสิ่งแวดล้อมภายใต้มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชื่นชื่น
บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด ระยะเวลาก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่ง ปฏิกูล (ต่อ)</p>	<p>น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวันจะไหลลงสู่รางน้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้าง โดยจะส่งไปรวมกับน้ำฝนที่ไหลลงสู่รางน้ำฝน และนำเสียไปปล่อยไหลลงสู่คลอง</p> <p>น้ำเสียที่ปนเปื้อนจากกิจกรรมก่อสร้างจะส่งไปปล่อยไหลลงสู่รางน้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้าง โดยจะส่งไปรวมกับน้ำฝนที่ไหลลงสู่รางน้ำฝน และนำเสียไปปล่อยไหลลงสู่คลอง</p> <p>น้ำเสียที่ปนเปื้อนจากกิจกรรมก่อสร้างจะส่งไปปล่อยไหลลงสู่รางน้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้าง โดยจะส่งไปรวมกับน้ำฝนที่ไหลลงสู่รางน้ำฝน และนำเสียไปปล่อยไหลลงสู่คลอง</p> <p>น้ำเสียที่ปนเปื้อนจากกิจกรรมก่อสร้างจะส่งไปปล่อยไหลลงสู่รางน้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้าง โดยจะส่งไปรวมกับน้ำฝนที่ไหลลงสู่รางน้ำฝน และนำเสียไปปล่อยไหลลงสู่คลอง</p>	<p>สำหรับบ้านพักคนงานจะมีปริมาณน้ำเสียจากคอกคนงานที่ส่งไปปล่อยไหลลงสู่รางน้ำฝน และนำเสียไปปล่อยไหลลงสู่คลอง</p> <p>2) น้ำเสียจากบ้านพักคนงาน</p> <p>จากอาคารอเนกประสงค์ (คอกคนงาน) จำนวนคนงานในคอกส่งสู่รางน้ำฝน 250 คน</p> <p>- ปริมาณน้ำเสียจากคอกส่งสู่รางน้ำฝน 20 ลิตร/คน/วัน (ขงขย)</p> <p>- ปริมาณน้ำเสียจากคอกส่งสู่รางน้ำฝน 5 ลิตร/คน/วัน อัตราราดน้ำ 20 ลิตร/คน/วัน</p> <p>พรมส้วม 2530) โครงการจัดใหม่ห้องส้วม จำนวน 20 ห้อง (ห้องส้วม 1 ห้อง/จำนวนคนงาน 13 คน)</p> <p>- ปริมาณน้ำเสียจากอาคารอเนกประสงค์ส่งสู่รางน้ำฝน 45.00 ลิตร/คน/วัน อัตราราดน้ำ 180 ลิตร/คน/วัน</p> <p>ดังนั้น ปริมาณน้ำเสียทั้งหมด 50 ลิตร/คน/วัน โครงการจัดใหม่การบำบัดน้ำเสียที่ส่งไปปล่อยไหลลงสู่รางน้ำฝน</p> <p>สามารถบำบัดน้ำเสียค่า BOD⁵ ได้เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะปล่อยลงสู่คูน้ำ</p> <p>ระบายน้ำเสียที่ส่งไปปล่อยไหลลงสู่รางน้ำฝน</p>	<p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม (นางสาวจตุรรัตน์ บุญแก้ว)</p> <p>บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด</p>

บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด
T.H GROUP PHILM CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจตุรรัตน์ บุญแก้ว)
กรรมการผู้จัดการฝ่าย
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด

36/224

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจตุรรัตน์ บุญแก้ว)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นโซนี่ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ในกรณีที่เกิดฝนตกในช่วงการก่อสร้าง ซึ่งอาจก่อให้เกิดการชะล้างของตะกอนดินภายในพื้นที่โครงการออกสู่บริเวณข้างเคียง โครงการจะจัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด 0.40 เมตร มีบ่อพักเป็นระยะๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักขยะ/ดักตะกอน จำนวน 2 บ่อ มีปริมาตร 220.00 ลูกบาศก์เมตร/บ่อ สำหรับดักตะกอนดิน กรวด ทราย และเศษขยะ ก่อนจะปล่อยลงคลองสาธารณะประโยชน์ด้านทิศตะวันออกของโครงการ หลังจากนั้นโครงการจะทยอยสร้างระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เพื่อเตรียมไว้สำหรับช่วงดำเนินการ รวมทั้งการวางท่อระบายน้ำ ทำให้การระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการมีประสิทธิภาพมากขึ้นด้วย นอกจากนี้โครงการจัดให้มีการขุดลอกบ่อพักขยะ/ดักตะกอนเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรองรับได้อย่างเพียงพอ ดังนั้น ผลกระทบด้านการระบายน้ำในระยะก่อสร้างจึงอยู่ในระดับต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> (1) จัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด 0.40 เมตร มีบ่อพักเป็นระยะๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักขยะ/ดักตะกอน จำนวน 2 บ่อ มีปริมาตร 220.00 ลูกบาศก์เมตร/บ่อ สำหรับดักตะกอนดิน กรวด ทราย และเศษขยะ ก่อนจะปล่อยน้ำผ่านที่ดินภาระจ่ายอมออกสู่คลองสาธารณะประโยชน์ด้านทิศตะวันออกของโครงการ (2) โครงการจัดให้มีการขุดลอกบ่อพักขยะ/ดักตะกอนเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรองรับได้อย่างเพียงพอ (3) จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน เศษขยะ หรือเศษวัสดุก่อสร้าง อุบัติ่นหรือกีดขวางทางไหลของน้ำ 	- ตรวจสอบว่ามีตะกอนดินไหลลงพื้นที่ข้างเคียงและไหลลงท่อระบายน้ำหรือไม่ ทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

T.H. GROUP
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
T.H. GROUP PHUKET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด




ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นโซนี่ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

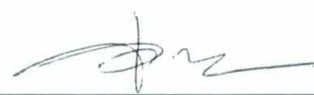
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> มูลฝอยจากกิจกรรมของคนงาน คนงานก่อสร้างของโครงการสูงสุด 250 คน คาดว่าจะเกิดปริมาณขยะมูลฝอยสูงสุด 125 กิโลกรัม/วัน ผู้รับเหมาจะจัดให้มีที่พักขยะรวม ซึ่งภายในมีถังขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 10 ถัง โดยแบ่งเป็นถังขยะอินทรีย์ ถังขยะทั่วไป อย่างละ 3 ถัง และถังขยะรีไซเคิล และถังขยะอันตราย อย่างละ 2 ถัง ปริมาตรกักเก็บของถังขยะรวม 2,400 ลิตร ซึ่งสามารถรองรับขยะมูลฝอยได้ประมาณ 3 วัน 4 วัน 5 วัน และ 2,400 วัน ตามลำดับ สำหรับถังขยะของโครงการจะมีฝาปิดมิดชิดป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่น โดยผู้รับเหมาก่อสร้างจะจ้างเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเลมารับไปกำจัดต่อไป มูลฝอยอันตราย ขยะอันตรายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้าง ได้แก่ กระจกป่นสเปร์ย และ กระจกป่นสี เป็นต้น โครงการจะทำการรวบรวมแยกไว้ในส่วนสำนักงาน โดยภายในถังจะรองด้วยถุงพลาสติกสีแดง ซึ่งเป็นถุงสำหรับใส่ขยะอันตราย และระบุข้างถังว่าเป็น "ขยะอันตราย" เมื่อมีปริมาณมากพอแล้วโครงการจะรวบรวมและส่งไปให้ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยจังหวัดภูเก็ตเพื่อนำไปกำจัดต่อไป ปัจจุบันทางเทศบาลนครภูเก็ตมีการจัดตั้ง "โครงการขนส่งของเสียออกจากเกาะภูเก็ต" เพื่อส่งไปกำจัดอย่างถูกวิธี โดยโรงงานกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ขึ้นทะเบียน 	<p>(4) ขยะอันตรายโครงการจะรวบรวมใส่ถุงขยะอันตรายสีแดงเมื่อมีปริมาณมากพอแล้วจะส่งไปให้ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยจังหวัดภูเก็ตเพื่อนำไปกำจัดต่อไป</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 เมื่อพบว่ามีปริมาณมากขึ้นต้องเพิ่มจำนวนถังรองรับมูลฝอย</p>	

T.H GROUP PHUKET
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
T.H GROUP PHUKET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวกรทิพย์ เหริยญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



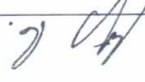
ตารางที่ 3 สรุปผลการประเมินผลสัมฤทธิ์และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชะโน
 Beach (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด ระยะเวลา (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสังคมและคุณค่าต่างๆ
		<p>2) ขยะจากบ้านพักคนงาน</p> <p>คนงานก่อสร้างของโครงการสูงสุด 250 คน เกิดปริมาณขยะมูลฝอยสูงสุด 250 กิโลกรัม/วัน ผู้รับเหมามาดูแลขยะจะจัดให้ขยะวัน 240 ลิตร จำนวน 12 ถึง 16 เป็นถังขยะอินทรีย์ ถังขยะรีไซเคิล ถังขยะอันตราย ย่อยลง 3 ถึง ปริมาตรเก็บขยะถึงระยะเวลา 2,880 ลิตร ซึ่งสามารถรองรับขยะมูลฝอยได้ ประมาณ 1 วัน 2 วัน 4 วัน และ 2,400 วัน ตามลำดับ ถึงระยะเวลาโครงการจะใช้เวลาปิดไซต์ชั่วคราวเพื่อเก็บและขนส่งกลับ โดยผู้รับเหมามาโครงการจะประสานหน่วยงานเอกชนที่ขนขยะไปกำจัดต่อไป</p> <p>คนงานผลออกไปกำจัดต่อไป</p> <p>คนงาน ผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ</p>	(ต่อ) 3.4 การจัดการขยะมูลฝอย

TH GROUP (THAILAND) PCL
 100/101/102/103/104/105/106/107/108/109/110/111/112/113/114/115/116/117/118/119/120/121/122/123/124/125/126/127/128/129/130/131/132/133/134/135/136/137/138/139/140/141/142/143/144/145/146/147/148/149/150/151/152/153/154/155/156/157/158/159/160/161/162/163/164/165/166/167/168/169/170/171/172/173/174/175/176/177/178/179/180/181/182/183/184/185/186/187/188/189/190/191/192/193/194/195/196/197/198/199/200/201/202/203/204/205/206/207/208/209/210/211/212/213/214/215/216/217/218/219/220/221/222/223/224/225/226/227/228/229/230/231/232/233/234/235/236/237/238/239/240/241/242/243/244/245/246/247/248/249/250/251/252/253/254/255/256/257/258/259/260/261/262/263/264/265/266/267/268/269/270/271/272/273/274/275/276/277/278/279/280/281/282/283/284/285/286/287/288/289/290/291/292/293/294/295/296/297/298/299/300/301/302/303/304/305/306/307/308/309/310/311/312/313/314/315/316/317/318/319/320/321/322/323/324/325/326/327/328/329/330/331/332/333/334/335/336/337/338/339/340/341/342/343/344/345/346/347/348/349/350/351/352/353/354/355/356/357/358/359/360/361/362/363/364/365/366/367/368/369/370/371/372/373/374/375/376/377/378/379/380/381/382/383/384/385/386/387/388/389/390/391/392/393/394/395/396/397/398/399/400/401/402/403/404/405/406/407/408/409/410/411/412/413/414/415/416/417/418/419/420/421/422/423/424/425/426/427/428/429/430/431/432/433/434/435/436/437/438/439/440/441/442/443/444/445/446/447/448/449/450/451/452/453/454/455/456/457/458/459/460/461/462/463/464/465/466/467/468/469/470/471/472/473/474/475/476/477/478/479/480/481/482/483/484/485/486/487/488/489/490/491/492/493/494/495/496/497/498/499/500/501/502/503/504/505/506/507/508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518/519/520/521/522/523/524/525/526/527/528/529/530/531/532/533/534/535/536/537/538/539/540/541/542/543/544/545/546/547/548/549/550/551/552/553/554/555/556/557/558/559/560/561/562/563/564/565/566/567/568/569/570/571/572/573/574/575/576/577/578/579/580/581/582/583/584/585/586/587/588/589/590/591/592/593/594/595/596/597/598/599/600/601/602/603/604/605/606/607/608/609/610/611/612/613/614/615/616/617/618/619/620/621/622/623/624/625/626/627/628/629/630/631/632/633/634/635/636/637/638/639/640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651/652/653/654/655/656/657/658/659/660/661/662/663/664/665/666/667/668/669/670/671/672/673/674/675/676/677/678/679/680/681/682/683/684/685/686/687/688/689/690/691/692/693/694/695/696/697/698/699/700/701/702/703/704/705/706/707/708/709/710/711/712/713/714/715/716/717/718/719/720/721/722/723/724/725/726/727/728/729/730/731/732/733/734/735/736/737/738/739/740/741/742/743/744/745/746/747/748/749/750/751/752/753/754/755/756/757/758/759/760/761/762/763/764/765/766/767/768/769/770/771/772/773/774/775/776/777/778/779/780/781/782/783/784/785/786/787/788/789/790/791/792/793/794/795/796/797/798/799/800/801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000

เดือน กันยายน 2564

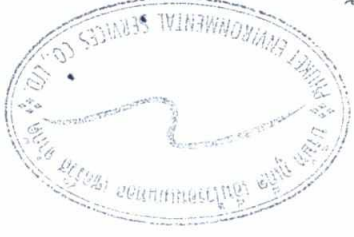
(นางสาวทราพิศ เหรียญไกร)
 กรรมการผู้มีส่วนจูงใจ
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด



40/224

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้น Sunshine Beach (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	<p>ผู้รับเหมาก่อสร้างจะดำเนินการขอใช้ไฟฟ้าชั่วคราวจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาถลาง เพื่อใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> • การใช้ไฟฟ้าสำหรับกิจกรรมการก่อสร้าง ได้แก่ การต่อเชื่อมสำหรับเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ก่อสร้างต่าง ๆ และไฟฟ้าแสงสว่าง • การใช้ไฟฟ้าสำหรับคณงานก่อสร้าง ได้แก่ ไฟฟ้าแสงสว่างและเครื่องใช้ไฟฟ้าต่าง ๆ <p>การใช้ไฟฟ้าของโครงการจะมีผลกระทบในระดับต่ำต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนข้างเคียงหรือระบบไฟฟ้าของอาคารพักอาศัยใกล้เคียง เนื่องจากปริมาณไฟฟ้าที่ต้องการใช้น้อยเกินกว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาถลาง มีความสามารถให้บริการได้อย่างเพียงพอ</p>	<ol style="list-style-type: none"> (1) เลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ แบบประหยัดพลังงาน (2) การติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้าต้องถูกต้องตามมาตรฐาน (3) กำชับให้คณงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 	-

บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
T.H GROUP PHUKET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564




(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	<p>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>จากการคำนวณ พบว่า ในกรณีเลวร้ายที่สุดปริมาณการจราจรในระยะก่อสร้าง ในชั่วโมงเร่งด่วนของวันธรรมดา และวันหยุด บริเวณถนนเลียบหาดเลพัง พบว่า สภาพการจราจรคล่องตัว ไม่ติดขัด การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อย</p> <p>จากการประเมินผลกระทบการจราจรของถนนเลียบหาดเลพัง ทั้งในวันหยุด และวันธรรมดา พบว่า สภาพการจราจรคล่องตัว ไม่ติดขัด การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อย</p> <p>ปริมาณการจราจรในระยะก่อสร้างโครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo ร่วมกับโครงการโรงแรม ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach) พิจารณาจากปริมาณรถที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยช่วงที่มีการก่อสร้างจะเป็นช่วงที่มีการเข้า-ออกสูงสุด คือ ประมาณ 30 เที่ยว/วัน (คัน/วัน) ในกรณีเลวร้ายที่สุด รถทั้ง 30 คัน เข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างพร้อมกันทั้งหมดภายใน 1 ชั่วโมง คิดปริมาณการจราจรสูงสุดของโครงการเท่ากับ 30 คัน/ชั่วโมง หรือคิดเป็น 51 PCU/ชั่วโมง (30x1.7)</p>	<p>(5) ควบคุมมิให้มีการบรรทุกเกินพิกัดน้ำหนักที่กำหนดไว้สำหรับรถบรรทุกนั้นๆ และเมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ หากพบว่าถนนทางเข้าโครงการชำรุด เนื่องจากการขนส่งวัสดุต่างๆ เข้าสู่โครงการให้ดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย</p> <p>(6) ห้ามมิให้มีการจอดรถบรรทุกหรือรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างตลอดแนวด้านหน้าพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร</p> <p>(7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกกรณีมีรถเข้า-ออกจากพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ</p> <p>(8) จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p> <p>(9) จัดให้มีที่สำหรับล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง</p>	

เดือน กันยายน 2564
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
T.H GROUP PROJECT CO., LTD.


(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

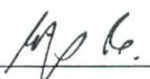


ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นโซลัน บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การระบายอากาศ	<p>ปัจจุบันพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ราบ อาณาเขตติดต่อใกล้เคียงโดยรอบโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้ โชนเหนือ ทิศเหนือ ติดกับ ที่ดินบุคคลอื่น (ต้นไม้และวัชพืชปกคลุม) ทิศใต้ ติดกับที่ดินเจ้าของเดียวกัน (พื้นที่เตรียมพัฒนาเป็นโครงการโรงแรม ชั้นโซลัน บีช (Sunshine Beach)) ที่ดินภาระจำยอม และคลองสาธารณประโยชน์ กว้างประมาณ 21.00 เมตร ทิศตะวันออก ติดกับ คลองสาธารณประโยชน์ กว้างประมาณ 21.00 เมตร ทิศตะวันตก ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์ (ถนนเลียบริมหาดเลพัง) กว้างประมาณ 6.00 เมตร และพื้นที่เจ้าของเดียวกัน (ไม่นำมาพัฒนาโครงการ) โชนใต้ ทิศเหนือ ติดกับ ที่ดินเจ้าของเดียวกัน (พื้นที่เตรียมพัฒนาเป็นโครงการโรงแรม ชั้นโซลัน บีช (Sunshine Beach)) และที่ดินภาระจำยอม ทิศใต้ ติดกับ บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บุคคลอื่น (หมู่บ้านม่านตะวัน) ทิศตะวันออก ติดกับ บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บุคคลอื่น (หมู่บ้านม่านตะวัน) และคลองสาธารณประโยชน์ กว้างประมาณ 21.00 เมตร ทิศตะวันตก ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์ (ถนนเลียบริมหาดเลพัง) กว้างประมาณ 6.00 เมตร</p> <p>ในช่วงก่อสร้างจะไม่มีผลกระทบด้านระบายอากาศและระบายความร้อน เนื่องจากช่วงการก่อสร้างจะไม่มีกิจกรรมที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนที่สำคัญ รวมถึงพื้นที่โครงการมีการเว้นระยะห่างจากพื้นที่ข้างเคียงอย่างพอเพียง ซึ่งสามารถทำให้เกิดการระบายอากาศจากตัวอาคารได้สะดวกโดยไม่ส่งผลกระทบต่อบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการแต่อย่างใด</p>	-	-

TH GROUP
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
T.H. GROUP PHUKET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด




ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไข่มุก บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป กูเกิต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. ผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต 4.1 ผลกระทบที่อาจขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพชีวิต</p>	<p>(1) การสรุปลักษณะโครงการ โครงการอาคารชุด ชั้นไข่มุก บีช (Sunshine Beach) เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทอาคารชุด จำนวน 503 ห้องชุด ประกอบด้วย อาคารทั้งสิ้น จำนวน 7 อาคาร ประกอบด้วย อาคารคสล. ชั้นใต้ดิน จำนวน 1 อาคาร อาคาร คสล. สูง 4 ชั้น จำนวน 3 อาคาร และอาคาร คสล. สูง 5 ชั้น 1 ชั้นใต้ดิน จำนวน 3 อาคาร มีขนาดพื้นที่ใช้สอย 29,283.87 ตารางเมตร ทั้งนี้ พื้นที่โครงการตั้งอยู่บนพื้นที่ 8-1-45.10 ไร่ หรือคิดเป็น 13,380.40 ตารางเมตร โดยจะขออนุญาตก่อสร้างต่อองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล ซึ่งคาดว่าจะใช้ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการประมาณ 24 เดือน</p> <p>(2) การสำรวจทางสังคมเบื้องต้น โครงการอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเลซึ่งจัดเป็นเขตพื้นที่ธุรกิจที่สำคัญของจังหวัดภูเก็ต สภาพโดยรวมของเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเลส่วนใหญ่เป็นชุมชนเมืองที่มีความหลากหลายของกิจกรรม แต่ในพื้นที่ก็ยังคงมีความเป็นชุมชนอยู่ และมีความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเพื่อนบ้าน ดังนั้น แม้ว่าผู้พักอาศัยบางส่วนที่ดำเนินชีวิตเป็นแบบต่างคนต่างอยู่ ต้องเร่งรีบในการดำเนินชีวิตประจำวัน แต่ก็ไม่มีความขัดแย้งซึ่งกันและกัน สำหรับด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และสวัสดิการของประชาชน โครงการตั้งอยู่ในเขตความรับผิดชอบของ สภ.เชิงทะเล ปฏิบัติหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านการรักษาความสงบและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ในกรณีเกิดเหตุอัคคีภัยหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบบริเวณพื้นที่โครงการ คือ งานป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล ตั้งอยู่ห่างจากโครงการประมาณ 6.70 กิโลเมตร ใช้เวลาในการเดินทางมายังโครงการประมาณ 14 นาที จะถึงพื้นที่โครงการ (ขึ้นกับสภาพการจราจรและช่วงเวลาที่เกิดเหตุ)</p>	-	<p>- สอบถามเรื่องร้องเรียนจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ โดยการค้นหาข้อเท็จจริง และสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหาทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>

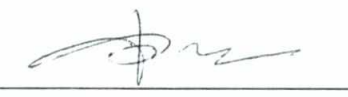
นางสาวจตุรรัตน์ บุญแก้ว
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป กูเกิต จำกัด
 THE GROUP HOLDING CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจตุรรัตน์ บุญแก้ว)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป กูเกิต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจตุรรัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้น Sunshine Beach (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 ผลกระทบที่อาจขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p>	<p>2.ผลกระทบทางด้านจำนวนประชากร ในเขตพื้นที่ตำบลเชิงทะเล มีจำนวนประชากรทั้งสิ้น 11,739 คน เป็นชาย 5,722 คน และหญิง 6,017 คน มีจำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น 11,788 ครัวเรือน มีเขตการปกครองครอบคลุม 6 หมู่บ้าน</p> <p>การดำเนินการในช่วงระยะก่อสร้างรวม 2 โครงการ ประกอบด้วยโครงการคอนโด และโรงแรม จะมีจำนวนคนงานก่อสร้างประมาณ 250 คน โดยคนงานส่วนใหญ่เป็นพนักงานของบริษัทผู้รับเหมา ซึ่งย้ายมาจากพื้นที่ก่อสร้างอื่น และจะมีการรับคนงานท้องถิ่นเพิ่มบางส่วน ทั้งนี้คนงานทำงานแบบเข้าไปเย็นกลับ และเมื่อการก่อสร้างของโครงการแล้วเสร็จคนงานจะย้ายไปยังพื้นที่ก่อสร้างอื่น ดังนั้นจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชากรและการโยกย้าย</p> <p>3. ผลกระทบต่อวิถีชีวิตของคนในชุมชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล มีผู้เข้ามาอาศัยและมาประกอบอาชีพที่ไม่ใช่นักท่องเที่ยว การดำรงชีวิตส่วนใหญ่เป็นชุมชนที่มีความหลากหลายของกิจกรรม ดังนั้น แม้ว่าผู้พักอาศัยบางส่วนที่ดำเนินชีวิตเป็นแบบต่างคนต่างอยู่ ต้องเร่งรีบในการดำเนินชีวิตประจำวัน แต่ก็ไม่มีความขัดแย้งซึ่งกันและกัน สำหรับด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินและสวัสดิการของประชาชน โครงการตั้งอยู่ในเขตความรับผิดชอบของสถานีตำรวจภูธรท่าฉัตรไชย หน้าที่ความรับผิดชอบในด้านการรักษาความสงบและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน</p>	<p><u>มาตรการป้องกันและแก้ไข</u></p> <p>(1) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ แสดงรายละเอียดการก่อสร้างโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบทราบ พร้อมระบุสถานที่และหมายเลขโทรศัพท์ สำหรับรับเรื่องร้องเรียนและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีการสอบถามเพื่อค้นหาข้อเท็จจริง และสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหา เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีกับผู้อยู่อาศัยข้างเคียงเป็นระยะ ๆ ตามความเหมาะสม</p>	

บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
T.H.GROUP PUBLIC CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564




(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



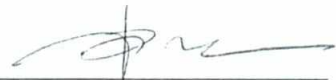
ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นโซนี่ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

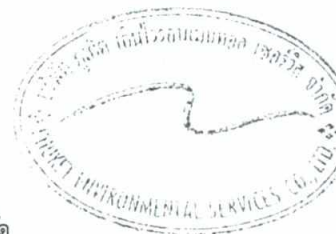
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 ผลกระทบที่อาจขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)		(8) หากเกิดความเสียหายแก่สิ่งปลูกสร้างบริเวณข้างเคียงจากการก่อสร้าง โครงการ/ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรับผิดชอบในการแก้ไข (9) จัดให้มียามรักษาการณ์บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง เพื่อดูแลความปลอดภัย ตลอด 24 ชั่วโมง (10) อนุญาตให้นำคนงานก่อสร้างพักในพื้นที่โครงการ (11) ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงาน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีหัวหน้าคนงานดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ส่งเสียงดัง หรือก่อความรบกวนต่อชุมชนข้างเคียง - ระมัดระวัง ดูแลความประพฤติของคนงานเกี่ยวกับปัญหาการลักขโมย และมีจรรยาบรรณอื่น ๆ - ห้ามมิให้คนงานออกนอกบริเวณที่พักคนงานนอกเวลา 22.00 น. - ห้ามนำสุรา และยาเสพติดทุกชนิดเข้ามาดื่มหรือเสพภายในพื้นที่บ้านพัก - ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด - ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง - ห้ามทะเลาะวิวาทภายในพื้นที่บ้านพัก - ห้ามเลี้ยงสัตว์ทุกชนิด - ช่วยกันรักษาความสะอาด (12) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานผู้อยู่ข้างเคียงโครงการตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อป้องกันความขัดแย้ง	

เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป กูเก็ท จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 ผลกระทบที่อาจขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p>	<p>ประชาชนส่วนใหญ่ยังคงรักษาวัฒนธรรมของคนไทยในชนบทอยู่ แต่เนื่องจากการเป็นเมืองท่องเที่ยวทำให้สภาพทางสังคมเปลี่ยนไปเป็นสังคมเมือง โดยบางส่วนเป็นสังคมแบบตะวันตก โดยเฉพาะบริเวณที่เป็นแหล่งบันเทิงเพื่อตอบสนองความต้องการของนักท่องเที่ยวต่างชาติ ด้านประเพณีท้องถิ่นที่สำคัญ ได้แก่ ประเพณีลอยกระทง ประเพณีวันสงกรานต์ ประเพณีวันเข้าพรรษา และประเพณีทำบุญตักบาตรวันขึ้นปีใหม่ เป็นต้น</p> <p>สำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเลส่วนใหญ่ ยังคงรักษาประเพณีของคนไทยอยู่เช่นเดียวกับภาคอื่นๆ ของประเทศ เช่น ลอยกระทง สงกรานต์ เข้าพรรษา เป็นต้น โดยประเพณีท้องถิ่นที่สำคัญ ได้แก่ ถือศีลกินผัก ลอยกระทง วันสงกรานต์ ตรุษจีน ไหว้เทวดา สมโภชน์หลวงพ่อบุญวัดเชิงทะเล วันสารทไทย (เดือนสิบ) วันเข้าพรรษา วันวิสาขบูชา วันมาฆบูชา เป็นต้น</p> <p>สำหรับแหล่งโบราณสถานในจังหวัดภูเก็ตที่ได้รับการประกาศขึ้นทะเบียนโบราณสถาน โดยกรมศิลปากร กระทรวงวัฒนธรรม มีทั้งหมด 10 แห่ง และจากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถานที่ทางกรมศิลปากรได้ประกาศขึ้นทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทยประกาศในราชกิจจานุเบกษา ในรัศมี 1 กิโลเมตร พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงในรัศมี 1 กิโลเมตร ไม่พบแหล่งโบราณคดี แหล่งโบราณสถาน หรือสถานที่ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์แต่อย่างใด สำหรับคนงานก่อสร้างประมาณ 250 คน จะเป็นแรงงานจากต่างถิ่นเข้ามาทำงานส่วนหนึ่ง เช่น แรงงานพม่า ซึ่งนับถือศาสนาพุทธและยังคงมีวัฒนธรรมประเพณีที่เข้าร่วมกิจกรรมกันได้กับประเพณีของท้องถิ่น ดังนั้นจึงไม่ส่งผลกระทบแต่อย่างใด</p>		

ที.เอช. กรุ๊ป กูเก็ท จำกัด
T.H. GROUP KUKIAT CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป กูเก็ท จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กูเก็ท เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลภาระหนี้สินและภาระดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าและสัญญาซื้อขายอสังหาริมทรัพย์ (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช บี.ที. จำกัด จำกัด (ต่อ) ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลภาระหนี้สิน</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลภาระหนี้สิน</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ</p>
<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลภาระหนี้สิน</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลภาระหนี้สิน</p>	<p>6. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p>	<p>4.1 ผลกระทบต่อชุมชนจากการ และคุณค่าต่างๆ</p>

การดำเนินการของโครงการในระยะก่อสร้างอาจก่อให้เกิด
 6.1 ผลกระทบต่อชุมชนจากการ
 และคุณค่าต่างๆ

เมื่อโครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยเสร็จสิ้น
 การดำเนินการของโครงการในระยะก่อสร้างอาจก่อให้เกิด
 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
 การดำเนินการของโครงการในระยะก่อสร้างอาจก่อให้เกิด
 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย
 การดำเนินการของโครงการในระยะก่อสร้างอาจก่อให้เกิด
 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน



เดือน กันยายน 2564

(นางสาวกัญญาพร เทพวิทยไพฑูริย์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ที.เอช บี.ที. จำกัด

(Signature)

54/224

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจันทราวีระรัตน์ ปิณฑักคำ)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ที.เอช บี.ที. จำกัด

(Signature)




ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 ผลกระทบที่อาจขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)		(4) กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องกำหนดกฎเกณฑ์และคอยสอดส่องดูแลพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบ มิให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญ และปัญหาต่างๆ ให้กับผู้ที่พักอาศัยในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง หากคนงานประพฤติผิดต้องมีการว่ากล่าวตักเตือน ลงโทษหรือถึงขั้นไล่ออก โดยพิจารณาจากความเหมาะสมของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น (5) จัดให้มีรั้วทึบเมทัลชีทชั่วคราว ความสูงประมาณ 2.4 เมตร ตามแนวเขตที่ดินโครงการ (6) จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ประพฤติตนไม่เหมาะสม อันจะก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง (7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทุกระยะ 1 ครั้ง/สัปดาห์ และให้หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ทันทีที่ได้รับความเดือดร้อน (8) หากเกิดความเสียหายแก่สิ่งปลูกสร้างบริเวณข้างเคียงจากการก่อสร้าง โครงการ/ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรับผิดชอบในการแก้ไข	

บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
T.H GROUP THONLET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด




ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นโซลาร์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

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

เดือน กันยายน 2564
 T.H GROUP PHUKHET CO., LTD.


 (นางสาวกรทิพย์ เหริญญไกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564

 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด




ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไข่มุก บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

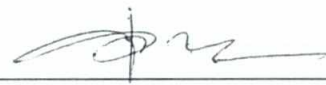
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>สตรีมีครรภ์ หรือผู้ที่ไวต่อการได้รับอันตราย</p> <p>2) การกำหนดขอบเขตการศึกษา (Scoping)</p> <p>ในการกำหนดขอบเขตการศึกษาผลกระทบทางสุขภาพจากกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการได้พิจารณาจากข้อมูลรายละเอียดโครงการ ข้อมูลสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของพื้นที่โครงการ ข้อมูลสุขภาพปัจจุบัน โดยพิจารณาจากสิ่งคุกคามสุขภาพ ได้แก่ เสียง ความสั่นสะเทือน ฝุ่น เขม่าควัน และสิ่งคุกคามต่อจิตใจ ได้แก่ ความกังวล เป็นต้น นอกจากนี้ จะพิจารณาด้านสิ่งแวดล้อม ปัจจัยต่อการสัมผัส และลักษณะผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>3) การประเมินผลกระทบ (Assessment)</p> <p>จากการรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านการสาธารณสุขของชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ พบว่า ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล มีโรงพยาบาล จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบางเทา และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชิงทะเล โดยสถานพยาบาลที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชิงทะเล มีระยะห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 5 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางประมาณ 10 นาที จะถึงพื้นที่โครงการ (ขึ้นกับสภาพการจราจร และช่วงเวลาที่เกิดเหตุ) และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบางเทา โดยมีระยะห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 5.80 กิโลเมตร โดยใช้เวลาเดินทางประมาณ 11 นาที (ขึ้นกับสภาพการจราจรและสภาพเวลาที่เกิดเหตุ)</p> <p>จากสถิติสาเหตุการป่วย 21 กลุ่มโรค ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชิงทะเล ระหว่างปี 2559-2563 พบว่า 5 อันดับแรก ได้แก่ โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก อากาหรืออาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ โรกระบบหายใจ โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม โรกระบบไหลเวียนเลือด</p>		

T.H GROUP
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
T.H GROUP PHUKHET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวกิติพย์ เหริยญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

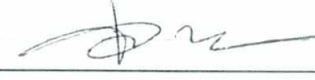


ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นโซลาร์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>1. โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ โรคภูมิแพ้ ▪ โรคหอบหืด <p>สาเหตุจากการเกิดโรคเกิดจากการหายใจเอาสารก่อภูมิแพ้ เช่น ฝุ่นละออง ควินนูทรี ควินของรถยนต์ เป็นต้น ที่ฟุ้งกระจายอยู่ในอากาศเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ จนระบบเกิดปฏิกิริยาตอบสนองต่อสารภูมิแพ้ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดโรคระบบทางเดินหายใจ นอกจากนี้สารก่อภูมิแพ้ยังกระตุ้นให้อาการของโรคกำเริบรุนแรงมากขึ้น</p>	<p>(1) จัดให้มีรั้วที่บิกันบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและใช้ผ้าใบหรือตาข่ายกันรอบตัวอาคารและตลอดความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง เพื่อเป็นแนวกำบังการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปสร้างความรำคาญแก่ผู้ที่อาศัยอยู่ข้างเคียงและผู้สัญจรไป-มา</p> <p>(2) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำโรงเก็บวัสดุอุปกรณ์ปูนซีเมนต์ที่มีมิดชิด มีหลังคาคลุมทุกด้าน เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย</p> <p>(3) จัดทำปล่องสำหรับทิ้งวัสดุ จากชั้นบนลงมาชั้นล่าง</p> <p>(4) ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่งวัสดุภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง</p> <p>(5) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนทุกครั้ง เช่น จัดให้ล้างล้อเพื่อให้ดินหลุดจากล้อให้หมดโดยการฉีดล้างล้อด้วยสายยางฉีดน้ำ บริเวณตำแหน่งจุดล้างล้อรถ ปั่นดิน</p> <p>(6) ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมเสมอ หากมีปัญหาต้องรีบแก้ไข เพื่อลดเขม่าหรือควันที่จะเกิดขึ้น</p> <p>(7) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดินทรายที่ตกหล่นบริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที</p> <p>(8) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มีมิดชิดตลอดเส้นทางขนส่ง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุก</p> <p>(9) จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในเขตชุมชนและในพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>(10) ห้ามไม่ให้เผาขยะหรือเศษวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	-

บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
T.H GROUP PHUKET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564 
(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

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



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นชีน บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอส กรุ๊ป กูเกิ้ล จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>2. โรคที่แมลงสาบเป็นพาหะนำโรค เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ โรคระบบทางเดินอาหาร ▪ โรคระบบลำไส้ ▪ โรคท้องเสีย ▪ โรคผิวหนัง ▪ โรคตับอักเสบ <p>สาเหตุจากการเกิดโรคเกิดจากการสัมผัสหรือรับประทาน เชื้อแบคทีเรีย หนองพยาธิ เชื้อไวรัส เชื้อโปรโตซัว และเชื้อรา ที่ติดมากับแมลงสาบเนื่องจากแมลงสาบชอบอยู่ตามขยะ ของเสีย</p>	<p>(1) ปิดฝาถังขยะให้แน่นอยู่เสมอ</p> <p>(2) เก็บอาหารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดมิดชิด</p> <p>(3) ดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณที่พักอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(4) จัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำ</p> <p>(5) ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นภายในและบริเวณที่พักทุก 1 เดือน</p> <p>(6) กำจัดแมลงสาบ และแหล่งเพาะพันธุ์แมลงสาบ ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฉีดพ่นยากำจัดแมลงสาบบริเวณบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม ก่อนและหลังการรื้อถอน เพื่อป้องกันแมลงสาบหนีออกสู่ภายนอกระหว่างรื้อถอน โดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว - กำจัดขยะที่ตกค้างอยู่บริเวณบ้านพักคนงาน โดยให้องค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล เข้ามารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้เหลือค้าง - สูบสิ่งปฏิกูลภายในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในทันที - ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน และเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความสะอาดของถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบปริมาณตะกอนของส่วนเกราะ หากปริมาณตะกอนเต็มให้ประสานรถสูบล้างสิ่งปฏิกูลมาสูบล้างทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบความสะอาดของห้อง ส้วม บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ที.เอส กรุ๊ป กูเกิ้ล จำกัด
 บริษัท ที.เอส กรุ๊ป กูเกิ้ล จำกัด
 T.S. Group Google Co., Ltd.

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอส กรุ๊ป กูเกิ้ล จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กูเกิ้ล เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไชน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	4. โรคที่ยุงเป็นพาหะนำโรค เช่น (ต่อ)	(8) ชุตลอกตะกอนในส่วนของรางระบายน้ำ โดยรอบโครงการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ดีไม่ให้เกิดการอุดตัน (9) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน (10) กำจัดยุงและแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงทั้งก่อนและหลังรื้อถอน โดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว - ใส่ทรายอะเบทในภาชนะที่พบลูกน้ำ - ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน และเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที 	

บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
T.H. GROUP PUNNET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด ประจำปี ๒๐๒๔

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ
<p>- ตรวจสอบความสะอาดของ</p> <p>สารอเนกประสงค์ที่ใช้ในที่พัก</p> <p>ก่อสร้างในบริเวณที่พัก</p> <p>ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน</p> <p>ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลา</p> <p>ก่อสร้าง</p>	<p>(1) จัดให้มีหนังสือแจ้งและแจ้งผู้เกี่ยวข้องเกี่ยวกับ</p> <p>จุดที่มีหมอกควันและฝุ่นละอองในที่พักคนงาน</p> <p>(2) จัดให้มีหมวกกันน็อกและหน้ากากป้องกัน</p> <p>จุดที่มีหมอกควันและฝุ่นละอองในที่พักคนงาน</p> <p>(3) จัดให้มีหมวกกันน็อกและหน้ากากป้องกัน</p> <p>จุดที่มีหมอกควันและฝุ่นละอองในที่พักคนงาน</p> <p>(4) จัดให้มีหมวกกันน็อกและหน้ากากป้องกัน</p> <p>จุดที่มีหมอกควันและฝุ่นละอองในที่พักคนงาน</p> <p>(5) จัดให้มีหมวกกันน็อกและหน้ากากป้องกัน</p> <p>จุดที่มีหมอกควันและฝุ่นละอองในที่พักคนงาน</p> <p>(6) จัดให้มีหมวกกันน็อกและหน้ากากป้องกัน</p> <p>จุดที่มีหมอกควันและฝุ่นละอองในที่พักคนงาน</p> <p>(7) จัดให้มีหมวกกันน็อกและหน้ากากป้องกัน</p> <p>จุดที่มีหมอกควันและฝุ่นละอองในที่พักคนงาน</p> <p>(8) จัดให้มีหมวกกันน็อกและหน้ากากป้องกัน</p> <p>จุดที่มีหมอกควันและฝุ่นละอองในที่พักคนงาน</p>	<p>5. ไรศที่แมลงวันเป็นพาหะ เช่น</p> <p>■ อหิวาตกโรค</p> <p>สาเหตุจากการกักโรค</p> <p>เกิดจากการรับประทานอาหารและ</p> <p>น้ำดื่มที่ไม่สะอาด มีแมลงวันตอม โดย</p> <p>แมลงวันจะตอมอุจจาระหรืออาเจียนของ</p> <p>ผู้ป่วย และนำเชื้อแบคทีเรียกระจายอยู่ใน</p> <p>อาหารและน้ำดื่ม</p>	<p>4.2 การสาธารณสุข (๑๐)</p>



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด

เดือน กันยายน 2564

[Signature]

(นางสาวกรวิทย์ ทรัพย์ทิพย์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด

เดือน กันยายน 2564

[Signature]

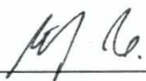


ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นโซลาร์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>6. โรคที่คนเป็นพาหะ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ โรคไวรัสตับอักเสบบี, ซี สาเหตุจากการเกิดโรค - เกิดจากการมีเพศสัมพันธ์ร่วมกับผู้ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี, ซี - เกิดจากสัมผัสกับเลือดผู้ป่วย เช่น ถูกเข็มที่ใช้เจาะเลือด หรือฉีดยา ผู้ป่วยที่มีเชื้อไวรัสอยู่ตำหรือแทง โดยอุบัติเหตุที่มือ หรือผิวหนัง ถลอกแล้วไปสัมผัสกับเลือดของผู้ป่วย - ประชากรอาศัยอยู่หนาแน่น 	<ol style="list-style-type: none"> (1) พิจารณารับคนงานในห้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างตัวเข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างตัวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย (2) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเข้ารับทำงาน (3) ประชาสัมพันธ์ให้ใช้ถุงยางอนามัยที่ถูกต้องทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์ (4) ประชาสัมพันธ์ให้ไม่ใช้ของมีคมร่วมกับคนอื่น (5) จัดระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการให้แก่ คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น <ul style="list-style-type: none"> - บ้านพักคนงานโครงการจะสร้างให้มีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด มีการระบายอากาศที่ดีไม่อับทึบ อีกทั้งยังจัดให้คนงานพักอาศัยภายในห้องพักตามจำนวนคนต่อห้องที่เหมาะสม และไม่แออัดจนเกินไป - จัดห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะ ไม่น้อยกว่า 1 ห้อง ต่อคนงาน 18 คน - จัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ที่สะอาดแก่คนงานก่อสร้าง อย่างเพียงพอ - จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมและน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีการรองรับขยะมูลฝอยที่มีขนาดที่เหมาะสม และจำนวนเพียงพอเพื่อรองรับขยะมูลฝอยจากคนงาน และควบคุมให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมรวบรวมนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีขยะเหลือตกค้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน ทุกครั้งที่มีการรับคนงาน - ตรวจสอบความสะอาดของถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบปริมาณตะกอนของส่วนเกราะ หากปริมาณตะกอนเต็มให้ประสานรถสูบล้างปฏิทินมาสูบล้างทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
T.H. GROUP PHUKHET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวกิติพย์ เหริยญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้น Sunshine Beach (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>8. โรคไข้หวัดนก</p> <p>สาเหตุจากการเกิดโรค</p> <ul style="list-style-type: none"> - เกิดจากการสัมผัสน้ำมูก น้ำลาย หรือมูลของสัตว์ปีกที่ป่วยหรือตายด้วยโรคไข้หวัดนก - ประชาชนอาศัยอยู่หนาแน่น - เกิดจากระบบระบายอากาศบริเวณที่พักอาศัยไม่ดี มีความชื้น ไม่มีแสงแดดส่องถึง 	<ol style="list-style-type: none"> (1) พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างด้าวเข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างด้าวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย (2) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเข้ารับทำงาน (3) ห้ามนำสัตว์ปีกเข้ามาเลี้ยงในบริเวณบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้าง (4) รณรงค์ให้ล้างมือด้วยสบู่และน้ำทุกครั้งที่มีการสัมผัสสัตว์ปีก (5) ในช่วงที่มีการระบาดของโรค รณรงค์ให้ไม่ควรใช้มือเปล่าในการสัมผัสสัตว์ปีกที่ป่วยหรือตาย แต่ต้องทำการสวมใส่ถุงมือ สวมผ้าปิดปาก จมูก และล้างมือด้วยสบู่และน้ำทุกครั้ง (6) จัดระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขการให้แก่ คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น <ul style="list-style-type: none"> - บ้านพักคนงาน โครงการจะสร้างให้มีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด มีการระบายอากาศที่ดีไม่อับทึบ อีกทั้งยังจัดให้คนงานพักอาศัยภายในห้องพักตามจำนวนคนต่อห้องที่เหมาะสม และไม่แออัดจนเกินไป - จัดห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะ ไม่น้อยกว่า 1 ห้อง ต่อคนงาน 18 คน - จัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ที่สะอาดแก่คนงานก่อสร้าง อย่างเพียงพอ - จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมและน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีการรองรับขยะมูลฝอยที่มีขนาดที่เหมาะสม และจำนวนเพียงพอเพื่อรองรับขยะมูลฝอยจากคนงาน และควบคุมให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมรวบรวมนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีขยะเหลือตกค้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน ทุกครั้งที่มีการรับคนงาน - ตรวจสอบความสะอาดของถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน ทุก 3 เดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบปริมาณตะกอนของส่วนกรอง หากปริมาณตะกอนเต็มให้ประสานรถสูบล้างปฏิทินมาสูบล้างทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

TH GROUP PROJECT CONSULTING & SERVICES

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชันไชน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>10. โรคเครียด ซึ่งจะนำไปสู่โรค</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ โรคนอนไม่หลับ ▪ โรคแผลในกระเพาะอาหาร ▪ โรคประสาท <p>สาเหตุจากการเกิดโรค</p> <ul style="list-style-type: none"> - เกิดจากความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน - ผลกระทบที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น ฝุ่นละออง เสียงดัง แสงสั่นสะเทือน และกลิ่นจากขยะหรือน้ำเสีย เป็นต้น 	<p>(1) จัดหาที่พักอาศัยที่แข็งแรง ปลอดภัย และสะอาดให้คนงาน</p> <p>(2) แบ่งเวลาการทำงานและการพักผ่อนให้มีความเหมาะสม</p> <p>(3) วางมาตรการกับดูแลและควบคุมคนงานรบกวนหรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดูแลควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาการลักขโมยกับทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง - กำหนดเวลาเข้า-ออก บ้านพักคนงานไว้ไม่เกิน 22.00 น. และต้องมีการเซ็นชื่อเข้า-ออกบ้านพัก - บริษัทฯ จะไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - มีผู้จัดการแคมป์ดูแลรับผิดชอบโดยตรง ตรวจสอบผู้พักอาศัยอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง - ห้ามเล่นการพนัน ดื่มสุรา พกอาวุธผิดกฎหมายและมียาเสพติดในบริเวณบ้านพักคนงาน - ติดตั้งอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย - หากคนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบหรือทำผิดกฎหมาย บริษัทฯ ผู้รับเหมาจะต้องลงโทษตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด 	-

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจuthารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด Sunshine Beach (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด (ต่อ) ระยะเวลาก่อสร้าง (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ
-	<ol style="list-style-type: none"> (1) ติดตั้งถังดับเพลิงในอพาร์ทเมนท์ก่อสร้าง และติดตั้งถังดับเพลิงในอพาร์ทเมนท์ (2) ให้คำแนะนำเจ้าหน้าที่ภาคพื้นดินถึงวิธีการติดตั้งถังดับเพลิงอย่างถูกต้อง (3) เคลื่อนย้ายวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิงออกจากพื้นที่ ที่มีการเชื่อม (4) เก็บวัสดุทั่วไปที่เป็นวัสดุอันตรายอย่างปลอดภัยในถังที่เจาะ (5) ห้ามไปเล่นในสนามหญ้าที่ก่อสร้าง เว้นแต่ในบริเวณที่ก่อสร้างที่ปลอดภัยในพุ่มไม้ใหม่ <p style="text-align: center;">ป้าย</p> <ol style="list-style-type: none"> (6) เครื่องมือหรือเครื่องจักรต้องได้รับการดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ (7) เครื่องมือหรือเครื่องจักรที่ชำรุดเสียหายให้ซ่อมแซม (8) ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรก่อนการใช้งานทุกครั้ง (9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลความปลอดภัยของการก่อสร้าง (10) ติดตั้งแผงรั้วหรือรั้วชั่วคราวที่ปิดกั้นพื้นที่ก่อสร้าง (11) ติดตั้งเครื่องหมอกน้ำหรือเครื่องพ่นน้ำ "พื้นที่ก่อสร้าง" (12) ห้ามพนักงานหรือบุคคลที่ปฏิบัติงานในไซต์ก่อสร้าง (13) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียงของพนักงาน เช่น หมวกกันน็อค หรือแว่นกันแดด 	<p style="text-align: center;">ความระมัดระวัง</p> <ul style="list-style-type: none"> - การปฏิบัติตามกฎหมาย - การปฏิบัติตามกฎหมาย - เครื่องมือหรือเครื่องจักรที่ชำรุดเสียหาย - การเกิดอุบัติเหตุ - สาเหตุจากการเกิดโรค 	4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)

THE INFORMATION CONTAINED
 HEREIN IS UNCLASSIFIED
 DATE 07/11/2018 BY 60322 UCBAW/STP

เดือน กันยายน 2564

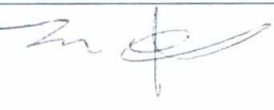
(นางสาวกัญญาพร ทรัพย์เจริญใจ)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด



7/2/224

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจตุรพร ภูมิแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม




บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
 โครงการโรงแรมเดอะริสอร์ท จำกัด

ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>12. โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โรคโควิด 19</p> <p>สาเหตุจากการเกิดโรค</p> <ul style="list-style-type: none"> - เกิดจากการสัมผัสน้ำมูก น้ำลาย ของผู้ป่วยที่ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และแพร่กระจายผ่านทางละอองเข้าทางระบบทางเดินหายใจ ซึ่งเชื้อไวรัสดังกล่าวสามารถลอยตัวอยู่ในอากาศได้ราว 3 ชม. และเกาะติดอยู่กับข้าวของเครื่องใช้ซึ่งหากมีใครสัมผัสในระยะเวลาดังกล่าวแล้วอาจจะติดเชื้อไวรัสดังกล่าวได้ - ประชาชนอาศัยอยู่หนาแน่น - ระบบระบายอากาศบริเวณที่พักอาศัยไม่ดี มีความชื้น ไม่มีแสงแดดส่องถึง 	<p>ผู้รับเหมาก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างตัวเข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างตัวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย (2) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเข้ารับทำงาน (3) การคัดกรองคนงานด้วยการตรวจโรค เช่น ชุดทดสอบ ATK ก่อนนำคนงานเข้าสู่พื้นที่ (4) ให้คนงานสวมใส่หน้ากากอนามัยในขณะที่กำลังทำงานก่อสร้าง หรืออยู่ในสถานที่แออัด (5) ประชาสัมพันธ์ให้คนงาน ล้างมือบ่อยๆ เป็นเวลา 20 วินาที ด้วยสบู่และน้ำหรือเจลล้างมือที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ (6) ประชาสัมพันธ์ให้คนงานใช้กระดาษทิชชูหรือข้อพับตรงข้อศอกด้านในปิดปากและจมูกขณะไอหรือจาม (7) ประชาสัมพันธ์ให้คนงานหลีกเลี่ยงการพบปะใกล้ชิด (ระยะ 1 เมตรหรือ 3 ฟุต) กับคนที่ไม่สบาย (8) จัดให้มีสบู่หรือเจลล้างมือที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ 70% ถึง 80% ไว้บริเวณต่างๆ ทั่วพื้นที่โครงการ 	-


บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
T.H GROUP PHUKHET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



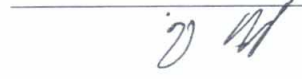
ตารางที่ 3 สรุปผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบทางสังคมและกลุ่มต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)		<p>ค.นางนภัสสร</p> <p>(1) ออกจากแคมป์งานเมื่อจำเป็น</p> <p>(2) ระยะเวลาห่าง 1-2 เมตร</p> <p>(3) สวมหน้ากากอนามัยและทับด้วยหน้ากากผ้าตลอดเวลา</p> <p>(4) ล้างมือบ่อยๆ ด้วยสบู่หรือเจลแอลกอฮอล์</p> <p>(5) อย่าวางมือสัมผัสสัมผัสหน้าจาก รวบรวมใบหน้า ๓๑ จมูก ปาก</p> <p>(6) ผู้เป็นกลุ่มเสี่ยง หลีกเลี่ยงการออกนอกแคมป์คนงาน</p> <p>(7) ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อในพื้นที่สัมผัสบ่อยๆ</p> <p>(8) แยกของใช้ส่วนตัวส่วนตัวทุกชนิด ไม่ใช้ร่วมกับผู้อื่น</p> <p>(9) รับประทานอาหารปรุงสุกใหม่ แยกใส่ถุงพลาสติก</p> <p>(10) หากสงสัยว่าตนเองเสี่ยงตรวจด้วย ATK บ่อยๆ เพื่อประเมินความเสี่ยงหรือหายไป</p>	

THE GROUP HOLDINGS
PUBLIC COMPANY LIMITED
T.G. GROUP HOLDINGS CO., LTD.
เลขที่ 2564 ถนนวิภาวดีรังสิต
จตุจักร กรุงเทพฯ 10710
โทรศัพท์ 02-010-1000

เดือน กันยายน 2564

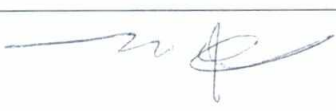
(นางสาวกัญญาพร เจริญใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด



74/224

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจตุรรัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด





ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นโซน บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>4.3.1 การป้องกันอัคคีภัย</p>	<p>สำหรับกิจกรรมในการก่อสร้างที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยในช่วงการก่อสร้างโครงการนั้น อาจเกิดจากลูกไฟจากงานเชื่อม กระแสไฟฟ้าลัดวงจรจากเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับกระแสไฟฟ้าและการตกแต่งภายใน รวมทั้งการสูบบุหรี่ของคนงาน ดังนั้นโครงการจะร่วมกับบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง คอยควบคุมในการปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้างให้มีประสิทธิภาพและลดการเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน รวมทั้งเพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัยรอบโครงการ คาดว่าผลกระทบจะอยู่ในระดับต่ำ</p>	<ol style="list-style-type: none"> (1) ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด (2) ห้ามเผาขยะในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเด็ดขาด (3) ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ ป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น "เขตก่อสร้าง" "ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต" "ห้ามสูบบุหรี่" เป็นต้น ซึ่งขนาดของป้ายเตือนต้องมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน (4) ห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าใกล้อุปกรณ์เครื่องมือที่มีประกายไฟโดยเด็ดขาด (5) ใช้อุปกรณ์ตัดไฟฟ้าอัตโนมัติ เมื่อเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร (6) ตรวจสอบเช็คอุปกรณ์/เครื่องมือให้อยู่ในสภาพปกติก่อนและหลังใช้งานอย่างสม่ำเสมอ (7) การเดินสายไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกชั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ (8) อบรมคนงานให้มีความรู้ในเรื่องสาเหตุแห่งอัคคีภัยอยู่เสมอ และต้องไม่ประมาทในการทำงาน (9) ผู้รับเหมาจะจัดเตรียมถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 4 กิโลกรัม ติดตั้งไว้ตามจุดที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย และอยู่ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ง่าย (10) จัดเวรยามรักษาความปลอดภัย ตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งเตรียมความพร้อมประสานงานกับหน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังดับเพลิงแบบมือถือ บริเวณที่ติดตั้งถังดับเพลิง ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต - ตรวจสอบตามสาเหตุที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย บันทึกสาเหตุการเกิดอัคคีภัย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

เดือน กันยายน 2564

บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
The Group Finance Co., Ltd.


(นางสาวกรทิพย์ เหริยญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นโซลาร์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอส กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3.2 ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ต่อ)</p>	<p>เพื่อป้องกันเหตุเดือนร้อนรำคาญปัญหาและโรคติดต่อ โครงการจัดให้มีแผนชดเชยในกรณีเกิดความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการ โครงการจะเร่งดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยไม่ชักช้า เพื่อแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในกรณีดังกล่าว นอกจากนี้ โครงการจัดให้มีการประกันภัยเพื่อชดเชยหรือเยียวยาที่เกิดจากการก่อสร้างอาคารต่อพื้นที่โดยรอบ โดยบริษัทผู้รับประกันจะชดเชยผู้เอาประกันภัยตามวงเงินซึ่งผู้เอาประกันต้องตกเป็นฝ่ายรับผิดชอบตามกฎหมาย ในอันที่จะต้องจ่ายค่าชดเชยเพื่อการต่อไปนี้ คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การบาดเจ็บทางร่างกาย หรือการป่วยเจ็บ อันเนื่องจากอุบัติเหตุ 2. การสูญเสีย หรือเสียหายแห่งทรัพย์สิน อันเนื่องจากอุบัติเหตุ <p>ถ้าการอันเนื่องจากอุบัติเหตุอันได้เกิดขึ้นโดยตรงเพราะการดำเนินการตามสัญญาจ้างเหมาอันได้เอาประกันไว้ โดยกรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้และการอันได้เกิดขึ้นภายใน หรือ ณ บริเวณที่ติดกับสถานที่ก่อสร้าง ในระหว่างระยะเวลาประกันภัย</p>	<ol style="list-style-type: none"> (3) ให้ก่อสร้างทำเฉพาะในช่วงเวลา เวลา 8.00-17.00 น. ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ หากมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าว โครงการจะทำเพียงเทคอนกรีตระบบฐานราก เท่านั้น และดำเนินการได้ไม่เกิน 20.00 น. โดยจะจัดให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอ รวมทั้งโครงการจะแจ้งให้ผู้ที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และขออนุญาตไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะหยุดดำเนินการก่อสร้าง (4) ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน (5) กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้ชัดเจน พร้อมทั้งกำหนดจุดเข้า-ออก ของโครงการ (6) ป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น โดยตั้งนั่งร้านเหล็กโดยรอบอาคาร ซึ่งด้วยผ้าใบหรือตาข่ายกันฝุ่น โดยรอบอาคาร ส่วนทางเดินภายนอกใช้ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1"x8" และ 1"x10" ปูเป็นทางเดิน และกันวัสดุร่วงหล่น (7) ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารขณะทำโครงสร้างอาคาร เพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น และจะย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น 	<p>- ตรวจสอบภาพ Chain Link และ แผงตาข่ายที่กันโดยรอบอาคาร ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>

TH GROUP PHUKHET CO., LTD.
เดือน กันยายน 2564


(นางสาวกิติพย์ เหริยอุไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอส กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

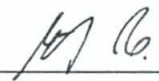


ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นโซลาร์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3.2 ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ต่อ)		<p>มาตรการด้านความปลอดภัยจากคนงานก่อสร้างต่อชุมชนใกล้เคียง</p> <p>(1) ติดป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดการก่อสร้างโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบทราบ พร้อมระบุสถานที่และหมายเลขโทรศัพท์ สำหรับรับเรื่องร้องเรียนและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีการสอบถามเพื่อค้นหาข้อเท็จจริง และสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหา เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีกับผู้อยู่อาศัยข้างเคียงเป็นระยะๆ ตามความเหมาะสม</p> <p>(2) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน</p> <p>(3) พิจารณาเลือกคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติตรงตามที่ต้องการเข้ามาทำงานในโครงการ เพื่อให้เกิดการจ้างงานในชุมชน และป้องกันปัญหาความขัดแย้งระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>(4) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องกำหนดกฎเกณฑ์และคอยสอดส่องดูแลพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบ มิให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญ และปัญหาต่างๆ ให้กับผู้ที่พักอาศัยในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง หากคนงานประพฤติผิดต้องมีการว่ากล่าวตักเตือน ลงโทษหรือถึงขั้นไล่ออก โดยพิจารณาจากความเหมาะสมของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น</p>	

TH GROUP PROJECT CO., LTD.
T.H GROUP PROJECT CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ตามตัวชี้วัดตามกรอบการดำเนินงานโครงการอาคารชุด Sunshine Beach (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด ระยะเวลา 5 ปี (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการสัมฤทธิ์ผล	ผลกระทบต่อผู้เกี่ยวข้อง	องค์ประกอบทางสังคมและคุณค่าต่างๆ
	<p>(5) จัดให้มีระบบบริหารงานพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน</p> <p>(6) จัดให้มีหน่วยงานควบคุมดูแลความปลอดภัยก่อสร้างโดยไม่ให้ผู้ปฏิบัติงานมีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>(7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการและระบบบริหารงานพื้นที่ก่อสร้าง/อาคารชุดอยู่อย่างปลอดภัย</p> <p>(8) หากเกิดความเสียหายแก่สิ่งปลูกสร้างบริเวณข้างเคียงจากการก่อสร้างโครงการ/ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรับผิดชอบในการแก้ไข</p> <p>(9) จัดให้มีขบวนรถขนย้ายวัสดุและวัสดุเหลือใช้จากพื้นที่ก่อสร้าง 24 ชั่วโมง</p> <p>(10) ไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(11) จัดนำพนักงานงานไปเป็นวัสดุสิ้นเปลืองเพื่อลดความเสียหาย</p> <p>(12) ออกมาตรการป้องกันอุบัติเหตุด้านความปลอดภัยคนงาน</p> <p>(13) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและผลกระทบด้านความปลอดภัยตามข้อกำหนดกฎหมายและข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของโครงการ</p> <p>และจะจัดให้เจ้าหน้าที่ประจำพื้นที่อยู่อย่างปลอดภัยโครงการตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อป้องกันความเสียหาย</p>	<p>4.3.2 ความปลอดภัยและอาชญากรรม (ต่อ)</p>	

THE T.H. GROUP
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
 101/101 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่
 อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
 10130
 โทร. 02-010-1111
 โทร. 02-010-1112
 โทร. 02-010-1113
 โทร. 02-010-1114
 โทร. 02-010-1115
 โทร. 02-010-1116
 โทร. 02-010-1117
 โทร. 02-010-1118
 โทร. 02-010-1119
 โทร. 02-010-1120
 โทร. 02-010-1121
 โทร. 02-010-1122
 โทร. 02-010-1123
 โทร. 02-010-1124
 โทร. 02-010-1125
 โทร. 02-010-1126
 โทร. 02-010-1127
 โทร. 02-010-1128
 โทร. 02-010-1129
 โทร. 02-010-1130

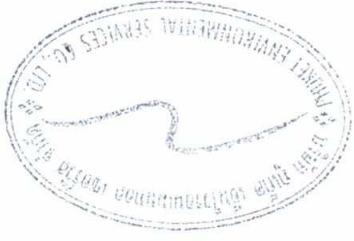
(นางสาวกัญญาพร เทพวิทยไพโรจน์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด



เดือน กันยายน 2564

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวจันทราตรี นันทิกานต์)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด


ตารางที่ 3 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นโซลัน
บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3.2 ความปลอดภัยและอาชีว อนามัย (ต่อ)		<p>(14) จัดให้ตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้า ปฏิบัติงาน โดยพนักงานที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงต้องให้หยุดงานจนกว่าจะ หายขาด</p> <p>(15) กำหนดกฎระเบียบให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และกำหนด บทลงโทษกรณีฝ่าฝืนกฎระเบียบ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย ใกล้เคียง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีหัวหน้าคนงานดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ส่งเสียงดัง หรือ ก่อความรบกวนต่อชุมชนข้างเคียง - ระมัดระวัง ดูแลความปลอดภัยของคนงานเกี่ยวกับปัญหาการลัก ขโมย และมีเจ้าหน้าที่อื่น ๆ - ห้ามมิให้คนงานออกนอกบริเวณที่พักคนงานนอกเวลา 22.00 น. - ห้ามนำสุรา และยาเสพติดทุกชนิดเข้ามาดื่มหรือเสพภายในพื้นที่ บ้านพัก - ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด - ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง - ห้ามทะเลาะวิวาทภายในพื้นที่บ้านพัก - ห้ามเลี้ยงสัตว์ทุกชนิด - ช่วยกันรักษาความสะอาด <p>(16) จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้สำหรับผู้ได้รับอุบัติเหตุใน เบื้องต้นไว้</p>	

เดือน กันยายน 2564
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
T.H GROUP PHUKHET CO., LTD.


(นางสาวกฤษิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอส กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ผลกระทบต่อทรัพยากรกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>โครงการประกอบกิจการประเภทอาคารชุด ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจะไม่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศแต่อย่างใด ลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่โครงการยังคงเป็นที่ราบ มีเพียงการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่ จากเดิมที่เป็นพื้นที่ว่าง เปลี่ยนไปเป็น อาคารทั้งสิ้น จำนวนอาคาร ประกอบด้วย อาคาร คสล. ชั้นใต้ดิน จำนวน 1 อาคาร อาคาร คสล. สูง 4 ชั้น จำนวน 3 อาคาร และอาคาร คสล. สูง 5 ชั้น 1 ชั้นใต้ดิน จำนวน 3 อาคาร พร้อมทั้งระบบสาธารณูปการ ที่จอดรถยนต์ภายในโครงการ ถนน และพื้นที่สีเขียว อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดพื้นที่สีเขียวและจัดภูมิสถาปัตยกรรมให้กลมกลืนกับพื้นที่โดยรอบ ซึ่งคิดเป็นพื้นที่สีเขียว ร้อยละ 19.54 ของพื้นที่โครงการ ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศ</p>	-	-

นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร
 บริษัท ที.เอส กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
 T.S. GROUP PHUKHET CO., LTD. เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอส กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

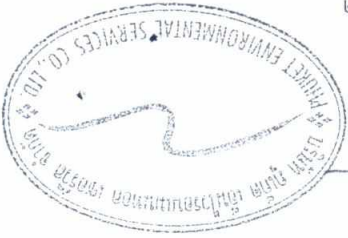
เดือน กันยายน 2564 

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



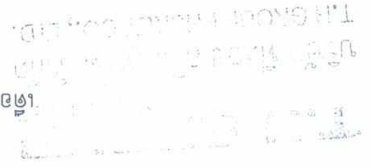
ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด Sunshine Beach (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ
-	<p>(1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ร้อยละ 19.54 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยมีการปลูกหญ้าแฝก และ ไม้ยืนต้นปลูกในพื้นที่โครงการ</p> <p>(2) จัดให้มีรางระบายน้ำ (Gutter) ขนาด (กว้างxลึก) 0.20 x 0.15 เมตร และเข้าสู่อุโมงค์สูบน้ำ 1-3 จำนวน 3 ป้อ ขนาด 3.00 ลูกบาศก์เมตร/ป้อ จากพื้นที่ชั้นใต้ดินโดยเฉลี่ยสู่อุโมงค์/ป้อ ผ่านท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว เพื่อเข้าสู่ระบบระบายน้ำในพื้นที่ 1 ก่อนจะไปลงสู่อุโมงค์ระบายน้ำสู่อุโมงค์สูบน้ำ 1 ปริมาตร 220.00 ลูกบาศก์เมตร และปล่อยน้ำ 2 ปริมาตร 220.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ป้อ ต่อไป</p>	<p>โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ร้อยละ 19.54 ของพื้นที่โครงการ โดยการจัดให้มีพื้นที่ปลูกหญ้าแฝก และไม้ยืนต้นปลูกในพื้นที่โครงการ ซึ่งจะช่วยการปลูกหญ้าแฝก และไม้ยืนต้นปลูกทดแทนดินที่สูญเสียไปจากการขุดดินเพื่อสร้างระบบระบายน้ำในโครงการ โดยพื้นที่ดินที่สูญเสียไปจะคืนสู่พื้นที่ดินเดิมโดยเร็วที่สุด และจากข้อ 1.2 ของข้อกำหนดของผังเมืองกรุงเทพมหานคร ซึ่งพื้นที่ดินที่สูญเสียไปจะคืนสู่พื้นที่ดินเดิมโดยเร็วที่สุด และจากข้อ 1.2 ของข้อกำหนดของผังเมืองกรุงเทพมหานคร ซึ่งพื้นที่ดินที่สูญเสียไปจะคืนสู่พื้นที่ดินเดิมโดยเร็วที่สุด</p> <p>การขุดดินเพื่อสร้างระบบระบายน้ำในโครงการ โดยพื้นที่ดินที่สูญเสียไปจะคืนสู่พื้นที่ดินเดิมโดยเร็วที่สุด และจากข้อ 1.2 ของข้อกำหนดของผังเมืองกรุงเทพมหานคร ซึ่งพื้นที่ดินที่สูญเสียไปจะคืนสู่พื้นที่ดินเดิมโดยเร็วที่สุด</p> <p>การขุดดินเพื่อสร้างระบบระบายน้ำในโครงการ โดยพื้นที่ดินที่สูญเสียไปจะคืนสู่พื้นที่ดินเดิมโดยเร็วที่สุด และจากข้อ 1.2 ของข้อกำหนดของผังเมืองกรุงเทพมหานคร ซึ่งพื้นที่ดินที่สูญเสียไปจะคืนสู่พื้นที่ดินเดิมโดยเร็วที่สุด</p>	<p>1.2 ทรัพยากรดินและการกัดเซาะดิน</p>



นางสาวจตุรดา ทรัพย์แก้ว
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

เดือน กันยายน 2564




(นางสาวกัญญาพร ทรัพย์เกียรติ)
 กรรมการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

เดือน กันยายน 2564

ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นโซลันซ์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ธรณีวิทยา และการเกิดแผ่นดินไหว	<p>พื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ราบ บริเวณพื้นที่โครงการมีลักษณะทางธรณีวิทยาเป็นสัณหาค ทราบ่วนปนกรวด ทราบขนาด 100-1,200 ไมครอน การคัดขนาดดี กรวดขนาด 2-5 มม อยู่ในยุคควอเทอร์นารี</p> <p>จากสถานการณ์แผ่นดินไหวในจังหวัดภูเก็ต เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2555 ซึ่งเป็นผลสืบเนื่องมาจากการเกิดแผ่นดินไหวขนาด 8.6 และ 8.2 ริกเตอร์ ทางตอนเหนือของเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2555 ทำให้เกิดการส่งถ่ายแรงสั่นสะเทือน และเป็นตัวกระตุ้นให้แขนงของรอยเลื่อนคลองมะรุ่ย เกิดการเคลื่อนตัวและเกิดแผ่นดินไหวขนาด 4.3 ริกเตอร์ ในจังหวัดภูเก็ต หลังจากนั้นก็มีแผ่นดินไหวตามหรือเกิดอาฟเตอร์ช็อก ในบริเวณใกล้เคียงกันประมาณ 30 ครั้ง รู้สึกได้ประมาณ 4 ครั้ง และผลจากการเกิดแผ่นดินไหวดังกล่าว ส่งผลให้บ้านเรือนประชากรในพื้นที่บ้านลิพอน-บางขาม หมู่ที่ 2 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง เสียหายเล็กน้อยกว่า 200 หลังคาเรือน ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง เสียหาย 10 หลังคาเรือน อาคารส่วนใหญ่เป็นบ้านปูนก่ออิฐชั้นเดียว ขณะที่เขื่อนบางเหนียวดำ ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ที่ 7 ตำบลศรีสุนทร จากการตรวจสอบไม่ได้รับความเสียหายแต่อย่างใด (สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรธรณี, 2555) จากแผนที่แสดงการประเมินความรุนแรงแผ่นดินไหวในจังหวัดภูเก็ต</p>	<p>(1) จัดเส้นทางหนีภัยโดยมีป้ายบอกเป็นระยะไว้ภายในบริเวณโครงการ เมื่อเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติขึ้นสามารถอพยพไปยังจุดรวมพลได้อย่างรวดเร็ว และไม่เกิดการขุลมุน</p> <p>(2) เตรียมพร้อมประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบหากเกิดธรณีพิบัติภัย ได้แก่ หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ และผู้พักอาศัยในการอพยพออกจากอาคารได้ทันท่วงที</p> <p>(3) ติตบายประชาสัมพันธ์หรือจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ความรู้ด้านการปฏิบัติตนกรณีเกิดธรณีพิบัติภัยแก่เจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ และผู้พักอาศัยในโครงการ</p> <p>(4) จัดให้มีการซ้อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ และผู้พักอาศัยในโครงการด้วย หรือหากจังหวัดมีการฝึกซ้อมอพยพหนีภัย เจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ ของโครงการจะต้องเข้าร่วมการฝึกดังกล่าวด้วย เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริงขึ้น โดยกำหนดให้ใช้แผนในการอพยพผู้พักอาศัยภายในอาคารออกนอกตัว</p>	<p>- ตรวจสอบการจัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบการซ้อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>

นางสาวกรทพิทย์ เจริญไกร
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
 เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวกรทพิทย์ เจริญไกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564

 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพการป้องกันและควบคุมมลพิษตามมาตรฐานการควบคุมมลพิษของโครงการคอนโดมิเนียม
 บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช.ที. กรุ๊ป จำกัด ระบุถึงระดับผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพการป้องกันและควบคุมมลพิษตามมาตรฐานการควบคุมมลพิษของโครงการคอนโดมิเนียม

มาตรการตามมาตรฐานการควบคุมมลพิษ	มาตรการป้องกันและแก้ไขมลพิษทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ
	อาคารพาณิชย์และที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง	พบว่าพื้นที่โครงการอยู่ในระดับ V ตามมาตรฐาน V ในพื้นที่ใกล้เคียง อาคารพาณิชย์และที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ประเมินว่าผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพการป้องกันและควบคุมมลพิษ 1.3 ระบุถึงวิธีการแก้ไขมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	(ต่อ)



(นางสาวจุฑารัตน์ นฤเบญจ)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ที.เอช.ที. กรุ๊ป จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวกวิศพร เพ็ญเกียรติ)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ที.เอช.ที. กรุ๊ป จำกัด


เดือน กันยายน 2564

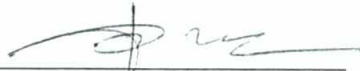


ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นโซนี่ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุ นิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ</p>	<p>มลพิษทางอากาศที่สำคัญในระยะดำเนินการ คือ ฝุ่นละออง และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่เกิดจากยานพาหนะ บริษัทฯ ที่ปรึกษาได้คำนวณปริมาณมลพิษที่เกิดขึ้น โดยใช้แบบจำลอง Box Model ของ John G Rau and David C.Wooten, 1996</p> <p>(1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากการคำนวณ ท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการจะทำให้ฝุ่นละอองรวม (TSP) พุ่งกระจายในพื้นที่ประมาณ 0.092255 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่เกิดขึ้นดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เท่ากับ 0.330 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547)</p> <p>(2) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) จากการคำนวณ ท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการจะทำให้ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) พุ่งกระจายในพื้นที่ประมาณ 0.061921 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) ที่เกิดขึ้นดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เท่ากับ 0.120 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2538)</p> <p>(3) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จากการคำนวณ ท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการจะทำให้ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ พุ่งกระจายในพื้นที่ 0.944341 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ที่เกิดขึ้นดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538)</p>	<p>(1) ติดป้ายให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีการขับเคลื่อน เช่น กรณีที่จอดรถผู้พักอาศัยคนอื่น และลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นพุ้งกระจาย</p> <p>(2) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งดูแลรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ</p> <p>(3) จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการพุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว</p> <p>(4) ทำความสะอาดถนนภายในโครงการ โดยการล้างถนนเป็นประจำ เพื่อป้องกันการพุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน</p>	<p>-</p>

เดือน กันยายน 2564
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
 The Group of Companies Ltd.


 (นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564

 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จากัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ
-	<p>(1) จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>(2) ทำป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนขับรถจอดรถออกระยะไกล</p> <p>(3) ปฏิบัติไม่ยืมคืนเป็นพื้นที่เสียงโดยรอบโครงการ</p> <p>(4) กำหนดกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นภายในให้อยู่ภายในอาคาร</p> <p>(5) กำหนดช่วงเวลาจัดกิจกรรมภายในให้ไม่เกิน 21.00 น.</p> <p>(6) โครงการออกแบบติดตั้งวัสดุกันเสียงรบกวน สำหรับห้องที่ใช้จัดกิจกรรม ได้แก่ ห้องประชุม ห้องสัมมนา</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินการขุดวางสายและเสาเข็มเสาเข็มที่จะเกิดขึ้นจะเกิดจากการจราจรรถเข้า-ออกภายในโครงการ เนื่องจากโครงการเป็นการประกอบกิจการประเภทอาคารชุด ซึ่งเป็นสถานที่ที่ต้องมีการควบคุมเสียงจากการจราจรจึงเป็นเสียงที่เกิดขึ้นเป็นปกติประจำอยู่แล้วของสังคมเมือง และจากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณดังกล่าวซึ่งระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เท่ากับ 61.10 dB(A) ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ</p>	1.4 เสียงและความสะดวกสบาย



(นางสาวจตุรรัตน์ ภูมิแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

เดือน กันยายน 2564

88/224

(นางสาวภาวพร เพ็ญเกียรติ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

(Signature)

เดือน กันยายน 2564



ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้น Sunshine Beach (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอส กรุ๊ป กูเกิ้ล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ทรัพยากรน้ำ	<p>แหล่งน้ำใช้หลักของโครงการจะใช้น้ำจากการบ่อบาดาล จำนวน 3 บ่อ เป็นแหล่งน้ำใช้หลัก และซื้อน้ำจากรถบรรทุกน้ำเอกชน เป็นแหล่งน้ำใช้สำรอง ดังนั้นการใช้น้ำประปาของโครงการไม่ได้ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำใต้ดินต่อข้างเคียงแต่อย่างใด</p> <p>น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการ มีปริมาณ 321.65 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่า BOD_๕ 20 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก. กำหนดค่า BOD_๕ ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) จะเข้าสู่ ถังเก็บน้ำรีไซเคิล 1-4 จำนวน 4 ถัง ขนาด 10.00 ลูกบาศก์เมตร/ถัง (โดยน้ำจากถังเก็บน้ำรีไซเคิล 1 จะผ่านระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำได้แก่ ระบบกรองทราย และ กรองคาร์บอน ก่อนเข้ากักเก็บในถังเก็บน้ำรีไซเคิล 2 และถังเก็บน้ำรีไซเคิล 3 จะผ่านระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ได้แก่ ระบบกรองทราย และ กรองคาร์บอน ก่อนเข้ากักเก็บในถังเก็บน้ำรีไซเคิล 4) จากนั้นจะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการด้วยการรดน้ำแบบหยดซึมดิน โครงการสามารถนำมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการได้ทั้งหมด ไม่มีการปล่อยออกสู่สาธารณะ</p> <p>(3) จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>(1) โครงการใช้น้ำจากการบ่อบาดาล เป็นแหล่งน้ำใช้หลัก และซื้อน้ำจากรถบรรทุกน้ำเอกชน เป็นแหล่งน้ำสำรอง</p> <p>(2) น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการด้วยการรดน้ำแบบหยดน้ำซึมดิน โครงการสามารถนำมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการได้ทั้งหมด ไม่มีการปล่อยออกสู่สาธารณะ</p> <p>(3) จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	-

THAI ENVIRONMENTAL SERVICES CO., LTD.
 19/100 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

เดือน กันยายน 2564

M. B.

(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอส กรุ๊ป กูเกิ้ล จำกัด

เดือน กันยายน 2564

[Signature]

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กูเกิ้ล เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

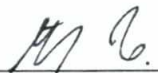


ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นโซลัน
บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ผลกระทบต่อทรัพยากร ชีวภาพ</p> <p>2.1 นิเวศวิทยาทางบก</p>	<p>เนื่องจากพื้นที่โครงการ ตั้งอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล สภามณฑล ทั่วไปบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าละเมาะ/ไม้พุ่ม พื้นที่ ทะเล และพื้นที่อยู่อาศัย ดังนั้น การดำเนินโครงการในระยะดำเนินการจึงไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบต่อระบบนิเวศบนบก สำหรับรายละเอียดต่างๆ มีดังนี้</p> <p>1) ทรัพยากรป่าไม้</p> <p>พื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นพื้นที่ราบ ภายในโครงการพบพรรณไม้ ได้แก่ ต้นตาล ต้น มะพร้าว ต้นสนทะเล และต้นสะเดา ทั้งนี้ พรรณไม้ที่พบทั้งหมดไม่จัดเป็นพืชอนุรักษ์ ตาม พระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. 2518 รวมทั้งไม่จัดอยู่ในสถานภาพสูญพันธุ์ (extinct) สูญ พันธุ์ในธรรมชาติ (extinct in the wild) ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (critically endangered) ใกล้ สูญพันธุ์ (endangered) มีแนวโน้มสูญพันธุ์ (vulnerable) และใกล้ถูกคุกคาม (near threatened) ตามบัญชีรายชื่อชนิดพืชป่า แหนบทำยอนุสัญญา ไซเตส (CITES) และของ ประเทศไทย แต่อย่างใด และไม่อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติใด ดังนั้น การดำเนินโครงการ ในระยะดำเนินการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้แต่อย่างใด</p>	-	-

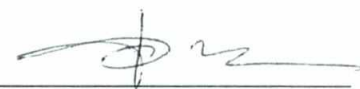
ที.เอช.กรุ๊ป
บริษัท ที.เอช.กรุ๊ป จำกัด
T.H.GROUP PHUKET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวกิติพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลการประเมินสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชะโนน
 บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด ระยะเวลาในการ (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ	มาตรการป้องกันและ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<p>2) ทรัพยากรสัตว์ป่า</p> <p>สิ่งมีชีวิตชนิดนกที่พบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการมีน้อยมาก เนื่องจากพื้นที่โดยรอบมีการพัฒนาเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยทำให้พบสัตว์ป่าที่พบได้ทั่วไปในพื้นที่ยื่นๆ ของประเทศไทย โดยแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม คือ สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก (Amphibians) ได้แก่ คางคกบ้าน ปาดบ้าน และอึ่งอ่างบ้าน สัตว์เลื้อยคลาน (Reptiles) ได้แก่ กิ้งก่า และจิ้งเหลนบ้าน นก (Birds) ได้แก่ นกกระจิบ และนกกระบอกบ้าน แมลง (Insects) ได้แก่ มดดำ และมดแดง ทั้งนี้ สัตว์ที่พบทั้งหมดได้จัดเป็นสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 และอยู่ในรายชื่อสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 แต่อยู่ในรายชื่อสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครอง (critically endangered) มีแนวโน้มสูญพันธุ์ (vulnerable) และใกล้สูญพันธุ์ (near threatened) ตามบัญชีรายชื่อของประเทศไทย (CITES) และของประเทศไทยเป็นชนิดที่เสี่ยงการอนุรักษ์จากประเทศไทย เนื่องจากสัตว์ป่าที่พบเป็นชนิดที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ในบางกรณี</p> <p>ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมสัตว์ป่า</p>	2.1 แนวศิวียาท่างนก (ต่อ)
		<p>การสำรวจภาคสนามของบริเวณพื้นที่ปลูกพืชบริเวณชายหาดชายฝั่งเมื่อเดือน 26 พฤษภาคม 2564 โดยใช้วิธีการสุ่มสำรวจบริเวณชายหาดชายฝั่งด้านทิศตะวันออกของโครงการ เป็นระยะทางประมาณ 400 เมตร หลังจากนั้นจุดบ่มดินที่มีดินชั้นใหม่และดินชั้นเดิมที่พบ พรรณไม้ที่พบได้แก่ ต้นสนทะเล และต้นเตยทะเล เป็นต้น และสัตว์ที่พบได้แก่ ปูแสม ปูทะเล ปูหินปูทะเลทราย กุ้ง และปลาขนาดเล็ก</p> <p>จากแนวชายฝั่งทะเล 155.50 เมตร การสำรวจได้พบปลาในโครงการในระยะเวลาที่สำรวจ ซึ่งไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชายหาด</p>	2.2 แนวศิวียาท่างน้ำต

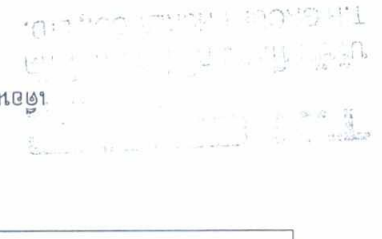


(นางสาวจตุรดา ภูมิแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวกัญญา เทพวิทยไพกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด


เดือน กันยายน 2564




ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นชีพท์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 นิเวศวิทยาทางน้ำ	<p>บริเวณพื้นที่โครงการมีคลองสาธารณะประโชยน์อยู่ติดกับพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันออกจากการสำรวจระดับน้ำลึกประมาณ 1.50 เมตร น้ำในคลองมีลักษณะสีน้ำตาล ชุ่น ไม่มีกลิ่น มีตะกอน จากการสำรวจโดยเดินสำรวจ สัตว์น้ำ และจากการสอบถามชาวบ้านที่ตกปลาและทอดแหอยู่บริเวณคลองด้านทิศตะวันออกของโครงการ สัตว์น้ำที่หาได้ ได้แก่ ปลาทราย ปลาเหล็ก โคน ปลากระบอก ปลากระพง ปลาข้างตะเกียบ และปลาหลังเขียว</p> <p>ทั้งนี้ น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการ มีปริมาณ 627.61 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่า BOD_๕ 20 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก. กำหนดค่า BOD_๕ ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) จะเข้าสู่ ถังเก็บน้ำรีไซเคิล 1-4 จำนวน 4 ถัง ขนาด 10.00 ลูกบาศก์เมตร/ถัง (โดยน้ำจากถังเก็บน้ำรีไซเคิล 1 จะผ่านระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ได้แก่ ระบบกรองทราย และ กรองคาร์บอน ก่อนเข้าถังเก็บในถังเก็บน้ำรีไซเคิล 2 และถังเก็บน้ำรีไซเคิล 3 จะผ่านระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ได้แก่ ระบบกรองทราย และ กรองคาร์บอน ก่อนเข้าถังเก็บในถังเก็บน้ำรีไซเคิล 4) จากนั้นจะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการด้วยการรดน้ำแบบหยดซึมดิน ซึ่งมีอัตราการซึมน้ำของดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ในช่วงฤดูแล้ง มีประมาณ 627.61 ลูกบาศก์เมตร/วัน และอัตราการซึมน้ำของดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ในช่วงฤดูฝน มีประมาณ 407.95 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการสามารถนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่สีเขียวของโครงการได้ทั้งหมด ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อนิเวศวิทยาน้ำในระยะดำเนินการ ทั้งนี้เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบในระยะดำเนินการ โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสียอย่างเคร่งครัด</p>	-	<p>- ตรวจสอบค่าความเป็นกรดต่าง สารแขวนลอย ความเค็ม ไนเตรต-ไนโตรเจน แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส ออกซิเจนละลาย โคลิฟอร์ม แบคทีเรียทั้งหมด และฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย บริเวณคลองสาธารณะประโชยน์ จำนวน 4 จุด ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>

นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
เดือน กันยายน 2564


(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



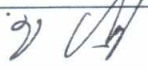
ตารางที่ 4 สรุปผลการประเมินสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด ระยะเวลาในการ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ	มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ ของประกอบทาง
		<p>พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในลักษณะพื้นที่ราบเรียบ ซึ่งอยู่ติดกันติดระดับถนนของพื้นที่โครงการ โดยพื้นที่โครงการห่างจากแนวชายฝั่งทะเล 155.50 เมตร</p> <p>แนวปะการังที่ใกล้พื้นที่โครงการ คือ แนวปะการังบริเวณหาดลายัน ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 930 เมตร พื้นที่แนวปะการัง 603 ไร่ สถานภาพแวดล้อมทางกายภาพ ชนิดปะการังที่พบโดยทั่วไป ได้แก่ ปะการังโขด (ชนิดอ่อน) , ปะการังวงแหวน, ปะการังสมอง, ปะการังรังผึ้ง, ปะการังช่องเหลี่ยม, ปะการังดาวใหญ่, ปะการังหิน และ ปะการังเขากวาง (ที่มา : ข้อมูลสมุทรศาสตร์ทางทะเลและชายฝั่ง จังหวัดภูเก็ต, กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, กรมวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมกลางและสิ่งแวดล้อม กรมวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมกลางและชายฝั่ง, ข้อมูลเมื่อ 24 พฤษภาคม 2564</p> <p>ส่วนทรัพยากรสัตว์ทะเลบริเวณหาดลายัน จากการสำรวจภาคสนามของบริเวณพื้นที่บริเวณหาดลายันและหาดบางเทา เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2562 โดยกำหนดจุดสำรวจเฉพาะพื้นที่แนวชายฝั่งบริเวณหาดลายันและหาดบางเทา ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลอง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 4 สถานี (S.1-S.4) โดยทำการสำรวจระยะห่างจากชายฝั่งประมาณ 100 เมตร</p>	2.3 นิ้วควมทางทะเล

THE ENVIRONMENTAL SERVICES CO., LTD.
บริษัท อีทีอี เอ็นวีที จำกัด
111/111 ถนนวิภาวดีรังสิต
จตุจักร กรุงเทพฯ 10710
T.M. GROUP COMPANY, LTD.

เดือน กันยายน 2564

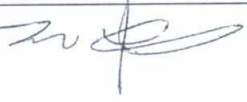
(นางสงวาทภิญโญ ทรัพย์เกียรติยศ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด



94/224

เดือน กันยายน 2564

(นางสงวาทภิญโญ ทรัพย์เกียรติยศ)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีทีอี เอ็นวีที จำกัด จำกัด




ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นโซลัน
บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.3 นิเวศวิทยาทางทะเล (ต่อ)	<p>จากการสำรวจ พบว่า พื้นที่ตำแหน่งสถานีสำรวจ S.1 พื้นที่ส่วนใหญ่ถูกรอบคลุมด้วยหิน รongลงมาเป็นทราย และสถานีสำรวจ S.4 พื้นที่ส่วนใหญ่ถูกรอบคลุมด้วยหิน รongลงมาเป็นปะการัง เศษซากปะการัง และทราย ร้อยละการครอบคลุมพื้นผิวบริเวณสถานีสำรวจ S.1 และสถานีสำรวจ S.4 พบว่าพื้นที่ทั้งหมดถูกรอบคลุมด้วยทราย</p> <p>สถานีสำรวจ S.1 สิ่งมีชีวิตที่สำรวจพบบริเวณนี้ ได้แก่ กลุ่มปลา พบ ปลาสลิดหิน ปลาผีเสื้อ ปลากระพงข้างปาน ปลาซีตังเบ็ด และปลาสลิดหินบั้งจุดดำ</p> <p>สถานีสำรวจ S.4 สิ่งมีชีวิตที่สำรวจพบบริเวณนี้แบ่งออกเป็นกลุ่ม ได้แก่ กลุ่มปลา พบ ปลา สลิดหิน ปลาผีเสื้อ ปลาสลิดหินลายบั้ง และปลาปักเป้าหนามทุเรียน กลุ่มปะการัง พบ ปะการังโขด ปะการังช่องเหลี่ยม และสัตว์ไม่กระดูกสันหลังขนาดใหญ่ พบ พรอมทะเล และเม่นทะเล</p> <p>เนื่องจากพื้นที่โครงการไม่ได้อยู่ติดแนวชายหาด โดยพื้นที่โครงการห่างจากแนวชายฝั่งทะเล 155.50 เมตร และโครงการไม่ได้ปล่อยของเสียลงทะเล ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อนิเวศวิทยาทางทะเลในน้ำในระยะดำเนินการ ทั้งนี้เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบในระยะดำเนินการ โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสียอย่างเคร่งครัด</p>		

TH GROUP
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
T.H. GROUP PHUKET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวกิติพย์ เหริยญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นโซลาร์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอส.กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ใช้)	<p>คลอรีน ก่อนเข้าสู่ถังเก็บน้ำดีใต้ดิน 1 ขนาด 250.00 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำดีใต้ดิน 2 บริเวณใต้ดิน ขนาด 250.00 ลูกบาศก์เมตร บริเวณใต้ดินอาคาร A5 โดยเลือกใช้เครื่องสูบน้ำชนิดเพิ่มแรงดัน (Booster Pump Set : BP-01,02,03) จำนวน 3 ชุด มีอัตราการสูบน้ำ 40.00 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่แรงดันน้ำ 40 เมตร เพื่อสูบน้ำไปยังส่วนต่างๆ ของอาคาร A5, D, E และ G โดยผ่านระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยยูวี</p> <p>- ถังเก็บน้ำดีใต้ดิน 2 บริเวณใต้ดินอาคาร B จะถูกสูบน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำ (RWP-03,04) จำนวน 2 ชุด (ทำงานพร้อมกัน) มีอัตราการสูบน้ำ 60.00 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำด้วยระบบกรองทราย ระบบกรองคาร์บอน ระบบกำจัดความกระด้าง และระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยคลอรีน ก่อนเข้าสู่ถังเก็บน้ำดีใต้ดิน 3 ขนาด 150.00 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำดีใต้ดิน 4 ขนาด 150.00 ลูกบาศก์เมตร บริเวณใต้ดินอาคาร B โดยเลือกใช้เครื่องสูบน้ำชนิดเพิ่มแรงดัน (Booster Pump Set : BP-04,05,06) จำนวน 6 ชุด มีอัตราการสูบน้ำ 60.00 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่แรงดันน้ำ 40 เมตร เพื่อสูบน้ำไปยังส่วนต่างๆ ของอาคาร A1, A2, และ B โดยผ่านระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยยูวี</p> <p>นอกจากนี้โครงการมีแหล่งน้ำใช้สำรองซึ่งจะใช้น้ำซื้อจากรถบรรทุกน้ำเอกชน โดยจัดให้มีหัวรับน้ำ จำนวน 2 หัว เพื่อรับน้ำจากรถบรรทุกน้ำเอกชน ผ่านท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาด 4 นิ้ว เข้าเก็บกักในถังเก็บน้ำดีใต้ดิน จำนวน 2 ถัง</p> <p>โครงการมีการควบคุมการเปิด-ปิด การเติมน้ำเข้าถังเก็บน้ำอัตโนมัติด้วย Float valve (วาล์วลูกลอย) โดยมีลูกลอยเป็นตัววัดระดับน้ำในถัง ในกรณีที่มีการใช้น้ำในโครงการทำให้น้ำในถังเก็บน้ำลดลงวาล์วจะเปิดเพื่อเติมน้ำเข้าถัง เมื่อเติมน้ำจนเต็มถึงวาล์วจะทำการปิดตัวอัตโนมัติ</p>	<p>ต้องมีค้ำระหว่างร้อยละ 19.5-23.5 ซึ่งเป็นปริมาณที่ร่างกายต้องการคือร้อยละ 20 ในการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำอย่างปลอดภัย ขอแนะนำให้คนช่วยอย่างน้อย 3 คนขึ้นไป มอบหมายหน้าที่อย่างชัดเจน โดยให้ลงไป 1 คน อีก 1 คนอยู่ปากบ่อหรือที่ทางชั้นลง ที่เหลืออีก 1 คนเป็นผู้คอยช่วยเหลืออยู่บริเวณรอบนอก</p> <p>(5) ระวังไม่ให้รวมกันประหยัดน้ำ และเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ</p>	

นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอส.กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอส.กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชัยนิษฐ์
 บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด ระบุถึง ระยะเวลาในการ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ
มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<p>3) การปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้</p> <p>ป้อนศาล และน้ำที่เหลือจากกระบวนการบำบัดน้ำดื่มจะถูกลำเลียงกลับเข้าสู่ถังเก็บน้ำดื่มโดยโครงการใช้จุด ป้อนศาล และน้ำที่เหลือจากกระบวนการบำบัดน้ำดื่มจะถูกลำเลียงกลับเข้าสู่ถังเก็บน้ำดื่มโดยโครงการใช้ ในมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนลงสู่ถังเก็บน้ำดื่มของโครงการ เพื่อจ่ายให้กักเก็บน้ำดื่มในถังเก็บน้ำดื่ม โครงการ รายละเอียดขั้นตอนการปรับปรุงคุณภาพน้ำ มีดังนี้</p> <p>1. ถังกรองทราย (Multimedia Filter) เป็นถังกรองที่ประกอบด้วยสารกรองทรายขนาด ต่างๆ และแอนทราไซต์ เป็นการกรองเพื่อกำจัดสารแขวนลอยออกจากน้ำ มีอัตราการกรอง ประมาณ 5-7 ลิตร/คน/เมตร/ตารางเมตร-ชั่วโมง โดยเลือกใช้ทรายที่มีความละเอียดประมาณ 2.65 ทรายกรองขนาดสมมูล 0.45 - 0.6 มิลลิเมตร และสัมประสิทธิ์ความสม่ำเสมอค่า 1.65 และชั้นทรายมีความหนาประมาณ 0.8 เมตร</p> <p>2. ถังกรองคาร์บอน (Activated Carbon Filter) เป็นถังกรองของแข็งที่เคลือบและกำจัด กลิ่นไม่พึงประสงค์ออกจากน้ำ</p> <p>3. ถังกำจัดความกระด้าง (Softener Filter) เป็นการลดความกระด้างของน้ำ ป้องกันการ เกิดคราบหินปูนและตะกอน</p> <p>4. ฆ่าเชื้อโรคด้วยคลอรีน (Post-Chlorine) ความเข้มข้นคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Residual Chlorine) ในน้ำอยู่ในช่วง 0.20-1.20 มิลลิกรัม/ลิตร เพื่อยับยั้งการเจริญของแบคทีเรีย ดังนั้น ป้อนศาล และน้ำที่เหลือจากกระบวนการบำบัดน้ำดื่มจะถูกลำเลียงกลับเข้าสู่ถังเก็บน้ำดื่ม จะส่งคุณภาพเหมาะสมสำหรับการนำไปใช้ในระบบบำบัดน้ำดื่มต่อไป สำหรับขั้นตอนโครงการจะ นำไปเพื่อให้บริการแก่ผู้อยู่อาศัยในโครงการ</p>	3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)

(6) ตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำ
 และเสิร์ฟน้ำให้อยู่ในสภาพดี
 ให้อยู่ในสภาพที่ชำรุดให้
 แก้ไขทันที นอกจากนี้
 โครงการจะหมั่นตรวจสอบ
 ระบบท่อน้ำ รวมถึงเครื่อง
 สุขภัณฑ์ที่อาจจะชำรุด จน
 เป็นเหตุให้น้ำรั่วไหล
 ไปด้วย



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวกวิศพร เหรียญทิพย์)
 กรรมการผู้มีส่วนจูงใจ
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

(Signature)

เดือน กันยายน 2564



ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้น Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	<p>4) การสำรองน้ำใช้ของโครงการ</p> <p>โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินเป็นถังคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยเป็นถังเก็บน้ำดิบ จำนวน 2 ถัง ได้แก่ ถังเก็บน้ำดิบใต้ดิน 1 บริเวณใต้ดินอาคาร D ขนาด 250.00 ลูกบาศก์เมตร ถังเก็บน้ำดิบใต้ดิน 2 บริเวณใต้ดินอาคาร B ขนาด 150.00 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 4 ถัง ได้แก่ ถังเก็บน้ำใต้ดิน 1 บริเวณใต้ดินอาคาร A5 ขนาด 250.00 ลูกบาศก์เมตร ถังเก็บน้ำใต้ดิน 2 บริเวณใต้ดินอาคาร A5 ขนาด 250.00 ลูกบาศก์เมตร ถังเก็บน้ำใต้ดิน 3 บริเวณใต้ดินอาคาร B ขนาด 150.00 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำใต้ดิน 4 บริเวณใต้ดินอาคาร B ขนาด 150.00 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น ปริมาณการกักเก็บน้ำเพื่อใช้การอุปโภคบริโภคจะเท่ากับ 1,200.00 ลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำใช้ในโครงการทั้งสิ้น 415.11 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้น โครงการสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้มากกว่า 2 วัน</p> <p>ถังเก็บน้ำใต้ดินของโครงการเป็นถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กมีโครงสร้างฐานรากที่เป็นเสา คอนกรีตเสริมเหล็กที่เชื่อมต่อกับโครงสร้างอาคาร โดยเสาคอนกรีตเสริมเหล็กดังกล่าว บางส่วนจะอยู่ภายในถังเก็บน้ำใต้ดิน ซึ่งจะอยู่ในสภาวะที่มีความชื้นตลอดเวลา อาจทำให้เกิดการผุกร่อน ดังนั้น โครงการจะจัดให้มีการทาเคลือบผิวโครงสร้างด้วยไฮโดร ซิล เพื่อป้องกันการรั่วซึมและการกัดกร่อนของผิววัสดุ ส่วนการป้องกันการปนเปื้อนที่เกิดจากถังเก็บน้ำใต้ดิน โครงการจะเลือกใช้ไฮโดร ซิล วัสดุกันซึมชนิด โพลีเมอร์ซีเมนต์ (Cement Base) คือใช้น้ำเป็นตัวทำละลาย ซึ่งจะใช้งานง่าย ไม่ต้องมีน้ำยารองพื้น (Primer) ไม่มีอันตรายต่อสุขภาพ และสิ่งแวดล้อม ปราศจากกลิ่นรุนแรง ใช้ได้ดีแม้ในสภาพผิวเปียกชื้น รายละเอียดดังนี้</p> <p>ไฮโดร ซิล เป็นมอร์ตาร์สำหรับฉาบหรือทา เพื่อป้องกันการซึมของน้ำที่มีส่วนผสมของซีเมนต์ เนื้อละเอียด และน้ำยาโพลีเมอร์ ประเภท อะคริลิก (Acrylic Polymer) ประกอบด้วยส่วนผสม 2 ส่วน เมื่อผสมทั้ง 2 ส่วนเข้าด้วยกัน สามารถใช้ในงานฉาบหรือทาป้องกันการซึมในงานพื้นผิวโครงสร้างคอนกรีต และสามารถใช้งานโครงสร้างที่สัมผัสกับน้ำดื่ม (non-toxic) ปราศจากสารพิษ</p>		

นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
 T.H. Group (Phuket) Co., Ltd.

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจuthาร์ตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นโซลาร์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	<p>1) ปริมาณน้ำเสีย เมื่อเปิดดำเนินการ คาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นประมาณ 321.65 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ไม่คิดน้ำใช้จากสระว่ายน้ำ) คิดจากร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2560) ยกเว้นน้ำจากการล้างห้องพักขยะ คิดจากร้อยละ 100 ของปริมาณน้ำใช้ และไม่คิดน้ำใช้จากสระว่ายน้ำ</p> <p>2) การจัดการน้ำเสีย โครงการได้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียรวมเป็นชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration Sludge Process, A/S) (WWT-1 และ WWT-2) จำนวน 2 ชุด เพื่อรองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากอาคารต่าง ๆ ในโครงการ โดยมีรายละเอียดของถังบำบัดน้ำเสียดังนี้</p> <p><u>ถังบำบัดน้ำเสีย WWT-1</u> รองรับน้ำเสียจากอาคาร A1 A2 และ B ปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบ 119.24 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (WWT-1) สามารถรองรับน้ำเสียได้ 120.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณ BOD_๕ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่า BOD_{๑๐๐} 20 มิลลิกรัม/ลิตร และน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจากถังบำบัด (WWT-1) จะเข้าสู่บ่อสูบน้ำเสียรวมบริเวณชั้นใต้ดินของอาคาร B ขนาด 4.00 ลูกบาศก์เมตร ต่อไป</p> <p><u>ถังบำบัดน้ำเสีย WWT-2</u> รองรับน้ำเสียจากอาคาร A5, D, E, และ G ปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบ 202.41 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (WWT-1) สามารถรองรับน้ำเสียได้ 240.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณ BOD_๕ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่า BOD_{๑๐๐} 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p>	<p>(1) โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมเป็นชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration Sludge Process, A/S) จำนวน 2 ชุด ได้แก่ ถังบำบัดน้ำเสีย WWT-1 สามารถรองรับน้ำเสียได้ 120 ลูกบาศก์เมตร/วัน ถังบำบัดน้ำเสีย WWT-2 สามารถรองรับน้ำเสียได้ 240 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>(2) น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะเข้าสู่ถังเก็บน้ำรีไซเคิล 1-4 ขนาด 10.00 ลูกบาศก์เมตร/ถัง โดยผ่านระบบกรองทราย กรองคาร์บอน จากนั้นจะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการด้วยการรดน้ำแบบซึมดิน สามารถนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่สีเขียวของโครงการได้ทั้งหมด</p>	<p>- ตรวจสอบวัดคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย บีโอดี และปริมาณสารแขวนลอย ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรา 80 โดยอาศัยหลักเกณฑ์ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบทส.1 และแบบ ทส.2) แบบ ทส. 1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี แบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ส่งให้องค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล</p>

วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๔
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
T.S. Group (Thailand) Co., Ltd.

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นใหม่
 บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่ง ปฏิกูล (ต่อ)	<p>4) การนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์</p> <p>น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการ มีปริมาณ 627.61 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่า BOD_{๑๐๐} 20 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก. กำหนดค่า BOD_{๑๐๐} ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) จะเข้าสู่ ถังเก็บน้ำรีไซเคิล 1-4 จำนวน 4 ถัง ขนาด 10.00 ลูกบาศก์เมตร/ถัง (โดยน้ำจากถังเก็บน้ำรีไซเคิล 1 จะผ่านระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ได้แก่ ระบบกรองทราย และ กรองคาร์บอน ก่อนเข้าถังเก็บในถังเก็บน้ำรีไซเคิล 2 และถังเก็บน้ำรีไซเคิล 3 จะผ่านระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ได้แก่ ระบบกรองทราย และ กรองคาร์บอน ก่อนเข้าถังเก็บในถังเก็บน้ำรีไซเคิล 4) จากนั้นจะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการด้วยการรดน้ำแบบหยดซึมดิน ปริมาณน้ำซึมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการในฤดูร้อน 627.61 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดอัตราการซึมน้ำของดินที่ 20 มิลลิเมตร/ชั่วโมง ระยะเวลาซึมน้ำ 12 ชั่วโมง) ดังนั้น โครงการสามารถนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการได้ทั้งหมดในช่วงฤดูร้อน ไม่มีการปล่อยออกสู่สาธารณะ</p> <p>ในช่วงฤดูฝนโครงการสามารถนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้รดน้ำต้นไม้ในโครงการ โดยมีอัตราการซึมน้ำของดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการคาดว่าประมาณ 407.95 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดอัตราการซึมลงดินภายหลังฝนตกติดต่อกันนาน 1 ชั่วโมง (ดินทราย) 13 มิลลิเมตร/ชั่วโมง ระยะเวลาซึมน้ำ 12 ชั่วโมง) ดังนั้น โครงการสามารถนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่สีเขียวของโครงการได้ทั้งหมด ไม่มีการปล่อยออกสู่สาธารณะ</p>		

TH GROUP PHUKHET CO., LTD.

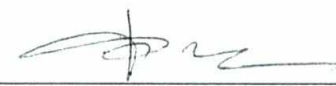
TH GROUP PHUKHET CO., LTD.

TH GROUP PHUKHET CO., LTD. เดือน กันยายน 2564



(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นโซลาร์บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอส. กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

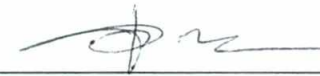
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	การระบายน้ำฝนของโครงการ จะแบ่งเป็น 3 ส่วน คือ จากพื้นดินนอกอาคาร ชั้นใต้ดิน และจากชั้นดาดฟ้าของอาคาร โดยการระบายน้ำฝนบนพื้นดินนอกอาคาร จะอาศัยลักษณะการระบาย 2 รูปแบบ คือ การไหลซึมลงใต้ดินตามบริเวณสนามหญ้าและพื้นที่สีเขียว อีกรูปแบบคือ การให้น้ำฝนไหลไปตามความลาดชันของภูมิประเทศ ซึ่งน้ำฝนส่วนนี้จะไหลลงสู่ท่อระบายน้ำที่เตรียมไว้ สำหรับน้ำฝนจากชั้นใต้ดินจะระบายลงสู่รางระบายน้ำ (Gutter) ขนาด (กว้างxลึก) 0.20 x 0.15 เมตร และเข้าสู่บ่อสูบน้ำฝน 1-3 จำนวน 3 บ่อ ขนาด 3.00 ลูกบาศก์เมตร/บ่อ จากนั้นสูบน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง/บ่อ ผ่านท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว เพื่อเข้าสู่ระบบระบายน้ำชั้นที่ 1 ของโครงการ ส่วนน้ำฝนจากชั้นดาดฟ้าของอาคารจะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำที่ระบายน้ำบนดินที่มีบ่อพักเป็นระยะ ก่อนรวบรวมน้ำทั้ง 3 ส่วน ลงสู่บ่อหนองน้ำซึ่งสามารถแบ่งการรวบรวมน้ำออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้	<ol style="list-style-type: none"> (1) น้ำฝนจากชั้นใต้ดินจะระบายลงสู่รางระบายน้ำ (Gutter) ขนาด (กว้างxลึก) 0.20 x 0.15 เมตร และเข้าสู่บ่อสูบน้ำฝน 1-3 จำนวน 3 บ่อ ขนาด 3.00 ลูกบาศก์เมตร/บ่อ จากนั้นสูบน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง/บ่อ ผ่านท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว เพื่อเข้าสู่ระบบระบายน้ำชั้นที่ 1 ของโครงการ (2) น้ำฝนจากชั้นดาดฟ้าของอาคารจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำซึ่งจะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ที่มีบ่อพักน้ำเป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก(Gravity) (3) โครงการจัดให้มีการหนองน้ำภายในบ่อหนองน้ำ จำนวน 2 บ่อ ปริมาตร 220.00 ลูกบาศก์เมตร/บ่อ และจัดให้มีเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง มีอัตราการสูบ 0.0506 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งทำให้อัตราการระบายน้ำหลังมีโครงการเท่ากับอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ โดยน้ำจากบ่อหนองน้ำ 2 จะถูกสูบออกผ่านบ่อดักขยะออกสู่คลองสาธารณะประโยชน์ด้านทิศตะวันออกต่อไป (4) ขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ รวมถึงบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่โครงการมีประสิทธิภาพตลอดเวลา (5) ออกแบบให้มีบ่อพักน้ำ และติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอย บริเวณจุดระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของโครงการ (6) จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลรวบรวมระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุดต้องรีบแก้ไขทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบเช็คเครื่องสูบน้ำ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอส. กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลการประเมินผลและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ชั้น 1 ถึง 4 ของบริษัท ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด ระยะเวลาในการ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ
		<p>ส่วนที่ 1 นำฝนจากอาคาร A5 อาคาร D และอาคาร E จะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ความลาดชัน 1 : 200 ปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) ก่อนไหลลงสู่ท่อระบายน้ำ 1 ปริมาตร 220.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ปล่อยจากพื้นที่ 1 ปล่อยจากพื้นที่ 1</p> <p>พื้นที่เหนือจากพื้นที่อาคาร 1 อาคาร 2 อาคาร 3 อาคาร 4 อาคาร 5 ชั้น 1 ถึง 5 ชั้น 1 ชั้น 2 อาคาร พื้นที่สีเขียว ระบายน้ำ และถนน ทำในลักษณะประติมากรรม โดยชั้นใต้ดิน จำนวน 2 อาคาร พื้นที่สีเขียว ระบายน้ำ และถนน ทำในลักษณะประติมากรรมของเปลือกดินจากเดิม ซึ่งจากการคำนวณโดยใช้ Rational Method พบว่า ก่อนพัฒนาโครงการส่วนที่ 1 จะปล่อยน้ำ 0.0674 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และหลังพัฒนาโครงการส่วนที่ 1 จะปล่อยน้ำ 0.1461 ลูกบาศก์เมตร/วินาที มีปริมาณน้ำที่โครงการต้องระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ 1 ปริมาตร 220 ลูกบาศก์เมตร และจะปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำจำนวน 2 เครื่อง ปล่อยน้ำ 0.0674 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งทำให้อัตราการระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำ 1 ปริมาตร 220 ลูกบาศก์เมตร และจะปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำจำนวน 2 เครื่อง ปล่อยน้ำ 0.0674 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งทำให้อัตราการระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำ 1 ปริมาตร 220.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ปล่อยจากพื้นที่ 1 ปล่อยจากพื้นที่ 1</p> <p>ส่วนที่ 2 นำฝนจากอาคาร A1 - A2 และอาคาร B จะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ความลาดชัน 1 : 200 ปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) ก่อนไหลลงสู่ท่อระบายน้ำ 2 ปริมาตร 220.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ปล่อยจากพื้นที่ 1 ปล่อยจากพื้นที่ 1</p> <p>พื้นที่เหนือจากพื้นที่อาคาร 1 อาคาร 2 อาคาร 3 อาคาร 4 อาคาร 5 ชั้น 1 ถึง 5 ชั้น 1 ชั้น 2 อาคาร พื้นที่สีเขียว ระบายน้ำ และถนน ทำในลักษณะประติมากรรมของเปลือกดินจากเดิม ซึ่งจากการคำนวณโดยใช้ Rational Method พบว่า ก่อนพัฒนาโครงการส่วนที่ 2 จะปล่อยน้ำ 0.0674 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และหลังพัฒนาโครงการส่วนที่ 2 จะปล่อยน้ำ 0.1461 ลูกบาศก์เมตร/วินาที มีปริมาณน้ำที่โครงการต้องระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ 2 ปริมาตร 220 ลูกบาศก์เมตร และจะปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำจำนวน 2 เครื่อง ปล่อยน้ำ 0.0674 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งทำให้อัตราการระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำ 2 ปริมาตร 220.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ปล่อยจากพื้นที่ 1 ปล่อยจากพื้นที่ 1</p>	<p>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</p>



(นางสาวจุฑารัตน์ นฤเบศร์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวทวิพร เจริญใจ)
กรรมการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด

Handwritten signature

เดือน กันยายน 2564


TH Group Environmental Services Co., Ltd.
106/224

ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	<p>ทั้งนี้ เนื่องจากมีการพัฒนาโครงการจากพื้นที่ราบเปลี่ยนไปเป็น อาคาร คสล. สูง 4 ชั้น จำนวน 2 อาคาร และอาคาร คสล. สูง 5 ชั้น 1 ชั้นใต้ดิน จำนวน 1 อาคาร พื้นที่สีเขียว สระว่ายน้ำ และถนน ทำให้ค่าสัมประสิทธิ์การไหลนองเปลี่ยนไปจากเดิม ซึ่งจากการคำนวณโดยใช้ Rational Method พบว่า ก่อนพัฒนาโครงการสวนที่ 2 จะมีอัตราการระบายน้ำ 0.0506 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และหลังพัฒนาโครงการมีอัตราการระบายน้ำ 0.1096 ลูกบาศก์เมตร/วินาที มีปริมาณน้ำฝนที่โครงการต้องกักเก็บไว้ 122.26 ลูกบาศก์เมตร (ที่มีฝนตกติดต่อกันต่อเนื่องนาน 3 ชั่วโมง) โครงการได้ออกแบบให้มีบ่อหน่วงน้ำ 2 ปริมาตร 220 ลูกบาศก์เมตร และจัดให้มีเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง มีอัตราการสูบ 0.0506 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งทำให้อัตราการระบายน้ำหลังมีโครงการเท่ากับอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ โดยน้ำจากบ่อหน่วงน้ำ 2 จะถูกสูบออกผ่านบ่อดักขยะออกสู่คลองสาธารณะประโยชน์ด้านทิศตะวันออกต่อไป</p> <p>สำหรับการพัดพาตะกอนดินลงสู่บ่อดักน้ำและบ่อหน่วงน้ำ โครงการจะมีการขุดลอกเมื่อมีปริมาณตะกอนดินสะสมในบ่อ ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>		

บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
T.H.GROUP PHUKET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวกรทิพย์ เหริยญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นใหม่ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	<p>การจัดการมูลฝอยที่สามารถรีไซเคิลได้ เช่น กระดาษ ขวด พลาสติก พนักงานทำความสะอาดจะแยกและขายให้แก่ร้านรับซื้อของเก่า โดยจะเก็บรวบรวมไว้ที่ห้องพักขยะรีไซเคิล ซึ่งจะใช้รองรับมูลฝอยที่สามารถนำกลับมารีไซเคิลหรือขายได้ เช่น แก้ว กระดาษ พลาสติกที่ไม่เลอะคราบอาหาร และโลหะ เป็นต้น พนักงานทำความสะอาดจะแยกและขายให้แก่ร้านรับซื้อของเก่า</p> <p>สำหรับขยะอันตราย จะรวบรวมใส่ถุงมูลฝอยอันตรายสีแดงจะเก็บไว้ในที่ห้องพักขยะอันตราย ซึ่งจะใช้รองรับมูลฝอยที่มีอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขวดยา ถ่านไฟฉาย ระเบิดสเปรย์ ระเบิดยาฆ่าแมลง และภาชนะบรรจุสารอันตรายต่างๆ เป็นต้น โดยในขณะปฏิบัติงาน กำหนดให้พนักงานสวมถุงมือทุกครั้ง เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยดังกล่าว พร้อมทั้งให้มีการจัดการคัดแยกมูลฝอยอันตรายอย่างจริงจังและต่อเนื่อง เมื่อมีปริมาณมากพอแล้วจะส่งไปให้ศูนย์กำจัดมูลฝอยจังหวัดภูเก็ตเพื่อนำไปกำจัดต่อไป ปัจจุบันจังหวัดภูเก็ตได้ประกาศ เรื่อง กำหนดประเภท ราคา และหลักเกณฑ์การนำส่งมูลฝอยอันตราย ณ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยจังหวัดภูเก็ต และมี “โครงการขนส่งของเสียออกจากเกาะภูเก็ต” เพื่อส่งไปกำจัดอย่างถูกวิธี โดยโรงงานกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ขึ้นทะเบียน</p> <p>ส่วนขยะอินทรีย์ ได้แก่ ขยะที่ย่อยสลายได้ง่าย เช่น เศษอาหาร พืชผัก เปลือกผลไม้ เป็นต้นแม่บ้านจะรวบรวมขยะอินทรีย์จากถังขยะอินทรีย์บริเวณห้องอาหาร และพื้นที่ส่วนบริการอื่นๆ เป็นต้น มายังห้องพักขยะอินทรีย์ โดยโครงการจะนำขยะอินทรีย์บางส่วนไปทำเป็นปุ๋ยหมักโดยใช้ถังสำเร็จรูป และบางส่วนจะประสานให้เอกชนรับไปใช้ประโยชน์ในการเลี้ยงสัตว์ต่อไป</p>	<p>(4) ขยะอันตราย จะรวบรวมใส่ถุงมูลฝอยอันตรายสีแดงเก็บไว้ในที่ห้องพักขยะอันตราย เมื่อมีปริมาณมากพอแล้วจะส่งไปให้เทศบาลนครภูเก็ตเพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>(5) ขยะอินทรีย์ โครงการจะรวบรวมมายังห้องพักขยะอินทรีย์ โดยโครงการจะนำขยะอินทรีย์บางส่วนไปทำเป็นปุ๋ยหมักโดยใช้ถังสำเร็จรูป และบางส่วนจะประสานให้เอกชนรับไปใช้ประโยชน์ในการเลี้ยงสัตว์ต่อไป</p> <p>(6) กวดขันให้พนักงานทำความสะอาดประจำโครงการรวบรวมมูลฝอยภายในห้องพัก อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง บรรจุลงในถุงขยะพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย ก่อนนำไปรวบรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ</p>	

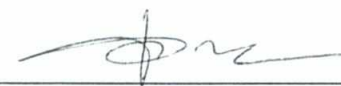
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
T.H. GROUP PHUKHET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการป้องกันมลพิษตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอส.พี. จำกัด จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	คุณค่าต่างๆ และองค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ (ต่อ)
	<p>(7) ทำความสะอาดพื้นที่ของพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และนำวัสดุที่เหลือทิ้งไปกำจัดอย่างถูกต้อง</p> <p>(8) ปฏิบัติการก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และนำวัสดุที่เหลือทิ้งไปกำจัดอย่างถูกต้อง</p> <p>(6) ระวังการเกิดอุบัติเหตุของเครื่องจักรกลหนักในบริเวณก่อสร้าง และนำวัสดุที่เหลือทิ้งไปกำจัดอย่างถูกต้อง</p> <p>(10) ระวังการเกิดอุบัติเหตุของเครื่องจักรกลหนักในบริเวณก่อสร้าง และนำวัสดุที่เหลือทิ้งไปกำจัดอย่างถูกต้อง</p>	<p>3) ของมีพิษของโครงการ</p> <p>สำหรับของมีพิษของโครงการจะจัดเก็บไว้ในตู้เก็บของมีพิษที่โครงการจัดเตรียมไว้ และนำของมีพิษไปกำจัดอย่างถูกต้อง</p> <p>จากหน่วยงานออกขออนุญาตขุดดินและถมดินของโครงการบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถมดินของโครงการ</p> <p>พื้นที่ของพื้นที่ขุดดินและถมดินของโครงการจะจัดเก็บไว้ในตู้เก็บของมีพิษที่โครงการจัดเตรียมไว้ และนำของมีพิษไปกำจัดอย่างถูกต้อง</p> <p>พื้นที่ของพื้นที่ขุดดินและถมดินของโครงการจะจัดเก็บไว้ในตู้เก็บของมีพิษที่โครงการจัดเตรียมไว้ และนำของมีพิษไปกำจัดอย่างถูกต้อง</p> <p>พื้นที่ของพื้นที่ขุดดินและถมดินของโครงการจะจัดเก็บไว้ในตู้เก็บของมีพิษที่โครงการจัดเตรียมไว้ และนำของมีพิษไปกำจัดอย่างถูกต้อง</p>	<p>3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)</p>



(นางสาวจิวจรินทร์ นพรัตน์)
ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
บริษัท ที.เอส.พี. จำกัด

เดือน กันยายน 2564

11/0/224

(นางสาวกรวิทย์พร นพรัตน์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ที.เอส.พี. จำกัด

(Signature)

เดือน กันยายน 2564


THONG PHONG CO., LTD.
11/0/224

ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไฮม์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	<p>ห้องพักขยะอันตราย มีขนาดพื้นที่ 2.20 ตารางเมตร สามารถรองรับขยะได้ประมาณ 2.20ลูกบาศก์เมตร (ประเมินความสูงของกองขยะที่ 1.00 เมตร) ดังนั้น ห้องพักขยะรวมของโครงการ จึงสามารถรองรับขยะได้ประมาณ 29.35 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>4) ความสามารถในการรองรับขยะของโครงการและการจัดการน้ำชะขยะ โครงการสามารถรองรับขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป และขยะอันตราย ได้ประมาณ 2 วัน 3 วัน 4 วัน และ 733 วัน ตามลำดับ</p> <p>สำหรับน้ำชะขยะที่อาจเกิดขึ้นจากที่ห้องพักขยะรวมจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการต่อไป นอกจากนี้ โครงการจะจัดให้มีพนักงานคอยดูแลบริเวณที่ห้องพักขยะรวมไม่ให้มีขยะมูลฝอยปลิวหรือตกหล่นอยู่ภายนอก และล้างทำความสะอาดห้องพักขยะรวมเป็นประจำ โดยน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดก็จะถูกรวบรวมสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเช่นกัน ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	(11) จัดทำป้ายติดบริเวณประตูอาคารห้องพักขยะในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนว่า "ปิดประตูให้สนิท" เพื่อเป็นการเตือนให้พนักงานรักษาความสะอาดทำการปิดประตูให้สนิททุกครั้งหลังจากนำขยะมาเก็บรวบรวม เพื่อป้องกัน กลิ่น และแมลงรบกวน	

นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564

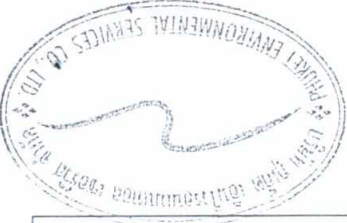


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลการประเมินผลตามตัวชี้วัดสิ่งแวดล้อมและมาตรการควบคุมมลพิษตามตัวชี้วัดสิ่งแวดล้อมโครงการคอนโดมิเนียม (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

มาตรการควบคุมมลพิษสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	สรุปการป้องกันมลพิษ
มาตรการควบคุมมลพิษสิ่งแวดล้อม	<p>(1) โครงการจะติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า จำนวน 2 ชุด ได้แก่ หม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน (Oil Type Transformers : TR-1) จำนวน 1 ชุด ขนาด 1,600 kVA และหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดแห้ง (Dry Type Transformers : TR-2) จำนวน 1 ชุด ขนาด 1,250 kVA เพื่อลดแรงดันค่าเข้าสู่แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก (Main Distribution Board : MDB) ณ จุดในหม้อแปลงไฟฟ้าสำรอง จำนวน 2 ชุด ซึ่งขนาด 1,600 kVA/ชุด ตั้งอยู่ในบริเวณห้องอาคาร D และขนาด 1,000 kVA/ชุด ตั้งอยู่ในบริเวณห้องเครื่องสำรองไฟ ชั้นใต้ดินอาคาร B เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ โดยจ่ายไฟฟ้าในระบบที่มีประสิทธิภาพ</p> <p>(2) จุดในหม้อแปลงไฟฟ้าสำรอง จำนวน 2 ชุด ซึ่งขนาด 1,600 kVA/ชุด ตั้งอยู่ในบริเวณห้องเครื่องสำรองไฟ ชั้นใต้ดินอาคาร D และขนาด 1,000 kVA/ชุด ตั้งอยู่ในบริเวณห้องเครื่องสำรองไฟ ชั้นใต้ดินอาคาร B เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ</p> <p>(3) ติดตั้ง Circuit Breaker : CB ตามแรงดันค่า ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าทันทีจากตู้จ่ายการลดแรงดัน</p> <p>(4) ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2556</p> <p>(5) หม้อแปลงตั้งอยู่ในสถานที่มีพื้นที่ร่มที่แห้งและระบายน้ำที่เพียงพอเพื่อกันน้ำฝนโดยยวบยาบ เพื่อป้องกันการรั่วซึมของน้ำฝนลงสู่ชั้นล่าง</p> <p>เพียงพอกับการใช้งาน</p>	<p>โครงการจะขอรับบริการด้านไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สถานไฟฟ้ากลาง ด้วยระบบไฟฟ้าแรงสูง ทั้งนี้รายละเอียดการติดตั้งระบบไฟฟ้าที่ส่งมาภายในโครงการ มีดังนี้</p> <p>1) ระบบไฟฟ้าหลัก</p> <p>โครงการจะติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า จำนวน 2 ชุด ได้แก่ หม้อแปลงไฟฟ้าชนิดแห้ง (Dry Type Transformers : TR-1) จำนวน 1 ชุด ขนาด 1,600 kVA และหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดแห้ง (Dry Type Transformers : TR-2) จำนวน 1 ชุด ขนาด 1,250 kVA เพื่อลดแรงดันค่าเข้าสู่แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก (Main Distribution Board : MDB) โดยโครงการจะรับกระแสไฟฟ้าผ่านหม้อแปลง ก่อนแปลงไฟฟ้าแรงสูง ขนาด 33 KV เป็น 400/230 V เพื่อจ่ายไฟฟ้าไปยังแต่ละอาคาร โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>● หม้อแปลงไฟฟ้าชนิดแห้ง (Dry Type Transformers : TR-1) ขนาด 1,600 kVA จะติดตั้งอยู่ในห้องเครื่องสำรองไฟฟ้าสำรอง ชั้นใต้ดินอาคาร D โดยหม้อแปลงไฟฟ้าตั้งอยู่ห่างจากผนังใกล้ที่สุด 1.00 เมตร มีที่ว่างเหนือหม้อแปลงไม่น้อยกว่า 0.60 เมตร</p> <p>● หม้อแปลงไฟฟ้าชนิดแห้ง (Dry Type Transformers : TR-2) ขนาด 1,250 kVA จะติดตั้งอยู่ในห้อง TRANSFORMER ชั้นใต้ดินอาคาร B โดยหม้อแปลงไฟฟ้าตั้งอยู่ห่างจากผนังใกล้ที่สุด 1.00 เมตร มีที่ว่างเหนือหม้อแปลงไม่น้อยกว่า 0.60 เมตร</p>	<p>3.5 พลังงานและไฟฟ้า</p> <p>สรุปการป้องกันมลพิษ</p>



(นางสาวจตุรรัตน์ นุ่มแก้ว)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด อาคาร เอ็ม บี บี 11/2/24

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวกชพร เพ็ชรชัยไกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด จำกัด

เดือน กันยายน 2564

THAI GREEN ENVIRONMENTAL SERVICES CO., LTD.
 11/2/24

ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นโซนี่ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	<p>การติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2556 ได้แก่ ระยะห่างระหว่างหม้อแปลงกับผนังหรือประตูห้องหม้อแปลง ต้องไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร ระยะห่างระหว่างหม้อแปลงไฟฟ้าต้องไม่น้อยกว่า 0.60 เมตร และบริเวณที่ตั้งหม้อแปลงต้องมีที่ว่างเหนือหม้อแปลงหรือเครื่องหุ้มหม้อแปลงไม่น้อยกว่า 0.60 เมตร และโครงการได้เลือกใช้ขนาดอุปกรณ์ป้องกันหม้อแปลงด้านแรงสูง โดยระบบไฟฟ้าด้านแรงสูงเป็นระบบ 33 kV ทั้งนี้โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญคอยดูแลและบำรุงรักษาสภาพของหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา เช่น ตรวจสอบปริมาณน้ำมันที่ใช้ระบายความร้อนของหม้อแปลงไฟฟ้า และตรวจสอบลักษณะทางกายภาพต่าง ๆ ของหม้อแปลงไฟฟ้า ฉนวน และข้อต่อต่าง ๆ เป็นต้น อีกทั้งบริเวณที่ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าต้องอยู่ในสถานที่ซึ่งบุคคลที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าถึงได้โดยสะดวก เพื่อทำการตรวจและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และต้องจัดให้ระบายอากาศอย่างเพียงพอกับการใช้งาน ซึ่งบริเวณดังกล่าวต้องมีแผ่นป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงติดตั้งไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน</p>	<p>(6) ต้องมีแผ่นป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงติดตั้งไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน</p> <p>(7) เปิดไฟฟ้าส่วนกลางระหว่าง เวลา 18.00-06.00 น.</p> <p>(8) เลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ส่วนกลาง แบบประหยัดพลังงาน และดูแลเรื่องการเปิดไฟส่องสว่างเวลากลางคืนไม่ให้รบกวนผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง</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



(นางสาวกัญญ์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลกระทบด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด ระยะเวลาในการ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ
		<p>2) ระบบไฟฟ้าสำรอง</p> <p>ในการที่การจ่ายไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาถลุง ชลของหรือเกิดเหตุการฉุกเฉิน โครงการได้จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง จำนวน 2 ชุด ซึ่งขนาด 1,600 kVA/ชุด ตั้งอยู่บริเวณห้องเครื่องสำรองไฟ ชั้นใต้ดินอาคาร D และขนาด 1,000 kVA/ชุด ตั้งอยู่บริเวณห้องเครื่องสำรองไฟ ชั้นใต้ดินอาคาร B เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ โดยจ่ายไฟฟ้าให้ระบบที่มีพลังงานสำรองสูง เช่น ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบแสงสว่างระบบไฟฟ้าและระบบป้องกันอัคคีภัย เป็นต้น โดยวางระบบแสงสว่างทั้งทางเดิน ระบบสุขาภิบาล และระบบไฟฟ้าสองช่วงฉุกเฉิน เป็นต้น</p> <p>3) ระบบความปลอดภัยของไฟฟ้า</p> <p>โครงการได้ติดตั้ง CB ต้านแรงดันต่ำ ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าจากการลัดวงจรได้ ในเวลาที่เหมาะสมและทันก่อนที่จะเกิดความเสียหาย ส่วนห้อง MDB จะติดตั้งหม้อแปลงและหม้อตัด และไม่มีอนุทินที่ผู้ใช้เข้าไปในห้อง MDB ของโครงการและผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อความปลอดภัยของห้องควบคุมไฟฟ้าในส่วนที่เดินไฟฟ้าแรงต่ำ</p> <p>4) การประมาณการราคาไฟฟ้า</p> <p>โครงการได้ประเมินค่าไฟฟ้าที่เกิดขึ้นจากโรงไฟฟ้า ภายใต้โครงการคิดเป็น</p> <p>5) การอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>เนื่องจากโครงการใช้พลังงานไฟฟ้าเป็นหลักในการดำเนินงานโครงการเป็นจำนวนมาก ดังนั้น โครงการจึงได้ใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพโดยโครงการสำรอง</p>	3.5 พลังงานและไฟฟ้า



(นางสาวจตุรรัตน์ นัยแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(Handwritten signature)

(นางสาวกัญญาพร เหรียญใจ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

เดือน กันยายน 2564




ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอส.กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)	<p>(2) การอนุรักษ์พลังงานสำหรับผู้พักอาศัยในโครงการ จะมีการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้พักอาศัยช่วยกันอนุรักษ์พลังงาน เนื่องจากภายในห้องพักมีการใช้พลังงานจากเครื่องใช้ไฟฟ้าหลายชนิด ดังนั้น เพื่อเป็นการรณรงค์ให้ผู้ใช้บริการในโครงการทราบถึงวิธีการอนุรักษ์พลังงาน โครงการจะติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่ส่วนกลางต่าง ๆ ภายในโครงการ พร้อมทั้งจัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานเพื่อแจกจ่ายให้กับผู้ใช้บริการทุกห้องพักได้รับทราบและนำไปใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติต่อไป</p> <p>(3) การออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>สำหรับการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 หมวด 1 ประเภทและขนาดของอาคาร</p> <p>ข้อ 2 การก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารดังต่อไปนี้ หากมีขนาดพื้นที่รวมกันทุกชั้นในหลังเดียวกันตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องมีการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงานตามกฎกระทรวงนี้</p>		

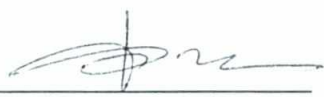
บริษัท ที.เอส.กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
T.S. Group Phuket Co., Ltd.

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวกททิพย์ เหริยญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอส.กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลการประเมินสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด ระยะเวลาในการ (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ
		<p>(4) อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach Condo) เป็น โครงการประกอบกิจการประเภทอาคารชุด ประกอบด้วย อาคาร A1 สี่ชั้น 1,844.10 ตารางเมตร อาคาร A2 สี่ชั้น 1,853.91 ตารางเมตร และอาคาร G สี่ชั้น 475.25 ตารางเมตร ดังนี้ ไม่เข้าข่ายอาคารที่ออกใบอนุญาตผังเมืองตามกฎหมายผังเมือง ยกเว้นประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์และวิธีการออกใบอนุญาตอาคารเพื่อออกใบอนุญาตผังเมือง พ.ศ. 2552</p> <p>สำหรับอาคาร B สี่ชั้น 6,365.10 ตารางเมตร อาคาร D สี่ชั้น 7,283.45 ตารางเมตร และอาคาร E สี่ชั้น 8,626.12 ตารางเมตร พบว่าประเภทและขนาดอาคารดังกล่าวเข้าข่ายอาคารที่ออกใบอนุญาตผังเมืองตามกฎหมายผังเมือง ยกเว้นประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์และวิธีการออกใบอนุญาตอาคารเพื่อออกใบอนุญาตผังเมือง พ.ศ. 2552 ดังนั้น โครงการ</p> <p>จึงได้ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎหมายผังเมืองดังกล่าว</p>	<p>3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)</p>

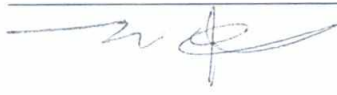
THONGYIM ENGINEERING CO., LTD.
 11/16/224
 2564

(นางสาวกัญญาพร เจริญเกียรติ)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด



เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจันทรีรัตน์ นิ่มแก้ว)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด





ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

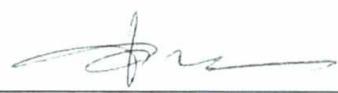
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร	<p>1) การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ การจราจรเข้าสู่โครงการสามารถเดินทางได้สะดวกโดยทางรถยนต์ ซึ่งสามารถเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการได้ 2 เส้นทาง ดังนี้ เส้นทางที่ 1 จากอุทยานแห่งชาติหาดลายัน มุ่งหน้าทางใต้ไปยังหาดบางเทา ตามแนวถนนสาธารณประโยชน์ ประมาณ 1.30 กิโลเมตร จะถึงพื้นที่โครงการซึ่งอยู่ทางซ้ายมือ เส้นทางที่ 2 จากสถานีตำรวจภูธรเชิงทะเลมุ่งหน้าทางเหนือสู่อุทยานแห่งชาติลายัน ขับตรงไปตามถนนบ้านดอน-เชิงทะเล ประมาณ 500 เมตร จะเจอสามแยกให้เบี่ยงซ้ายเข้าสู่ถนนลากูน จากนั้นขับตรงไปประมาณ 300 เมตร จะเจอทางแยกให้เบี่ยงซ้ายเข้าสู่ถนนไม้ทอเวนิว 2 จากนั้นขับตรงไปประมาณ 1.10 กิโลเมตร จะเจอทางแยกให้เลี้ยวขวา จากนั้นขับตรงไปประมาณ 1.70 กิโลเมตร จะเจอทางแยกให้เลี้ยวขวาเข้าสู่ถนนสาธารณประโยชน์ จากนั้นขับตรงไปประมาณ 1.30 กิโลเมตร จะถึงพื้นที่โครงการซึ่งอยู่ทางขวามือ</p> <p>2) ถนนและที่จอดรถของโครงการ ทางเข้า-ออกโครงการติดกับทางสาธารณประโยชน์ (ถนนเลียบหาดเลพัง) มีจำนวน 2 จุด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • จุดที่ 1 เป็นทางเข้าออกของส่วนบริการ กว้างประมาณ 6.00 เมตร เติรรถสองทิศทาง (Two way) • จุดที่ 2 จุดที่ 2 เป็นทางเข้าออก กว้างประมาณ 6.10 เมตร เติรรถสองทิศทาง (Two way) 	<p>(1) กำหนดการบริหารจัดการที่จอดรถของโครงการ โดยจัดให้มีการแบ่งพื้นที่การจอดรถให้เหมาะสม คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยในโครงการจะไม่มีกำหนดเป็นที่จอดรถประจำ ซึ่งจะทำให้มีการหมุนเวียนพื้นที่จอดรถได้เพิ่มมากกว่าแบบกำหนดที่จอดรถประจำ - โครงการจะมอบสติ๊กเกอร์ติดรถยนต์ให้กับผู้พักอาศัย เพื่ออำนวยความสะดวกในการนำรถผ่านเข้า-ออกอาคาร ได้โดยไม่ต้องแลกบัตรหรือแจ้งชื่อกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - ผู้ที่มาติดต่อผู้พักอาศัยในโครงการโครงการจะแจกบัตรอนุญาตชั่วคราวและให้จอดรถได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง (ไม่คิดค่าใช้จ่ายในการจอด) หลังจากนั้นจะกำหนดให้เสียค่าจอดรถ ทั้งนี้เพื่อเป็นการจำกัดการนำรถนอกโครงการมาจอดในพื้นที่โครงการ และใช้พื้นที่จอดรถภายในโครงการโดยไม่จำเป็น 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการกีดขวางการจราจรและการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องหมายและสัญลักษณ์ห้ามจอดรถบริเวณหน้าโครงการให้มีสภาพพร้อมใช้งาน ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๔
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
 The Group of Companies, Ltd.

เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวกรทิพย์ เหริยญไกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลการประเมินสิ่งแวดล้อมภายใต้ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด ระยะสถาปนาก่อสร้าง (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ	มาตรการป้องกันและ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	สรุปการประเมินและค่าต่างๆ
<p>มาตรการป้องกันและ</p> <p>มาตรการติดตามตรวจสอบ</p>	<p>(2) ส่งเสริมให้มีการใช้ระบบขนส่ง</p> <p>รถยนต์อย่างยั่งยืน โดยโครงการ</p> <p>จะจัดป้ายประชาสัมพันธ์ขอเชิญ</p> <p>ของระบบขนส่งสาธารณะ</p> <p>บริเวณพื้นที่ส่วนกลางต่างๆ</p> <p>ภายในโครงการ และบริเวณ</p> <p>สำนักงานต้นจุด</p> <p>จุดให้บริการจราจร</p> <p>จุดให้บริการจราจร</p> <p>ปลอดมลพิษโดยติดตั้งป้ายแสดง</p> <p>ทิศทางเดินรถ และกระบอกไฟ</p> <p>บริเวณทางเข้า-ออกภายในพื้นที่</p> <p>โครงการ</p> <p>(4) จัดป้ายชี้แจงข้อมูลความเสียหายใน</p> <p>พื้นที่โครงการ</p> <p>(5) ควบคุมการจราจรบริเวณ</p> <p>ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดย</p> <p>จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</p> <p>ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงานและ</p> <p>ตรวจเช็คเข้า-ออกตลอดเวลา</p>	<p>ถนนภายในโครงการที่ถนนเส้นสองทิศทาง (Two way) กว้างไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร และ</p> <p>ทางเดินรถทิศทางเดียว (One way) กว้างไม่น้อยกว่า 3.50 เมตร มีจุดจอดรถยนต์ของโครงการ</p> <p>รวมทั้งสิ้น จำนวน 95 คัน เป็นที่จอดรถยนต์ภายในอาคาร 77 คัน ที่ใต้ที่จอดรถยนต์ชั้นใต้ดิน</p> <p>อาคาร A5 อาคาร D และอาคาร E และเป็นพื้นที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคาร จำนวน 18 คัน</p> <p>ลักษณะที่จอดรถยนต์ของโครงการมี 2 แบบ ดังนี้ (1) ที่จอดรถแบบตั้งฉากกับแนวทาง</p> <p>เดินรถ จำนวน 74 คัน โดยที่จอดรถยนต์ 1 คัน มีความกว้างไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร ความยาว</p> <p>ไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร และ (2) ที่จอดรถแบบวางแนวขนานกับแนวเดินรถ จำนวน 21 คัน โดยที่จอด</p> <p>ยนต์ 1 คัน มีความกว้างไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร</p> <p>สำหรับที่จอดรถผู้พิการหรือผู้พิการทุพพลภาพ และคนชรา จำนวน 4 คัน มีลักษณะตั้งฉากกับ</p> <p>แนวทางเดินรถทั้งหมด โดยอยู่บริเวณพื้นที่ 1 ของอาคาร E มีความกว้าง 2.50 เมตร และความ</p> <p>ยาว 6.00 เมตร และจัดให้พื้นที่ว่างที่จอดรถกว้าง 1.00 เมตร</p> <p>ในการประเมินความเพียงพอของที่จอดรถของโครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine</p> <p>Beach Condo) ซึ่งมีจำนวนห้องชุด จำนวน 503 ห้องชุด ทั้งนี้บริษัทได้สำรวจและ</p> <p>รวบรวมข้อมูลด้านพฤติกรรมการใช้พื้นที่จอดรถจากอาคารตัวอย่าง คือ โครงการ 6th Avenue</p> <p>sun condominium ซึ่งมีจำนวนห้องชุด 137 ห้องชุด ซึ่งมีลักษณะและการใช้ที่จอดรถโครงการ</p> <p>เช่นเดียวกัน และการใช้ที่จอดรถของอาคารตัวอย่างมาประกอบการประเมิน</p> <p>โครงการ 6th Avenue condominium คู่มือพื้นที่ 3 ตำบลเชียงใหม่ อีโคโนมิก</p> <p>จังหวัดภูเก็ต ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการ 5.00 กิโลเมตร โดยได้สำรวจจำนวนที่จอดรถยนต์</p> <p>ของโครงการตัวอย่าง ในวัน 4 พฤศจิกายน 2562 ช่วงเวลากลางวัน คือ เวลา 11.00 น. และ</p> <p>เวลาเย็น คือ 18.00 น. ซึ่งช่วงที่ยังไม่มีสถานการณ์โควิด 19</p>	<p>3.6 การจราจร (ต่อ)</p>



(นางสาวจุฑารัตน์ ภูมิแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวกัญญาพร เหรียญใหญ่)
กรรมการผู้มีส่วนกลางลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด

เดือน กันยายน 2564




ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไฮม์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอส กรุ๊ป กูเกิ้ล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	<p>จากการเปรียบเทียบจำนวนห้องชุดทั้งหมดต่อจำนวนรถยนต์ที่จอดจริงกับโครงการตัวอย่างที่มีลักษณะการดำเนินโครงการเช่นเดียวกับโครงการ พบว่าโครงการต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์อย่างน้อย 88.13 คัน (ร้อยละ 17.52 ของจำนวนห้องชุดทั้งหมด) โดยโครงการได้จัดให้มีที่จอดรถยนต์ไว้ 95 คัน ซึ่งเพียงพอกับความต้องการของผู้พักอาศัย อีกทั้งจำนวนที่จอดรถยนต์ที่โครงการจัดไว้ได้เป็นไปตามที่กฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2479</p> <p>3) ประเมินผลกระทบต่อจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นติดตามจำนวนที่จอดรถยนต์ รวมทั้งที่จอดรถยนต์ทั้งโครงการ 1 คัน ในกรณีเลวร้ายที่สุดจะกำหนดให้ปริมาณการจราจรรถยนต์ของโครงการเท่ากับ 95 คัน/ชั่วโมง (ไป-กลับ) คิดเป็น 95 PCU/ชั่วโมง (95x1)</p> <p>จากการคำนวณ พบว่า ในกรณีเลวร้ายที่สุดปริมาณการจราจรในระยะดำเนินการในชั่วโมงเร่งด่วนของวันหยุด และวันธรรมดา บริเวณถนนเลียบหาดเลพัง พบว่าสภาพการจราจรคล่องตัว ไม่ติดขัด การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อย</p> <p>จากการประเมินจะเห็นว่า ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากการดำเนินการโครงการมีเพียงเล็กน้อย สภาพการจราจรของถนนเลียบหาดเลพัง ทั้งวันหยุดและวันธรรมดา พบว่า สภาพการจราจรคล่องตัว ไม่ติดขัด การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อย ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบด้านการคมนาคมในระยะดำเนินการจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>(6) จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และทางจราจรให้เพียงพอ</p> <p>(7) จัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 95 คัน เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดของผู้พักอาศัยในโครงการจอดกีดขวางเส้นทางการจราจรภายนอกโครงการ</p> <p>(8) ห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณทางเข้าออก และบริเวณไหล่ทางเพื่อป้องกันการกีดขวางจราจร</p> <p>(9) ติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง บริเวณเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p>	

บริษัท ที.เอส กรุ๊ป กูเกิ้ล จำกัด
T.S. GROUP LIMITED CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอส กรุ๊ป กูเกิ้ล จำกัด

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กูเกิ้ล เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลการประเมินและใช้ผลประเมินสิ่งแวดล้อมและมาตรการควบคุมสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด Sunshine Beach (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด ระบุระยะดำเนินการ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	<p>จากการสำรวจสภาพอาคารชุดพื้นที่ดินปัจจุบันบริเวณพื้นที่อาคารชุด 1 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ บริษัทที่ปรึกษาสามารถแปลสภาพแวดล้อม QuickBird จาก www.googleearth.com (ภาพถ่ายของเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2564) ประกอบกับแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 และการสำรวจภาคสนาม พบว่า บริเวณโดยรอบอาคารชุดเป็นพื้นที่ป่าสงวน/ไม้พุ่มที่อุดมสมบูรณ์ 34.32 ไร่ เป็นร้อยละ 5.25 พื้นที่โล่ง 34.32 ไร่ เป็นร้อยละ 7.36 พื้นที่แหล่งน้ำ 34.32 ไร่ เป็นร้อยละ 5.25 พื้นที่ป่าสงวน 2.49 ไร่ เป็นร้อยละ 0.71 พื้นที่ป่าสงวนพื้นที่ชายหาด พื้นที่บริเวณที่ปลูกพืชสวน พื้นที่ก่อสร้างพื้นที่โครงการ พื้นที่ป่าสงวน และพื้นที่จากอาคาร ศาลาพักผ่อน สระว่ายน้ำ</p> <p>โครงการอาคารชุด Sunshine Beach (Sunshine Beach) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 บ้านโคกไทรน้อย-สายไหม ตำบลเชิงทะเล อำเภอลาดหญ้า จังหวัดภูเก็ต โดยมีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้ ทิศเหนือ 3 ไร่ 30 ตารางวา เป็นที่ดินของ บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด (Sunshine Beach Condo) ที่ดินการะจำยอม และที่ดินของโครงการโรงแรม Sunshine Beach (Sunshine Beach Condo) ที่ดินการะจำยอม และที่ดินของโครงการโรงแรม Sunshine Beach (Sunshine Beach Condo) ที่ดินการะจำยอม และที่ดินของโครงการโรงแรม Sunshine Beach (Sunshine Beach Condo) ที่ดินการะจำยอม</p> <p>โครงการอาคารชุด Sunshine Beach (Sunshine Beach) ก่อสร้างประมาณ 6.00 เมตร และพื้นที่ปลูกต้นไม้ (ไม่รวมพื้นที่ปลูกต้นไม้) ประมาณ 100 ต้น</p>	<p>3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p> <p>3.7.1 การใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน</p>

THAI ENVIRONMENTAL SERVICES CO., LTD.
 120/224

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวกัญญาพร เจริญเกียรติ)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด

[Signature]

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ นฤเบญจ)
 ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด

[Signature]



ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นโซน บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7.1 การใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน	โซนใต้ ทิศเหนือ ติดกับ ที่ดินเจ้าของเดียวกัน (พื้นที่เตรียมพัฒนาเป็นโครงการ โรงแรม ชั้นโซน บีช (Sunshine Beach Condo)) และที่ดินภาระจำยอม ทิศใต้ ติดกับ บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บุคคลอื่น (หมู่บ้านม่านตะวัน) ทิศตะวันออก ติดกับ บ้านอยู่ อาศัย 2 ชั้น บุคคลอื่น (หมู่บ้านม่านตะวัน) และคลองสาธารณะประโยชน์ กว้าง ประมาณ 21.00 เมตร ทิศตะวันตกติดกับ ทางสาธารณะประโยชน์ (ถนนเลียบหาดเล พัง) กว้างประมาณ 6.00 เมตร สำหรับการใช้จ่ายประโยชน์ที่ดินใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จากการสำรวจภาคสนาม (พฤษภาคม, 2564) พบว่า พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่า ละเมาะ/ไม้พุ่ม พื้นที่ทะเล และพื้นที่อยู่อาศัย	-	-

บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
T.H. GROUP PHUKHET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด




ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

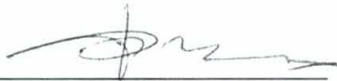
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7.4 การใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 20 (พ.ศ.2532) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522	จากการตรวจสอบพื้นที่ตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2532) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 พบว่า พื้นที่โครงการมีระยะห่างจากแนวชายฝั่งทะเลประมาณ 155.50 เมตร ซึ่งพื้นที่โครงการบางส่วนตั้งอยู่ในบริเวณที่ 2 และบริเวณที่ 3 ตามกฎหมายดังกล่าว	-	-

THA GROUP
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
T.H. GROUP PHUKET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวกทิตย หริยชญไกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลการประเมินสิ่งแวดล้อมและมาตรการตามข้อกำหนดสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ชัยรินทร์

ปิซ (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	สรุปประเภทสิ่งแวดล้อมและค่าต่างๆ
-	<p>(1) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ</p> <p>ของโครงการเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค</p> <p>(2) ทำการตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบบปรับอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ</p> <p>(3) จัดตั้งป้ายห้ามสูบบุหรี่อย่างชัดเจนในบริเวณภายในอาคาร</p> <p>ซึ่งกำหนดให้ไม่สูบบุหรี่ในบริเวณทางเดิน</p> <p>(4) จัดให้มีไม้เปียกในภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดผลกระทบจากการระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ</p>	<p>(1) ระบบปรับอากาศ</p> <p>โครงการปรับอากาศระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Air Cooled Split Type) ตามความเหมาะสมของภาระการทำความเย็น ทั้งนี้จำนวนเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งทั้งหมดในพื้นที่ของโครงการจะใช้เครื่องปรับอากาศที่ทันสมัยเหมาะสมกับขนาดพื้นที่ของห้องต่างๆ โดยโครงการจะใช้เครื่องปรับอากาศความเย็นรวมระบบงาน 987.00 ตัน โดยติดตั้งเครื่องปรับอากาศไว้ตามบริเวณต่างๆ ทั่วโครงการ เช่น ห้องชุด ส่วนต่อหน้าห้องของอาคาร และห้องงอกเติมเป็นต้น</p> <p>(2) การระบายอากาศ</p> <p>โครงการจัดทำระบบปรับอากาศภายในอาคารโดยวิธีธรรมชาติและวิธีกล ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● การระบายอากาศโดยธรรมชาติ ซึ่งจะใช้เพื่อระบายความร้อนออกจากอาคารอย่างสม่ำเสมอ ● การระบายอากาศโดยวิธีกล ซึ่งจะใช้เพื่อระบายความร้อนออกจากอาคารโดยวิธีกล <p>การระบายอากาศโดยวิธีกลจะประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ บริเวณทางเดินในชั้นและห้องของอาคารจะติดตั้งปล่องที่นำไปสู่ภายนอกอาคารตามความสามารถระบายได้ ■ บริเวณห้องประชุมซึ่งมีขนาดต่างๆสามารถระบายอากาศจากประตูหน้าต่าง <p>เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้อยู่อาศัยในอาคารชุด</p> <p>นอกจากนี้โครงการยังได้จัดทำแผนปฏิบัติการควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	ระบบปรับอากาศและสิ่งแวดล้อมและค่าต่างๆ



(นางสาวจตุรรัตน์ ปัทมกัน)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวกัญญาพร เทพวิทยไพฑูริ)

กรรมการผู้จัดการโครงการ

บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด

Handwritten signature of Ms. Kanjana Thep-witayapitakorn

เดือน กันยายน 2564


Handwritten signature and stamp of Ms. Kanjana Thep-witayapitakorn

ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอส.กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 ระบบปรับอากาศและระบาย อากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> การระบายอากาศโดยวิธีกล โดยจัดให้มีอุปกรณ์ขับเคลื่อนอากาศเพื่อให้เกิดการนำอากาศภายนอกเข้ามาในการระบายอากาศ โดยจะติดตั้งพัดลมดูดอากาศในอาคารบริเวณห้องต่างๆ เพื่อระบายอากาศออกภายนอกโดยตรง การระบายอากาศในกรณีที่มีระบบการปรับภาวะอากาศ ได้มีการนำอากาศภายนอกเข้ามาในพื้นที่ปรับภาวะอากาศ หรือดูดอากาศจากภายในพื้นที่ปรับภาวะอากาศออกไปสำหรับห้องนํ้ารวม และห้องนํ้าภายในห้องพักทุกห้อง มีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 4 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร การระบายอากาศชั้นใต้ดิน โครงการจะมีการติดตั้งพัดลมระบายอากาศ หรืออุปกรณ์ขับเคลื่อนอากาศต่างๆ บริเวณชั้นใต้ดินของทุกอาคารเพื่อให้เกิดการนำอากาศภายนอกเข้ามาในการระบายอากาศ สำหรับห้องนํ้ารวม ห้องนํ้าเด็ก ห้องปั้ม บริเวณชั้นใต้ดิน มีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 4 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร 		


นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร
 บริษัท ที.เอส.กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
 T.S. GROUP PHUKHET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอส.กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไชน่ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการมี โครงการต่อคุณภาพ (ต่อ)	<p>2. ผลกระทบทางด้านจำนวนประชากร ในเขตพื้นที่ตำบลเชิงทะเล มีจำนวนประชากรทั้งสิ้น 11,739 คน เป็นชาย 5,722 คน และหญิง 6,017 คน มีจำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น 11,788 ครัวเรือน มีเขตการปกครองครอบคลุม 6 หมู่บ้าน</p> <p>3. ผลกระทบต่อวิถีชีวิตของคนในชุมชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล ซึ่งจัดเป็นเขตพื้นที่ธุรกิจที่สำคัญของจังหวัดภูเก็ต สภาพโดยรวมของเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล ส่วนใหญ่เป็นชุมชนเมืองที่มีความหลากหลายของกิจกรรม แต่ในพื้นที่ก็ยังคงมีความเป็นชุมชนอยู่ และมีความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเพื่อนบ้าน ดังนั้น แม้ว่าผู้พักอาศัยบางส่วนที่ดำเนินชีวิตเป็นแบบต่างคนต่างอยู่ ต้องเร่งรีบในการดำเนินชีวิตประจำวัน แต่ก็ไม่มีความขัดแย้งซึ่งกันและกัน</p> <p>4. ผลกระทบทางด้านเชื้อชาติ โครงการประกอบกิจการประเภทอาคารชุด โดยผู้มาใช้บริการโครงการส่วนมากเป็นคนต่างจังหวัด และชาวต่างชาติ แม้ว่าจะมีเชื้อชาติที่แตกต่างกับชุมชนแต่ก็ไม่ได้มีความขัดแย้งทางด้านเชื้อชาติแต่อย่างใด</p>		

บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
T.H. GROUP PHUKHET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นโซน บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป กูเกิต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพ (ต่อ)</p>	<p>6. สุขภาพอนามัยและการบริการด้านสาธารณสุข สำหรับเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล มีโรงพยาบาลจำนวน 2 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบางเทา และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชิงทะเล โดยสถานพยาบาลที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชิงทะเล มีระยะห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 5 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางประมาณ 10 นาที จะถึงพื้นที่โครงการ (ขึ้นกับสภาพการจราจร และช่วงเวลาที่เกิดเหตุ) และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบางเทา โดยมีระยะห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 5.80 กิโลเมตร โดยใช้เวลาเดินทางประมาณ 11 นาที (ขึ้นกับสภาพการจราจรและสภาพเวลาที่เกิดเหตุ) จากสถิติสาเหตุการป่วย 21 กลุ่มโรค ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชิงทะเล ระหว่างปี 2559-2563 พบว่า 5 อันดับแรก ได้แก่ โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก อากาหรืออาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ โรคระบบหายใจ โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม โรคระบบไหลเวียนเลือด</p>	<p><u>มาตรการป้องกันและแก้ไข</u></p> <ol style="list-style-type: none"> (1) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ (2) กำชับให้มีการทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวัน หลังจากรถเก็บขยะเข้ามาเก็บขนมูลฝอย (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาทำการฉีดพ่นยา ในกรณีที่โรคไข้เลือดออกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณโครงการ (4) จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว 	

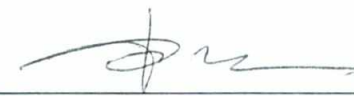
TH GROUP
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป กูเกิต จำกัด
 T.H. Group, Limited, Ltd.

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป กูเกิต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจuthารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กูเกิต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งใช้เพื่อ (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด ระบุถึง (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ
	(5) หากความสะอาดและระดับของอากาศเป็น ประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ทางาน และยกระดับความปลอดภัย ของอาคาร (6) จัดทำแผนผังพื้นที่ อาคาร	ในช่วงที่เปิดดำเนินการ ประชาชนที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง โดยรอบโครงการ อาจได้รับผลกระทบด้านสุขภาพ สาเหตุของทางเดิน อาจมาจากทางจราจรซึ่งมีเสียงดังต่าง ๆ อีกทั้งโครงการยัง เปิดดำเนินการอยู่อย่างต่อเนื่อง เพื่อเปิดดำเนินการซึ่งมีผู้อยู่อาศัยใน อาคารดีเยี่ยมก่อให้เกิดการแพร่กระจายของมลพิษและ หรืออาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในบริเวณ รัศมี 500 เมตร	4.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจาก การเปิดโครงการคอนโดมิเนียม (ต่อ)

13/0/224

เดือน กันยายน 2564

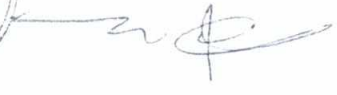
(นางสาวกัญญาพรพรหมทรัพย์
กรรมการผู้จัดการฝ่าย
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด



เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจันทราตรีรัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

13/0/224




ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นโซน บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพ (ต่อ)</p>	<p>6. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>โครงการประกอบกิจการประเภทอาคารชุด ในช่วงเปิดดำเนินการจะมีผู้พักอาศัยประมาณ 2,033 คน (รวมพนักงาน) โดยพนักงานทั้งหมดไม่ได้พักอาศัยในโครงการ ทั้งนี้การที่คนจำนวนมากต้องเข้ามาใช้ชีวิตร่วมกัน อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งหรือข้อพิพาทซึ่งกันและกัน หรืออาจมีกิจกรรมร่วมกันที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง ทั้งนี้ คาดว่าปัญหาดังกล่าวจะไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญมากนัก เนื่องจากในการบริหารจัดการอาคารชุดจะกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติควบคุมการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัยในโครงการ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - จะต้องไม่นำวัตถุระเบิด วัตถุไวไฟ แก๊สหุงต้ม หรือวัสดุอุปกรณ์ใดๆ อันจะก่อให้เกิดอัคคีภัยได้ เข้ามาภายในบริเวณอาคารโดยเด็ดขาด - กรณีผ่านเข้า-ออกบริเวณภายในอาคาร โปรดให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ฝ่ายจัดการโครงการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อยของอาคาร - ห้ามเหล้าหรือหึ่งเศษอาหาร ขยะหรือสิ่งของต่างๆ ออกไปนอกกระเบื้องห้องพักและห้ามทิ้งน้ำปุน เศษวัสดุตกแต่งก่อสร้าง ผ้าอนามัย และน้ำที่เป็นตะกอนจับแข็ง ลงในท่อระบายน้ำทิ้งโดยเด็ดขาด เพราะจะทำให้ท่อตัน - ห้ามกระทำการติดตั้งพิมพ์ เครื่องหมายสัญลักษณ์ป้ายโฆษณาทุกชนิดในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางและประตูหน้าต่าง มินิกระเบื้องหรือส่วนใดภายนอกห้องพัก ที่สามารถมองเห็นได้เด่นชัดจากภายนอกอาคาร ยกเว้น ป้ายบอกเลขที่ห้องพัก ชื่ออาคาร และป้ายสัญลักษณ์ค่าเตือนต่างๆ ที่ฝ่ายจัดการโครงการได้ดำเนินการไว้แล้ว 	<p><u>มาตรการป้องกันและแก้ไข</u></p> <ol style="list-style-type: none"> (1) โครงการจะพิจารณาปรับประชาชนในท้องถิ่นเพื่อเข้าทำงานก่อน เพื่อเป็นการส่งเสริมการมีรายได้ของประชาชนในท้องถิ่น และสนับสนุนพร้อมส่งเสริมกิจกรรมและประเพณีของท้องถิ่น และกิจกรรมทางศาสนา (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการสำหรับติดตามและประชาสัมพันธ์ รวมถึงรับฟังความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบอย่างสม่ำเสมอ (3) กำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติควบคุมการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัยในโครงการ <ul style="list-style-type: none"> - จะต้องไม่นำวัตถุระเบิด วัตถุไวไฟ แก๊สหุงต้ม หรือวัสดุอุปกรณ์ใดๆ อันจะก่อให้เกิดอัคคีภัยได้ เข้ามาภายในบริเวณอาคารโดยเด็ดขาด - กรณีผ่านเข้า-ออกบริเวณภายในอาคาร โปรดให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ฝ่ายจัดการโครงการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด 	

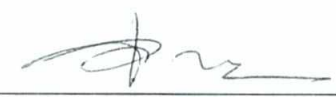
วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๔
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
 T. Group Pte. Ltd.

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจuthารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด




ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นชีน บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

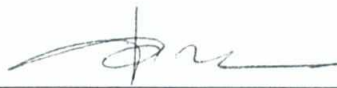
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข	<p>การประเมินผลกระทบทางสุขภาพจะประเมินตามแนวทางการประเมินผลกระทบทางสุขภาพในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยเป็นแนวทางในการศึกษา (สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, กันยายน 2550) ซึ่งมีขั้นตอนต่างๆ ได้แก่ การกั้นกรองในโครงการ (Screening) การกำหนดขอบเขตการศึกษา (Scoping) และการประเมินผลกระทบ (Assessment)</p> <p>โครงการอาคารชุด ชั้นชีน บีช (Sunshine Beach Condo) เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทอาคารชุด ประกอบด้วย อาคารทั้งสิ้น จำนวน 7 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร คสล. ชั้นใต้ดิน จำนวน 1 อาคาร อาคาร คสล. สูง 4 ชั้น จำนวน 3 อาคาร และอาคาร คสล. สูง 5 ชั้น 1 ชั้นใต้ดิน จำนวน 3 อาคาร มีขนาดพื้นที่ใช้สอยทั้งสิ้นเท่ากับ 29,283.87 ตารางเมตร ตั้งอยู่บนพื้นที่ 8-1-45.10 ไร่ หรือคิดเป็น 13,380.40 ตารางเมตร โดยจะขออนุญาตก่อสร้างต่อองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล และจากการศึกษา พบว่ากลุ่มคนที่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพจากการดำเนินโครงการ ได้แก่ ผู้พักอาศัยในโครงการ พนักงานของโครงการ และประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>กลุ่มคนส่วนใหญ่ที่ได้รับผลกระทบด้านสุขภาพ ได้แก่ ผู้พักอาศัยในโครงการ พนักงานของโครงการ และประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง และโดยรอบโครงการ โดยกลุ่มคนที่มีความเสี่ยงที่จะสัมผัสมลพิษ ได้แก่ เด็ก สตรีมีครรภ์ หรือผู้ที่ไวต่อการได้รับอันตราย</p> <p>ในการกำหนดขอบเขตการศึกษาผลกระทบทางสุขภาพจากกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการได้พิจารณาจากข้อมูลรายละเอียดโครงการ ข้อมูลสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของพื้นที่โครงการ</p>	-	-

บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
T.H. GROUP PHUKHET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564

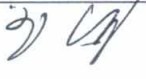

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลการประเมินและแก้ไขผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการสิ่งแวดล้อม (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด จังกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไข	ผลการปฏิบัติงานและผลสัมฤทธิ์	ผลการดำเนินงานต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบทันทีและลดผลกระทบ		<p>สำหรับพื้นที่ก่อสร้างบริเวณด้านข้างอาคาร มีโรงพยาบาล จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชิงทะเล โดยสภาพบ้านพักตั้งอยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้างมากที่สุด คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชิงทะเล ระยะห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 5 กิโลเมตร และพื้นที่โครงการ (พื้นที่ก่อสร้าง) อยู่ห่างจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชิงทะเลประมาณ 5 กิโลเมตร และระยะห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 10 นาที ถึงพื้นที่โครงการ (พื้นที่ก่อสร้าง) และช่วงเวลากลางคืนเกิดเสียงส่งเสริมสุขภาพตำบลบางทาง โดยเสียงระดับพื้นที่โครงการตั้งแต่จุดสังเกตและทิศทางเสียงระดับพื้นที่โครงการ 2559-2563 พบว่า 5 อันดับแรก ได้แก่ โครงการที่ย่อยอาหาร รวมถึงโครงการที่มีการก่อสร้างและเปิดโครงการตั้งแต่ปี 2559-2563 จากข้อมูลเสียงระดับพื้นที่โครงการจากตารางสำรวจระยะทางปี 1 กิโลเมตร เสียงรบกวนในพื้นที่โครงการ อาจมีผู้ได้รับความเดือดร้อนจากระบบเสียงที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้อยู่อาศัยได้ ซึ่งผู้ดำเนินการและผู้ดำเนินการก่อสร้าง ให้ความสำคัญและขอความร่วมมือจากหน่วยงานราชการระดับจังหวัด 1 กิโลเมตร ซึ่งสามารถดำเนินการได้ทันทีในกรณีที่ผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการดังกล่าวส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้อยู่อาศัยได้</p> <p>จากข้อมูลเสียงระดับพื้นที่โครงการและค่าเฉลี่ยปี 2559-2563 จากโครงการพยาบาล</p> <p>เสียงรบกวนมีค่าเฉลี่ยสูงสุดต่ำกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ร้อยละ 10</p> <p>ไม่มีการแจ้งแก่ผู้อยู่อาศัยในโครงการเกี่ยวกับเสียงรบกวนจากโครงการก่อสร้าง และเปิดโครงการตั้งแต่ปี 2559-2563</p> <p>สามารถแจ้งแก่ผู้อยู่อาศัยในโครงการเกี่ยวกับเสียงรบกวนจากโครงการก่อสร้าง และเปิดโครงการตั้งแต่ปี 2559-2563</p> <p>เสียงรบกวนมีค่าเฉลี่ยสูงสุดต่ำกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ร้อยละ 10</p>	4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)

เดือน กันยายน 2564



(นางสงวาทพิชญ์ เจริญยิ่งไกร)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด จังกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสงวาทพิชญ์ เจริญยิ่งไกร)
ผู้จัดการ
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด จังกัด

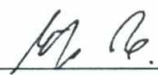


ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นโซลาร์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอส กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

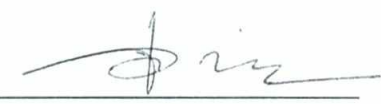
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>การประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการทั้งในระยะดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ในด้านคุณภาพอากาศ การบำบัดน้ำเสีย การจัดการขยะมูลฝอย สภาพเศรษฐกิจและสังคม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย พิจารณาถึงปัจจัยที่สำคัญที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพ คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สิ่งคุกคามทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ การบำบัดน้ำเสีย และการจัดการขยะมูลฝอย เป็นต้น - สิ่งคุกคามทางชีวภาพ ได้แก่ แมลงวัน แבקทีเรีย และปรสิต เป็นต้น - สิ่งคุกคามต่อจิตใจ ได้แก่ ความเครียด ความกังวล และความรำคาญ เป็นต้น 		

นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร
 บริษัท ที.เอส กรุ๊ป จำกัด
 T.S. Group (Thailand) Co., Ltd.

เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอส กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ซันไชน์

บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด ระบุถึง วัตถุประสงค์ ระยะเวลาในการ (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ
<p>๑๒๓๔๕๖๗๘๙๑๐๑๑๒๑๓๑๔๑๕๑๖๑๗๑๘๑๙๒๐๒๑๒๒๒๓๒๔๒๕๒๖๒๗๒๘๒๙๓๐๓๑๓๒๓๓๓๔๓๕๓๖๓๗๓๘๓๙๔๐๔๑๔๒๔๓๔๔๔๕๔๖๔๗๔๘๔๙๕๐</p> <p>ดำเนินการ</p>	<p>(1) จัดให้มีการถ่ายทอดรายการวิทยุเสียงจากภายนอกอาคาร โดยออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เช่น ประตู หน้าต่าง เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก</p> <p>(2) จัดวางความสูงของอาคารในพื้นที่โครงการอย่างเหมาะสม</p> <p>(3) จัดวางความสูงของอาคารในพื้นที่โครงการอย่างเหมาะสม</p> <p>(4) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมถึงการปลูกต้นไม้ในพื้นที่ว่าง</p> <p>(5) จัดวางความสูงของอาคารในพื้นที่โครงการอย่างเหมาะสม</p> <p>(6) นำไปใช้ในระบบปรับอากาศ</p> <p>(7) ผลัดน้ำในหม้อน้ำให้มีอายุไม่เกิน 60 องศาเซลเซียส และเปลี่ยนไส้กรองน้ำหม้อน้ำเป็นประจำ</p> <p>(8) จัดให้มีการถ่ายทอดรายการวิทยุเสียงจากภายนอกอาคาร โดยออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง</p> <p>(9) จัดให้มีการถ่ายทอดรายการวิทยุเสียงจากภายนอกอาคาร โดยออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง</p> <p>(10) จัดให้มีการถ่ายทอดรายการวิทยุเสียงจากภายนอกอาคาร โดยออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง</p>	<p>เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ไรฝุ่น ■ ไรเดอร์ <p>สาเหตุการเกิดโรค</p> <p>- ผลพวงจากอากาศ และฝุ่น</p> <p>- ผลของขนาดพื้นที่อาคาร</p> <p>จากอาคาร</p> <p>- การระบายอากาศที่ไม่เพียงพอ</p> <p>ซึ่งส่งผลให้เกิดปัญหาจากการ</p> <p>อาคารภายในอาคาร</p> <p>อาคารที่ไม่เพียงพอ</p> <p>การจ่ายและผลการ</p> <p>อากาศภายในอาคาร</p> <p>การกรองอากาศทาง</p> <p>ประสิทธิภาพ</p>	<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>



บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
 (นางสาวจตุรพร ทรัพย์เจริญ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

เดือน กันยายน 2564

บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
 (นางสาวจตุรพร ทรัพย์เจริญ)
 กรรมการผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

เดือน กันยายน 2564

ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>2. โรคที่แมลงสาบเป็นพาหะนำโรคเช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ โรคระบบทางเดินอาหาร ▪ โรคระบบลำไส้ ▪ โรคท้องเสีย ▪ โรคผิวหนัง ▪ โรคตับอักเสบ <p><u>สาเหตุการเกิดโรค</u></p> <p>- เกิดจากการสัมผัสหรือรับประทาน เชื้อแบคทีเรีย หนองพยาธิ เชื้อไวรัส เชื้อโปรโตซัว และเชื้อรา ที่ติดมากับแมลงสาบ เนื่องจากแมลงสาบชอบอยู่ตามขยะ ของเสีย</p>	<ol style="list-style-type: none"> (1) ปิดห้องพักขยะให้สนิท (2) เก็บอาหารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดมิดชิด (3) ดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักอย่างสม่ำเสมอ (4) จัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำ (5) ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นภายในและบริเวณห้องพักทุก 1 เดือน 	-

THS
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
 T.H. GROUP LIMITED

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลกรทบทวนสิ่งแวดล้อมและแผนผังโครงการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จากัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ
<p>ดำเนินการตามแผนการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะยาว (ระยะ ๑-๓ ปี) และระยะสั้น (ระยะ ๑-๓ เดือน) เพื่อให้สามารถประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>(1) ปรึกษาหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (2) ดำเนินการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ (3) จัดให้มีการประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นประจำ (4) กำหนดแผนการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะยาว (5) ระบุพื้นที่เสี่ยงที่อาจเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกัน (6) จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปี และรายงานประจำปี</p>	<p>3. กระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคม เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ไร้อากาศ ■ ไร้อากาศ ■ ไร้อากาศ ■ ไร้อากาศ 	<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>
<p>ดำเนินการตามแผนการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะยาว (ระยะ ๑-๓ ปี) และระยะสั้น (ระยะ ๑-๓ เดือน) เพื่อให้สามารถประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>(1) จัดทำแผนการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะยาว (2) ดำเนินการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ (3) จัดให้มีการประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นประจำ (4) กำหนดแผนการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะยาว</p>	<p>4. ไร้อากาศ</p>	<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>

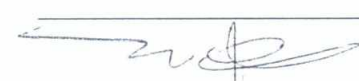
นางสาวกมลทิพย์ เทวัญวิไลกุล
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจันทรารัตน์ บัญญัติ)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

เดือน กันยายน 2564




ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>5. โรคเครียด ซึ่งจะนำไปสู่โรค</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ โรคนอนไม่หลับ ▪ โรคแผลในกระเพาะอาหาร ▪ โรคประสาท <p><u>สาเหตุการเกิดโรค</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เกิดจากความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน - เกิดจากความร้อนของภูมิอากาศและเครื่องปรับอากาศ 	<ol style="list-style-type: none"> (1) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็น การป้องกัน การสะสมของเชื้อโรค (2) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง (3) จัดให้มีไม้ยืนต้นภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากการระบายนอกของเครื่องปรับอากาศ (4) จัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ยืนต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ (5) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 2,631.69 ตารางเมตร (6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย 	-

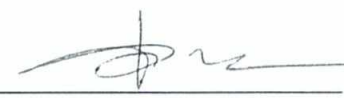
นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
T.H.G. GROUP PHUKHET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชนโซน

บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ
-	<p>(1) จัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเหตุอัคคีภัยของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>(2) ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดการชี้แจงรายละเอียด/อุปกรณ์ป้องกัน</p> <p>(3) จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้ถังดับเพลิงแบบพกพาของโครงการอย่างน้อยปี ละ 1 ครั้ง แก่พนักงานของโครงการ เพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิด ความคุ้นเคย สามารถระงับเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงสามารถปฏิบัติงาน และใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง</p> <p>(4) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ</p> <p>(5) ติดป้ายแสดงวิธีปฏิบัติที่ควรระมัดระวังอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งถังดับเพลิง</p> <p>(6) จัดทำแผนเส้นทางอพยพพนักงานในไปป์ไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร</p> <p>(7) จัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่</p> <p>(8) จัดให้มีแผนเผชิญเหตุเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย</p> <p>(9) จัดให้มีระบบการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า-ออกภายใน พื้นที่โครงการ</p> <p>(10) ติดตั้งป้ายความปลอดภัยตามแนวรั้วภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>6. อุบัติเหตุ</p> <p>สาเหตุการเกิดโรค</p> <p>- การเกิดอัคคีภัย</p> <p>- การจราจร</p> <p>- การพลัดตกจากที่สูง</p>	<p>4.2 มาตรการอื่น ๆ (ต่อ)</p>

เดือน กันยายน 2564

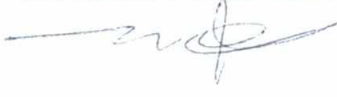
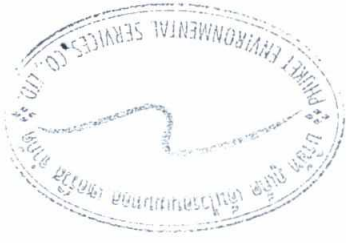
(นางสาวกัญญาพร เทวีชัยไพโรจน์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด



140/224

(นางสาวจุฑาภาวีรัตน์ นิตย์แก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564





ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	6. อุบัติเหตุ (ต่อ) <u>สาเหตุการเกิดโรค</u> - การเกิดอหิวาต์ - การจลาจล - การพลัดตกจากที่สูง	(11)ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกตลอดเวลา (12)จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และทางจราจรให้เพียงพอ (13)ติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย (14)จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง ได้แก่ ทางเดินภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือ มีการวางสิ่งของกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ (15)จัดให้มีส่วนของเบียงห้องพัก ซึ่งจะมีความแข็งแรง และทนทาน ไม่แตกหักง่าย ทนต่ออุณหภูมิสูง-ต่ำ และแรงกระแทกได้ดี เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	

นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลการประเมินผลสัมฤทธิ์และแก้ไขผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ตามตารางผลสัมฤทธิ์และแก้ไขผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด ระยะเวลาในการ (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลสัมฤทธิ์	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลสัมฤทธิ์ล่าช้า	ผลสัมฤทธิ์ล่าช้า	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ
-	<p>(1) เจ้าหน้าที่แผนกต้อนรับ สอบถามประวัติการเดินทางและสิ่งอำนวยความสะดวกทางสภาพของแขกที่มาเข้าพัก หากพบใน ช่วง 14 วันทำการมาแจ้งมาเริ่มต้นทางไปในพื้นที่เสี่ยงและเชื่อมโยงไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และให้ผู้เกี่ยวข้องช่วยสนับสนุนการประชาสัมพันธ์และเชื่อมโยงไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือผู้ที่สนใจออก หรือสนับสนุนการประชาสัมพันธ์เป็นต้น เพื่อให้ทราบถึงพนักงานหรือผู้จัดการ ซึ่งจะช่วยลดความเสียหายในการประชาสัมพันธ์ในช่องทางต่างๆ</p> <p>(2) จัดเตรียมพนักงานต้อนรับ และติดตั้งเครื่องจ่ายแอลกอฮอล์ล้างมือในบริเวณรอบๆ จากพื้นที่รับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย</p> <p>(3) เพิ่มความเข้มข้นในการประชาสัมพันธ์ในช่องทางต่างๆ และเสนอแนะการปรับปรุงในช่องทางประชาสัมพันธ์ให้มีความสัมพันธ์กับโปรแกรมการให้บริการและแผนกต้อนรับ</p> <p>(4) จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่างๆ เช่น แผ่นพับ โปสเตอร์ หรือป้ายประชาสัมพันธ์ในจุดต่างๆ เช่น บริเวณทางเข้าออก หรือในห้องอาหาร หรือในห้องประชุม</p> <p>(5) จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่างๆ เช่น แผ่นพับ โปสเตอร์ หรือป้ายประชาสัมพันธ์ในจุดต่างๆ เช่น บริเวณทางเข้าออก หรือในห้องประชุม</p>	<p>7. ไรต์โควิด-19</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไรต์สามารถแพร่จากคนหนึ่งไปสู่อีกคนหนึ่งผ่านทางฝอยละอองจากจมูกหรือปากของผู้ป่วย เมื่อผู้ป่วยไอ จามหรือหายใจ ผอมหรือไอ - ไรต์สามารถแพร่จากคนหนึ่งไปสู่อีกคนหนึ่งผ่านทางฝอยละอองจากจมูกหรือปากของผู้ป่วย เมื่อผู้ป่วยไอ จามหรือหายใจ ผอมหรือไอ - ไรต์สามารถแพร่จากคนหนึ่งไปสู่อีกคนหนึ่งผ่านทางฝอยละอองจากจมูกหรือปากของผู้ป่วย เมื่อผู้ป่วยไอ จามหรือหายใจ ผอมหรือไอ - ไรต์สามารถแพร่จากคนหนึ่งไปสู่อีกคนหนึ่งผ่านทางฝอยละอองจากจมูกหรือปากของผู้ป่วย เมื่อผู้ป่วยไอ จามหรือหายใจ ผอมหรือไอ 	<p>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</p>



(นางสาวจิตติมาพร นันทนันทน์)
ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

เดือน กันยายน 2564

14/2/24

(นางสาวกัญญาพร นันทนันทน์)
ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด


เดือน กันยายน 2564



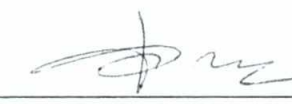
ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป กูเกิต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>4.3.1 การป้องกันอัคคีภัย</p>	<p>ในช่วงเปิดดำเนินการ โครงการได้ประเมินผลกระทบการป้องกันอัคคีภัย ไว้โดยแบ่งเป็น 4 ส่วนได้แก่ ความเพียงพอของระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ ความสามารถในการหนีไฟ ความเหมาะสมของตำแหน่งและความเพียงพอของพื้นที่จัดรวมพล และความสามารถในการให้บริการระงับอัคคีภัยของหน่วยงานที่รับผิดชอบ</p> <p>1) ความเพียงพอของระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ</p> <p>โครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทอาคารชุด จำนวน 503 ห้องชุด ประกอบด้วย อาคารทั้งสิ้น จำนวน 7 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร คสล. ชั้นใต้ดิน จำนวน 1 อาคาร อาคาร คสล. สูง 4 ชั้น จำนวน 3 อาคาร และ อาคาร คสล. สูง 5 ชั้น 1 ชั้นใต้ดิน จำนวน 3 อาคารมีขนาดพื้นที่ใช้สอยทั้งสิ้นเท่ากับ 29,283.87 ตารางเมตร ตั้งอยู่บนพื้นที่ 8-1-45.10 ไร่ หรือคิดเป็น 13,380.40 ตารางเมตร เมื่อพิจารณาตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) กฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p>	<p>(1) จัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวงการแก้ไขอาคารที่มีสภาพหรือมีการใช้ที่อาจเป็นภัยอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกายหรือทรัพย์สิน หรืออาจไม่ปลอดภัยจากอัคคีภัย หรือก่อให้เกิดเหตุรำคาญหรือกระทบกระเทือนต่อการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2563</p> <p>(2) ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น</p> <p>(3) จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานของโครงการ เพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคย สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง</p>	<p>- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต</p>

เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวกรทิพย์ เหริยชัยไกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป กูเกิต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กูเกิต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการป้องกันและกำจัดมลพิษทางอากาศตามตารางข้อ 4 ของบริษัท ที.เอส. บี.เอช. คอนโด บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอส. บี.เอช. คอนโด จำกัด ระบุ (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ
--	--	-------------------------------	--

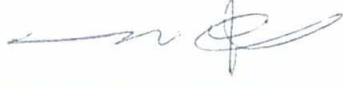
<p>(4) โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดรวมพล 4 จุด รวมพื้นที่ทั้งสิ้น 658.62 ตารางเมตร</p> <p>(5) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย</p> <p>(6) จัดป้ายแสดงจุดวางถังดับเพลิง</p> <p>(7) จัดทำแผนเส้นทางอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพล จัดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร</p> <p>(8) มีการจัดตั้งกองบรรณาธิการอัคคีภัย โดยกำหนดบทบาทหน้าที่</p> <p>(9) จัดให้มีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย</p>	<p>1. ระบบดับเพลิง</p> <p>- ชุดดับเพลิง (Fire Hose Cabinet: FHC) หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Hose Valve) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว และสายฉีดน้ำดับเพลิง (Hose Reel) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว และสายฉีดน้ำดับเพลิงยาวประมาณ 30 เมตร ต่อจากตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิงสามารถนำเข้าไปฉีดน้ำดับเพลิงในชั้นบนได้ และถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้งขนาด 10 ปอนด์ หรือ 4.50 กิโลกรัม จำนวนทั้งสิ้น 63 ชุด มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>- อาคาร A1 จำนวน 4 ชุด บริเวณโถงทางเดินหน้าบันไดหนีไฟแต่ละชั้น</p> <p>- อาคาร A2 จำนวน 4 ชุด บริเวณโถงทางเดินหน้าบันไดหนีไฟแต่ละชั้น</p> <p>- อาคาร A5 จำนวน 4 ชุด บริเวณโถงทางเดินหน้าบันไดหนีไฟแต่ละชั้น</p> <p>- อาคาร B จำนวน 16 ชุด บริเวณโถงทางเดินหน้าบันไดหนีไฟและแต่ละชั้น</p> <p>- อาคาร D จำนวน 17 ชุด บริเวณโถงทางเดินหน้าบันไดหนีไฟและแต่ละชั้น</p> <p>- อาคาร E จำนวน 17 ชุด บริเวณโถงทางเดินหน้าบันไดหนีไฟและแต่ละชั้น</p> <p>- อาคาร G จำนวน 1 ชุด บริเวณโถงทางเดิน</p> <p>การติดตั้งชุดดับเพลิงและถังดับเพลิงอัตโนมัติ โครงการจะติดตั้งในส่วนบนสุดของชุดดับเพลิงและถังดับเพลิงอัตโนมัติ ซึ่งจากการดับเพลิงประมาณ 1.50 เมตร ในพื้นที่บางพื้นที่สามารถนำเข้าไปฉีดน้ำดับเพลิงได้สะดวก รวมถึงอยู่</p> <p>ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา</p> <p>ถังดับเพลิงแบบมือถือสายไฟโครงการรายละเอียดดังนี้</p> <p>- อาคาร A1 A2 A5 และ G พื้นที่แต่ละชั้นของอาคารไม่เกิน 1,000 ตารางเมตร</p> <p>ติดตั้งเครื่องดับเพลิง 1 เครื่อง/ชั้น ที่ระยะไม่เกิน 45 เมตร</p>	<p>1. ระบบดับเพลิง</p> <p>- อาคาร A1 จำนวน 4 ชุด บริเวณโถงทางเดินหน้าบันไดหนีไฟแต่ละชั้น</p> <p>- อาคาร A2 จำนวน 4 ชุด บริเวณโถงทางเดินหน้าบันไดหนีไฟแต่ละชั้น</p> <p>- อาคาร A5 จำนวน 4 ชุด บริเวณโถงทางเดินหน้าบันไดหนีไฟแต่ละชั้น</p> <p>- อาคาร B จำนวน 16 ชุด บริเวณโถงทางเดินหน้าบันไดหนีไฟและแต่ละชั้น</p> <p>- อาคาร D จำนวน 17 ชุด บริเวณโถงทางเดินหน้าบันไดหนีไฟและแต่ละชั้น</p> <p>- อาคาร E จำนวน 17 ชุด บริเวณโถงทางเดินหน้าบันไดหนีไฟและแต่ละชั้น</p> <p>- อาคาร G จำนวน 1 ชุด บริเวณโถงทางเดิน</p> <p>การติดตั้งชุดดับเพลิงและถังดับเพลิงอัตโนมัติ โครงการจะติดตั้งในส่วนบนสุดของชุดดับเพลิงและถังดับเพลิงอัตโนมัติ ซึ่งจากการดับเพลิงประมาณ 1.50 เมตร ในพื้นที่บางพื้นที่สามารถนำเข้าไปฉีดน้ำดับเพลิงได้สะดวก รวมถึงอยู่</p> <p>ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา</p> <p>ถังดับเพลิงแบบมือถือสายไฟโครงการรายละเอียดดังนี้</p> <p>- อาคาร A1 A2 A5 และ G พื้นที่แต่ละชั้นของอาคารไม่เกิน 1,000 ตารางเมตร</p> <p>ติดตั้งเครื่องดับเพลิง 1 เครื่อง/ชั้น ที่ระยะไม่เกิน 45 เมตร</p>	<p>4.3.1 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</p>
---	--	--	---------------------------------------

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวกรทิพย์ เพ็ชรเกียรติ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอส. บี.เอช. คอนโด จำกัด



เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ นิธิแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ที.เอส. บี.เอช. คอนโด จำกัด

144/224

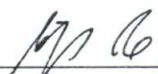


ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3.1 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - อาคาร B ชั้นใต้ดินพื้นที่อาคารไม่เกิน 1,000 ตารางเมตร ติดตั้งเครื่องดับเพลิง 1 เครื่อง และชั้นที่ 2-5 ติดตั้งเครื่องดับเพลิง 3 เครื่อง/ชั้น - อาคาร D ชั้นใต้ดินพื้นที่อาคารไม่เกิน 1,000 ตารางเมตร ติดตั้งเครื่องดับเพลิง 1 เครื่อง และชั้นที่ 2-5 ติดตั้งเครื่องดับเพลิง 3 เครื่อง/ชั้น - อาคาร E ชั้นใต้ดินติดตั้งเครื่องดับเพลิง 3 เครื่อง/ชั้น และและชั้นที่ 2-5 ติดตั้งเครื่องดับเพลิง 4 เครื่อง/ชั้น - หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connection : FDC) เป็น หัวรับน้ำดับเพลิงชนิดข้อต่อสวมเร็วขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2x2.50x2.50x4 นิ้ว จำนวน 2 หัว บริเวณด้านหน้าทางเข้าออกโครงการ สามารถรับน้ำจากรถดับเพลิง เพื่อส่งต่อไปยังชุดดับเพลิงแต่ละอาคาร ซึ่งบริเวณที่ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกเป็น จุดที่รถดับเพลิงสามารถเข้าถึงได้สะดวก - เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบเคลื่อนที่ สำหรับสูบน้ำดับเพลิงจากสระว่ายน้ำ 1-7 ซึ่งมี ปริมาตรรวมทั้งสิ้น 1,288.86 ลูกบาศก์เมตร เพื่อนำไปดับเพลิงก่อนที่รถดับเพลิงจะมาถึงโครงการ 		

นางสาวจตุรรัตน์ บุญแก้ว
 ผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
 T. 076 211111-1111

เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวจตุรรัตน์ บุญแก้ว)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

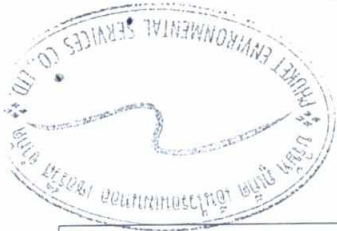
เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวจตุรรัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามโครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด ระบุค่าเงินการ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และค่าต่างๆ
		<p>2. ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้กระจายอยู่ตามจุดต่างๆ ทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ มีรายละเอียดดังนี้ - แผงควบคุมรวม (Fire Alarm Control Panel : FCP) เป็นส่วนควบคุมและตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์และส่วนต่างๆ ในระบบทั้งหมด จะประกอบด้วยวงจรควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในสภาวะปกติและภาวะชดเชยของ เช่น สายไฟจากอุปกรณ์ตรวจสัญญาณไฟและแสดงสภาวะต่างๆ บนหน้าตู้ โดยโครงการจะติดตั้งอยู่ภายในห้องควบคุมขนาด และแบบต่อหรือตู้จ่ายตู้แผงวงจรควบคุมอัตโนมัติขนาดเป็นต้น ตู้แผงควบคุมจะสัญญาณไฟและแสดงสภาวะต่างๆ บนหน้าตู้ โดยโครงการจะติดตั้งอยู่ภายในห้องอย่างรวดเร็ว อุปกรณ์แจ้งสัญญาณจะแสดงผลและสัญญาณของอาคารอื่นๆ และแสดงโซนหรือจุดของอุปกรณ์ตรวจวัดตามตำแหน่งที่ออกแบบไว้ โดยโครงการจะติดตั้งอยู่ภายในห้อง MDB บริเวณชั้นใต้ดินของอาคาร B และห้องตู้ไฟฟ้าบริเวณชั้นใต้ดินของอาคาร D - แผงแสดงสัญญาณ (Graphic Board Annunciator : ANN) เป็นอุปกรณ์ที่มีไว้เพื่อจุดเกิดเหตุภายในอาคารได้อย่างรวดเร็ว เพื่อที่จะสามารถบอกตำแหน่งที่เกิดเหตุได้ - อุปกรณ์การแจ้งเตือน (Manual Station : M) ชนิดแบบเคลื่อนที่ (Break Glass) ใช้สำหรับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยวิธีกดปุ่มแบบส่งงานแจ้ง 2 ส่วน คือ ตู้ควบคุมสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้และตู้ควบคุมตู้รับสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่โครงการ 	4.3.1 การป้องกันอุบัติเหตุ (ต่อ)



(นางสาวจตุรรัตน์ นิ่มแก้ว)
 ผู้อำนวยการศูนย์สิ่งแวดล้อม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด อาคาร 10 ชั้น 10 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวกชพรทิพย์ เจริญวิทยา)
 กรรมการผู้จัดการฝ่ายอสังหาริมทรัพย์
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด


(Signature)

เดือน กันยายน 2564


ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการอาคารชุด ชั้นไชน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอส กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3.1 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - อาคาร A1 จำนวน 8 จุด บริเวณโถงลิฟต์ และโถงบันไดหนีไฟแต่ละชั้น - อาคาร A2 จำนวน 8 จุด บริเวณโถงลิฟต์ และโถงบันไดหนีไฟแต่ละชั้น - อาคาร A5 จำนวน 8 จุด บริเวณโถงลิฟต์ และโถงบันไดหนีไฟแต่ละชั้น - อาคาร B จำนวน 13 จุด ภายในอาคารชั้นใต้ดิน บริเวณโถงบันไดหลัก โถงบันไดหนีไฟ และโถงทางเดินแต่ละชั้น - อาคาร D จำนวน 17 จุด ภายในที่จอดรถชั้นใต้ดิน บริเวณโถงบันไดหลัก โถงบันไดหนีไฟ และโถงทางเดินแต่ละชั้น - อาคาร E จำนวน 23 จุด ภายในที่จอดรถชั้นใต้ดิน บริเวณโถงบันไดหลัก โถงบันไดหนีไฟ และโถงทางเดินแต่ละชั้น - อาคาร G จำนวน 1 จุด บริเวณโถงทางเดิน <p>- อุปกรณ์ส่งสัญญาณเพลิงไหม้ด้วยเสียง (Speaker With Strobe Light : SP) เมื่อได้รับสัญญาณจากระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบมีอกด อุปกรณ์ส่งสัญญาณจะทำหน้าที่ส่งสัญญาณเตือนด้วยเสียง โดยโครงการติดตั้งไว้ตำแหน่งเดียวกันกับอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบมีอกด</p> <p>- อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector : S) ชนิด Photo Electric เหมาะสำหรับใช้ตรวจจับสัญญาณควันในระยะที่มีอนุภาคของควันที่ใหญ่ขึ้น Photoelectric Smoke Detector ทำงานโดยใช้หลักการสะท้อนของแสง เมื่อมีควันเข้ามาในตัวตรวจจับควันจะไปกระทบกับแสงที่ออกมาจาก Photometer ซึ่งไม่ได้ส่องตรงไปยังอุปกรณ์รับแสง Photo Receptor แต่แสงดังกล่าวบางส่วนจะสะท้อนอนุภาคควันและหักเหเข้าไปที่ Photo Receptor ทำให้วงจรตรวจจับของตัวตรวจจับควันส่ง สัญญาณแจ้ง Alarm โดยอุปกรณ์ตรวจจับควันจะติดตั้งกระจายอยู่ตามจุดต่างๆ ของแต่ละอาคาร ได้แก่ ห้องมีเตอร์ ห้องแม่บ้าน ห้องตู้ไฟฟ้า 1 ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ห้องปั้ม ห้องเก็บของ ห้องน้ำรวม ห้องเด็กเล่น และห้องออกกำลังกาย โถงทางเดิน บันไดหนีไฟ โถงบันได โถงลิฟต์ และห้องชุดทุกห้อง เป็นต้น</p>		

เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอส กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลการประเมินผลตามมาตรฐานการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานการตรวจประเมินผลตามข้อกำหนดการอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด ระบุถึง ระยะเวลาในการ (ต่อ)

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>4.3.1 การป้องกันอุบัติเหตุ (ต่อ)</p> <p>- อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector : S) ชนิด Photo Electric เหมาะสำหรับใช้ตรวจจับสัญญาณควันในระยะที่หมอกควันหนาแน่นในชั้น Photoelectric Smoke Detector ทางานโดยใช้หลักการสะท้อนของแสง เมื่อมีควันเข้ามาในหัวตรวจจับจะเปล่งแสงไปกระทบกับแสง ที่ออกมาจาก Photometer ซึ่งไม่ได้รับแสงไปยังอุปกรณ์รับแสง Photo Receptor แต่แสง ดังกล่าวบางส่วนจะสะท้อนเข้ามาที่หน้าเลนส์และหักเหเข้าไปที่ Photo Receptor ทำให้อุปกรณ์ตรวจจับควันจะส่งสัญญาณแจ้ง Alarm โดยอุปกรณ์ตรวจจับควันจะตัดสินใจจะจ่ายอยู่ที่จุดต่างๆ ของแต่ละอาคาร ซึ่งครอบคลุมบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ ห้องมีเตอร์ ห้องแม่บ้าน ห้องตู้ไฟฟ้า 1 ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ห้องปั๊ม ห้องเก็บของ ห้องนั่งรวม ห้องตุ๊กแตน และห้องออกกำลังกาย โถงทางเดิน บนฝ้าเพดาน โถงลิฟต์ โถงบันได และห้องชุดทุกห้อง เป็นต้น</p> <p>- อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector : H) อุปกรณ์ชนิดนี้จะทำการตรวจจับจากอัตราการเพิ่มขึ้นของความร้อนภายในช่วงระยะเวลาที่กำหนด หรือเมื่ออุณหภูมิถึงขีดจำกัดที่กำหนด แล้วจึงส่งสัญญาณไปยังตู้ควบคุม โดยโครงการจะติดตั้งบริเวณที่จุดตรวจควัน ใต้บัน และห้องครัว</p>
--	--------------------------------------	--	---

THAI ENVIRONMENTAL SERVICES CO., LTD.
 148/224 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร. 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112

เดือน กันยายน 2564

(Signature)

(นางสาวกชพรพิชญ์ เจริญไพฑูริย์)
 กรรมการผู้มีส่วนจางนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

148/224

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจตุรรัตน์ นันทิกวัก)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

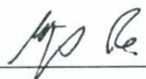


ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

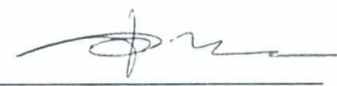
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3.1 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>3. ป้ายบอกชั้นและป้ายบอกทางหนีไฟ</p> <p>- ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) พร้อมแบตเตอรี่ทำหน้าที่จ่ายกำลังไฟฟ้าในสถานะที่ไฟฟ้าปกติเกิดขัดข้อง หลอดไฟ Halogen ขนาด 2x9 W. พร้อมอุปกรณ์อัดประจุไฟฟ้าอัตโนมัติ โดยเครื่องสามารถจ่ายกระแสไฟต่อเนื่องนาน 2 ชั่วโมง ติดตั้งสูงจากระดับพื้น 2.25 เมตร เพื่อส่องสว่างให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนหากเกิดกรณีฉุกเฉิน โดยมีการติดตั้งไว้ตามจุดต่างๆ ของแต่ละอาคาร ซึ่งครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ ห้องน้ำหญิง ห้องน้ำชาย โถงทางเดิน ห้องงานระบบ บันไดหลัก และบันไดหนีไฟ เป็นต้น</p> <p>- โคมไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน (Fire Exit Light) ทำงานด้วยแบตเตอรี่ หลอดไฟคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ พร้อมอุปกรณ์อัดประจุไฟฟ้าอัตโนมัติ ทั้งนี้โคมไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน เครื่องสามารถจ่ายกระแสไฟต่อเนื่องนาน 2 ชั่วโมง ติดตั้งสูงจากระดับพื้น 2.50 เมตร เพื่อส่องสว่างให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนหากเกิดกรณีฉุกเฉิน โดยมีการติดตั้งไว้บริเวณโถงทางเดิน และบันไดของทุกชั้นทุกอาคารครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ</p>		

วันที่ 11 กันยายน 2564
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
 T.S. Group Pte. Ltd., PHU KET, THAILAND.

เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวกัญญา เทริยญไกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลการประเมินสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด ระยะเวลาพิจารณา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ
		<p>4. แผนปรับปรุงแบบแปลน และตำแหน่งที่ตั้งอาคารชุดอยู่ประเภทอื่นปลีกต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการปรับปรุงแบบแปลนอาคารชุดอยู่ประเภทอื่นปลีกต่าง ๆ - โครงการปรับปรุงแบบแปลนอาคารชุดอยู่ประเภทอื่นปลีกต่าง ๆ - โครงการปรับปรุงแบบแปลนอาคารชุดอยู่ประเภทอื่นปลีกต่าง ๆ <p>5. ระบบไฟส่องสว่างสำรอง</p> <p>- ไฟส่องสว่างสำรอง (Emergency Light) พร้อมแบตเตอรี่สำรองไฟส่องสว่างสำรอง</p> <p>- สามารถสำรองไฟส่องสว่างสำรองได้โดยอัตโนมัติ</p> <p>- บริเวณชั้นล่างของอาคารชุดใหม่แบบแปลนของพื้นที่แปลงและอาคารชุดใหม่</p> <p>- บริเวณชั้นล่างของอาคารชุดใหม่แบบแปลนของพื้นที่แปลงและอาคารชุดใหม่</p>	<p>4.3.1 การป้องกันอุบัติเหตุ (ต่อ)</p>

THAI ENVIRONMENTAL SERVICES CO., LTD.
 150/224 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

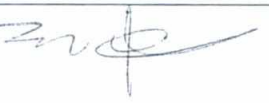
เดือน กันยายน 2564

(นางสาวกัญญาพร ตรีชัยโกวิท)
 กรรมการผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
 ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด



เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจันทรา ตรีชัยโกวิท)
 ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม
 ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด




ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3.1 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>6. สายล่อฟ้า</p> <p>- โครงการจะมีระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่ากรณีเกิดฟ้าผ่าของอาคารบริเวณชั้นหลังคาของอาคาร A1 อาคาร A2 A5 อาคาร B อาคาร D และอาคาร E ภายในโครงการ มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1. ตัวนำล่อฟ้า (Air terminal) เป็นเสาแหลมหรือลักษณะเป็นสามง่ามที่คอยรับประจุไฟฟ้า (สายฟ้า) เส้นผ่าศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว สูง 2.00 เมตร พร้อมแถบตัวนำทองแดงเปลือย (Bare Copper Conductor) ขนาด 25x3 ตารางมิลลิเมตร ติดตั้งอยู่บนชั้นหลังคาของอาคารข้างต้นซึ่งมีรัศมีการป้องกันครอบคลุมตัวอาคาร</p> <p>2. หลักระบบสายดิน (Ground rod) เป็นแท่งตัวนำทองแดง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5/8" x 10' ฝังในคอนกรีตและไปเชื่อมต่อในดิน กำหนดให้ความต้านทานของดินไม่เกิน 5 โอห์ม</p> <p>3. สายตัวนำลงดิน (down conductor) ขนาดพื้นที่หน้าตัดสายเท่ากับ 50 ตารางมิลลิเมตร เดินในท่อพีวีซีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 นิ้ว ใช้ลวดทองแดงที่มีขนาดใหญ่เพียงพอแก่การนำประจุไฟฟ้าลงสู่ดินได้อย่างรวดเร็ว โดยต่อสายตัวนำลงดินนี้เข้ากับหลักล่อฟ้าตามมาตรฐาน ตัวนำลงดินนี้จะสร้างขึ้นมาพิเศษเพื่อใช้ระบบป้องกันฟ้าผ่าโดยเฉพาะ</p>		

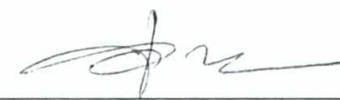
นางสาวจตุรรัตน์ บุญแก้ว
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
 T. Environmental Services Co., Ltd.

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจตุรรัตน์ บุญแก้ว)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจตุรรัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



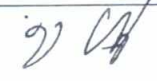
ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด ระบุถึง วัตถุประสงค์ (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ
		<p>2) ความสามารถในการฟื้นฟู</p> <p>โครงการจัดให้มีต้นไม้โตหนัก และต้นไม้โตเล็ก 5 ปีแรกและเปลี่ยน</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ระยะเวลาที่ผู้พักอาศัยภายในอาคาร A5 ใช้เวลาในการอพยพหนีไฟ 5 นาที ■ ระยะเวลาที่ผู้พักอาศัยภายในอาคาร A1 อาคาร A2 และอาคาร A5 ใช้เวลาในการอพยพหนีไฟ 5 นาที/อาคาร ■ ระยะเวลาที่ผู้พักอาศัยภายในอาคาร B ใช้เวลาในการอพยพหนีไฟ ประมาณ 10 นาที ■ ระยะเวลาที่ผู้พักอาศัยภายในอาคาร D ใช้เวลาในการอพยพหนีไฟ ประมาณ 12 นาที ■ ระยะเวลาที่ผู้พักอาศัยภายในอาคาร E ใช้เวลาในการอพยพหนีไฟ ประมาณ 13 นาที <p>3) ความเหมาะสมของตำแหน่งความเพียงพอของพื้นที่จอดรถ</p> <p>โครงการจะจัดพื้นที่จอดรถของอพยพหนีไฟ เป็นพื้นที่จอดรถ 1 ชั้น โดยจะ</p> <p>ประสานงานในบริเวณอาคารจอดรถบริเวณทางเท้าและบริเวณอาคารจอดรถบริเวณชั้น</p> <p>ด้านบนของพื้นที่จอดรถ ซึ่งโครงการจะจัดพื้นที่จอดรถอพยพหนีไฟ จากจุดต่างๆ</p> <p>รวมถึงภายในห้องพัก พื้นที่สวนกลางแจ้ง บริเวณทางเดิน และบริเวณทางเดิน</p> <p>นอกอาคาร เพื่อให้อาคารสามารถอพยพหนีไฟได้อย่างรวดเร็ว</p> <p>นอกจากนี้ โครงการจะจัดพื้นที่จอดรถอพยพหนีไฟ ซึ่งจะมีอยู่เพื่อลดพื้นที่จอดรถ</p> <p>ใหม่ที่จะต้องเข้าไปอาคารที่รับผิดชอบ เพื่อแบ่งพื้นที่ในการปรับปรุงที่จอดรถ</p> <p>และควบคุมไม่ให้พื้นที่จอดรถใหม่จากพื้นที่รับผิดชอบที่จอดรถใหม่</p>	<p>4.3.1 การป้องกันอุบัติเหตุ (ต่อ)</p>

THAI ENVIRONMENTAL SERVICES CO., LTD.
 152/224 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร. 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112

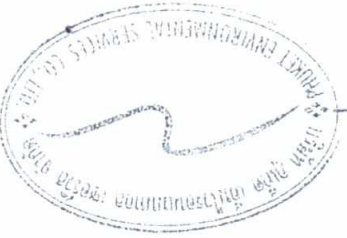
เดือน กันยายน 2564

(นางสาวกชกรทิพย์ เจริญเกียรติ)
 กรรมการผู้จัดการฝ่ายลงนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด



เดือน กันยายน 2564


(นางสาวจตุรดารัตน์ บัญญัติแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการอาคารชุด ชั้นไชน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3.1 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>โครงการจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล จำนวน 4 จุด มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ จุดที่ 1 อยู่บริเวณระหว่างอาคาร A1 และ B ขนาดเนื้อที่ 57.74 ตารางเมตร (หักพื้นที่โค่นต้นไม้แล้ว) ▪ จุดที่ 2 อยู่บริเวณระหว่างอาคาร A5 และ D ขนาดเนื้อที่ 105.51 ตารางเมตร (หักพื้นที่โค่นต้นไม้แล้ว) ▪ จุดที่ 3 อยู่บริเวณบนอาคาร G ขนาดเนื้อที่ 99.24 ตารางเมตร (หักพื้นที่โค่นต้นไม้แล้ว) ▪ จุดที่ 4 อยู่บริเวณด้านทิศใต้ของอาคาร E ขนาดเนื้อที่ 396.13 ตารางเมตร (หักพื้นที่โค่นต้นไม้แล้ว) <p>พื้นที่จุดรวมพลทั้งสิ้น 658.62 ตารางเมตร (หักพื้นที่โค่นต้นไม้แล้ว) คิดเป็นสัดส่วนของพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการเท่ากับ 0.32 ตารางเมตร/คน หรือ 3.09 คน/ตารางเมตร เมื่อคิดผู้อยู่อาศัยในโครงการสูงสุด 2,033 คน (รวมจำนวนพนักงาน) ซึ่งเพียงพอตามเกณฑ์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้อย่างน้อย 0.25 ตารางเมตร/คน หรือไม่เกิน 4 คน/ตารางเมตร โดยพื้นที่จุดรวมพลเป็นพื้นที่ที่จัดให้เป็นพื้นที่สีเขียวและทางเดิน ผู้พักอาศัยจากทุกอาคารสามารถเข้าถึงได้โดยง่าย สำหรับการอพยพคนจากจุดรวมพลไปสู่ภายนอกโครงการก็มีความสะดวกและปลอดภัย เนื่องจากเส้นทางที่ผู้พักอาศัยในโครงการสามารถอพยพออกสู่พื้นที่โครงการนั้นเป็นพื้นที่สีเขียวและโถงทางเดิน ซึ่งจะไม่มีสิ่งก่อสร้างกีดขวางเส้นทางอพยพ ทำให้สามารถออกนอกพื้นที่โครงการได้อย่างสะดวก รวดเร็วและมีความปลอดภัย ดังนั้น จุดรวมพลของโครงการจึงมีความเหมาะสมทั้งในแง่ขนาดของพื้นที่ที่เพียงพอ ตำแหน่งที่สะดวกในการเข้าถึง และเหมาะสมในแง่การจัดการ</p>		

เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวกรทพิญ์ เหริญญไกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลการประเมินสิ่งแวดล้อมภายใต้มาตรการควบคุมมลพิษตามโครงการอาคารชุด Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด ภูเก็ต ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3.1 การป้องกันอุบัติเหตุ (ต่อ)</p>	<p>รูปชุมชน</p> <p>4) ประชาชนสามารถเข้าถึงการให้บริการระดับชุมชนของหน่วยงานในการที่จะกำหนดจุดจุดรวมพลที่เหมาะสมในสถานการณ์ฉุกเฉินได้</p> <p>อุปสรรคของหน่วยงานและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงชุมชนได้</p> <p>อย่างไรก็ตาม จุดรวมพลดังกล่าวข้างต้น เป็นจุดรวมพลที่กำหนดไว้ในเบื้องต้นเท่านั้น ซึ่งหากในอนาคตเมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะจัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในการซ้อมอพยพหนีไฟ โครงการจะประสานกับเจ้าหน้าที่ดับเพลิงของหน่วยงานและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องดำเนินการซ้อมดับเพลิงตามพื้นที่เจ้าหน้าที่และอุปการณ์ในกรณีเกิดเหตุต่างสถานที่ต่าง ๆ ดังนี้ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จำนวน 12 คน สมาชิกอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (สมาชิก อปพร.) จำนวน 152 คน รถยนต์เคลื่อนที่เร็ว (รถกู้ภัย ขนาดเล็ก) 1 คัน รถดับเพลิงของแผนกประมง 6 คัน ความจุ 4,000 ลิตร 1 คัน รถดับเพลิง 10 คัน ความจุ 12,000 ลิตร 1 คัน รถบรรทุกน้ำ 6 คัน ความจุ 6,000 ลิตร 1 คัน เรือยางขนาด 40 แรงม้า 5 คัน รถเข้า 6 คัน รถตรวจการณ์ 1 คัน รถบรรทุก 6 ล้อ 1 คัน รถบรรทุกขนาดเล็ก 5 คัน รถลำเลียงคน 6 คัน 1 คัน โดยยังคงมีการบริหารสวนด้านสิ่งแวดล้อมตั้งอยู่ห่างจากโครงการประมาณ 6.70 กิโลเมตร ใช้เวลาในการเดินทางมายังโครงการประมาณ 14 นาที จะตั้งพื้นที่โครงการ (พื้นที่สนามกีฬาการกีฬาจังหวัดภูเก็ตและช่วงเวลาที่เปิดเขต)</p>	<p>ผู้ควบคุม</p>	<p>ผู้ควบคุม</p>

วันที่ 15/4/2564

โดย นาย 2564

(นางสาวกมลทิพย์ เจริญใจ)

กรรมการผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด ภูเก็ต



โดย นาย 2564

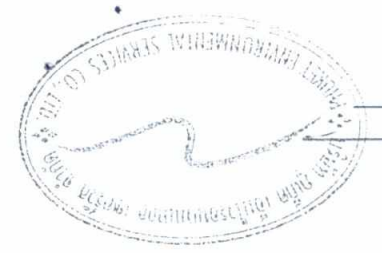
โดย นาย 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ ปิยะแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด ภูเก็ต

15/4/224




ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการอาคารชุด ชั้นโซลาร์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3.1 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>นอกจากองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล ยังมีหน่วยงานใกล้เคียงที่ให้ความช่วยเหลือในด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ได้แก่ เทศบาลตำบลเชิงทะเล โดยเทศบาลตำบลเชิงทะเลมีรถยนต์ดับเพลิง จำนวน 1 คัน จุน้ำได้ 2.5 ลูกบาศก์เมตร รถยนต์บรรทุกน้ำเอนกประสงค์ จำนวน 1 คัน จุน้ำได้ 10 ลูกบาศก์เมตร รถกระเช้า จำนวน 1 คัน และรถยนต์ตรวจการณ์ จำนวน 1 คัน โดยมีเจ้าหน้าที่และพนักงานดับเพลิง จำนวน 12 คน และอาสาสมัครป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฝ่ายพลเรือน จำนวน 40 คน สำหรับกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ทางโครงการสามารถขอความช่วยเหลือจากงานป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลเชิงทะเล โดยมียะระทางห่างจากพื้นที่โครงการ ประมาณ 7.60 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางประมาณ 16 นาที จะถึงพื้นที่โครงการ (ขึ้นกับสภาพการจราจรและช่วงเวลาที่เกิดเหตุ)</p> <p>จากการประเมินความเพียงพอของระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ ความสามารถในการหนีไฟ ความเหมาะสมของตำแหน่งและความเพียงพอของพื้นที่จุดรวมพล และความสามารถในการให้บริการระงับอัคคีภัยของหน่วยงานที่รับผิดชอบ พบว่า ผลกระทบด้านอัคคีภัยที่มีต่อโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>		

นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลการประเมินสิ่งแวดล้อมภายใต้มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด ภูเก็ต ระยะเวลาศึกษา (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ
<p>ตรวจสอบการวางผังของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ที่ 6 เดือน ๓๑๑๑</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>(1) จัดให้เจ้าหน้าที่ที่ปรึกษาความสามารถช่วยที่ดูแล และระบบรักษาความปลอดภัย</p> <p>พัฒนาศูนย์ควบคุมความปลอดภัย</p> <p>พัฒนาศูนย์ควบคุมความปลอดภัย</p> <p>พัฒนาศูนย์ควบคุมความปลอดภัย</p> <p>พัฒนาศูนย์ควบคุมความปลอดภัย</p> <p>พัฒนาศูนย์ควบคุมความปลอดภัย</p> <p>พัฒนาศูนย์ควบคุมความปลอดภัย</p>	<p>เนื่องจากโครงการเป็นอาคารชุด ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุต่างๆ อย่างไรก็ตามเพื่อให้เกิดความปลอดภัยไว้ป้องกันอุบัติเหตุ (รายการแยกในกฎหมายกำหนดการคุ้มครองความปลอดภัยแบบก่อสร้าง) และความปลอดภัยในการใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์ที่จำหน่ายให้ประชาชนและผู้บริโภค (รายการแยกในรายการข้อมูลผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์ที่จำหน่ายให้ประชาชนและผู้บริโภค) และการใช้วิธีการใดๆ ในการใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยในโครงการอย่างปลอดภัย 1 ครั้ง แต่พนักงานของโครงการเพื่อให้อุปกรณ์ความปลอดภัยในโครงการอย่างปลอดภัย สามารถดำเนินการตามขั้นตอนการดำเนินงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการมีความชำนาญสามารถดำเนินการที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติตามการใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆ ได้เป็นอย่างดี โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดรวมพล 4 จุด พื้นที่ที่นั่ง 658.62 ตารางเมตร (พื้นที่ในที่ดินแปลง) คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จัดรวมพลต่อผู้พักอาศัยในโครงการเท่ากับ 0.32 ตารางเมตร/คน หรือ 3.09 คน/ตารางเมตร เมื่อคิดผู้พักอาศัยในโครงการถึง 2,033 คน (รวมจำนวนพนักงานของโครงการของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน หรือไม่ทราบจำนวนประชากรและสัดส่วนพื้นที่ที่จำหน่ายในโครงการ) และจัดวางผังในอาคารทุกจุด จัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟในไปป์จุดรวมพล จัดไปป์วางในอาคารที่การปฏิบัติการอพยพหนีไฟโดยปฏิบัติตามขั้นตอนทันที และจัดให้มีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอุบัติเหตุ สำหรับองค์การบริหารส่วนตำบลซึ่งจะตั้งอยู่ที่</p>	<p>4.3.2 ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย</p>
<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ</p>

โครงการพัฒนาอาคารชุดตามผังเมือง

เดือน กันยายน 2564

(Signature)

(นางสาวกวิศพร เจริญใจ)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด ภูเก็ต

เดือน กันยายน 2564

(Signature)

(นางสาวจุฑารัตน์ นภิกขกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม


บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด ภูเก็ต



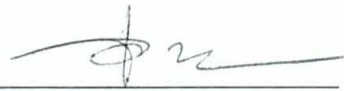
ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นชีน บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3.2 ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ต่อ)	<p>จากโครงการประมาณ 6.70 กิโลเมตร ใช้เวลาในการเดินทางมายังโครงการประมาณ 14 นาที จะถึงพื้นที่โครงการ (ขึ้นกับสภาพการจราจรและช่วงเวลาที่เกิดเหตุ) กรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ทางโครงการสามารถขอความช่วยเหลือจากงานป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลเชิงทะเล โดยมีระยะทางห่างจากพื้นที่โครงการ ประมาณ 7.60 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางประมาณ 16 นาที จะถึงพื้นที่โครงการ (ขึ้นกับสภาพการจราจรและช่วงเวลาที่เกิดเหตุ)</p> <p>สำหรับเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล มีโรงพยาบาล จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบางเทา และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชิงทะเล โดยสถานพยาบาลที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเชิงทะเล มีระยะห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 5 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางประมาณ 10 นาที จะถึงพื้นที่โครงการ (ขึ้นกับสภาพการจราจร และช่วงเวลาที่เกิดเหตุ)</p> <p>ส่วนความปลอดภัยด้านการจราจรในระยะดำเนินการ จัดให้มีระบบการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกตลอดเวลา จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และทางจราจรให้เพียงพอ เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดของผู้พักอาศัยในโครงการจอดกีดขวางเส้นทางการจราจร ห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณทางเข้าออก บนถนนสาธารณะ และบริเวณไหล่ทาง ติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p>	<p>(4) ติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจนในทุกชั้นในกรณีที่เกิดอัคคีภัย</p> <p>(5) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์นั้น เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถนำมาใช้งานได้ทันที</p> <p>(6) จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง</p> <p>(7) ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการ ให้สามารถใช้งานได้ดี</p> <p>(8) ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่าง ๆ ภายในโครงการทั้งอย่างสม่ำเสมอ ทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย และการจัดการมูลฝอย</p>	

เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวกรทิพย์ เหริยญไกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวจุชารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลการประเมินและกำหนดการปรับปรุงสภาพแวดล้อมและมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อมโครงการคอนโด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ	ผลการปรับปรุงแก้ไข	ผลการติดตามสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ
มาตรการป้องกันและแก้ไข	<p>(9) กำจัดปัญหาการทำความสะอาด เก็บหมันฝอย หลังจากระเบิดหมันขยะมา รวมของโครงการทุกวัน กังขะ และหมันฝอย และหมันฝอย</p>	<p>โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและควบคุมการจราจรโดยตรวจตราความปลอดภัยและควบคุมการเข้า-ออกของโครงการ ที่จอดรถ และสะดวก และสะดวก 19.00-07.00 น. โดยเจ้าหน้าที่จะคอยดูแลความปลอดภัยและความสะดวกสบายของโครงการ โดยมีการ 1 โดยหมันฝอย 1 เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 07.00-19.00 น. และหมันฝอย 2 เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 24 ชั่วโมง แบ่งเป็น 2</p> <p>เตรียมไว้ในโครงการ เพื่อให้พนักงานสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง แบ่งเป็น 2</p> <p>ผลสรุป โดยหมันฝอย 1 เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 07.00-19.00 น. และหมันฝอย 2 เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 19.00-07.00 น. โดยเจ้าหน้าที่จะคอยดูแลความปลอดภัยและความสะดวกสบายของโครงการ โดยมีการ ทางเข้า-ออกของโครงการ ที่จอดรถ และสะดวก และสะดวก และสะดวก</p> <p>โครงการจะติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้พักอาศัยในโครงการ ซึ่งจะติดตั้งไว้กระจายรอบรั้วชุมชนทั้งหมด</p> <p>โครงการ จำนวนทางขึ้น 125 จุด โดยติดตั้งไว้กระจายรอบโครงการจำนวน 20 จุด และติดตั้งในอาคาร 105 จุด โดยจะมีระยะติดตั้ง</p> <p>อาคาร A1 จำนวน 9 จุด บริเวณโถงบันได ลิฟต์โดยสาร และโถงทางเดินแต่ละชั้น</p> <p>อาคาร A2 จำนวน 9 จุด บริเวณโถงบันได ลิฟต์โดยสาร และโถงทางเดินแต่ละชั้น</p> <p>อาคาร A5 จำนวน 9 จุด บริเวณโถงบันได ลิฟต์โดยสาร และโถงทางเดินแต่ละชั้น</p> <p>อาคาร B จำนวน 25 จุด บริเวณทางเดินภายในอาคารขึ้นบันไดลงบันไดหลัก โถง ลิฟต์ และโถงทางเดินแต่ละชั้น</p> <p>อาคาร D จำนวน 14 จุด ภายในอาคารขึ้นบันไดลงบันได ลิฟต์ และโถงทางเดิน</p> <p>อาคาร E จำนวน 34 จุด ภายในอาคารขึ้นบันไดลงบันได ลิฟต์ และโถงทางเดิน</p>	<p>4.3.2 ความปลอดภัย และอาชญากรรม (ต่อ)</p>



(นางสาวจุฬารัตน์ นฤเบศร์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

เดือน กันยายน 2564

158/224

(นางสาวทวิชัย เจริญใจ)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

(Signature)

เดือน กันยายน 2564




ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

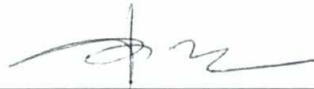
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3.2 ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - อาคาร G จำนวน 5 จุด บริเวณโถงทางเดิน ห้องออกกำลังกาย และห้องเด็กเล่น - ภายนอกอาคาร จำนวน 20 จุด บริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ ทางเดินภายในโครงการ พื้นที่ระหว่างอาคาร และถนน <p>ทั้งนี้เพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายของจังหวัดภูเก็ต ที่ขอให้สถานประกอบการมีส่วนช่วยสอดส่องดูแลกรณีเกิดเหตุการณ์ต่างๆ ภายในจังหวัดภูเก็ต ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงส่งผลกระทบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยอยู่ในระดับต่ำ</p>		

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
 T. H. Group (Phuket) Co., Ltd.

เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวกิติพย์ เจริญไกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลการประเมินและแก้ไขผลการตรวจประเมินผลสัมฤทธิ์ตามตัวชี้วัดตามโครงการวิจัยชุมชน (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด ระบุถึงระดับการดำเนินการ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ
<p>- ตรวจวัดค่าความเป็นกรดต่าง ลดระดับของตะกอน,ลดระดับ ที่ระเหยสารอินทรีย์ และ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิด ปฏิบัติการตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p> <p>- ตรวจวัดค่าคลอโรฟอร์มที่ ระดับสูง, พืชชนิดโคลิฟอร์ม ทั้งหมด, พืชชนิดโคลิฟอร์ม , ค่าความเป็นด่าง, ความ กระด้าง, การละลายไนโตรเจน, คลอไรด์, แอมโมเนีย,ไนเตรด, ธาตุอาหารพืชหรือตัวบ่งชี้ ออกจากร่าง</p> <p>(5) จัดให้มีที่วางสำหรับทิ้งขยะ และน้ำเสียในถัง และทำความสะอาด สระน้ำ ไม่ให้มีน้ำขัง และทำความสะอาด</p> <p>(6) จัดให้มีป้ายบอกความเสี่ยงและระดับ ของค่ามลพิษที่สามารถมองเห็นได้อย่าง ชัดเจน</p>	<p>(1) ตำแหน่งที่ตั้งของสระน้ำออกบ่อบำบัด อยู่ห่างจากบ่อพักขยะรวม</p> <p>(2) สระน้ำของโครงการมีการยกระดับ ขึ้นสูงจากพื้นถนนของโครงการ</p> <p>(3) โครงสร้างของสระน้ำสร้างด้วย คอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความ แข็งแรงและไม่ได้รับ อยู่ ในสภาพที่ชำรุดเสียหาย ในสภาพที่ชำรุดเสียหาย ระดับน้ำไม่ปนซึม แข็งแรง ทำความ สะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่ปนซึม ออกจากร่าง</p> <p>(4) จัดให้มีรั้วระงับเสียงสำหรับลดระดับ เสียงจากบ่อพักน้ำ และใช้วัสดุกัน เสียงอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>(5) จัดให้มีที่วางสำหรับทิ้งขยะและน้ำ เสียในถัง และทำความสะอาด</p> <p>(6) จัดให้มีป้ายบอกความเสี่ยงและระดับ ของค่ามลพิษที่สามารถมองเห็นได้อย่าง ชัดเจน</p>	<p>โครงการจัดให้มีสระน้ำสำหรับใช้งานจำนวน 7 สระ ภายในโครงการ โดยมี รายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • สระน้ำที่ 1 อยู่ระหว่างอาคาร A1 และ A2 พื้นที่ 256.21 ตารางเมตร ปริมาตร 307.45 ลูกบาศก์เมตร (ความลึกสูงสุดประมาณ 1.20 เมตร) • สระน้ำที่ 2 อยู่บริเวณพื้นที่อาคาร A2 พื้นที่ 94.53 ตารางเมตร ปริมาตร 13.44 ลูกบาศก์เมตร (ความลึกสูงสุดประมาณ 1.20 เมตร) • สระน้ำที่ 3 อยู่บริเวณพื้นที่อาคาร A5 พื้นที่ 148.68 ตารางเมตร ปริมาตร 178.42 ลูกบาศก์เมตร (ความลึกสูงสุดประมาณ 1.20 เมตร) • สระน้ำที่ 4 อยู่บริเวณกลางอาคาร B พื้นที่ 108.35 ตารางเมตร ปริมาตร 130.02 ลูกบาศก์เมตร (ความลึกสูงสุดประมาณ 1.20 เมตร) • สระน้ำที่ 5 อยู่บริเวณพื้นที่อาคาร B พื้นที่ 65.13 ตารางเมตร ปริมาตร 78.16 ลูกบาศก์เมตร (ความลึกสูงสุดประมาณ 1.20 เมตร) • สระน้ำที่ 6 อยู่บริเวณพื้นที่อาคาร D พื้นที่ 106.00 ตารางเมตร ปริมาตร 127.20 ลูกบาศก์เมตร (ความลึกสูงสุดประมาณ 1.20 เมตร) • สระน้ำที่ 7 อยู่บริเวณระหว่างอาคาร D และ E พื้นที่ 245.15 ตารางเมตร ปริมาตร 294.18 ลูกบาศก์เมตร (ความลึกสูงสุดประมาณ 1.20 เมตร) 	<p>4.4 การจัดการสระน้ำ</p>



(นางสาวจตุรรัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวทวีพร เจริญใจ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

เดือน กันยายน 2564

ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการสระว่ายน้ำ	สำหรับสระว่ายน้ำส่วนกลางของโครงการจะออกแบบดูแล และควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำของโครงการให้สอดคล้องตามหลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกันตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 ซึ่งจะทำให้สระว่ายน้ำ ในโครงการได้มาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข	<p>(7) จัดให้มีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน</p> <p>(8) จัดให้มีตู้เก็บสิ่งของที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้มาใช้บริการในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ</p> <p>(9) จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้า ทางเข้าบริเวณสระว่ายน้ำและเติมคลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ</p> <p><u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความปลอดภัยจากการใช้สระว่ายน้ำ</u></p> <p>(1) จัดให้มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เป็นต้น เพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ และปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจน</p> <p>(2) รักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ ดูแลให้มีมีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ</p> <p>(3) จัดให้มีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การจดบันทึกการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - การตรวจนับจำนวนและตรวจสอบสภาพการใช้งาน ของอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม้ช่วยชีวิต เป็นต้น ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบสภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำ และพื้นผิวใต้สระว่ายน้ำ หากมีรอยแตกหรือชำรุดให้ซ่อมแซมทันที ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบไม่ให้มีน้ำขัง บริเวณขอบสระและทางเดินสระว่ายน้ำ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบให้มีสภาพดีไม่ลื่นลื่นของป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

นางสาวกรททิพย์ เจริญไกร
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวกรททิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชันใหญ่
 บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ
	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การจมน้ำ (1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life guard) โดยอยู่ประจำสระจ่ายหน้าสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิด บริการ (2) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โพงช่วยชีวิต ห่วง ชูชีพ และไม้ช่วยชีวิตติดเครื่องช่วยหายใจ เป็นต้น		4.4 การจัดการระยะน้ำ (ต่อ)

THAI ENVIRONMENTAL SERVICES CO., LTD.
 162/224 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10710
 โทร. 02-511-1111 โทรสาร 02-511-1112
 E-mail: info@tes.co.th

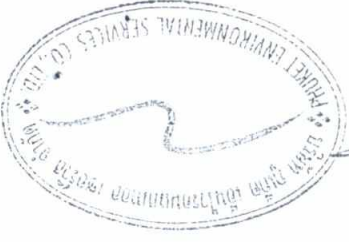
เดือน กันยายน 2564

(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

162/224

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจตุรนต์ ภูมิแก้ว)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป กูเกิ้ล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุขทรียภาพ	จากการสำรวจสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินปัจจุบันบริเวณพื้นที่ศึกษารัศมี 1 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ บริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการแปลภาพถ่ายดาวเทียม QuickBird จาก www.googleearth.com (เข้าถึงข้อมูลเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2564) ประกอบกับแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1: 50,000 และการสำรวจภาคสนาม พบว่า บริเวณโดยรอบใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่ป่าละเมาะ/ไม้พุ่มที่สุด คิดเป็นร้อยละ 42.68 รองลงไปได้แก่ พื้นที่ทะเล คิดเป็นร้อยละ 34.32 พื้นที่อยู่อาศัย คิดเป็นร้อยละ 7.36 พื้นที่แหล่งน้ำ คิดเป็นร้อยละ 5.25 พื้นที่โล่ง คิดเป็นร้อยละ 2.49 ที่เหลือเป็นที่ดินประเภทพื้นที่ชายหาด พื้นที่บริการท่องเที่ยว พื้นที่ถนน พื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่โครงการ พื้นที่พาณิชย์กรรม และพื้นที่ราชการ ศาสนสถาน สุสาน และจากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถานทางกรมศิลปากรได้ประกาศขึ้นทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทยประกาศในราชกิจจานุเบกษา พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงในรัศมี 1 กิโลเมตร ไม่พบแหล่งโบราณคดี แหล่งโบราณสถาน หรือสถานที่ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์แต่อย่างใด นอกจากนี้ จากการตรวจสอบแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ ในจังหวัดภูเก็ต ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2532 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงในรัศมี 1 กิโลเมตร ไม่พบแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์แต่อย่างใด	<p>(1) จัดให้มีไม้ยืนต้นบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ได้แก่ ต้นจิกทะเล ต้นลำทมม ต้นตีนเป็ดทะเล ต้นมะพร้าว ต้นสารภีทะเล ต้นจิกน้ำ และต้นเสม็ดขาว</p> <p>(2) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 2,615.06 ตารางเมตร (ร้อยละ 19.54 ของพื้นที่โครงการ)</p> <p>(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย</p>	-

นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป กูเกิ้ล จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป กูเกิ้ล จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมและภูมิทัศน์มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด ระยะเวลาที่ทำการ (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสังคมและคุณค่าต่างๆ
	<p>(4) จัดให้มีรางวัลโครงการด้านที่ลดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>โครงการรณรงค์ด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีความสัมพันธ์กับกำแพงเดิมของโครงการจะดำเนินการตามระดับและจะหาวิธีที่จะหาแนวทางป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>(5) กำแพงที่โครงการจะไม่ใช้เสียงหรือระยะห่างระหว่างอาคาร</p> <p>กำแพงสูง 3 เมตร เพื่อป้องกันเสียงรบกวนระหว่างอาคาร</p> <p>(6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตั้งแต่จุดเริ่มต้นโครงการจนจบโครงการ</p> <p>บริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่ในจุดก่อสร้างจะดูแลความสะอาดและกำจัดขยะ</p>	<p>ลักษณะอาคารเป็นสถาปัตยกรรมร่วมสมัยที่เน้นความสวยงาม การวางอาคารให้กลมกลืนกับพื้นที่ และใช้พื้นที่ปกคลุมด้วยต้นไม้ที่ขึ้นเองตามธรรมชาติ</p> <p>ลักษณะของอาคารที่สอดรับกับพื้นที่ และใช้พื้นที่ว่างระหว่างอาคาร</p> <p>ลักษณะของอาคารที่สอดคล้องกับพื้นที่ และใช้พื้นที่ว่างระหว่างอาคาร</p> <p>ลักษณะของอาคารที่สอดคล้องกับพื้นที่ และใช้พื้นที่ว่างระหว่างอาคาร</p> <p>ลักษณะของอาคารที่สอดคล้องกับพื้นที่ และใช้พื้นที่ว่างระหว่างอาคาร</p> <p>ลักษณะของอาคารที่สอดคล้องกับพื้นที่ และใช้พื้นที่ว่างระหว่างอาคาร</p> <p>ลักษณะของอาคารที่สอดคล้องกับพื้นที่ และใช้พื้นที่ว่างระหว่างอาคาร</p>	<p>4.4 สันทนาการ (ต่อ)</p>



บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
 (นางสาวจุฑามาศ นพวันนวด)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 ๒๒๑ ม.วิจิตร ๒๒๑ ม.วิจิตร ๒๒๑ ม.วิจิตร

เดือน กันยายน 2564

นางสาวจุฑามาศ นพวันนวด
 (นางสาวจุฑามาศ นพวันนวด)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 ๒๒๑ ม.วิจิตร ๒๒๑ ม.วิจิตร ๒๒๑ ม.วิจิตร


เดือน กันยายน 2564

ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอส กรุ๊ป กูเกิ้ล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพ (ต่อ)	<p>การจัดภูมิสถาปัตยกรรมมีทั้งส่วนที่เป็นภูมิทัศน์แข็ง (Hardscape) และภูมิทัศน์นุ่ม (Softscape) โดยแนวคิดการจัดภูมิสถาปัตยกรรมในส่วนของ Hardscape ส่วนใหญ่เป็นการตกแต่งพื้นผิวของทางเดินบริเวณอาคาร ส่วนแนวคิดการจัดภูมิสถาปัตยกรรมในส่วนของ Softscape นั้นเน้นการตกแต่งโดยปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่ม เพื่อเพิ่มความร่มรื่นของพื้นที่ ช่วยลดความกระด้างของโครงสร้างอาคาร ต้นไม้จะช่วยทอนสัดส่วนของอาคาร และลดผลกระทบต่อทัศนียภาพของผู้สัญจรไปมาได้อีกด้วย</p> <p>โครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทอาคารชุด จำนวน 503 ห้องชุด ภายในโครงการประกอบด้วย อาคารทั้งสิ้น จำนวน 7 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร คสล. ชั้นใต้ดิน จำนวน 1 อาคาร อาคาร คสล. สูง 4 ชั้น จำนวน 3 อาคาร และอาคาร คสล. สูง 5 ชั้น 1 ชั้นใต้ดิน จำนวน 3 อาคาร และเมื่อพิจารณาสภาพแวดล้อมบริเวณใกล้เคียงในรัศมี 1 กิโลเมตร จากการสำรวจภาคสนาม (พฤษภาคม, 2564) พบว่า พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าละเมาะ/ไม้พุ่ม พื้นที่ทะเล และพื้นที่อยู่อาศัย เมื่อพิจารณาอาคารใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการซึ่งประกอบด้วย อาคารที่สูง 2-6 ชั้น อยู่ใกล้เคียงกับโครงการ ได้แก่ หมู่บ้านม่านตะวัน สูง 2-4 ชั้น The Pavilions Phuket Resort สูง 4 ชั้น Layan Gardens สูง 2-4 ชั้น และ Ocean Breeze Apartments สูง 2-3 ชั้น ดังนั้น ในภาพรวมของอาคารจึงไม่มีความขัดแย้งกับสภาพแวดล้อมทั้งในด้านการใช้ประโยชน์ที่ดินและทัศนียภาพ ภาพเชิงซ้อนเปรียบเทียบก่อนและหลังมีโครงการ</p>		-

วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๔
 บริษัท ที.เอส กรุ๊ป กูเกิ้ล จำกัด
 The Office of Environmental Management

เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวกรทิพย์ เหริญญไกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอส กรุ๊ป กูเกิ้ล จำกัด

เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กูเกิ้ล เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

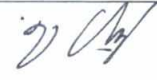


ตารางที่ 4 สรุปผลการประเมินสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด Sunshine Beach (Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ
-		<p>จุดควบคุมการมอง (Visual Control Point) คือ จุดมองที่คาดว่าจะมีผลกระทบทางสายตาไปยังพื้นที่อยู่ โดย (Point) คือ จุดมองที่คาดว่าจะมีผลกระทบทางสายตาไปยังพื้นที่อยู่ โดย เครื่องมือที่ใช้วัดหรือประเมินค่า D : H (ระยะห่างระหว่างอาคารกับพื้นที่สังเกต : ความสูงอาคาร) โดยอาคารของโครงการที่สูงที่สุด 5 ชั้น มีความสูง 15.95 เมตร D:H=1 (ระยะ 15.95 เมตร), D:H= 2 (ระยะ 31.90 เมตร), D:H= 3 (ระยะ 47.85 เมตร) และ D:H= 4 (ระยะ 63.80 เมตร) ในระยะดังกล่าว พบว่า ไม่มีพื้นที่อ่อนไหวในระยะจากอาคารกำหนดจุดควบคุมการมองและจุดควบคุมการมองวิกฤตในโครงการได้ประเมินหาพื้นที่ผ่านจุดควบคุมการมองที่เป็นเอกลักษณ์และพื้นที่อ่อนไหวในระยะต่างๆ ทั้งนี้ พบว่าไม่มีความเสี่ยงที่จะมองเห็นอาคารของโครงการบางส่วนจากระดับสายตาของอาคารบางส่วนจะถูกบดบังด้วยต้นไม้บริเวณชายหาด</p>	4.4 คุณภาพ (ต่อ)

1. บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
 2. บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
 3. บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
 4. บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวกวิศพร เจริญไพฑูริย์)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

166/224

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจตุรรัตน์ ปัญญา)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด




ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

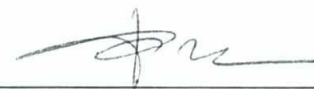
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 คุณภาพ (ต่อ)	<p>อย่างไรก็ตามเพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบด้านทัศนียภาพ โครงการออกแบบอาคารในรูปแบบ สถาปัตยกรรมร่วมสมัยเรียบง่ายทันสมัย การวางอาคารให้กลมกลืนกับลักษณะภูมิประเทศของที่ดิน และให้ผู้พักอาศัยสัมผัสถึงธรรมชาติมากที่สุด ลักษณะของตัวอาคารออกแบบให้วางขนานกับแนวเขตพื้นที่โครงการเพื่อให้กลมกลืนกับพื้นที่ และแต่ละอาคารไม่บังมุมมองซึ่งกันและกัน และวางแต่ละอาคารให้มีพื้นที่ว่างระหว่างกันเพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสัมผัสถึงธรรมชาติโดยรอบมากที่สุด ทั้งนี้ ออกแบบห้องชุดเพื่อความเป็นส่วนตัวมากที่สุด ทุกห้องชุดมีหน้าต่างและระเบียง เพื่อเปิดมุมมองและให้ผู้อยู่อาศัยสัมผัสถึงธรรมชาติ ประกอบกับภายในพื้นที่โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่างซึ่งจะช่วยเพิ่มความร่มรื่นของพื้นที่เพื่อลดความร้อนที่จะเข้าสู่ตัวอาคารอีกด้วย</p>		-

นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลการประเมินสิ่งแวดล้อมและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ
มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	(1) โครงการจะดำเนินการแจ้ง ให้ผู้อยู่บริเวณ ใกล้เคียงหรือผู้ที่ได้รับ ผลกระทบทราบล่วงหน้าใน กรณีที่ได้รับผลกระทบ จากการรบกวนสิ่งแวดล้อม จากกระบวนการปฏิบัติงาน ด้วยวิธีและโทรศัพท์ สามารถแจ้งหรือหารือกับ โครงการในการแก้ไข ผลกระทบดังกล่าว ซึ่ง สามารถแจ้งได้ตั้งแต่การ ก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ จนถึงภายหลังจากการ เปิดดำเนินการแล้วเป็น เวลา 1 ปี	โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach Condo) เป็นโครงการประกอบกิจการ ประเภทอาคารชุด รวมจำนวน 503 ห้องชุด ภายในโครงการประกอบด้วย อาคารทั้งสิ้น จำนวน 7 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร อสส. ชั้นใต้ดิน จำนวน 1 อาคาร อาคาร อสส. ชั้น 4 ชั้น จำนวน 3 อาคาร และอาคาร อสส. ชั้น 5 ชั้น 1 ชั้นใต้ดิน จำนวน 3 อาคาร ความสูงของอาคารที่สูงสุดคือวัด จากระดับพื้นดิน 15.95 เมตร การก่อสร้างอาคารโครงการจะมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ การรบกวนสิ่งแวดล้อมของผู้อยู่อาศัยที่อยู่อาศัยบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่ง อาจจะส่งผลให้สิ่งแวดล้อมและใช้ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมของผู้อยู่อาศัยลดลง สำหรับผลกระทบจากการ รบกวนสิ่งแวดล้อมของผู้อยู่อาศัยในบริเวณพื้นที่โครงการ - การรบกวนสิ่งแวดล้อม ระบบการส่งสัญญาณคลื่นวิทยุ 2 ระบบ คือ สัญญาณวิทยุเอเอ็ม (Amplitude Modulation: AM) และสัญญาณวิทยุเอฟเอ็ม (Frequency Modulation: FM) ซึ่งสัญญาณวิทยุ เอเอ็มใช้คลื่นความถี่ต่ำกว่าสัญญาณวิทยุเอเอ็ม (Frequency Modulation: FM) มีวิธีการ ส่งออกอากาศได้ไกลกว่า FM (จากเครื่องที่ส่งกำลังส่งเท่ากัน) จึงมีพื้นที่ให้บริการมากกว่า แต่ สัญญาณรบกวนกว่า ดังนั้น คลื่น FM จึงรบกวนใกล้เคียงน้อยกว่า จากความแตกต่างในการ ส่งสัญญาณวิทยุระบบ FM ที่ส่งสัญญาณวิทยุออกนอกอาคารด้วยคลื่นในย่าน 87.5-108 MHz นอกจากนี้ในปัจจุบันประเทศไทยมีการใช้เทคโนโลยีที่ก้าวหน้าและทันสมัยมากขึ้น ทำให้ระดับ ความเข้มของสัญญาณวิทยุในย่านดังกล่าว สำหรับกระบวนการรบกวนคลื่นสัญญาณวิทยุจากโครงการสร้างอาคาร ในทางปฏิบัติการสร้างอาคาร ส่วนใหญ่จะก่อสร้างสัญญาณวิทยุตามความเข้มสัญญาณวิทยุตามมาตรฐานของอาคารวาง แผนการสร้างสัญญาณตามข้อกำหนดของระดับในแนวนอนตรง คลื่นวิทยุ ของ Light ในทาง ปฏิบัติการสร้างอาคารจะไม่ส่งผลกระทบต่อสัญญาณวิทยุในย่านดังกล่าว เนื่องจากสาเหตุดังต่อไปนี้	4.5 การรบกวนสัญญาณคลื่น วิทยุ-โทรทัศน์



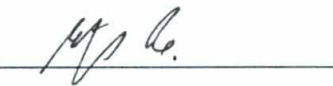
(นางสาวจุฑารัตน์ นิชัยแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด
เดือน กันยายน 2564

(นางสาวกัญญา เจริญเกียรติ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด
เดือน กันยายน 2564

ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นโซนี่ บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป กูเกิต จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การบดบังสัญญาณคลื่นวิทยุ-โทรทัศน์ (ต่อ)	<p>1) สถานีวิทยุกระจายเสียงในจังหวัดภูเก็ตได้ออกอากาศด้วยกำลังส่งสูง ส่งผลให้มีระดับความเข้มสัญญาณเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ให้บริการที่มีแต่อาคารสูงไว้แล้ว ซึ่งเครื่องรับสัญญาณวิทยุโดยทั่วไปจะยังสามารถรับสัญญาณคลื่นวิทยุได้แม้อยู่ในชอกอาคาร ชั้นใต้ดิน หรือแม้แต่ตัวอาคารที่บัง Line of Sight ก็ตาม</p> <p>2) ในช่วงเวลาที่ระดับความเข้มสัญญาณตกลงไป (ชั่วคราวหรือถาวร แล้วแต่สาเหตุ) เครื่องรับสัญญาณจะปรับรูปแบบการรับสัญญาณจาก FM Stereo เป็น FM Mono โดยทันที ซึ่งไม่ได้ทำให้การรับฟังเสียงจากเครื่องวิทยุสะดุดลง (No Service Impact)</p> <p>3) เครื่องรับสัญญาณวิทยุในปัจจุบันมีการใช้เทคโนโลยีที่ก้าวหน้ากว่าในสมัยก่อนมาก เช่น มีการประยุกต์ใช้อุปกรณ์ Solid State และ Integrated Circuit เป็นมาตรฐาน ทำให้ระดับความไวในการรับสัญญาณคลื่นวิทยุภาครับมีค่าที่ดีขึ้นมาก ส่งผลให้ความเข้มสัญญาณที่ลดลงในระดับไม่มาก ไม่ทำให้เครื่องรับสัญญาณวิทยุเปลี่ยนรูปแบบการรับสัญญาณไปเป็น FM Mono</p> <p>- การบดบังสัญญาณคลื่นโทรทัศน์</p> <p>คลื่นสัญญาณโทรทัศน์มีความถี่ช่วง 10^8 ถึง 10^{12} Hz จะไม่สะท้อนที่ชั้นบรรยากาศไอโอโนสเฟียร์ แต่จะทะลุผ่านชั้นบรรยากาศไปนอกโลก มีประโยชน์ในการสื่อสาร โดยการถ่ายทอดคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จะต้องมีสถานีถ่ายทอดสัญญาณเป็นระยะๆ เพราะสัญญาณจะเดินทางเป็นเส้นตรง แต่ผิวโลกมีความโค้ง ดังนั้นสัญญาณจึงถ่ายทอดไปได้ไกลที่สุดเพียง 80 กิโลเมตร บนผิวโลก เนื่องจากคลื่นสัญญาณโทรทัศน์มีความยาวคลื่นสั้น จึงไม่สามารถเลี้ยวอ้อมผ่านสิ่งกีดขวางขนาดใหญ่ได้ ดังนั้นเมื่อคลื่นสัญญาณโทรทัศน์กระทบกับอาคารจะทำให้ภาพถูกรบกวน เนื่องจากคลื่นสะท้อนจากอาคารเกิดการแทรกสอดกับคลื่นที่ส่งมาจากสถานีแล้วเข้าเครื่องรับพร้อมกัน ทำให้ไม่สามารถรับภาพได้ชัดเจนหรือเกิดเงาซ้อนทับของภาพ</p>		-

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป กูเกิต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กูเกิต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปผลการประเมินผลโครงการป้องกันและกำจัดขยะมูลฝอยตามโครงการป้องกันและกำจัดขยะมูลฝอย (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ ผลการประเมินผล	มาตรการป้องกันและ ผลการประเมินผล	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่สำคัญ	สิ่งประกอบต่าง ๆ และค่าต่าง ๆ
-	<p>(1) โครงการปรับปรุงพื้นที่และพื้นที่ ใกล้เคียงหรือผู้ที่ได้รับผลกระทบทาง หากในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากบริเวณ ทิศทางแสงแดดและทิศทางลมสามารถ หรือทรัพย์สินโครงการในอาคารพาณิชย์ ดังกล่าว ซึ่งสามารถแจ้งข้อเท็จจริง ข้อร้องเรียนและแจ้งข้อเท็จจริงจาก การปิดดำเนินการในพื้นที่เป็นเวลา 1 ปี</p> <p>(2) หากโครงการสร้างมลพิษทางอากาศ หรือทางแสงแดดและทิศทางลมสามารถ แจ้งข้อเท็จจริงหรือแจ้งข้อเท็จจริง โดยวิธีอื่นใดในกรณีนี้ หรือวิธีอื่น โดยวิธีอื่นใดในกรณีนี้ 2 ฝ่ายหา ข้อตกลงกันใหม่ให้คณะกรรมการ ประสานงานแก้ไขปัญหาจากอาคาร พาณิชย์โครงการเพื่อเจรจาตกลงกัน ประกอบด้วยผู้รับผิดชอบโครงการ ในคาบ 30 ปี ระหว่างปี พ.ศ. 2534-2563 (กรณีผู้รับผิดชอบปี พ.ศ. 2561) พบว่า ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางทิศตะวันออก และทิศตะวันตก ในช่วงฤดูร้อน และฤดูหนาว ซึ่งจะไปตามฤดูกาล ความเร็วลมเฉลี่ยไม่มากนัก</p>	<p>การพิจารณาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของอาคาร จะ พิจารณาจากค่าความถี่ของอาคาร การวางผังอาคาร ทิศทางของอาคาร และ ทิศทางลมตามธรรมชาติ ซึ่งพิจารณาได้ดังนี้</p> <p>(1) การป้องกันแสง อาคารซึ่งตั้งอยู่โดยเริ่มประมวลผลในช่วงเวลา 06.00 น. ถึง 18.00 น. ในช่วง 3 เดือนของปี ได้แก่ เดือนเมษายน, เดือนพฤษภาคม และเดือนตุลาคม โดยเริ่ม รายละเอียดการประเมินดังนี้</p> <p>ในภาพรวมอาคารจะเกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมทางด้านกายภาพใน โครงการเป็นหลัก ซึ่งจะสร้างผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยในบริเวณโดย การป้องกันแสงแดดและทิศทางลมซึ่งเป็นช่วงระยะเวลาสั้นๆ ในแต่ละวันเท่านั้น ตามการเคลื่อนไหวของดวงอาทิตย์ และช่วงเวลาที่ผู้ใช้ประโยชน์จากพื้นที่นั้น สัมผัสกับพื้นที่ข้างเคียงในระยะเวลาสั้นๆ ดังนั้น การดำเนินการป้องกันจึง ส่งผลต่อการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของผู้ใช้ประโยชน์ในโครงการ</p> <p>(2) การป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากข้อมูลสถิติข้อมูลอากาศในคาบ 30 ปี ของสถานีอุตุนิยมวิทยาภูเก็ต ในช่วงปี พ.ศ. 2534-2563 (กรณีผู้รับผิดชอบปี พ.ศ. 2561) พบว่า</p>	<p>4.6 การป้องกันและค่าต่าง ๆ และ</p> <p>แสงแดด</p>

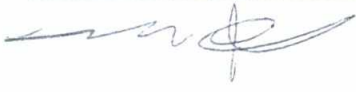
เดือน กันยายน 2564

(นางสาวกัญญาพร เหรียญใจใส)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด



เดือน กันยายน 2564


(นางสาวจันทราพร น้อยแก้ว)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด



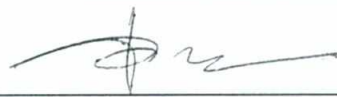

ตารางที่ 4 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ชั้นชั้น บีช (Sunshine Beach Condo) ของบริษัท ที.เอส กรุ๊ป กูเกิ้ล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การบดบังทิศทางลม และแสงแดด (ต่อ)	<p>โซนเหนือ</p> <p>(1) กรณีลมพัดด้านทิศตะวันออก ในช่วงเดือนพฤศจิกายน ถึงเดือนมีนาคม ผลกระทบจะเกิดทางด้านทิศตะวันตก คือ ทางสาธารณประโยชน์ (ถนนเลียบริมหาดเลพัง) กว้างประมาณ 6.00 เมตร</p> <p>(2) กรณีลมพัดด้านทิศตะวันตก ในช่วงเดือนเมษายนถึงเดือนตุลาคม ผลกระทบจะเกิดทางด้านทิศตะวันออก คือ คลองสาธารณประโยชน์ กว้างประมาณ 21.00 เมตร</p> <p>โซนใต้</p> <p>(1) กรณีลมพัดด้านทิศตะวันออก ในช่วงเดือนพฤศจิกายน ถึงเดือนมีนาคม ผลกระทบจะเกิดทางด้านทิศตะวันตก คือ ทางสาธารณประโยชน์ (ถนนเลียบริมหาดเลพัง) กว้างประมาณ 6.00 เมตร</p> <p>(2) กรณีลมพัดด้านทิศตะวันตก ในช่วงเดือนเมษายนถึงเดือนตุลาคม ผลกระทบจะเกิดทางด้านทิศตะวันออก คือ บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บุคคลอื่น (หมู่บ้านมานตะวัน) และคลองสาธารณประโยชน์ กว้างประมาณ 21.00 เมตร</p> <p>จากข้อมูลข้างต้น พบว่า มีผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมต่ออาคารข้างเคียงเพียงเล็กน้อย และเกิดเป็นช่วงเวลาสั้นๆ ประกอบกับทิศทางลมจะมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา อีกทั้งการออกแบบการวางตัวอาคารของโครงการได้มีการเว้นระยะห่างระหว่างกันเพียงพอ ไม่มีการก่อสร้างตัวอาคารชิดแนวเขตที่ดิน ทำให้เกิดการไหลเวียนของลมได้ดี พร้อมกันนี้โครงการยังจัดให้มีพื้นที่สีเขียว (Buffer Zone) ซึ่งเป็นไม้ยืนต้นประมาณ 417 ต้น รอบโครงการ เพื่อช่วยสร้างความร่มรื่นอีกด้วย ดังนั้นคาดว่าผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>(3) ออกแบบการวางตัวอาคารของโครงการให้มีที่ว่างของแนวอาคารเว้นระยะห่างจากแนวเขตที่ดินทุกด้าน</p> <p>(4) ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณที่ว่างโดยรอบอาคาร และพื้นที่โครงการ เพื่อให้อากาศเกิดการไหลเวียน และช่วยลดความร้อนให้กับโครงการและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ</p> <p>(5) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 2,615.06 ตารางเมตร (ร้อยละ 19.54 ของพื้นที่โครงการ) และมีไม้ยืนต้น 417 ต้น หรือ 2,436.85 ตารางเมตร</p>	-

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอส กรุ๊ป กูเกิ้ล จำกัด

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กูเกิ้ล เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด




ตารางที่ 5 สรุปมาตรการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ช่วงก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. ทรัพยากรดิน และดินถม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- การเปิดหน้าดิน	- ตรวจสอบการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จะก่อสร้างเท่านั้น	- なくสัปดาห์ตลอดระยะเวลาการปรับพื้นที่	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
	ก่อสร้าง	- การปรับพื้นที่หลังการก่อสร้าง	- ตรวจสอบให้มีการปรับพื้นที่ให้เรียบร้อยก่อนก่อสร้าง	- なくสัปดาห์ตลอดระยะเวลาการปรับพื้นที่	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- ผู้อาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ฝุ่นจากการก่อสร้าง	- สอบถามจากประชาชนที่อยู่ในละแวกใกล้เคียงโครงการในเรื่องผลกระทบจากฝุ่นจากการก่อสร้าง	- なくสัปดาห์ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 จุด (รูปที่ 1)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	- ตรวจวัดโดยระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ TSP - ตรวจวัดโดยระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ PM10 - ตรวจวัดโดยหลักการดูดกลืน (Absorption)	- なくสัปดาห์ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และ - なくสัปดาห์การจราจร และ - なくสัปดาห์ที่ฝนตก และ - なくสัปดาห์ที่ลมแรง	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด - บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔

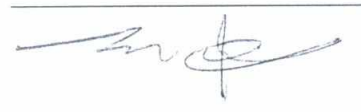
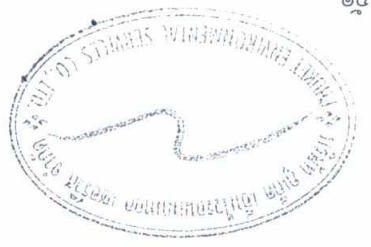
เดือน พฤษภาคม 2564

(นางสาวกรรพัญญ์ เจริญโพธิ์ไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด



เดือน พฤษภาคม 2564


(นางสาวจุฑารัตน์ นุ่มแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด


ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
3. เสียงและควมสั่นสะเทือน (ต่อ)	<u>เสียง</u> - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- เสียงจากการก่อสร้าง	- สอบถามจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการในเรื่องผลกระทบทางด้านเสียงจากการก่อสร้าง	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด จำนวน 1 จุด (รูปที่ 1)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด และเสียงรบกวน	- ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด และระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 ด้วยเครื่องวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน IEC 60804 หรือ IEC 61672 ของคณะกรรมการระหว่างประเทศว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า (International Electrotechnical Commission, IEC) และเสียงรบกวน	- ทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
	<u>ควมสั่นสะเทือน</u> - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง	- สอบถามจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการในเรื่องผลกระทบทางด้านควมสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ใกล้อาคารข้างเคียงมากที่สุด จำนวน 1 จุด (รูปที่ 1)	- ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง	- ตรวจวัดระดับควมสั่นสะเทือนตามมาตรฐาน DIN 45669-1 ของประเทศเยอรมัน หรือเครื่องวัดควมสั่นสะเทือนอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าตามวิธีที่กำหนด ในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)	- ทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด	

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 5 สรุปผลการติดตามตรวจสอบมลพิษทางอากาศจากอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

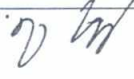
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
4. ฝุ่นละอองทางอากาศ	- หน้า ใน ล อ ง อาคารแปะไยชน จำนวน 4 จุด ก่อน ผ่านจุดระบายน้ำ และหลังผ่านจุด ระบายน้ำ (จุดที่ 1)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ความเร็วลม ■ ความชื้นสัมพัทธ์ ■ ไนโตรเจนไดออกไซด์ ■ โอโซน ■ ฝุ่นละออง ■ PM 10 ■ PM 2.5 ■ คาร์บอนมอนอกไซด์ ■ ความเข้มข้นของสารแขวนลอย 	<ul style="list-style-type: none"> ■ วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว ■ วิธี Gravimetric (Glass Fibre Filter Disc) ■ วิธี Electrostatic Reduction ■ วิธี Distillation Nesslerization ■ วิธี Ascorbic acid ■ วิธี Azide Modification ■ วิธี Multiple-tube fermentation technique ■ วิธี Multiple-tube fermentation technique 	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
5. การใช้น้ำ	- เส้นท่อน้ำใช้	- สภาพท่อน้ำใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
			- บันทึกการตรวจวัด		- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
			- บันทึกการตรวจวัด		- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวกรทิพย์ เจริญยิ่ง)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด



เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจันทรา ตันบุญแก้ว)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

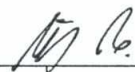
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด



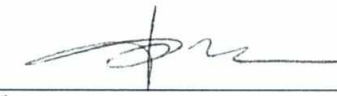

ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ชั้นโซน บีช (Sunshine Beach Condo) ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
6. การจัดการน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
	- ส่วนเกราะ	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนของส่วนเกราะ หากปริมาณตะกอนเต็มให้ประสานรถสูบล้างทำความสะอาด	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
	- บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ภายหลังก่อจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- การตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว <ul style="list-style-type: none"> ▪ ความเป็นกรดต่าง ▪ บีโอดี ▪ ปริมาณสารแขวนลอย ▪ ซัลไฟด์ ▪ ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด ▪ ปริมาณตะกอนหนัก ▪ น้ำมันและไขมัน ▪ ทีเคเอ็น ▪ โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด 	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
 เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ชนรินทร์ (Sunshine Beach Condo) ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
7. การระบายน้ำ	- หอระบายน้ำ	- สภาพที่ระบายน้ำ	- ตรวจสอบว่าสิ่งตะกอนดินโคลนที่ขังในรางระบายน้ำและไหลลงท่อระบายน้ำหรือไม่	- ทุกสัปดาห์ 1 ครั้ง	- บริษัท ที.เอช.ที. จำกัด
			- ปริมาณน้ำที่ปล่อย	- ทุก 3 วัน 1 ครั้ง	- บริษัท ที.เอช.ที. จำกัด
8. การจัดการสิ่งฝอย	- ที่กักขยะสิ่งฝอย	- ปริมาณสิ่งฝอยตกค้าง และสภาพของถัง	- ตรวจสอบภาชนะรองรับสิ่งฝอยให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	- ทุกสัปดาห์ 1 ครั้ง	- บริษัท ที.เอช.ที. จำกัด
			- ปริมาณน้ำที่ปล่อย	- ทุกสัปดาห์ 1 ครั้ง	- บริษัท ที.เอช.ที. จำกัด
9. การจราจร	- ถนนสาธารณะที่ขรุขระสิ่งฝอย	- ความเร็วรถและป้ายจราจร	- ตรวจสอบความเร็วยานพาหนะและการกีดขวางทางจราจร	- ทุกสัปดาห์ 1 ครั้ง	- บริษัท ที.เอช.ที. จำกัด
			- ถนนสาธารณะที่ขรุขระสิ่งฝอย	- ทุกสัปดาห์ 1 ครั้ง	- บริษัท ที.เอช.ที. จำกัด
10. การใส่ปุ๋ยใช้สารเคมี	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคาร	- การใช้ปุ๋ย	- ตรวจสอบความถี่ในการใส่ปุ๋ยใช้สารเคมีในบริเวณก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท ที.เอช.ที. จำกัด
			- ปริมาณการใช้สารเคมี	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท ที.เอช.ที. จำกัด
11. คุณภาพชีวิต	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ฝุ่นละออง	- ตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองที่ปล่อยจากเครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรมการโยกย้าย การขนถ่ายวัสดุ และสถานีไฟฟ้าแรงดันต่ำตามแนวทางรถไฟโยกย้าย	- ทุกสัปดาห์ 1 ครั้ง	- บริษัท ที.เอช.ที. จำกัด
			- ปริมาณเสียง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท ที.เอช.ที. จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(Signature)

(นางสาวกรวิศว์ เจริญกิจ)
กรรมการผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
บริษัท ที.เอช.ที. จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(Signature)

(นางสาวจุฑารัตน์ นันทแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ที.เอช.ที. จำกัด



ตารางที่ 5 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
12. การสาธารณสุข	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- บันทึกการตรวจสอบ	- ตรวจสอบสภาพคนงานก่อนเข้ารับการทำงาน - ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	- ทุกครั้งที่มีการรับคนงาน - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
	- ถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบความสะอาดของถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
	- ส่วนเกราะ	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนของส่วนเกราะ หากปริมาณตะกอนเต็มให้ประสานรถสูบล้างทำความสะอาด	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
	- ห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบความสะอาดของห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
13. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งถังดับเพลิง	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังดับเพลิงแบบมือถือ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- บันทึกสาเหตุการเกิดอัคคีภัย	- ตรวจสอบตามสาเหตุที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย	- ทุก สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด





(นางสาวจุฑารัตน์ นิ่มแก้ว)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท อีโคโนมิค เซอร์วิส จำกัด
 เดือน กันยายน 2564

17/8/224

(นางสาวกรทพีย์ เจริญยิ่งไกร)
 กรรมการผู้มีส่วนจลงนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด

เดือน กันยายน 2564
 (Signature)

หมายเหตุ: กำหนดส่งรายงานผลการประเมินตามตารางการปฏิบัติงานปีละ 1 ครั้งภายในเดือนกุมภาพันธ์ของปีถัดไป โดยส่งรายละเอียดของโครงการลงในระบบสารสนเทศของโครงการส่วนต้นฉบับและทางทะเล


ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	ปริมาณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
และค่าความปลอดภัย	- หน่วยงานก่อสร้าง - การสวมใส่อุปกรณ์ - ความปลอดภัย - ผู้ปฏิบัติงาน - ความปลอดภัย - ความปลอดภัย - ความปลอดภัย - Chain Link และ - ความปลอดภัย - ความปลอดภัย - ความปลอดภัย	- สวมใส่อุปกรณ์ - การสวมใส่อุปกรณ์ - สวมใส่หมวกกันน็อก - สวมใส่หมวกกันน็อก - สวมใส่หมวกกันน็อก - สวมใส่หมวกกันน็อก - สวมใส่หมวกกันน็อก - สวมใส่หมวกกันน็อก - สวมใส่หมวกกันน็อก - สวมใส่หมวกกันน็อก	- ตรวจสอบการสวมใส่หมวกกันน็อก - ตรวจสอบการสวมใส่หมวกกันน็อก - ตรวจสอบการสวมใส่หมวกกันน็อก - ตรวจสอบการสวมใส่หมวกกันน็อก - ตรวจสอบการสวมใส่หมวกกันน็อก - ตรวจสอบการสวมใส่หมวกกันน็อก - ตรวจสอบการสวมใส่หมวกกันน็อก - ตรวจสอบการสวมใส่หมวกกันน็อก - ตรวจสอบการสวมใส่หมวกกันน็อก - ตรวจสอบการสวมใส่หมวกกันน็อก	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
				- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
				- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
				- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
				- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
				- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
				- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
				- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
				- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
				- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

ตารางที่ 5 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

ตารางที่ 6 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอาคารชุด ชั้นไชน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ช่วงดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การเกิดแผ่นดินไหว	- บริเวณที่ติดตั้งแผนที่หินภัย	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการจัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- ภายในโครงการ	- การซ่อมแผนอพยพ	- ตรวจสอบการซ้อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
2. การใช้น้ำ	- เส้นท่อน้ำใช้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
3. นิเวศวิทยาทางน้ำ	- น้ำ ใน คลอง สาธารณประโยชน์ จำนวน 4 จุด ก่อนผ่านจุดระบายน้ำ และหลังผ่านจุดระบายน้ำ (รูปที่ 1)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ความเป็นกรดด่าง ▪ สารแขวนลอย ▪ ความเค็ม ▪ ไนเตรต-ไนโตรเจน ▪ แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ▪ ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส ▪ ออกซิเจนละลาย ▪ โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด ▪ ฟีคอลลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 6 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ช่วงดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
4. การจัดการน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกการดำเนินงานและการตรวจวัด	- ตรวจสอบและจดบันทึกการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรฐานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ โดยอาศัยหลักการตามมาตรฐานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	- แบบ ทส. 1 บันทึกทุกวันเก็บน้ำทิ้งการเป็นเวลา 2 ปี	- บริษัท ที.เอช บี.ที จำกัด (ระยะเริ่มต้น) และบริษัท ออรา บีช (หลังจากเปิดดำเนินการชุด)
	- การบำบัดน้ำเสีย	- ปริมาณสารอินทรีย์	- ควบคุมการวางนันทนาการและขยะมูลฝอย	- แบบ ทส. 2 สรุปผลการดำเนินงาน	- บริษัท ที.เอช บี.ที จำกัด (ระยะเริ่มต้น) และบริษัท ออรา บีช (หลังจากเปิดดำเนินการชุด)
- บริเวณรอบคูน้ำเสีย	- การตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	- ควบคุมการวางนันทนาการและขยะมูลฝอย	- บันทึกการตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	- บริษัท ที.เอช บี.ที จำกัด (หลังจากเปิดดำเนินการชุด)
					- บริษัท ที.เอช บี.ที จำกัด (ระยะเริ่มต้น) และบริษัท ออรา บีช (หลังจากเปิดดำเนินการชุด)

วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔
 ณ กรุงเทพมหานคร
 บริษัท ที.เอช บี.ที จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวกัญญา เจริญไกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอช บี.ที จำกัด

180/224

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจตุรรัตน์ นิ่มแก้ว)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ที.เอช บี.ที จำกัด

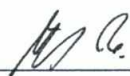


ตารางที่ 6 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบบึงสิ่งแวดล้อมของโครงการอาคารชุด ชั้นโซน บีช (Sunshine Beach Condo) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
4. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	- การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร <ul style="list-style-type: none"> ▪ ความเป็นกรดด่าง ▪ บีโอดี ▪ ปริมาณสารแขวนลอย ▪ ชัลไฟด์ ▪ ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด ▪ ปริมาณตะกอนหนัก ▪ น้ำมันและไขมัน ▪ ทีเคเอ็น ▪ โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด 	- ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด และจัดเก็บสถิติข้อมูลหรือบันทึก หรือรายงานมาตรการตามกฎหมายกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึก รายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 <ul style="list-style-type: none"> ▪ pH meter ▪ วิธี Azide Modification ▪ วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) ▪ วิธี Titrate ▪ วิธีการหะเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง ▪ วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) ▪ วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย ▪ วิธี Kjeldahl ▪ วิธี Multiple-tube fermentation technique 	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)


นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 6 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ตัวชี้วัดสภาพ	นิยามที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การแตกหรือการรั่วซึมของท่อ	ประจำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ดำเนินการ
	- เครื่องสูบน้ำ	- อัตราการสูบน้ำ		- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ดำเนินการ
	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- ปริมาณตะกอน		- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ดำเนินการ
	- การระบายน้ำ	- ความสะอาดของรางระบายน้ำ		- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ดำเนินการ
6. การจัดการมูลฝอย	- กองขยะ	- สภาพของถังขยะ	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ดำเนินการ
	- การจัดการ	- สภาพของถังขยะ	- ตรวจสอบการรั่วซึมของถังขยะ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ดำเนินการ
	- ปริมาณมูลฝอย	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่กองเก็บ	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่กองเก็บ	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ดำเนินการ
	- มาตรการต่าง	- ความสะอาดถังขยะ และห้องขยะรวม	- ตรวจสอบความสะอาดถังขยะ และห้องขยะรวม	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ดำเนินการ
7. การจราจร	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- การอำนวยความสะดวก	- ตรวจสอบการปิดกั้นการไหลของจราจร	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ดำเนินการ
	- บริเวณทางเข้า-ออกงาน	- สภาพการจราจร	- ตรวจสอบสภาพการจราจร	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ดำเนินการ
	- บริเวณทางเข้า-ออกงาน	- สภาพการจราจร	- ตรวจสอบสภาพการจราจร	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ดำเนินการ
	- บริเวณทางเข้า-ออกงาน	- สภาพการจราจร	- ตรวจสอบสภาพการจราจร	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ดำเนินการ

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวกัญญา เจริญใจ)

กรรมการผู้รับผิดชอบงาน

บริษัท ที.เอช.ที. จำกัด

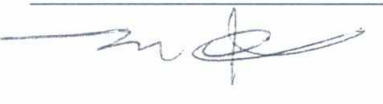


เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจันทรา คุ้มแก้ว)

ผู้ช่วยผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ที.เอช.ที. จำกัด





ตารางที่ 6 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอาคารชุด ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)


ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
8. การสาธารณสุข	- เครื่องปรับอากาศ	- ความสะอาด	- ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลูกน้ำยุงลาย	- ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
9. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จุดติดตั้งโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)

นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 6 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลการประเมินของโครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach Condo) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ผู้รับผิดชอบดำเนินการ	ความถี่ในการตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ปริมาณที่ตรวจสอบ	ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด (ระยะแรก) และนับจุดอาคารชุด (หลังจาการขุดอาคารชุด) - บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด	- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิด - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิด - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิด - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ	- วิธี pH meter - วิธี DPD colorimetric method - วิธี DPD colorimetric method - วิธี Multiple Tube Fermentation Technique - วิธี Multiple Tube Fermentation Technique - วิธี Titration Method - วิธี EDTA Titrimetric Method - วิธี Turbidimetric Method - วิธี Argentometric Method - วิธี Titrimetric Method	- ความเป็นกรดต่าง - คลอรีนอิสระคงเหลือ - คลอรีนรวมกับสารอินทรีย์ - โคลิฟอร์มทั้งหมด - โคลิฟอร์ม - ค่าความเป็นด่าง - ความกระด้าง - การขุ่นหรือ - คลอไรด์ - แอมโมเนีย	- ระบายน้ำ - ระบายน้ำทุกท่อของโครงการ	11. ระบายน้ำ



(นางสาวจันทวีรัตน์ นิ่มแก้ว)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด เซอร์วิส จำกัด
 184/224
 1014 กันยายน 2564

(นางสาวกัญญาพร เจริญใจ)
 กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 1014 กันยายน 2564

ตารางที่ 6 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอาคารชุด ชั้นโซน บีช (Sunshine Beach Condo) ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
10. สระว่ายน้ำ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ไนเตรท - จุลลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ทำให้เกิดโรค (<i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> - วิธี Cadmium Reduction Method - วิธี Multiple Tube Fermentation Technique 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	
	- บริเวณสระว่ายน้ำในโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ (Life guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ - อุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โปมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม้ช่วยชีวิต เป็นต้น - สภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำ และพื้นผิวใต้อ่างสระว่ายน้ำ - ขอบสระและทางเดินสระว่ายน้ำ - ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ - อุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำและทางเดินรอบสระว่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - การจดบันทึกการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ - การตรวจนับจำนวนและตรวจสภาพการใช้งาน - ตรวจสอบสภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำ และพื้นผิวใต้อ่างสระว่ายน้ำ หากมีรอยแตกหรือชำรุดให้ซ่อมแซมทันที - ตรวจสอบไม่ให้มีน้ำขัง - ตรวจสอบให้มีสภาพดีไม่ลื่น - ตรวจสอบสภาพการใช้งานหากชำรุดให้แก้ไขทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	- บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)

หมายเหตุ กำหนดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ปีละครั้งภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป โดยในระยะดำเนินการให้นำส่งไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล

เดือน กันยายน 2564



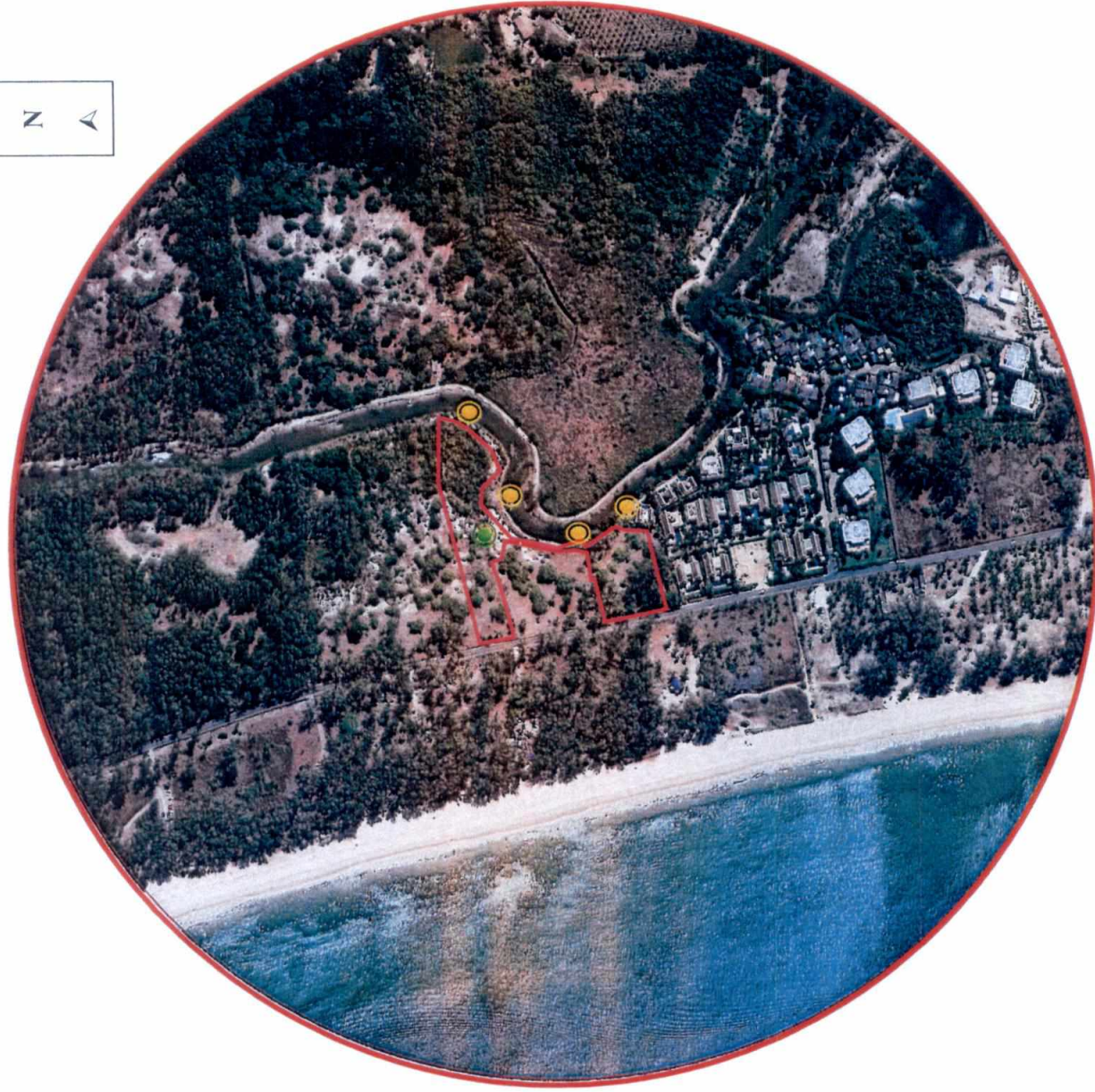
(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

เดือน กันยายน 2564



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด





สัญลักษณ์



พื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ



จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำคลองสาธารณะบริเวณทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ



รูปที่ 5-1 ผังแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำคลองบริเวณ

พื้นที่โครงการ

บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
ที่มวก: ปรับปรุงรูป www.googleearth.com, 2564
T.H GROUP PHUKET CO., LTD.



เดือน กันยายน 2564

M.C.

(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

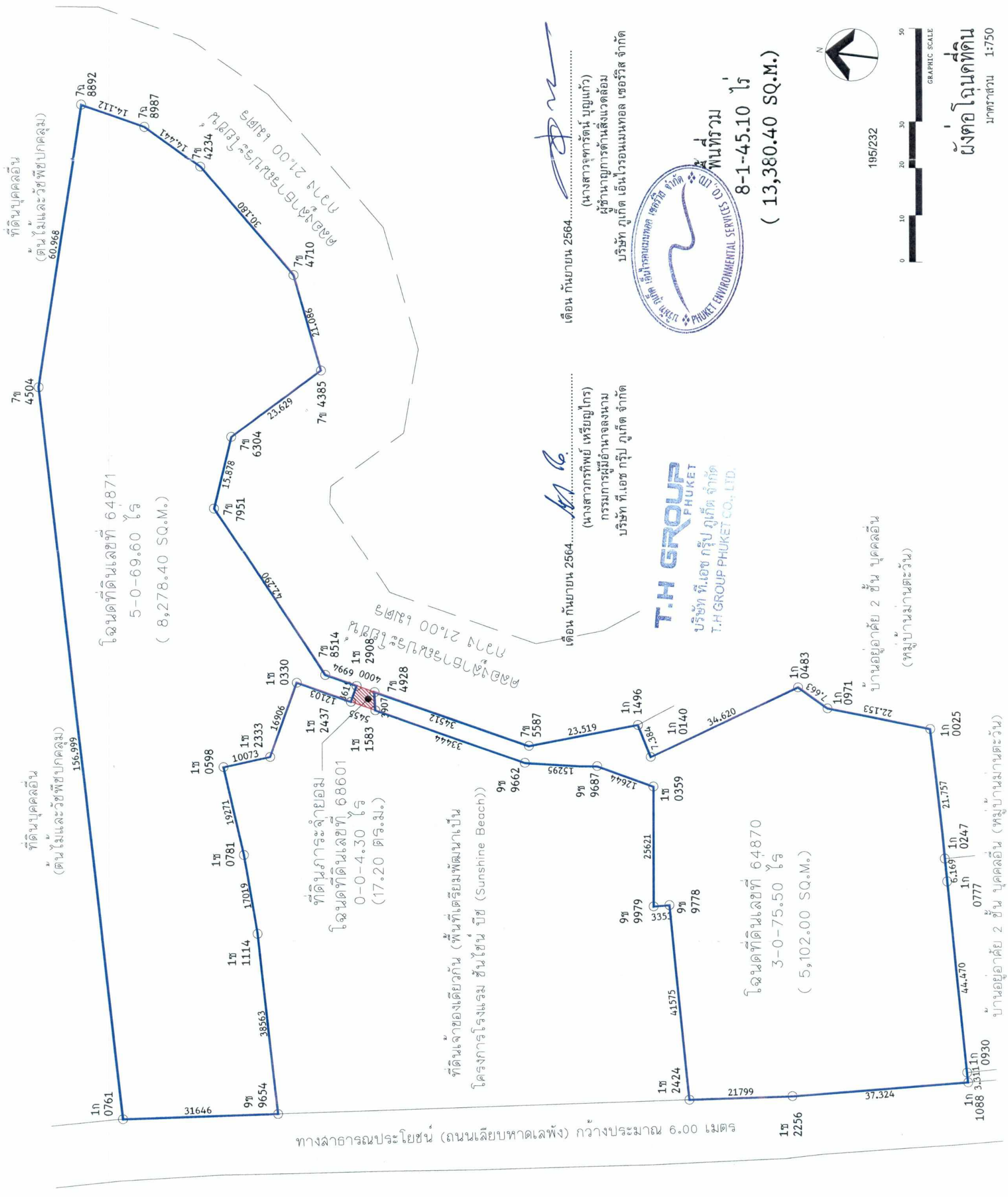
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

(นางสาวสุทาร์ตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

PROJECT TITLE : โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach)
OWNER : บริษัท อีเอช กรุ๊ป จำกัด 16/89 หมู่ 2 ต.ระเริง อ.ระยอง จ.ระยอง 83120
DESIGN TEAM : IFA
IF ARCHITECTURE COMPANY LIMITED
11 Dechak Rd. Ekkachulalongkornrajavidyalaya Rd. Bangkok, Thailand 10110
Email: Internetaforccwa@gmail.com
DESIGN DIRECTOR : ศาสตราจารย์ ดร. วิวัฒน์ วังวิวัฒน์ โทร. 0-2257-1119
ARCHITECT : สตีฟ กิจวานิชญ์ โทร. 0-2257-1119
LANDSCAPE ARCHITECT : บริษัท เอชทีแอล จำกัด โทร. 0-2257-1119
STRUCTURAL ENGINEER : บริษัท เอชทีแอล จำกัด โทร. 0-2257-1119
ELECTRICAL ENGINEER : บริษัท เอชทีแอล จำกัด โทร. 0-2257-1119
SANITATION ENGINEER : บริษัท เอชทีแอล จำกัด โทร. 0-2257-1119
MACHINICAL ENGINEER : บริษัท เอชทีแอล จำกัด โทร. 0-2257-1119
SHEET TITLE :



T.H GROUP PHUKET
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
T.H GROUP PHUKET CO., LTD.

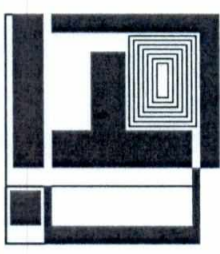


พื้นที่โฉนดที่ดิน
มาตราส่วน 1:750

PROJECT TITLE :
โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช
(Sunshine Beach)

OWNER :
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
16/89 หมู่ 2 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 83120

DESIGN TEAM :



IFA
IF ARCHITECTURE COMPANY LIMITED
11 Deebuk Rd., Taladyai, Muang Phuket 83000
Email : internalforce.a@gmail.com

DESIGN DIRECTOR :
สถาปนิก ภัทราพรประทีป ส-ญ.2991

ARCHITECT :
สถาปนิก ภัทราพรประทีป ส-ญ.12525
ภูษิติกร ภัทราพรประทีป ส-ญ.16484
11 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

LANDSCAPE ARCHITECT :
บริษัท เอ็มพีแลนด์ จำกัด
11 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

STRUCTURAL ENGINEER :
ศุภชาติ พันธ์ภา
11 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

ELECTRICAL ENGINEER :
จำเนาน คันทอง 7กค.1149
11 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

SANITATION ENGINEER :
ศรัณย์ วงศ์วิวัฒน์ กส.821
11 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

MACHINICAL ENGINEER :
ศรัณย์ วงศ์วิวัฒน์ กส. 3276
11 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

SHEET TITLE :

SHEET DETAIL :

DATE :

SCALE :

DRAWN :

CHECKED :

DRAWING NO. :

REVISIONS :

1.	•
2.	•
3.	•
4.	•
5.	•

SUBMISSION DRAWINGS
Copyright. All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited. This drawing is the property of the architect & may not be used in any way without written permission of this office. Use written dimension or grid lines. All measurements to be verified on site. This drawing to be used in conjunction with the Building Specification & the Construction Contract.



อาคาร G
BL.+0.10
เดือน กันยายน 2564

(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้อำนวยการลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

T.H GROUP PHUKET
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด
T.H GROUP PHUKET CO., LTD.

ขอบเขตพื้นที่โครงการ
ขอบเขตอาคาร
ขอบเขตพื้นที่ปกคลุมอาคาร
พื้นที่สีเขียวของโครงการ

อาคาร E
BL.+0.15
เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจตุรรัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กูเกิ้ล เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บุคคตอื่น (หมู่บ้านสวนตะวัน)

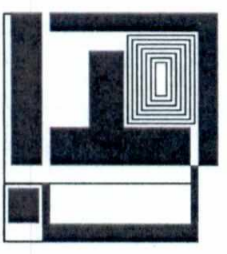
รูปที่ 3 มังบริเวณโครงการ ชั้นที่ 1

ผังบริเวณแสดงระยะขอบรณจากแนวเขตที่ดิน-ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:900
188/224

PROJECT TITLE :
โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช
(Sunshine Beach)

OWNER :
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
16/89 หมู่ 2 ต.บางคูเวียง อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83120

DESIGN TEAM :



IFA

IF ARCHITECTURE
COMPANY LIMITED
11 Deebuk Rd., T. Taladyai,
Muang Phuket 83000
Email : internalforce@gmail.com

DESIGN DIRECTOR :
สถาปัตย์ กิจงานประทีป ส-ธอ.2991

ARCHITECT :
สถิต กิจงานประทีป ส-ธอ.12575
วุฒิชัย กิจงานประทีป ส-ธอ.16484
11 นาย สุภ ช่างเสริมสวย ช่างเสริมสวย

LANDSCAPE ARCHITECT :
จิรัชย์ เจริญสว่าง ส-ธอ.8.79
กัญฉวี ใจดีศักดิ์
ณัฐรา จิโนทัย
11 นาย สุภ ช่างเสริมสวย ช่างเสริมสวย

STRUCTURAL ENGINEER :
สุวิภา ศรีฟ้า สท.12567
11 นาย สุภ ช่างเสริมสวย ช่างเสริมสวย

ELECTRICAL ENGINEER :
จ่านาน คำคง วท.1149
11 นาย สุภ ช่างเสริมสวย ช่างเสริมสวย

SANITATION ENGINEER :
ศรัณย์ วงศ์วิวัฒน์ สท.821
11 นาย สุภ ช่างเสริมสวย ช่างเสริมสวย

MACHINICAL ENGINEER :
ศรัณย์ วงศ์วิวัฒน์ สท. 3276
11 นาย สุภ ช่างเสริมสวย ช่างเสริมสวย

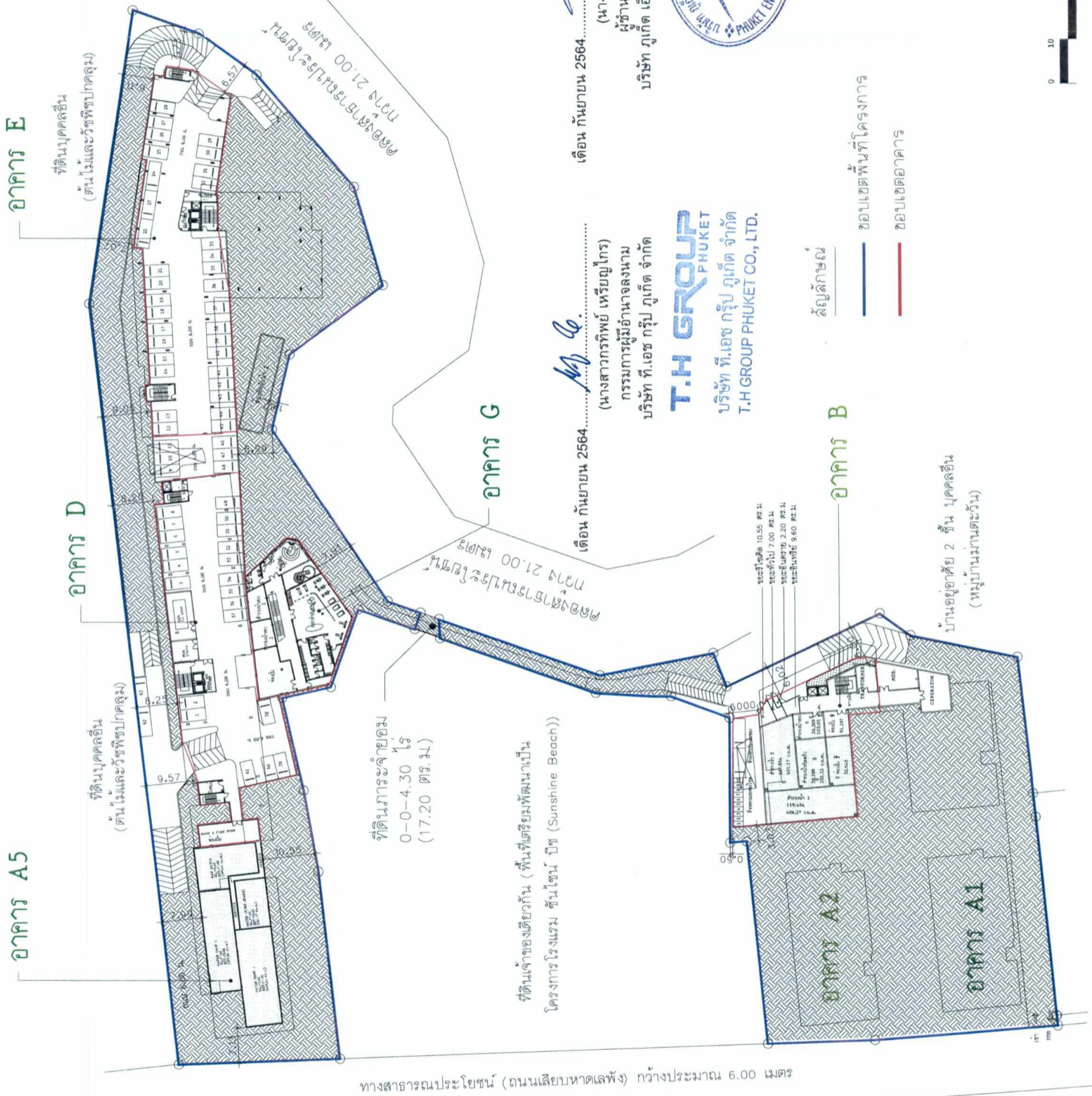
SHEET TITLE :

SHEET DETAIL :
DATE :
SCALE :
DRAWN :
CHECKED :
DRAWING NO. :

REVISIONS :

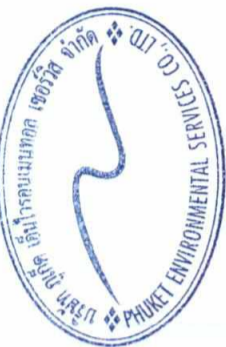
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

SUBMISSION DRAWINGS
Copyright: All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited. This drawing is the property of the architect & may not be used in any way without written permission of this office. Use written dimension or grid lines. All measurements to be verified on site. This drawing is to be read in conjunction with the Design Specification & the Construction Contract.



เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฬารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



T.H GROUP PHUKET
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด
T.H GROUP PHUKET CO., LTD.

สัญลักษณ์

- ขอบเขตพื้นที่โครงการ
- ขอบเขตอาคาร

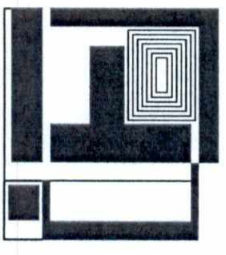


ผังบริเวณแสดงระยงอกรนจากแนวเขตที่ดิน-ชั้นใต้ดิน
มาตราส่วน 1:900
189/224

PROJECT TITLE :
โครงการอาคารพัก ชันไฮน์ บีช
(Sunshine Beach)

OWNER :
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
16/89 หมู่ 2 ต.เขายี่สาร อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 83120

DESIGN TEAM :



IFA
IF ARCHITECTURE COMPANY LIMITED
11 Deebuk Rd., T.T. Industry,
Muang, Phuket 83000
Email : internalforce@gmail.com

DESIGN DIRECTOR :
สถาปัตย์ ภัทราพร ภูเก็ตร ๘-๓๖.2991

ARCHITECT :
สถาปัตย์ ภัทราพร ภูเก็ตร ๘-๓๖.12575
ภูษิณี ภัทราพร ภูเก็ตร ๘-๓๖.16484
11 นาย ภูผ ภัทราพร ภูเก็ตร ๘-๓๖.16484

LANDSCAPE ARCHITECT :
จิรัชย์ เจริญวิวัฒน์ ๘-๓๖.79
อัครวิทย์ ใจดีพิทักษ์
ณัฐพร จูโนทัย

STRUCTURAL ENGINEER :
สุวิภา พิศาล ๘๓.12567

ELECTRICAL ENGINEER :
11 นาย ภูผ ภัทราพร ภูเก็ตร ๘-๓๖.16484

JANITARY ENGINEER :
จำนวน ๓ ท่าน ๖๓๖.1149

SANITATION ENGINEER :
ศุภชัย วงศ์วิวัฒน์ ๘๓.821

MACHINICAL ENGINEER :
11 นาย ภูผ ภัทราพร ภูเก็ตร ๘-๓๖.16484

SHEET TITLE :
11 นาย ภูผ ภัทราพร ภูเก็ตร ๘-๓๖.16484

SHEET DETAIL :

DATE :

SCALE :

DRAWN :

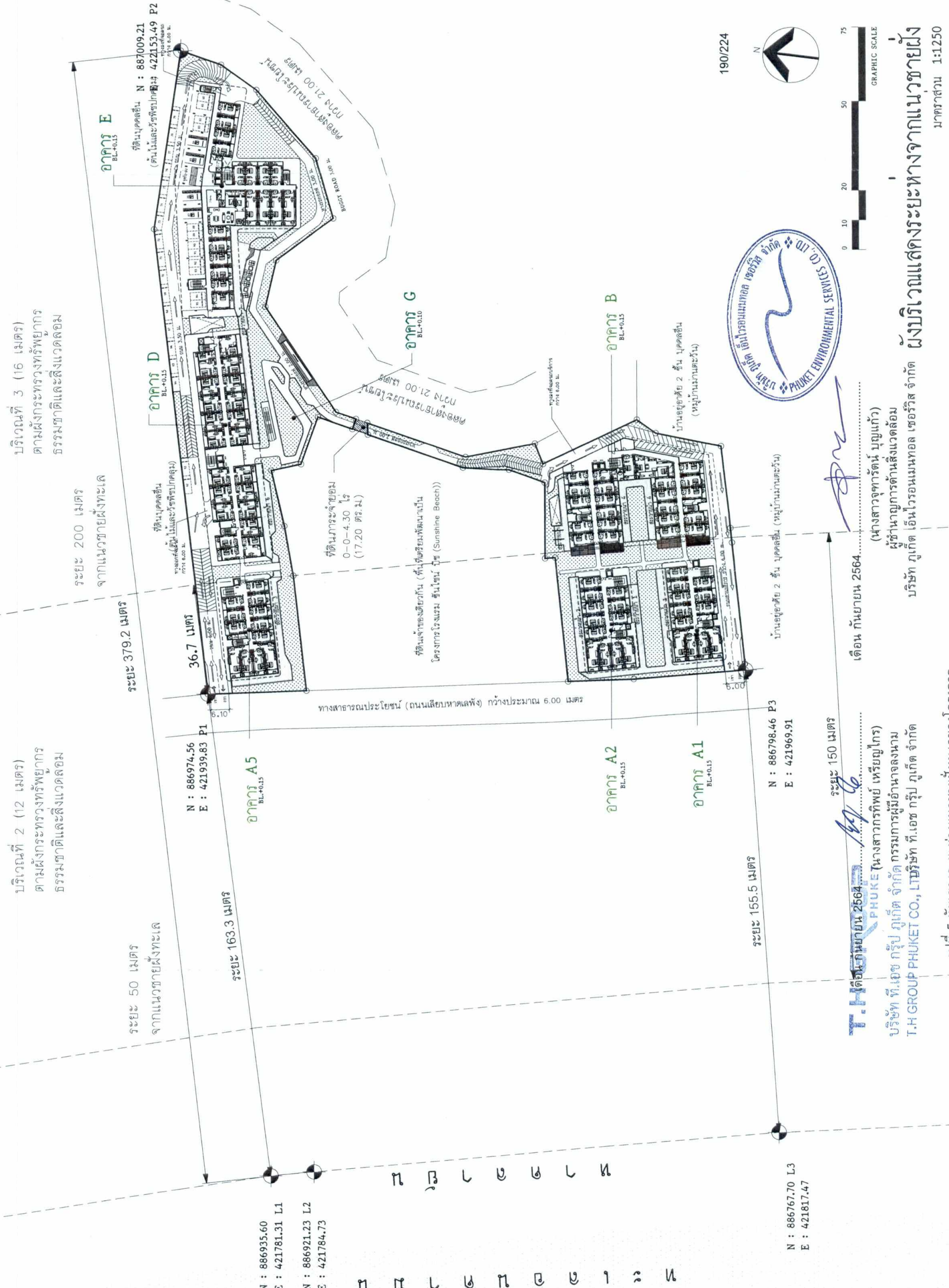
CHECKED :

DRAWING NO. :

REVISIONS :

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

SUBMISSION DRAWINGS
Copyright. All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited. This drawing is the property of the architect & may not be used in any way without written permission of this office. Use written dimension or grid lines. All measurements to be verified on site. This drawing is to be read in conjunction with the Design Specification & the Construction Contract.



นางสาวจตุรรัตน์ บุญแก้ว
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
T.H.GROUP PHUKET CO., LIMITED ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

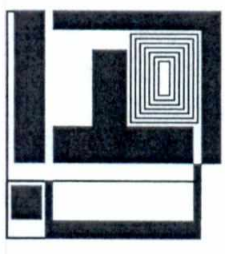
ผังบริเวณแสดงระยะห่างจากแนวชายฝั่ง
มาตราส่วน 1:1250

รูปที่ 5 ผังแสดงระยะห่างแนวชายฝั่งทะเลของโครงการ

PROJECT TITLE :
โครงการอาคารชุด ชันไชย บีช
(Sunshine Beach)

OWNER :
บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด จำกัด
16/89 หมู่ 2 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 83120

DESIGN TEAM :



IFA
IF ARCHITECTURE COMPANY LIMITED
11 Deebuk Rd., Taladyai,
Wiang, Phukiet 83000
Email : interforce_a@gmail.com

DESIGN DIRECTOR :
บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด จำกัด
ARCHITECT :
สถาปัตย์ ภาณุ 12575
วุฒิภัทร ภาณุ 16484
11 นาย สุภ ภาณุ สถาปัตย์ ภาณุ 16484

LANDSCAPE ARCHITECT :
บริษัท เอ็ม.ดี.ดี. จำกัด จำกัด
11 นาย สุภ ภาณุ สถาปัตย์ ภาณุ 16484

STRUCTURAL ENGINEER :
สุภัท ภาณุ 12567
11 นาย สุภ ภาณุ สถาปัตย์ ภาณุ 16484

ELECTRICAL ENGINEER :
จำนวน คำนวณ 748.1149
11 นาย สุภ ภาณุ สถาปัตย์ ภาณุ 16484

SANITATION ENGINEER :
ศรัณย์ วงศ์วิวัฒน์ ภาณุ 821
11 นาย สุภ ภาณุ สถาปัตย์ ภาณุ 16484

MACHINICAL ENGINEER :
ศรัณย์ วงศ์วิวัฒน์ ภาณุ 3276
11 นาย สุภ ภาณุ สถาปัตย์ ภาณุ 16484

SHEET TITLE :

SHEET DETAIL :
DATE :
SCALE :
DRAWN :
CHECKED :
DRAWING NO. :

REVISIONS :

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

SUBMISSION DRAWINGS
Copyright: All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited. This drawing is the property of the architect & may not be used in any way without written permission of this office. All written dimension or grid lines. This drawing is to be verified on site. This drawing is to be read in conjunction with the Design Specification & the Construction Contract.

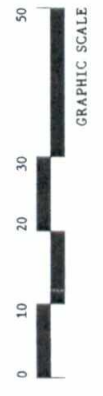
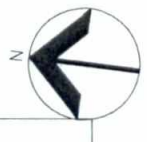


เดือน กันยายน 2564
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



บริเวณที่ 2	พื้นที่ปกคลุมอาคาร	1,823.65 ตารางเมตร (47.46%)
	พื้นที่ว่าง	2,019.01 ตารางเมตร (52.54%)
	พื้นที่รวมบริเวณที่ 2	3,842.66 ตารางเมตร
บริเวณที่ 3	พื้นที่ปกคลุมอาคาร	4,993.95 ตารางเมตร (52.36%)
	พื้นที่ว่าง	4,543.79 ตารางเมตร (47.64%)
	พื้นที่รวมบริเวณที่ 3	9,537.74 ตารางเมตร
สรุปพื้นที่ปกคลุมอาคารแยกเป็นอาคาร		
	อาคาร - A1	615.59 ตารางเมตร
	อาคาร - A2	615.59 ตารางเมตร
	อาคาร - A5	615.59 ตารางเมตร (บริเวณที่ 2 = 592.47)
	อาคาร - B	1,321.98 ตารางเมตร
	อาคาร - D	1,609.31 ตารางเมตร
	อาคาร - E	2,039.54 ตารางเมตร
	รวมพื้นที่ปกคลุมอาคาร	6,817.60 ตารางเมตร

191/224



ผังบริเวณตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
มาตราส่วน 1:1000

บริเวณที่ 2 (12 เมตร)
ตามผังกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

บริเวณที่ 3 (16 เมตร)
ตามผังกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ดินบุคคลอื่น
(ต้นไม้และวัสดุพืชปกคลุม)
ทางสาธารณะกว้าง 6.00 ม.

ที่ดินสาธารณะ
0-0-4.30 ไร่
(17.20 ตร.ม.)

ที่ดินเจ้าของเดียวกัน (พื้นที่เตรียมพัฒนาเป็นโครงการโรงแรม ชันไชย บีช (Sunshine Beach))

บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บุคคลอื่น (หมู่บ้านสวนตะวัน)

บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บุคคลอื่น (หมู่บ้านสวนตะวัน)

อาคาร A5
BL.+0.15

อาคาร A2
BL.+0.15

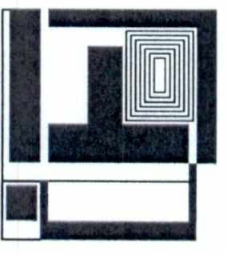
อาคาร A1
BL.+0.15

รูปที่ 6 ผังแบ่งบริเวณตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต

PROJECT TITLE :
โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach)

OWNER :
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
16/89 หมู่ 2 ต.ระเริง อ.ระเริง จ.บุรีรัมย์ 83120

DESIGN TEAM :



IFA

IF ARCHITECTURE COMPANY LIMITED
11 Deebuk Rd., T.Taladyai,
Mueang, Phuket 83000
Email : internalforce.a@gmail.com

DESIGN DIRECTOR :
สถาปัตย์ ภัทรพรประทีป ธี-ธวัช 2591

ARCHITECT :
สถิต ภัทรพรประทีป ธี-ธวัช 12525
ภูษิโธ ภัทรพรประทีป ธี-ธวัช 16484
11 ออม สฤต ภัทรพรประทีป ธี-ธวัช ธี-ธวัช ธี-ธวัช ธี-ธวัช ธี-ธวัช

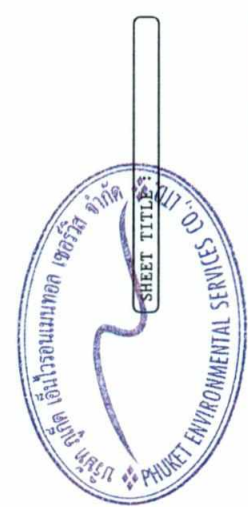
LANDSCAPE ARCHITECT :
จิรัชย์ เจริญวิวัฒน์ ธี-ธวัช 81.79
จักรกฤษ โฉมพิทักษ์ ธี-ธวัช ธี-ธวัช ธี-ธวัช ธี-ธวัช ธี-ธวัช

STRUCTURAL ENGINEER :
อุทัย หัทยา ธี-ธวัช 81.2567
11 ออม สฤต ภัทรพรประทีป ธี-ธวัช ธี-ธวัช ธี-ธวัช ธี-ธวัช ธี-ธวัช

ELECTRICAL ENGINEER :
ชำนาญ คำคง วัช 1149
11 ออม สฤต ภัทรพรประทีป ธี-ธวัช ธี-ธวัช ธี-ธวัช ธี-ธวัช ธี-ธวัช

SANITATION ENGINEER :
ศันย์ วรวิวัฒน์ ธี-ธวัช 821
11 ออม สฤต ภัทรพรประทีป ธี-ธวัช ธี-ธวัช ธี-ธวัช ธี-ธวัช ธี-ธวัช

MACHINICAL ENGINEER :
ศันย์ วรวิวัฒน์ ธี-ธวัช 3276
11 ออม สฤต ภัทรพรประทีป ธี-ธวัช ธี-ธวัช ธี-ธวัช ธี-ธวัช ธี-ธวัช



SHEET TITLE :

DATE :

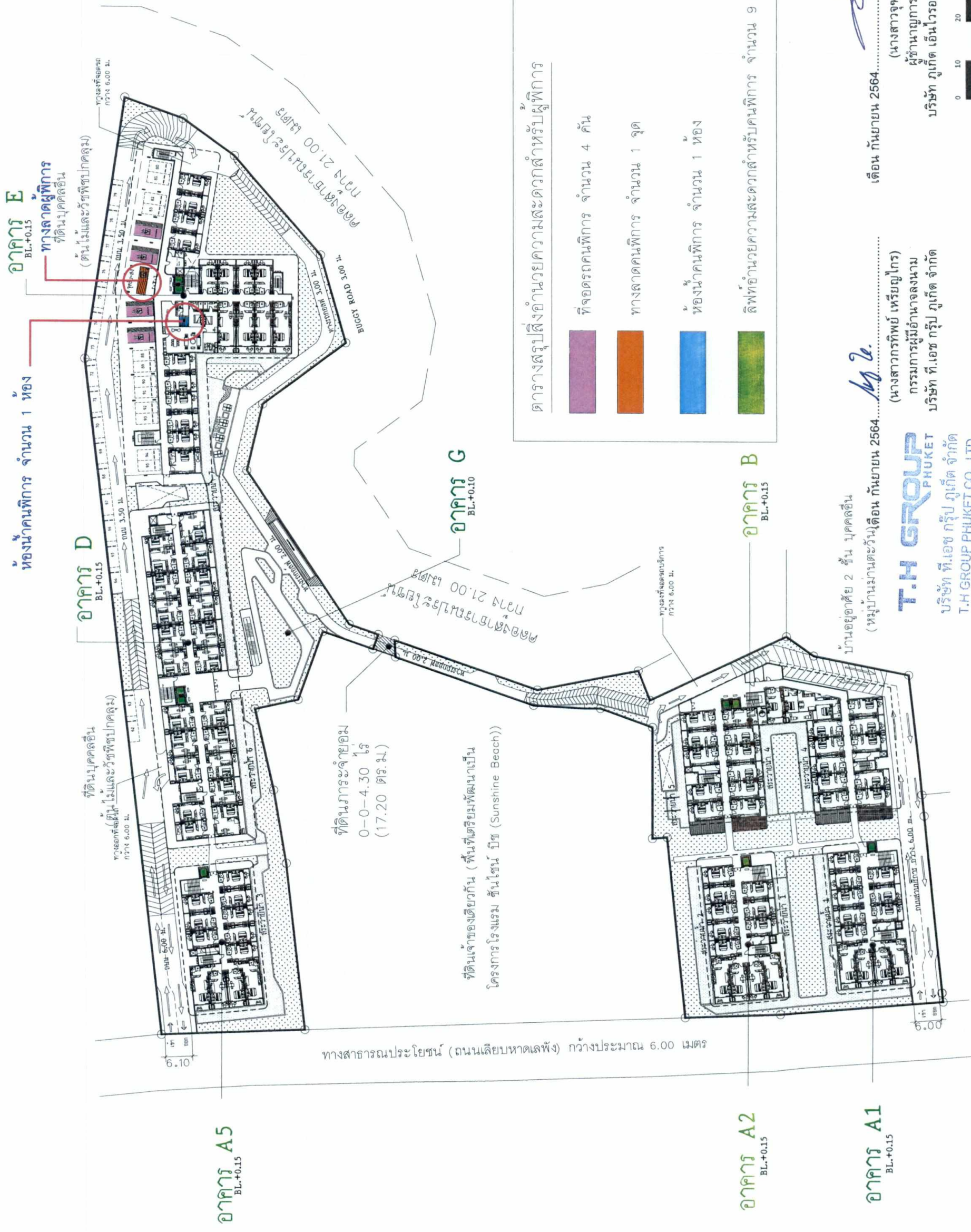
SCALE :

DRAWN :

CHECKED :

DRAWING NO. :

No.	Description
1	As per the architect's requirement
2	As per the architect's requirement
3	As per the architect's requirement
4	As per the architect's requirement
5	As per the architect's requirement
6	As per the architect's requirement
7	As per the architect's requirement



ตารางแสดงสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พักอาศัย

- ที่จอดรถคนพิการ จำนวน 4 คัน
- ทางลาดคนพิการ จำนวน 1 จุด
- ห้องน้ำคนพิการ จำนวน 1 ห้อง
- ลิฟท์อำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ จำนวน 9 ตัว

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

T.H GROUP PHUKET
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
T.H GROUP PHUKET CO., LTD.

บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บุคคลอื่น (หมู่บ้านมณฑลวัน)

บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บุคคลอื่น (หมู่บ้านมณฑลวัน)



192/224

ผังบริเวณแสดงสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พักอาศัย - ชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1:1000

อาคาร A5 BL.+0.15

อาคาร A2 BL.+0.15

อาคาร A1 BL.+0.15

ที่ดินบุปคลอื่น (ที่ดินเตรียมพัฒนาเป็นโครงการโรงแรม ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach))

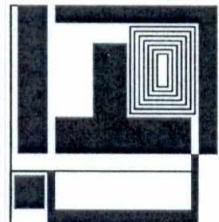
ที่ดินบุปคลอื่น (ที่ดินบุปคลอื่น)

ทางสาธารณประโยชน์ (ถนนเลียบริมหาดเล็ฟ) กว้างประมาณ 6.00 เมตร

PROJECT TITLE :
โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช
(Sunshine Beach)

OWNER :
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
16/89 หมู่ 12 ต.คลองเตย อ.คลองเตย จ.ภูเก็ต 83120

DESIGN TEAM :



IFA
IF ARCHITECTURE
COMPANY LIMITED
11 Deebuk Rd., Tratalaydi,
Muang, Phuket 83000
Email : internalforce@igmail.com

DESIGN DIRECTOR :
สถาปัตย์ ภัทราพรฤกษ์ ส-ธอ.2991

ARCHITECT :
สถิต ภัทราพรฤกษ์ ส-ธอ.12222
วุฒิภัทร ภัทราพรฤกษ์ ส-ธอ.16484
11 ต.ต.ภูเก็ต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

LANDSCAPE ARCHITECT :
จรัญ เจียศิริวิบูลย์ ส-ทล.79
จักรกฤษ โฉมดีศักดิ์
ณัฐชา รุ่งโรจน์
11 ต.ต.ภูเก็ต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

STRUCTURAL ENGINEER :
ศุภชาติ พริชา สท.12567
11 ต.ต.ภูเก็ต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

ELECTRICAL ENGINEER :
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทัล เซอร์วิส จำกัด
11 ต.ต.ภูเก็ต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

SANITATION ENGINEER :
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทัล เซอร์วิส จำกัด
11 ต.ต.ภูเก็ต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

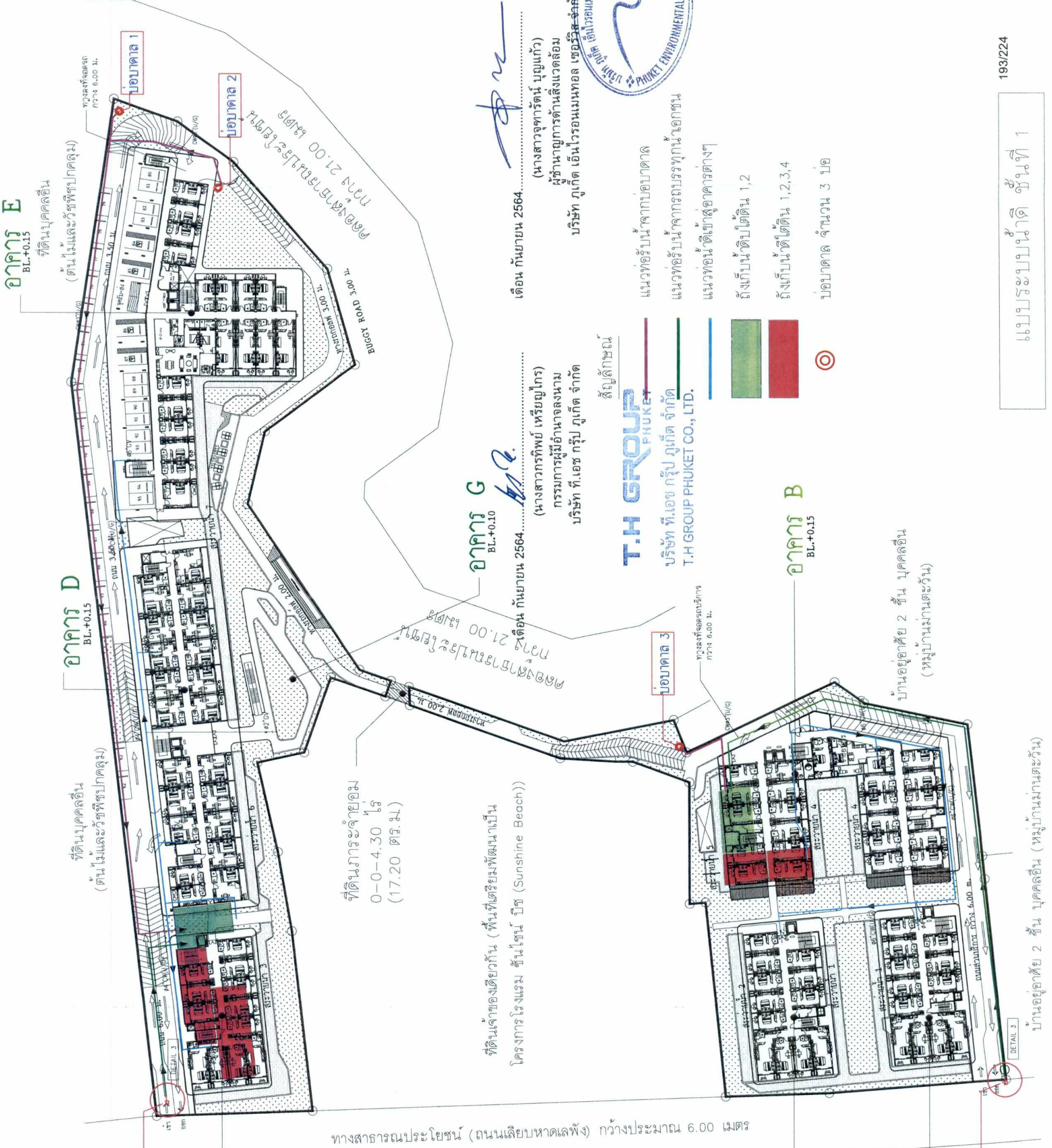
MACHINICAL ENGINEER :
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทัล เซอร์วิส จำกัด
11 ต.ต.ภูเก็ต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

SHEET TITLE :
DATE :
SCALE :
DRAWN :
CHECKED :
DRAWING NO. :

REVISIONS :

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

SUBMISSION DRAWINGS
Copyright. All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited. This drawing is the property of the architect & may not be used in any way without written permission of this office. Use written dimension or grid lines. All measurements to be verified on site. This drawing is to be read in conjunction with the Design Specification & the Construction Contract.



อาคาร G
BL.+0.10
(นางสาวกททิพย์ เหรียญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด
สัญญาฉบับนี้
เดือน กันยายน 2564

T.H GROUP PHUKET
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด
T.H GROUP PHUKET CO., LTD.
สัญญาฉบับนี้
เดือน กันยายน 2564

นางสาวกททิพย์ เหรียญไกร
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด

สัญญาฉบับนี้
เดือน กันยายน 2564

นางสาวกททิพย์ เหรียญไกร
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด

สัญญาฉบับนี้
เดือน กันยายน 2564

อาคาร A5
BL.+0.15
ตัวรับน้ำหนัก
รวมรถทุกนอกรถ

อาคาร A2
BL.+0.15

อาคาร A1
BL.+0.15
ตัวรับน้ำหนัก
รวมรถทุกนอกรถ

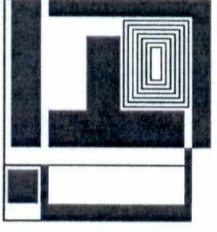
รูปที่ 8 ผังระบบน้ำใช้ ชั้นที่ 1

แบบระบบน้ำใช้ ชั้นที่ 1

PROJECT TITLE :
โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช
(Sunshine Beach)

OWNER :
บริษัท ซันไชน์ ภูเก็ต จำกัด
16/89 หมู่ 2 ต.กะปง อ.กะปง จ.ภูเก็ต 83120

DESIGN TEAM :



IFA

**IF ARCHITECTURE
COMPANY LIMITED**
11 Deebuk Rd., Taladyai,
Huang Phuket 83000
Email: Intern@ifcc.com@gmail.com

DESIGN DIRECTOR :
สถาปัตย์ ภัทราภรณ์ นฤนแก้ว
ARCHITECT :
ศิลป ภัทราภรณ์ นฤนแก้ว
ภูสิทธิ์ ภัทราภรณ์ นฤนแก้ว
11.004.5101 ภูเก็ต อสังหาริมทรัพย์ จำกัด

LANDSCAPE ARCHITECT :
รัชชีย์ เรืองศิริภักดิ์ ภูเก็ต
วิมล ภัทราภรณ์ นฤนแก้ว
11.004.5101 ภูเก็ต อสังหาริมทรัพย์ จำกัด

STRUCTURAL ENGINEER :
ศุภิภา พงษ์วิภา ภูเก็ต
11.004.5101 ภูเก็ต อสังหาริมทรัพย์ จำกัด

ELECTRICAL ENGINEER :
จันทัน ค่ำคง ภูเก็ต
11.004.5101 ภูเก็ต อสังหาริมทรัพย์ จำกัด

SANITATION ENGINEER :
ศุภวัฒน์ วังศรีวัฒน์ ภูเก็ต
11.004.5101 ภูเก็ต อสังหาริมทรัพย์ จำกัด

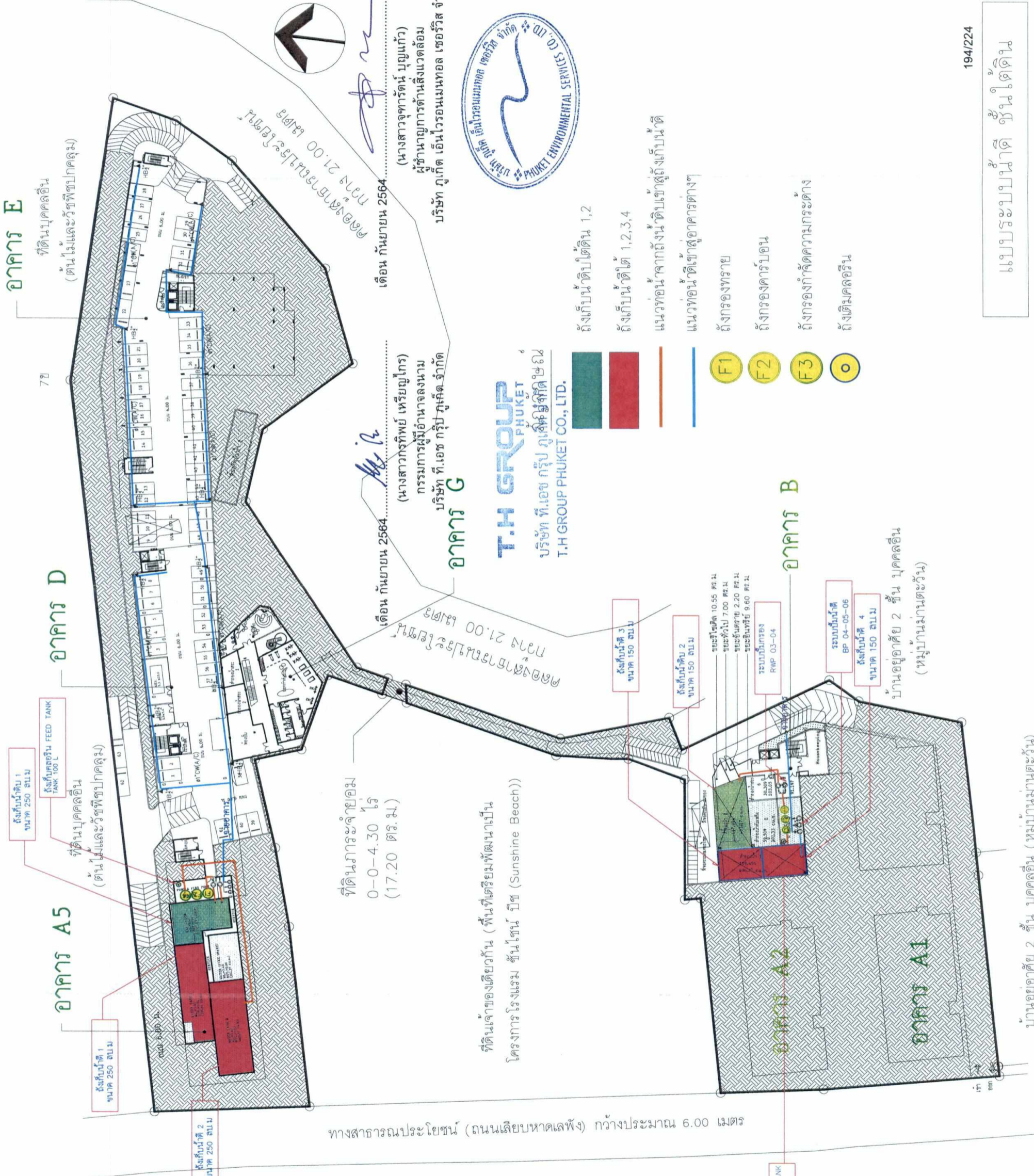
MACHINICAL ENGINEER :
ศุภวัฒน์ วังศรีวัฒน์ ภูเก็ต
11.004.5101 ภูเก็ต อสังหาริมทรัพย์ จำกัด

SHEET TITLE :
DATE :
SCALE :
DRAWN :
CHECKED :
DRAWING NO. :

REVISIONS :

1.	•
2.	•
3.	•
4.	•
5.	•

SUBMISSION DRAWINGS
Copyright: All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited. This drawing is the property of the architect & may not be used in any way without written permission of this office. Use written dimension or grid lines. All measurements to be verified on site. This drawing is to be read in conjunction with the Design Specification & the Construction Contract.



T.H GROUP PHUKET
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด
T.H GROUP PHUKET CO., LTD.

- ถังเก็บน้ำดิบใต้ดิน 1, 2
- ถังเก็บน้ำใต้ดิน 1, 2, 3, 4
- แนวท่อน้ำจากถังน้ำดิบเข้าสู่ถังเก็บน้ำดิบ
- แนวท่อน้ำที่เข้าสู่อาคารต่างๆ
- ถังกรองทราย
- ถังกรองคาร์บอน
- ถังกรองกำจัดความกระด้าง
- ถังเติมคลอรีน

เดือน กันยายน 2564
(นางสาวจุกุฑาภัทร์ นฤนแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564
(นางสาวกรทิพย์ เหรียญไกร)
กรรมการผู้อำนวยการส่วน
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป ภูเก็ต จำกัด

ถังเก็บน้ำดิบ 1 ขนาด 250 ลบ.ม
ถังเก็บน้ำดิบ 2 ขนาด 250 ลบ.ม
ถังเก็บน้ำดิบ 3 ขนาด 150 ลบ.ม
ถังเก็บน้ำดิบ 4 ขนาด 150 ลบ.ม

ระบบบำบัดน้ำดิบ BP 04-05-06
ระบบบำบัดน้ำดิบ RMP 03-04

ถังบำบัดน้ำดิบ 1 ขนาด 250 ลบ.ม
ถังบำบัดน้ำดิบ 2 ขนาด 250 ลบ.ม
ถังบำบัดน้ำดิบ 3 ขนาด 150 ลบ.ม
ถังบำบัดน้ำดิบ 4 ขนาด 150 ลบ.ม

ทางสาธารณประโยชน์ (ถนนเลียบหาดเล็่ง) กว้างประมาณ 6.00 เมตร

194/224

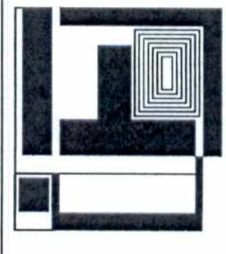
แบบระบบน้ำใช้ ชั้นใต้ดิน

รูปที่ 9 ผังระบบน้ำใช้ ชั้นใต้ดิน

PROJECT TITLE :
โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช
(Sunshine Beach)

OWNER :
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
16/89 หมู่ 4 ต.เกาะแก้ว อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83120

DESIGN TEAM :



IFA
IF ARCHITECTURE
COMPANY LIMITED

11 Deebuk Rd., Taladyai,
Hua Hin, Phuket 83000
Email : interoffice@gmail.com

DESIGN DIRECTOR :
สถาปัตย์ ธีรวิวัฒน์ ส.ธ.2991

ARCHITECT :
สถิต ธีรวิวัฒน์ ส.ธ.12567
สุสิทธิ์ ธีรวิวัฒน์ ส.ธ.16484
11 ชม.สถาปัตย์ ธีรวิวัฒน์ ส.ธ.16484

LANDSCAPE ARCHITECT :
จรัญ เจ็ญสุวิวัฒน์ ส.ธ.821
จิรกริช โสภณวิวัฒน์
ณัฐชา สุโสมันต์

STRUCTURAL ENGINEER :
สุเมธ ธีรวิวัฒน์ ส.ธ.12567
11 ชม.สถาปัตย์ ธีรวิวัฒน์ ส.ธ.16484

ELECTRICAL ENGINEER :
จำนวน 1 คน ส.ธ.1149

SANITATION ENGINEER :
ศรัณย์ วงศ์วิวัฒน์ ส.ธ.821
11 ชม.สถาปัตย์ ธีรวิวัฒน์ ส.ธ.16484

MACHINICAL ENGINEER :
ศรัณย์ วงศ์วิวัฒน์ ส.ธ.3276
11 ชม.สถาปัตย์ ธีรวิวัฒน์ ส.ธ.16484

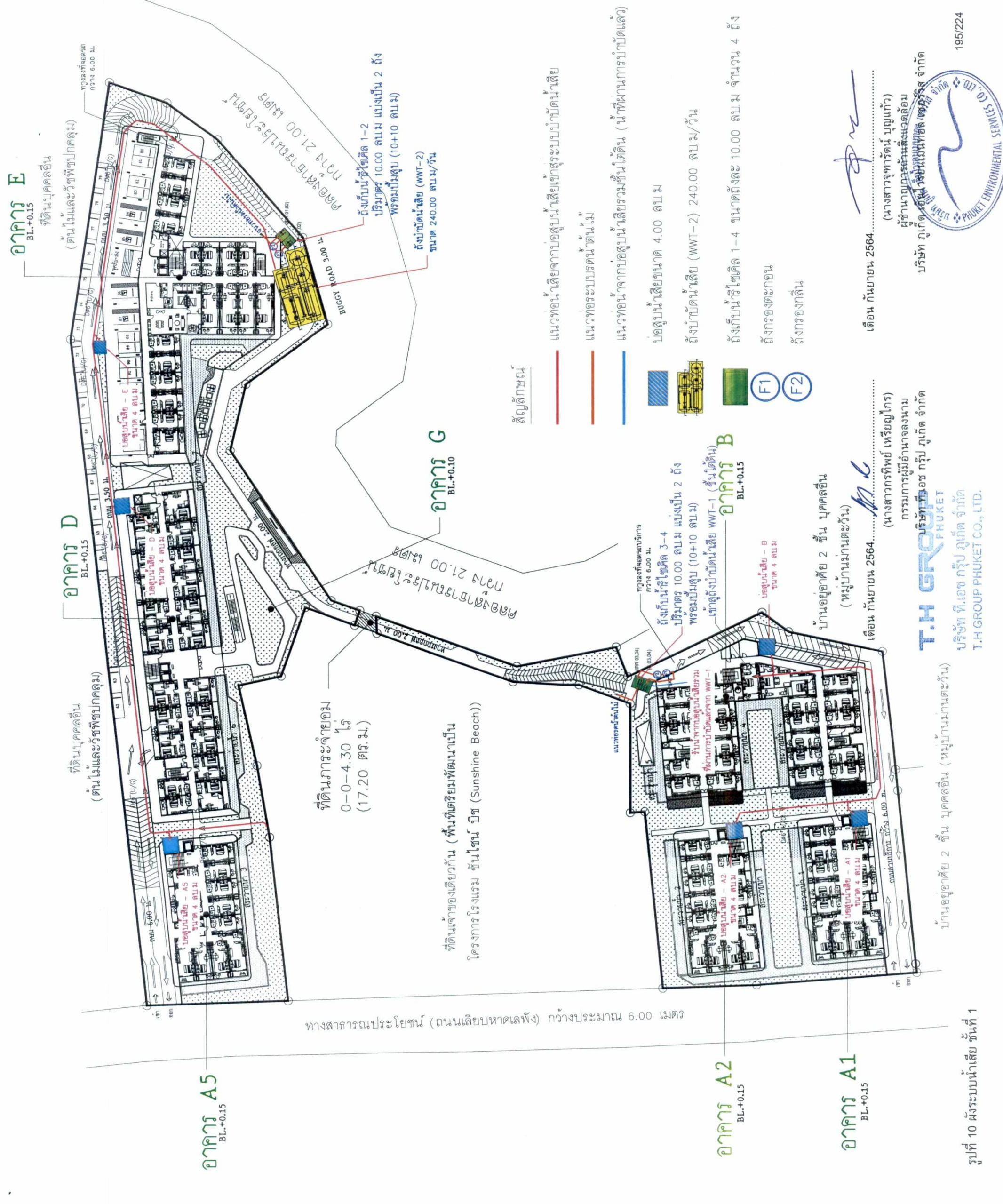
SHEET TITLE :

SHEET DETAIL :
DATE :
SCALE :
DRAIN :
CHECKED :
DRAWING NO. :

REVISIONS :

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

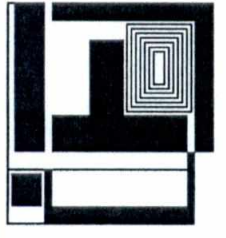
SUBMISSION DRAWINGS
Copyright © All Rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited. This drawing is the property of the architect & may not be used in any way without written permission of this office. Use written dimension or grid lines. All measurements to be verified on site. This drawing is to be read in conjunction with the Design Specification & the Construction Contract.



PROJECT TITLE :
โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช
(Sunshine Beach)

OWNER :
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
16/89 หมู่ 2 ต.นครปฐม อ.นครปฐม จ.สุพรรณบุรี 83120

DESIGN TEAM :



IFA

IF ARCHITECTURE
COMPANY LIMITED
11 Deebuk Rd., T. Taladyhai,
Nungsi-Phuket 8000
Email : ifinternationale@gmail.com

DESIGN DIRECTOR :
สถาปนิก ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์ 0-81,2991

ARCHITECT :
สถาปนิก ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์ 0-81,2991

LANDSCAPE ARCHITECT :
บริษัท ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์ 0-81,2991
สถาปนิก ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์ 0-81,2991

STRUCTURAL ENGINEER :
สถาปนิก ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์ 0-81,2991

ELECTRICAL ENGINEER :
จำนวน วิศวกร 1149

SANITATION ENGINEER :
สถาปนิก ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์ 0-81,2991

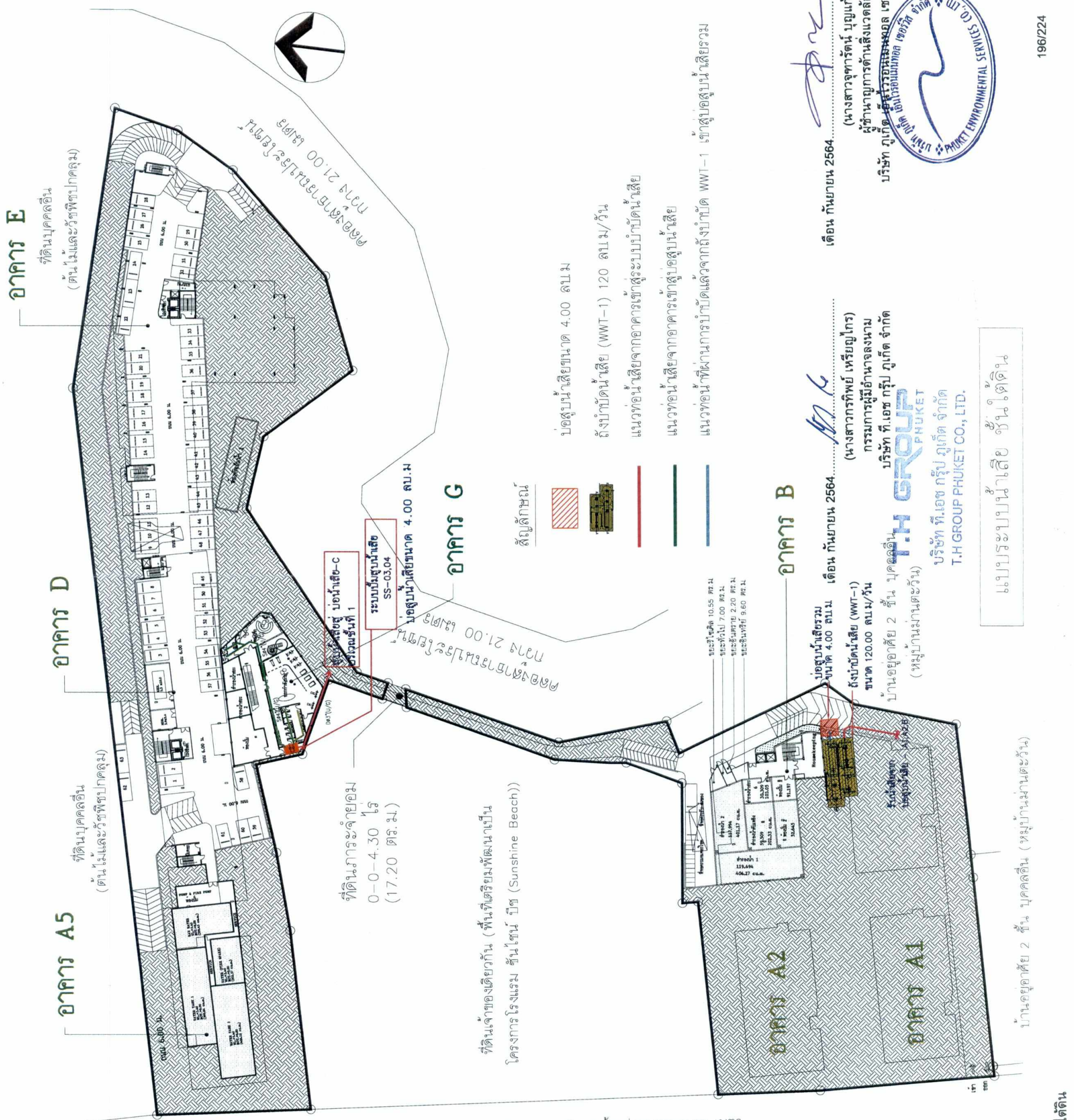
MACHINICAL ENGINEER :
สถาปนิก ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์ 0-81,2991

SHEET TITLE :

SHEET DETAIL :
DATE :
SCALE :
DRAWN :
CHECKED :

DRAWING NO. :
REVISIONS :
1.
2.
3.
4.
5.

SUBMISSION DRAWINGS
Copyright. All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited. This drawing is the property of IF Architecture Company Limited and shall not be used for any other project without written permission of this office. Use written permission or grid lines. All measurements to be verified on site. This drawing is to be read in conjunction with the Design Specification & the Construction Contract.



เดือน กันยายน 2564
(นางสาวกทวิทย์ ทรัพย์แก้ว)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
T.H GROUP PHUKET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564
(นางสาวกทวิทย์ ทรัพย์แก้ว)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
T.H GROUP PHUKET CO., LTD.



เดือน กันยายน 2564

T.H GROUP PHUKET
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
T.H GROUP PHUKET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564
(นางสาวกรทิพย์ เจริญอยู่ไกล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
T.H GROUP PHUKET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

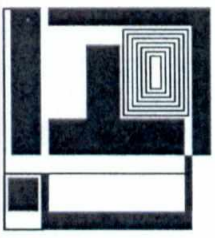
PROJECT TITLE :

โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach)

OWNER :

บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) 83120

DESIGN TEAM :



IFA

IF ARCHITECTURE COMPANY LIMITED

11 Deebuk Rd., Taladyai, Huangphuket 83000
Email : internalforcca@gmail.com

DESIGN DIRECTOR :

ชาวุฒิ ลิขิตมาตกุล 0-80-2991

ARCHITECT :

อลิต ลิขิตมาตกุล 0-80-12555
สุวิไล ลิขิตมาตกุล 0-80-16084

11 Deebuk Rd. Huangphuket 83000

LANDSCAPE ARCHITECT :

จิรัช เจริญวิภาต 0-80-679
จิรัช เจริญวิภาต 0-80-679
ผู้ช่วย จิรัช เจริญวิภาต

11 Deebuk Rd. Huangphuket 83000

STRUCTURAL ENGINEER :

สุวิภา หวีภา 08-12567

11 Deebuk Rd. Huangphuket 83000

ELECTRICAL ENGINEER :

จำนรร คำคง 080-1149

11 Deebuk Rd. Huangphuket 83000

SANITATION ENGINEER :

ศันันท์ วงศ์วิวัฒน์ 08-821

11 Deebuk Rd. Huangphuket 83000

MACHINICAL ENGINEER :

ศันันท์ วงศ์วิวัฒน์ 08-3276

11 Deebuk Rd. Huangphuket 83000

SHEET TITLE :

DATE :

SCALE :

DRAWN :

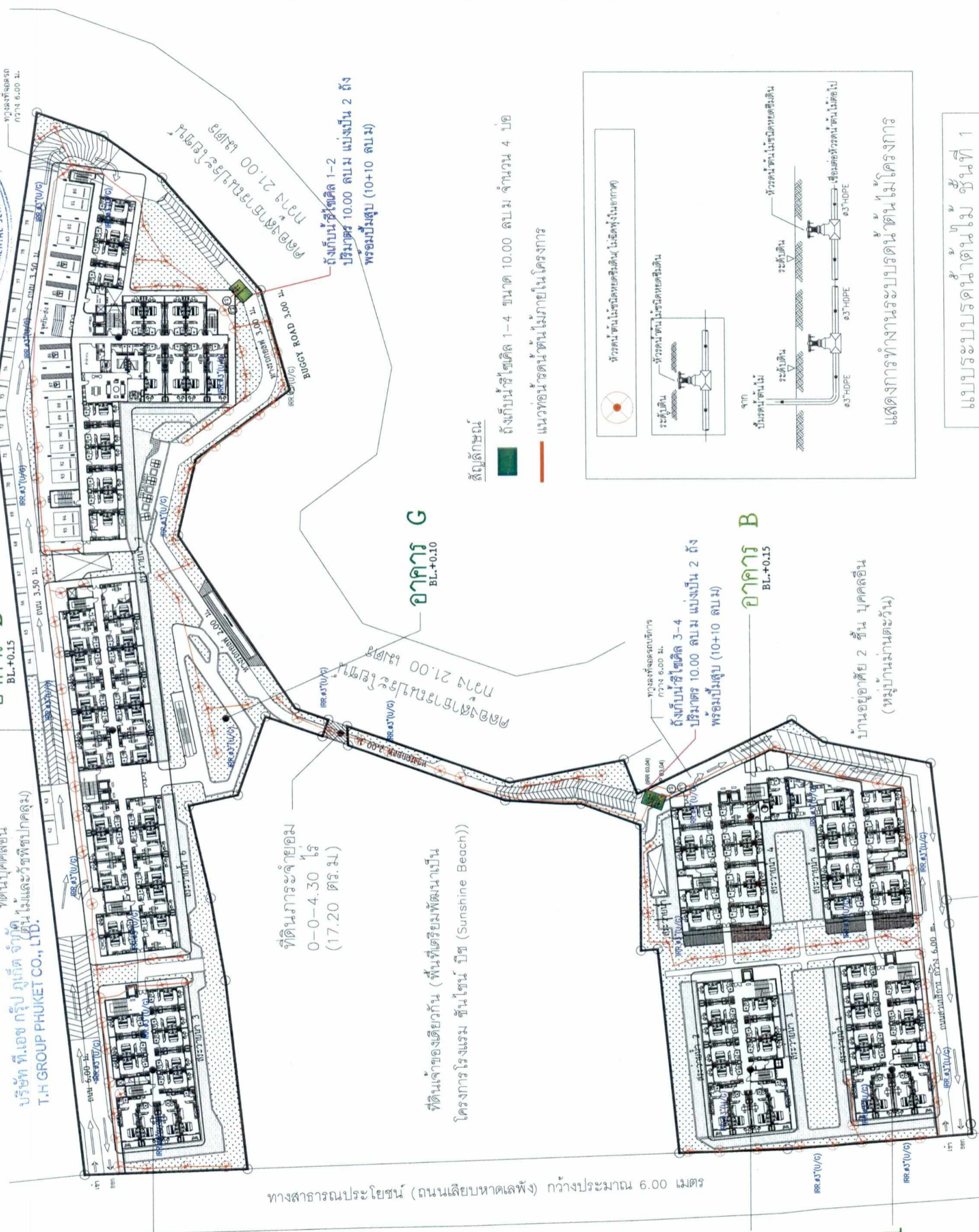
CHECKED :

DRAWING NO. :

REVISIONS :

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

SUBMISSION DRAWINGS
Copyright. All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited. This drawing is the property of the architect & may not be used in any way without written permission of this office. Use written dimension or grid line. All construction to be read in conjunction with the Design Specification & the Construction Contract.



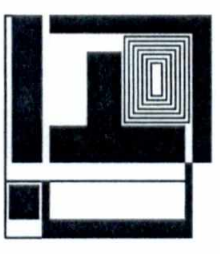
รูปที่ 12 ผังรตน์ด้านไม่ภายในโครงการ

197/224

PROJECT TITLE :
โครงการอาคาร ชันโซลาร์ บีช (Sunshine Beach)

OWNER :
บริษัท ฟูมเพอ กรุ๊ป จำกัด
16/89 หมู่ 2 ต.บางคูเวียง อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83120

DESIGN TEAM :



IFA

IF ARCHITECTURE COMPANY LIMITED
11 Deebot Rd, T.T. Road, Nung, Phuket 83000
Email : if.arch@ifc.com

DESIGN DIRECTOR :
สถาปนิก ภัทรพงศ์ ธีระ-ธีระ 2593

ARCHITECT :
ศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ ธีระ-ธีระ 2593

LANDSCAPE ARCHITECT :
บริษัท ธีระ-ธีระ 2593 จำกัด
11 หมู่ 2 ต.บางคูเวียง อ.เมือง จ.ภูเก็ต

STRUCTURAL ENGINEER :
บริษัท ธีระ-ธีระ 2593 จำกัด

ELECTRICAL ENGINEER :
บริษัท ธีระ-ธีระ 2593 จำกัด

SANITATION ENGINEER :
บริษัท ธีระ-ธีระ 2593 จำกัด

MACHINICAL ENGINEER :
บริษัท ธีระ-ธีระ 2593 จำกัด

SHEET TITLE :

SHEET DETAIL :

DATE :

SCALE :

DRAWN :

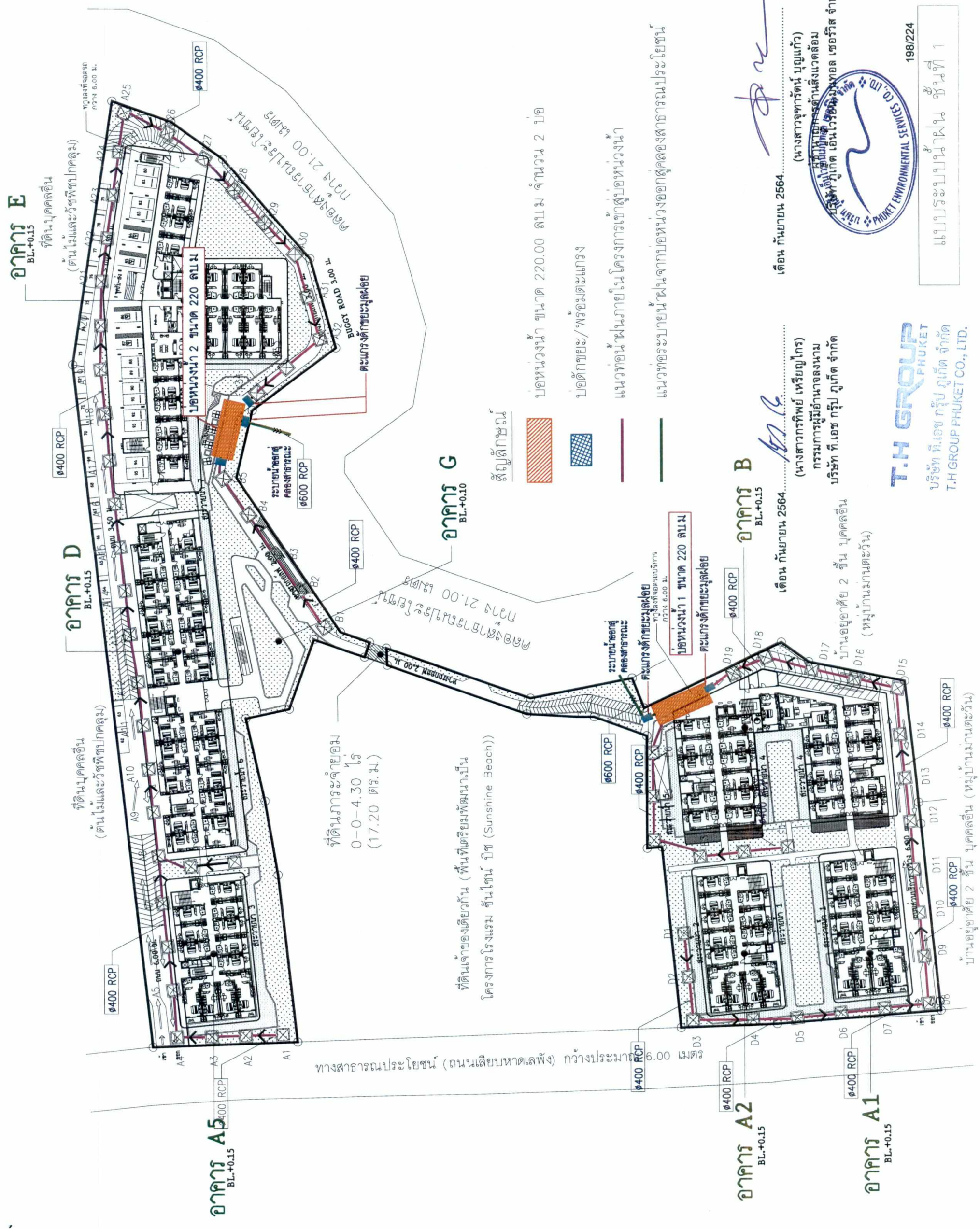
CHECKED :

DRAWING NO. :

REVISIONS :

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

SUBMISSION DRAWINGS
Copyright. All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited. This drawing is the property of the architect & may not be used in any way without the permission of the architect. All measurements dimension or grid lines. This drawing is to be read in conjunction with the Design Specifications & the Construction Contract.



อาคาร G
BL.+0.10

- สัญลักษณ์
- บ่อน้ำขนาดเล็ก
- บ่อน้ำขนาดใหญ่/พารามิตะแกว
- แนวท่อระบายน้ำในโครงการเข้าสู่บ่อน้ำ
- แนวท่อระบายน้ำจากบ่อน้ำออกสู่คลองสาธารณะ

อาคาร B
BL.+0.15

เดือน กันยายน 2564
(นางสาวกัญจน์ บุญแก้ว)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด



T.H. GROUP PHUKET
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด
T.H. GROUP PHUKET CO., LTD.

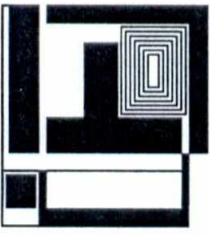
198/224

แบบแปลนบ้าน ชันที่ 1

PROJECT TITLE :
โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช
(Sunshine Beach)

OWNER :
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
16/89 หมู่ 4 ต.บึง นนทบุรี จ.นนทบุรี 83120

DESIGN TEAM :



IFA

IF ARCHITECTURE
COMPANY LIMITED
11 Beach Rd, #22-01/02,
Mitsui Building, Singapore 189621
Email : ifarchitect@ifal.com

DESIGN DIRECTOR :
สถาปัตย์ ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์ 0-812591

ARCHITECT :
สถาปัตย์ ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์ 0-812591

LANDSCAPE ARCHITECT :
บริษัท ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์ จำกัด
11 หมู่ 4 ต.บึง นนทบุรี จ.นนทบุรี 83120

STRUCTURAL ENGINEER :
บริษัท ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์ จำกัด
11 หมู่ 4 ต.บึง นนทบุรี จ.นนทบุรี 83120

ELECTRICAL ENGINEER :
บริษัท ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์ จำกัด
11 หมู่ 4 ต.บึง นนทบุรี จ.นนทบุรี 83120

SANITATION ENGINEER :
บริษัท ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์ จำกัด
11 หมู่ 4 ต.บึง นนทบุรี จ.นนทบุรี 83120

MACHINICAL ENGINEER :
บริษัท ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์ จำกัด
11 หมู่ 4 ต.บึง นนทบุรี จ.นนทบุรี 83120

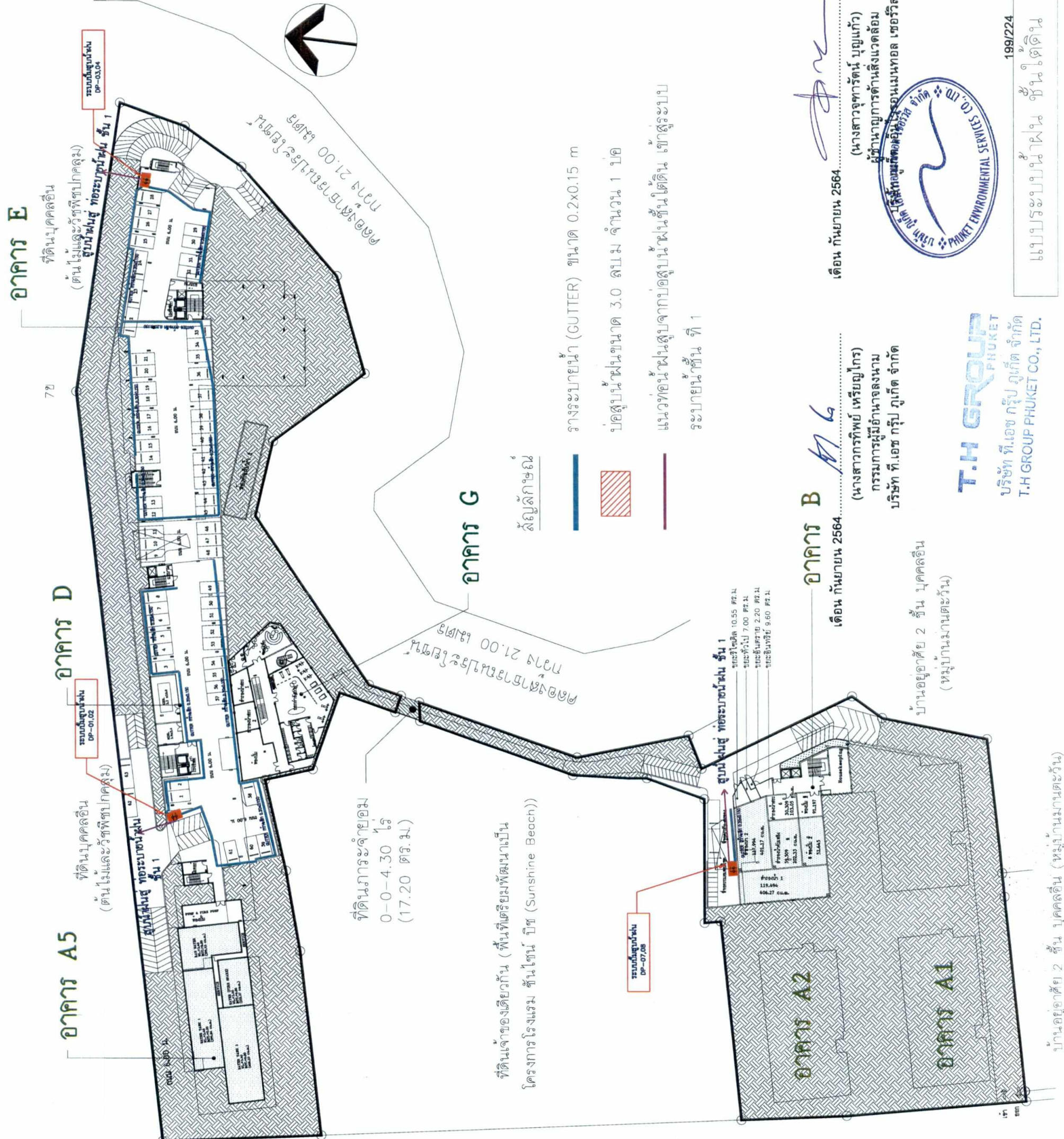
SHEET DETAIL :
DATE :
SCALE :
DRAWN :
CHECKED :
DRAWING NO. :

REVISIONS :

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

SUBMISSION DRAWINGS

Copyright. All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited. This drawing is the property of the architect & shall not be used for any other project without written permission of the architect. All measurements are to be verified on site. This drawing is to be read in conjunction with the Design Specification & the Construction Contract.



อาคาร E

อาคาร D

อาคาร A5

อาคาร G

อาคาร B

อาคาร A2

อาคาร A1

ที่ดินบุคคลอื่น (ต้นไม่และวัสดุพืชปกคลุม)

รวมพื้นที่ 0.04

ที่ดินบุคคลอื่น (ต้นไม่และวัสดุพืชปกคลุม)

รวมพื้นที่ 0.02

ที่ดินบุคคลอื่น (ต้นไม่และวัสดุพืชปกคลุม)

รวมพื้นที่ 0.07

ที่ดินว่างเปล่า

รวมพื้นที่ 0.04

ที่ดินว่างเปล่า

รวมพื้นที่ 0.02

ที่ดินว่างเปล่า

รวมพื้นที่ 0.07

ที่ดินว่างเปล่า

รวมพื้นที่ 0.04

ที่ดินว่างเปล่า

รวมพื้นที่ 0.02

ที่ดินว่างเปล่า

รวมพื้นที่ 0.07

ที่ดินว่างเปล่า

รวมพื้นที่ 0.04

ที่ดินว่างเปล่า

รวมพื้นที่ 0.02

ที่ดินว่างเปล่า

รวมพื้นที่ 0.07

ที่ดินว่างเปล่า

รวมพื้นที่ 0.04

ที่ดินว่างเปล่า

รวมพื้นที่ 0.02

ที่ดินว่างเปล่า

รวมพื้นที่ 0.07

ทางสาธารณประโยชน์ (ถนนเลียบหาดเลี้ยว) กว้างประมาณ 6.00 เมตร

ที่ดินเจ้าของเดียวกัน (พื้นที่เตรียมพัฒนาเป็นโครงการโรงแรม สันไชน์ บีช (Sunshine Beach))

ที่ดินว่างเปล่า

รวมพื้นที่ 0-0-4.30 ไร่ (17.20 ตร.กม.)

รวมพื้นที่ 10.55 ไร่ 21.11 ตารางวา

รวมพื้นที่ 7.00 ไร่ 14.00 ตารางวา

รวมพื้นที่ 2.20 ไร่ 4.40 ตารางวา

รวมพื้นที่ 9.60 ไร่ 19.20 ตารางวา

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวกฤษณ์ ธีรวัฒน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวกฤษณ์ ธีรวัฒน์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บุคคลอื่น (หมู่บ้านสนามหลวง)

บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บุคคลอื่น (หมู่บ้านสนามหลวง)

T.H GROUP PHUKET

บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

T.H GROUP PHUKET CO., LTD.



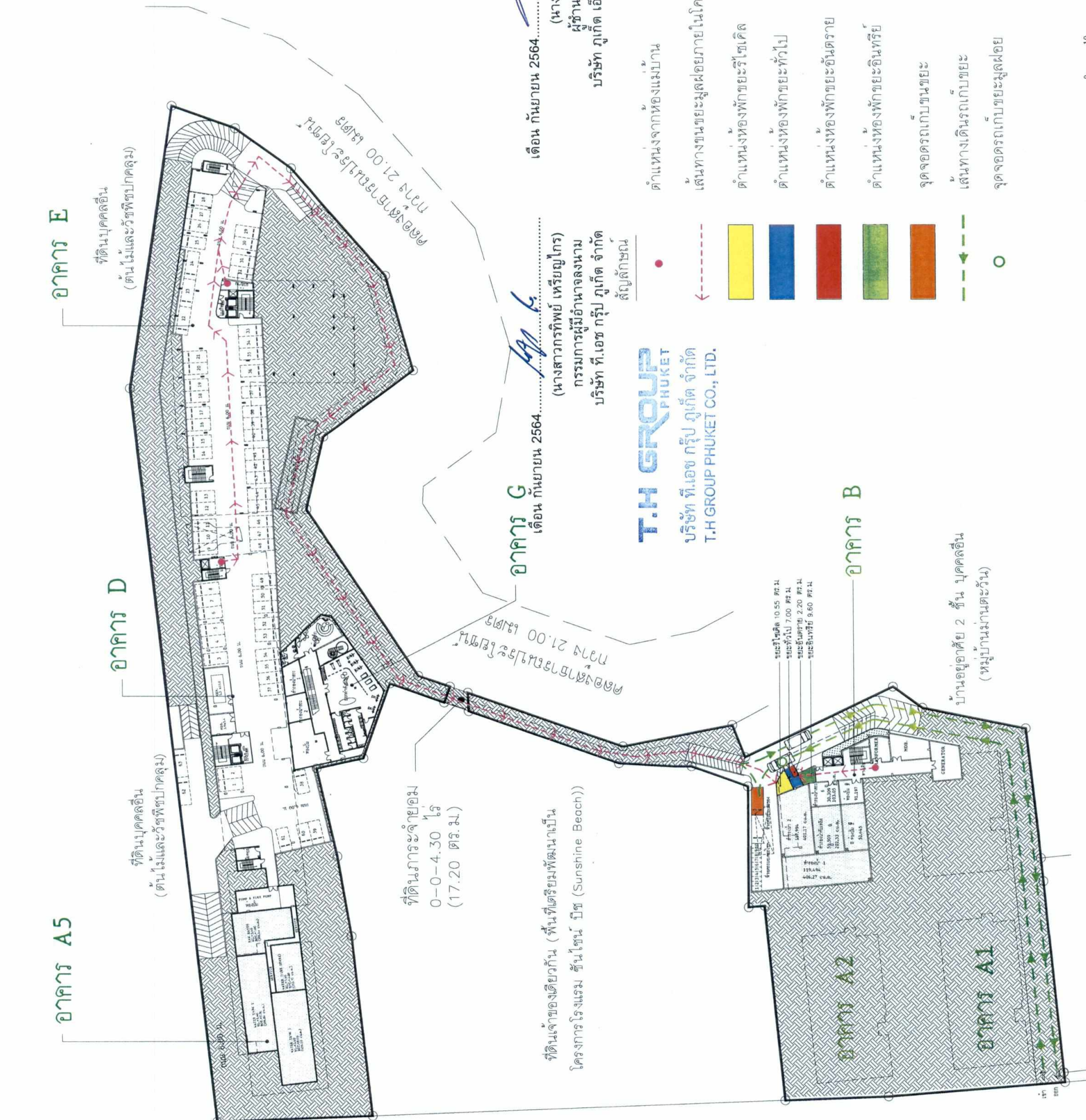
199/224

แบบระบบบ้านเดี่ยว ชั้นใต้ดิน

PROJECT TITLE : โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach)
 OWNER : บริษัท ธี.เอช กรุ๊ป จำกัด 16/89 หมู่ 12 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 83120
 DESIGN TEAM : IFA

IF ARCHITECTURE COMPANY LIMITED
 11 Deebak Rd., Tsaidiyet, Huang, Phuket 83000
 Email : internalforce@gmail.com

DESIGN DIRECTOR : สถาปัตย์ ธี.เอช กรุ๊ป จำกัด 16/89 หมู่ 12 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 83120
 ARCHITECT : สลิล กิจงามประภังค์ 16-10-12575
 11 หมู่ 12 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 83120
 LANDSCAPE ARCHITECT : บริษัท ธี.เอช กรุ๊ป จำกัด 16/89 หมู่ 12 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 83120
 STRUCTURAL ENGINEER : บริษัท ธี.เอช กรุ๊ป จำกัด 16/89 หมู่ 12 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 83120
 ELECTRICAL ENGINEER : บริษัท ธี.เอช กรุ๊ป จำกัด 16/89 หมู่ 12 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 83120
 SANITATION ENGINEER : บริษัท ธี.เอช กรุ๊ป จำกัด 16/89 หมู่ 12 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 83120
 MACHINICAL ENGINEER : บริษัท ธี.เอช กรุ๊ป จำกัด 16/89 หมู่ 12 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 83120
 SHEET TITLE : 11 หมู่ 12 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 83120



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

เดือน กันยายน 2564
 (นางสาวจตุพรรัตน์ บุญแก้ว)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 83120

T.H GROUP PHUKET
 บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
 T.H GROUP PHUKET CO., LTD.

- ตำแหน่งจากห้องแม่บ้าน
- เส้นทางของขยะมูลฝอยภายในโครงการ
- ตำแหน่งห้องพักรับขยะรีไซเคิล
- ตำแหน่งห้องพักรับขยะทั่วไป
- ตำแหน่งห้องพักรับขยะอันตราย
- ตำแหน่งห้องพักรับขยะอินทรีย์
- จุดจอดรถเก็บขยะ
- เส้นทางเดินรถเก็บขยะ
- จุดจอดรถเก็บขยะมูลฝอย

SCALE : 200/224
 DATE :
 DRAWN :
 CHECKED :
 DRAWING NO. :



SUBMISSION DRAWINGS

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

COPYRIGHT: ALL RIGHTS RESERVED. Reproduction in whole or in part is prohibited. This drawing is the property of the architect & may not be used in any way without written permission of this office. Use written dimension or grid lines. All measurements to be verified on site. This drawing is to be read in conjunction with the Design Specification & the Construction Contract.

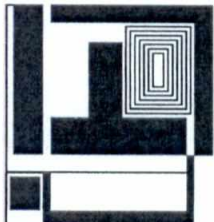
ผังบริเวณแสดงตำแหน่งขยะมูลฝอย-ฐานไถดิน
 มาตรฐาน 1: 900

ทางสาธารณประโยชน์ (ถนนเลียบหาดเลขที่) กว้างประมาณ 6.00 เมตร
 ที่ดินบดกลืน (ต้นไม้อายุ 10-12 ปี) กว้าง 21.00 เมตร
 ที่ดินบดกลืน (ต้นไม้อายุ 10-12 ปี) กว้าง 21.00 เมตร
 ที่ดินบดกลืน (ต้นไม้อายุ 10-12 ปี) กว้าง 21.00 เมตร
 บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บดกลืน (หมู่บ้านม่านตะวันออก)
 บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บดกลืน (หมู่บ้านม่านตะวันตก)
 รูปที่ 15 ผังแสดงตำแหน่งห้องพักรับขยะรวมของโครงการ

PROJECT TITLE :
โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช
(Sunshine Beach)

OWNER :
บริษัท สันติสุข กรุ๊ป จำกัด
16/89 หมู่ 6 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 83120

DESIGN TEAM :



IFA
IF ARCHITECTURE COMPANY LIMITED
11 Deebuk Rd., Trairayasi,
Huaykhong, Bangkok 10000
Email : Internalforce@igmail.com

DESIGN DIRECTOR :
สถาปัตย์ ภัทราพรอรุณ ๒-๓๐๒.2991

ARCHITECT :
สถาปัตย์ ภัทราพรอรุณ ๒-๓๐๒.2991

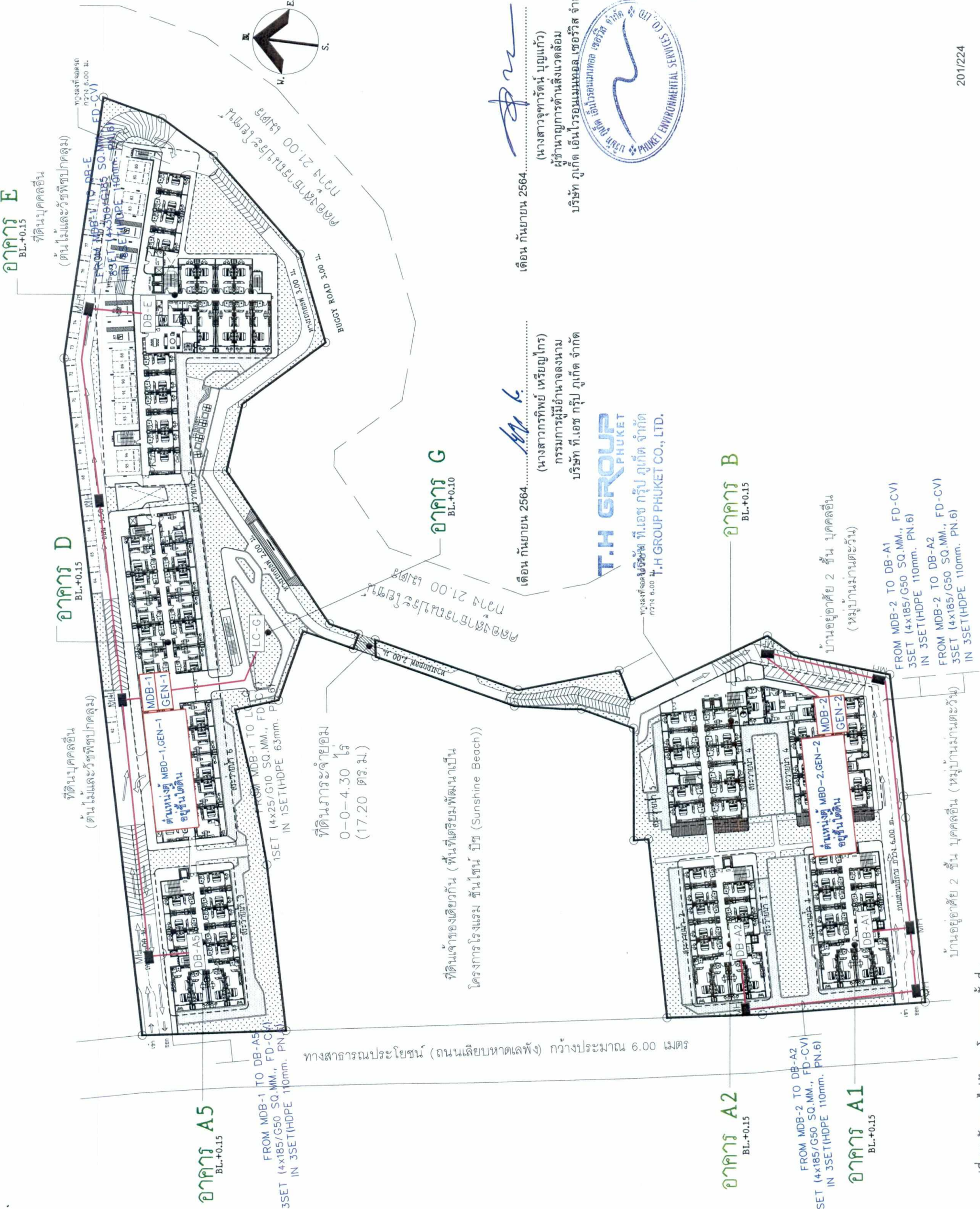
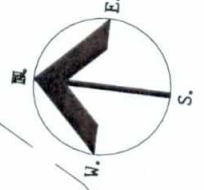
LANDSCAPE ARCHITECT :
บริษัท เอ็มพี ดีไซน์ จำกัด
11 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลีใหญ่ จ.สมุทรปราการ ๘๓๑๒๐

STRUCTURAL ENGINEER :
บริษัท สยาม ๒๕๖๖ จำกัด

ELECTRICAL ENGINEER :
นางสาวจตุรพร อนุญแก้ว
11 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลีใหญ่ จ.สมุทรปราการ ๘๓๑๒๐

SANITATION ENGINEER :
บริษัท อี.พี.อี. จำกัด

MACHINICAL ENGINEER :
บริษัท อี.พี.อี. จำกัด



เดือน กันยายน 2564.....
(นางสาวจตุรพร อนุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564.....
(นางสาวกรทิพย์ เพรียงไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด



DATE :
SCALE : 1:750
DRAWN :
CHECKED :
DRAWING NO. :

REVISIONS :

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

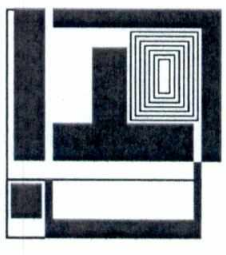
SUBMISSION DRAWINGS

Copyright: All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited. This drawing is the property of the architect & may not be used in any way without written permission of this office. Use written dimension or grid lines. All measurements to be verified on site. This drawing is to be read in conjunction with the Design Specification & the Construction Contract.

PROJECT TITLE :
โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช
(Sunshine Beach)

OWNER :
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
16/89 หมู่ 2 ต.บางคูเวต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83120

DESIGN TEAM :



IFA
IF ARCHITECTURE
COMPANY LIMITED
11 Deebuk Rd, Taladyai,
Mueang, Phuket 83000
Email : internalforcea@gmail.com

DESIGN DIRECTOR :
สถาปัตย์ กิจงามประภู ธี-ธอ.2591

ARCHITECT :
สถิต กิจงามประภู ธี-ธอ.12575
วุฒิไกร กิจงามประภู ธี-ธอ.16484
11. ออม ศิปุ ออม สมชายสิงห์ ออม เมธัง อังคกุล

LANDSCAPE ARCHITECT :
วิรัช เจษฎาวิวัฒน์ ธี-ธอ.79
วิรัชกร อังคกุล
ณัฐรา อังคกุล
11. ออม ศิปุ ออม สมชายสิงห์ ออม เมธัง อังคกุล

STRUCTURAL ENGINEER :
สุวิภา พิศาล ธี-ธอ.12567
11. ออม ศิปุ ออม สมชายสิงห์ ออม เมธัง อังคกุล

ELECTRICAL ENGINEER :
จันทาน คำคง 700-1149
11. ออม ศิปุ ออม สมชายสิงห์ ออม เมธัง อังคกุล

SANITATION ENGINEER :
ศรัณย์ วงศ์วิวัฒน์ ธี-ธอ.821
11. ออม ศิปุ ออม สมชายสิงห์ ออม เมธัง อังคกุล

MACHINICAL ENGINEER :
ศรัณย์ วงศ์วิวัฒน์ ธี-ธอ.3276
11. ออม ศิปุ ออม สมชายสิงห์ ออม เมธัง อังคกุล

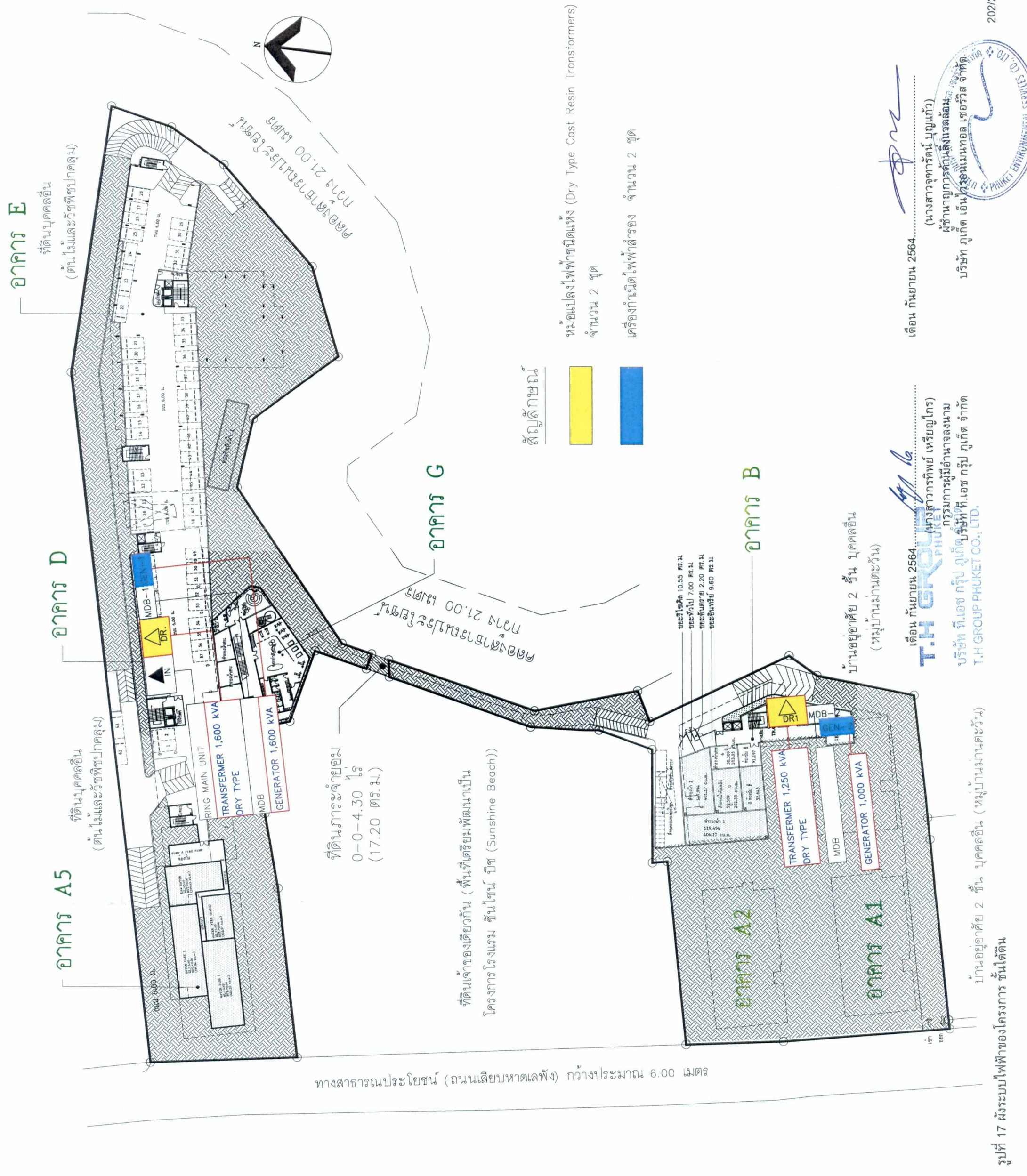
MAIN ELECTRICAL LOW VOLTAGE SYSTEM
FOR BASEMENT FLOOR PLAN

SHEET DETAIL :
DATE :
SCALE :
DRAWN :
CHECKED :
DRAWING NO. :
EE-MS-201

REVISIONS :

1.	.	.	.
2.	.	.	.
3.	.	.	.
4.	.	.	.
5.	.	.	.

SUBMISSION DRAWINGS
Copyright. All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited. This drawing is the property of the architect & may not be used in any way without written permission of this office. Use written permission or grid lines. All measurements to be verified on site. The drawing is to be used in connection with the Design Specification & the Construction Contract.



สัญลักษณ์
สีเหลือง
สีน้ำเงิน

หม้อแปลงไฟฟ้าชนิดแห้ง (Dry Type Cast Resin Transformers)
จำนวน 2 ชุด
เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง จำนวน 2 ชุด

เดือน กันยายน 2564.....
(นางสาวจตุพรรัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการศูนย์สิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
PHUKET ENVIRONMENTAL SERVICES CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564.....
(นางสาวกัญญาพร หริยกุล)

T.H GROUP PHUKET
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) อาคาร 1
T.H GROUP PHUKET CO., LTD.

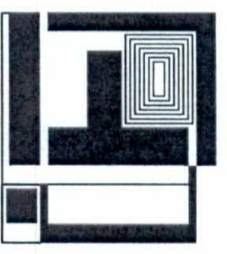
รูปที่ 17 ผังระบบไฟฟ้าของโครงการ ชั้นใต้ดิน
บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บุคคลอื่น (หมู่บ้านม่านตะวันออก)

ทางสาธารณประโยชน์ (ถนนเลียบริมหาดเล็พัง) กว้างประมาณ 6.00 เมตร

PROJECT TITLE : โครงการอาคารชุด ชันตะวัน บีช (Sunshine Beach)

OWNER : บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) 83120

DESIGN TEAM :



IFA

IF ARCHITECTURE COMPANY LIMITED

11 Deebuk Rd., Taladyai, Muang Phuket 83000
Email : internalforce@gmail.com

DESIGN DIRECTOR : สถาปัตย์ ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์ 0-80-12591

ARCHITECT : สลัด ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์ 0-80-12591

LANDSCAPE ARCHITECT : ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์ 0-80-12591

STRUCTURAL ENGINEER : สุวิภา พิศาล 08-12567

ELECTRICAL ENGINEER : จักรพันธ์ ธีรวัฒน์ 08-1149

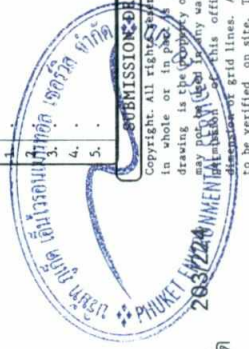
SANITATION ENGINEER : ศรัณย์ ธีรวัฒน์ 08-821

MACHINICAL ENGINEER : ศรัณย์ ธีรวัฒน์ 08-3276

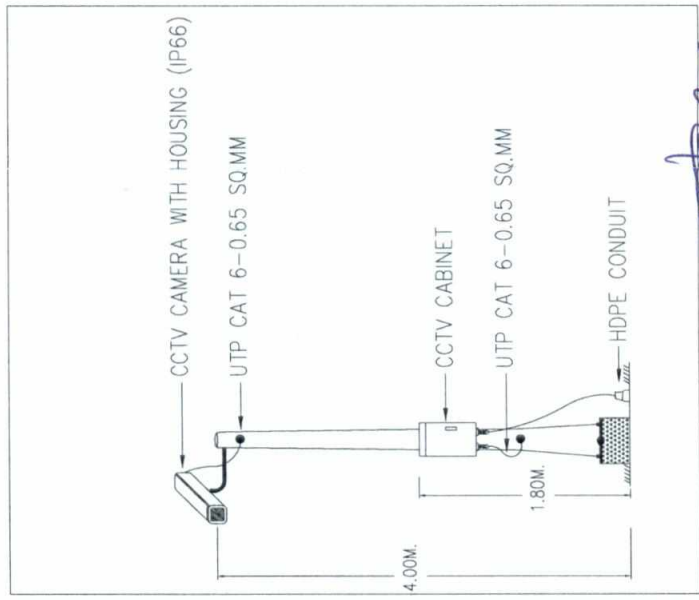
SHEET TITLE : MAIN IP CCTV SYSTEM FOR 1st FLOOR PLAN

SHEET DETAIL : DATE : SCALE : 1:750 DRAWN : CHECKED : DRAWING NO. : EE-MS-401

NO.	REVISIONS :
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	



โพรเซสเซอร์ (CCTV)



เดือน กันยายน 2564
IP CAMERA WATER PROOF
(นางสาวจตุรรัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564
นางสาวจตุรรัตน์ บุญแก้ว
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น ปลูกตึกอื่น (หมู่บ้านมณเฑียรวิกรม)
บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น ปลูกตึกอื่น (หมู่บ้านมณเฑียรวิกรม)
ทางสาธารณประโยชน์ (ถนนเลียบริมหาดเล็พัง) กว้างประมาณ 6.00 เมตร

รูปที่ 18 แสดงตำแหน่งโพรเซสเซอร์ (CCTV) ของโครงการ

รูปที่ 18 แสดงตำแหน่งโพรเซสเซอร์ (CCTV) ของโครงการ

รูปที่ 18 แสดงตำแหน่งโพรเซสเซอร์ (CCTV) ของโครงการ

รูปที่ 18 แสดงตำแหน่งโพรเซสเซอร์ (CCTV) ของโครงการ

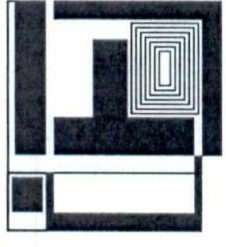
PROJECT TITLE :

โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach)

OWNER :

บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด
16/89 หมู่ 2 บางเขน กรุงเทพฯ 10310

DESIGN TEAM :



IFA

IF ARCHITECTURE COMPANY LIMITED

11 Deebuk Rd., T.Taladyai, Muang Phuket 83000
Email: internalforce.a@gmail.com

DESIGN DIRECTOR :

นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์ 0-80-12567

ARCHITECT :

สถาปนิก อรุณรัตน์ อรุณรัตน์ 0-80-12567

สถาปนิก อรุณรัตน์ อรุณรัตน์ 0-80-16484

11 หมู่ 2 บางเขน กรุงเทพฯ 10310

LANDSCAPE ARCHITECT :

นาย ธีรยุทธ อรุณรัตน์ 0-80-12567

นาย ธีรยุทธ อรุณรัตน์ 0-80-16484

11 หมู่ 2 บางเขน กรุงเทพฯ 10310

STRUCTURAL ENGINEER :

นาย ธีรยุทธ อรุณรัตน์ 0-80-12567

11 หมู่ 2 บางเขน กรุงเทพฯ 10310

ELECTRICAL ENGINEER :

นาย ธีรยุทธ อรุณรัตน์ 0-80-12567

11 หมู่ 2 บางเขน กรุงเทพฯ 10310

SANITATION ENGINEER :

นาย ธีรยุทธ อรุณรัตน์ 0-80-12567

11 หมู่ 2 บางเขน กรุงเทพฯ 10310

MACHINICAL ENGINEER :

นาย ธีรยุทธ อรุณรัตน์ 0-80-12567

11 หมู่ 2 บางเขน กรุงเทพฯ 10310

SHEET TITLE :

11 หมู่ 2 บางเขน กรุงเทพฯ 10310

SHEET DETAIL :

DATE :

SCALE :

DRAWN :

CHECKED :

DRAWING NO. :

REVISIONS :

1.

2.

3.

4.

5.

SUBMISSION DRAWINGS

Copyright. All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited.

This drawing is the property of the architect & may not be used in any way without written permission of this office. Use written dimension or grid lines. All measurements to be verified on site. This drawing is to be read in conjunction with the Design Specification & the Construction Contract.

อาคาร E
BL.+0.15

ที่ดินบุคคละอื่น
(ที่ดินไม่แล้วเสร็จขี้อุปโภคถาวร)

อาคาร D
BL.+0.15

ที่ดินบุคคละอื่น
(ที่ดินไม่แล้วเสร็จขี้อุปโภคถาวร)

อาคาร A5
BL.+0.15

ที่ดินสาธารณะ
0-0-4.30 ไร่
(17.20 ตร.กม.)

อาคาร G
BL.+0.10

ที่ดินเจ้าของเดียวกัน (พื้นที่เตรียมพัฒนาเป็นโครงการโรงแรม ชั้น 1-2 บีช (Sunshine Beach))

อาคาร A2
BL.+0.15

อาคาร A1
BL.+0.15

อาคาร B
BL.+0.15

บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บุคคละอื่น
(หมู่บ้านสนามหลวง)

พื้นที่สาธารณะ

1	256.21	ตร.กม.	(307.452	ลบ.กม.)
2	94.53	ตร.กม.	(113.436	ลบ.กม.)
3	148.68	ตร.กม.	(178.416	ลบ.กม.)
4	108.35	ตร.กม.	(130.02	ลบ.กม.)
5	65.13	ตร.กม.	(78.156	ลบ.กม.)
6	106.00	ตร.กม.	(127.20	ลบ.กม.)
7	245.15	ตร.กม.	(294.18	ลบ.กม.)



บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บุคคละอื่น (หมู่บ้านสนามหลวง)

เดือน กันยายน 2564

นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์

(นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์)

ผู้อำนวยการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด

T.H GROUP PHUKET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564

นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์

(นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท กูเกิ้ล เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

รูปที่ 19 แสดงตำแหน่งสรวายน้ำของโครงการ

ผังบริเวณแสดงสรวายน้ำ

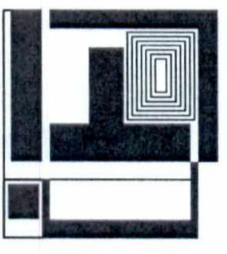
มาตราส่วน 1:1000

204/224

PROJECT TITLE :
โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช
(Sunshine Beach)

OWNER :
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
16/89 หมู่ 2 ต.แม่ต๋อย อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83120

DESIGN TEAM :



IFA
**IF ARCHITECTURE
COMPANY LIMITED**
11 Deebuk Rd., Taladyat,
Huang, Phuket 83000
Email : internalforcea@gmail.com

DESIGN DIRECTOR :
สถาปัตย์ กิจวานประทีป ส.ท.0.2991

ARCHITECT :
สถิต กิจวานประทีป ส.ท.0.12575
วุฒิไกร กิจวานประทีป ส.ท.0.16484
11 อสม ภูเก็ต อสมภูเก็ต อสมภูเก็ต

LANDSCAPE ARCHITECT :
จิรัชญ์ เจริญศิริวัฒน์ ส.ท.0.79
วิภากรัตน์ ใจดีศิริกุล
ณัฐรา จีโนทัย

STRUCTURAL ENGINEER :
สุวิภา พิศาล ส.ท.12567

ELECTRICAL ENGINEER :
11 อสม ภูเก็ต อสมภูเก็ต อสมภูเก็ต อสมภูเก็ต

SANITATION ENGINEER :
ศันชัย วงศ์วิวัฒน์ ส.ท.821

MACHINICAL ENGINEER :
ศันชัย วงศ์วิวัฒน์ ส.ท. 3276

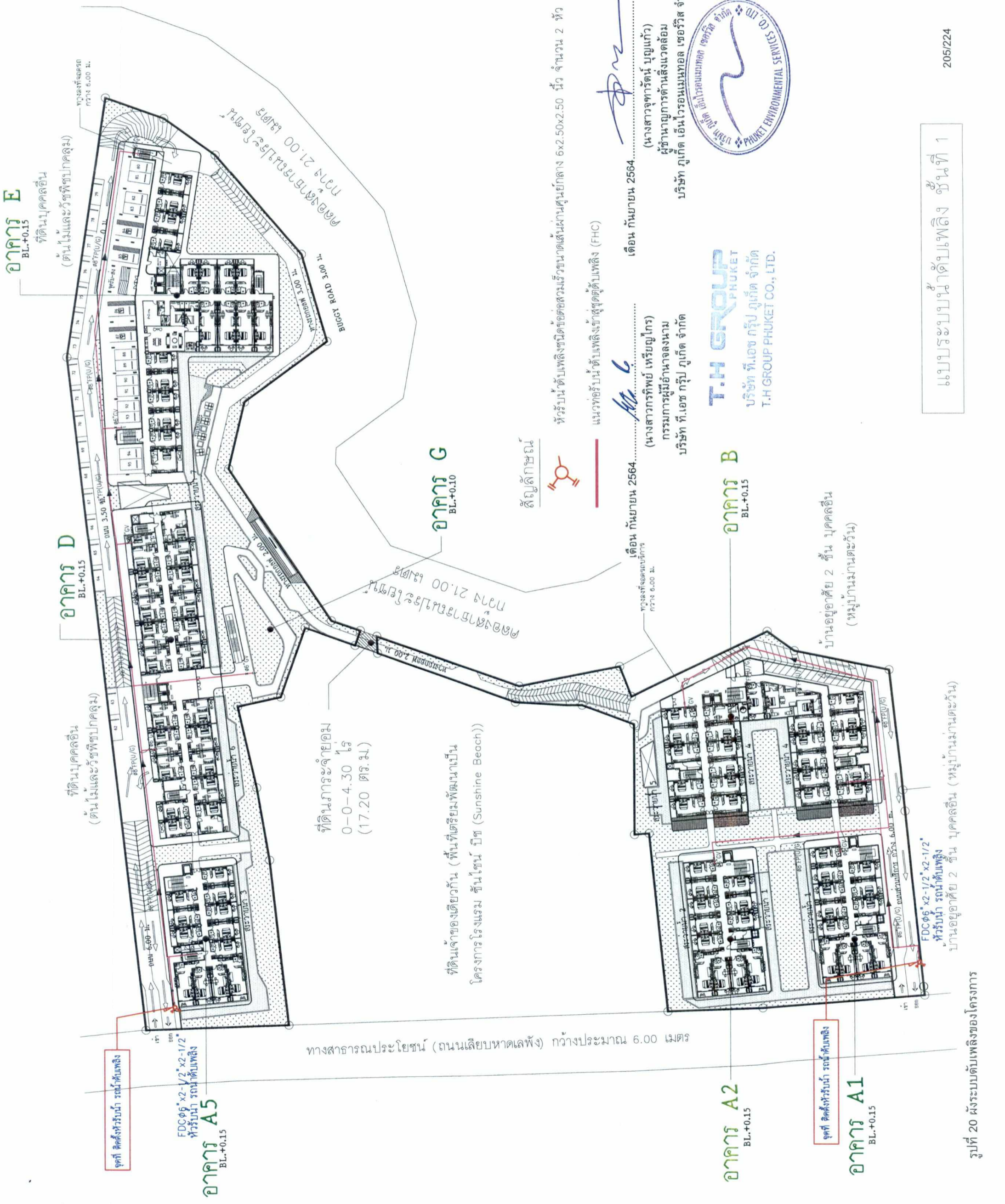
SHEET TITLE :

SHEET DETAIL :
DATE :
SCALE :
DRAWN :
CHECKED :
DRAWING NO. :

REVISIONS :

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

SUBMISSION DRAWINGS
Copyright. All rights reserved reproduction
in whole or in part is prohibited. This
drawing shall be used in any way without written
permission of this office. Use measurements
dimension or grid lines. All measurements
to be verified on site. This drawing is to
be read in conjunction with the Design
Specification & the Construction Contract.



อาคาร E
BL.+0.15
ที่ดิน 1 ไร่ 1 คอก (ต้นไม้น้อยและสวนที่ปลูกคลุม)

อาคาร D
BL.+0.15
ที่ดิน 1 ไร่ 1 คอก (ต้นไม้น้อยและสวนที่ปลูกคลุม)

อาคาร G
BL.+0.10
ที่ดินสาธารณะ (พื้นที่เตรียมพัฒนาเป็นโครงการโรงแรม ชั้นไฮน์ บีช (Sunshine Beach))

อาคาร B
BL.+0.15
บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บุคคลอื่น (หมู่บ้านมณฑลวัน)

จุดที่ ติดตั้งหีบน้ำร้อนใต้พื้น
อาคาร A5
BL.+0.15
FDC 06 x2-1/2 x2-1/2
หีบน้ำร้อนใต้พื้น

อาคาร A2
BL.+0.15

จุดที่ ติดตั้งหีบน้ำร้อนใต้พื้น
อาคาร A1
BL.+0.15

รูปที่ 20 ผังระบบดับเพลิงของโครงการ

สัญลักษณ์



หีบน้ำร้อนใต้พื้นเพลิงชนิดต่อสกรูขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6x2.50x2.50 นิ้ว จำนวน 2 หัว
แนวท่อหีบน้ำร้อนใต้พื้นเพลิงเข้าสู่ชุดดับเพลิง (FHC)

เดือน กันยายน 2564
(นางสาวกรทิพย์ เจริญใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

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



T.H GROUP PHUKET
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
T.H GROUP PHUKET CO., LTD.

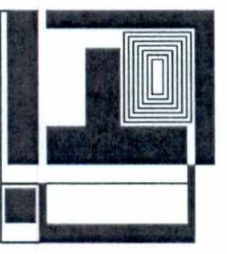
แบบระบบน้ำดับเพลิง ชั้นที่ 1

205/224

PROJECT TITLE :
โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช
(Sunshine Beach)

OWNER :
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด
16/89 หมู่ 2 ต.นครฯ อ.นครฯ จ.ภูเก็ต 83120

DESIGN TEAM :



IFA

IF ARCHITECTURE COMPANY LIMITED

11 Deebak Rd., Taladyai,
Mueang Phuket 83000
Email : intermalforce.a@gmail.com

DESIGN DIRECTOR :
สถาปัตย์ กิจจานุเบกษา ส.ท.2991

ARCHITECT :
สถิต กิจจานุเบกษา ส.ท.12575
วุฒิชัย กิจจานุเบกษา ส.ท.16484
11 ถนน สุขุม ภูเก็ต อำเภอเมือง ภูเก็ต

LANDSCAPE ARCHITECT :
จิรัช เจริญวิวัฒน์ ส.ท.679
จักรกฤษ ใจดี
ณัฐรา สิริคุ้ม
11 ถนน สุขุม ภูเก็ต อำเภอเมือง ภูเก็ต

STRUCTURAL ENGINEER :
สุเชา หัตถา สท.12567
11 ถนน สุขุม ภูเก็ต อำเภอเมือง ภูเก็ต

ELECTRICAL ENGINEER :
จันทาน คำคง วท.1149
11 ถนน สุขุม ภูเก็ต อำเภอเมือง ภูเก็ต

SANITATION ENGINEER :
ศันย์ วังศรีวัฒน์ สท.821
11 ถนน สุขุม ภูเก็ต อำเภอเมือง ภูเก็ต

MACHINICAL ENGINEER :
ศันย์ วังศรีวัฒน์ สท. 3276
11 ถนน สุขุม ภูเก็ต อำเภอเมือง ภูเก็ต

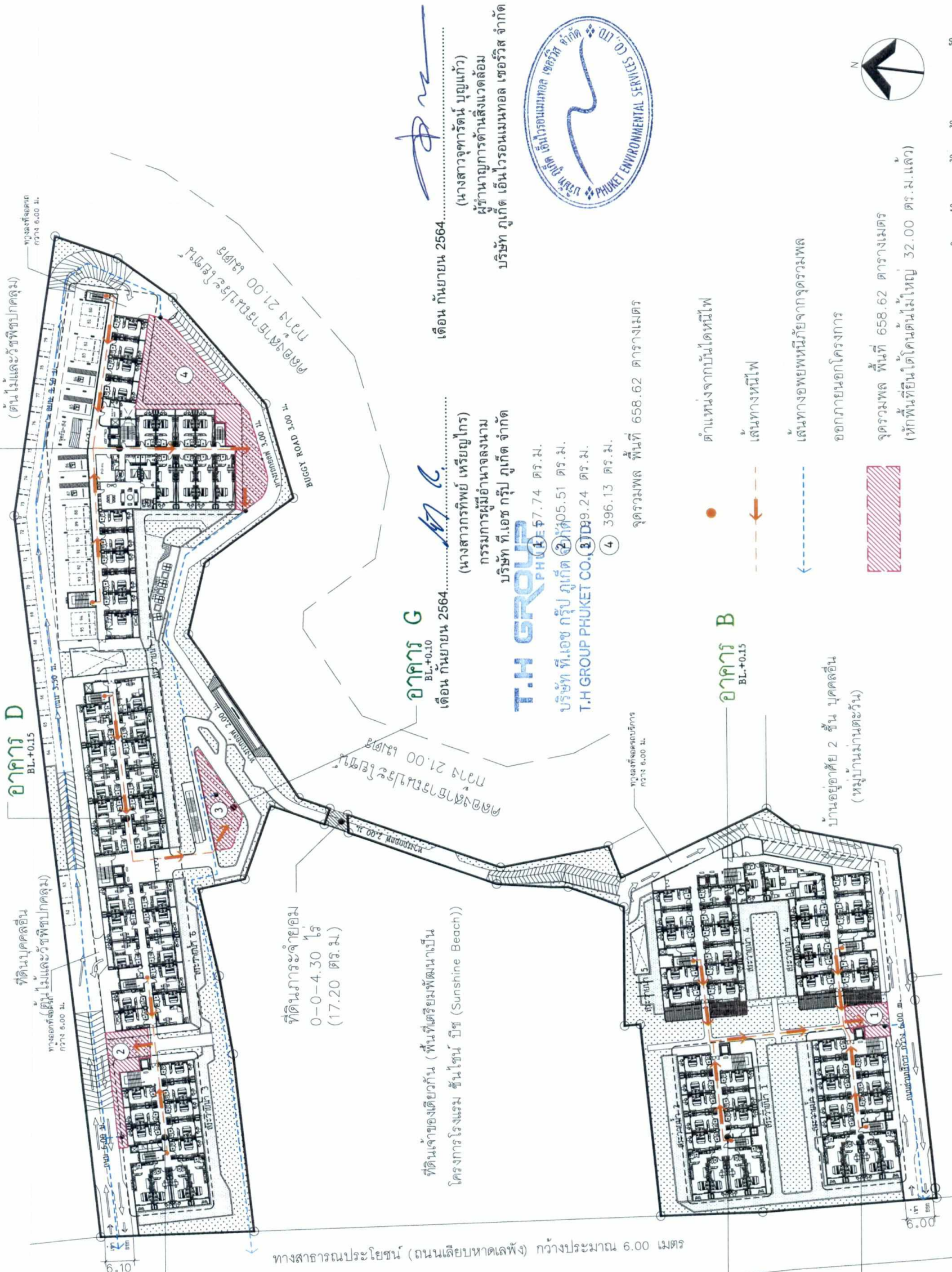
SHEET TITLE :

SHEET DETAIL :
DATE :
SCALE :
DRAWN :
CHECKED :
DRAWING NO. :

REVISIONS :

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

SUBMISSION DRAWINGS
Copyright: All rights reserved. Reproduction in any form is prohibited. This drawing is the property of the architect & may not be used in any way without written permission of this office. Use written dimension or grid lines. All measurements to be verified on site. This drawing is to be read in conjunction with the Design Specification & the Construction Contract.



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



นางสาวกรทิพย์ เพรียงไกร
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด
T.H GROUP PHUKET CO., LTD.
396.13 ตร.ม.

- ตำแหน่งจากบันไดหนีไฟ
- เส้นทางหนีไฟ
- เส้นทางอพยพหนีภัยจากจุดรวมพล
- ออกภายนอกโครงการ
- จุดรวมพล พื้นที่ 658.62 ตารางเมตร (หักพื้นที่ยื่นใต้ดินต้นไม้ไทย 32.00 ตร.ม.แล้ว)



ผังบริเวณแสดงเส้นทางหนีไฟ
มาตราส่วน 1:900
206/224

อาคาร E
BL.+0.15

อาคาร D
BL.+0.15

อาคาร G
BL.+0.10

อาคาร B
BL.+0.15

อาคาร A2
BL.+0.15

อาคาร A1
BL.+0.15

อาคาร A5
BL.+0.15

ที่ดินบุคคละอื่น
พื้นที่ว่างเปล่าและวัสดุขุดลอก
กว้าง 6.00 ม.

ที่ดินสาธารณะจ่ายถม
0-0-4.30 ไร่
(17.20 ตร.ม.)

ที่ดินเจ้าของเดียวกัน (พื้นที่เตรียมพัฒนาเป็น
โครงการโรงแรม ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach))

บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บุคคละอื่น
(หมู่บ้านมรกตตะวันออก)

บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บุคคละอื่น (หมู่บ้านมรกตตะวันออก)

รูปที่ 21 ผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลของโครงการ

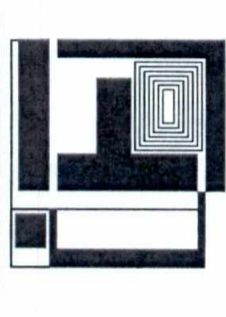
PROJECT TITLE :

โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach)

OWNER :

บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด 16/89 หมู่ 2 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 83120

DESIGN TEAM :



IFA

IF ARCHITECTURE COMPANY LIMITED

11 Duesit Rd., Taladyai, MuangPhuket 83000 Email : intermalforce@gmail.com

DESIGN DIRECTOR :

ธวัช วัฒนประทีป ๘-๒๖.2991

ARCHITECT :

สถิต วัฒนประทีป ๘-๒๖.12525 วุฒิชัย วัฒนประทีป ๘-๒๖.16484 11 คน ศึกษาค้นคว้าและออกแบบเบื้องต้น

LANDSCAPE ARCHITECT :

วิชัย เจริญวิบูลย์ ๘-๒๖.79 จักรกฤษ โล่ห์ศิริกุล ฐิติรา ชื่นคุ้ม 11 คน ศึกษาค้นคว้าและออกแบบเบื้องต้น

STRUCTURAL ENGINEER :

สุวิภา ทวีธา ๒๖.12567

ELECTRICAL ENGINEER :

11 คน ศึกษาค้นคว้าและออกแบบเบื้องต้น

SANITATION ENGINEER :

จำนวน ๓ คน ๒๖.1149

MACHINICAL ENGINEER :

11 คน ศึกษาค้นคว้าและออกแบบเบื้องต้น

SHEET TITLE :

ศูนย์ วงศ์วิวัฒน์ ๒๖.3276

11 คน ศึกษาค้นคว้าและออกแบบเบื้องต้น

SHEET DETAIL :

DATE :

SCALE :

DRAHN :

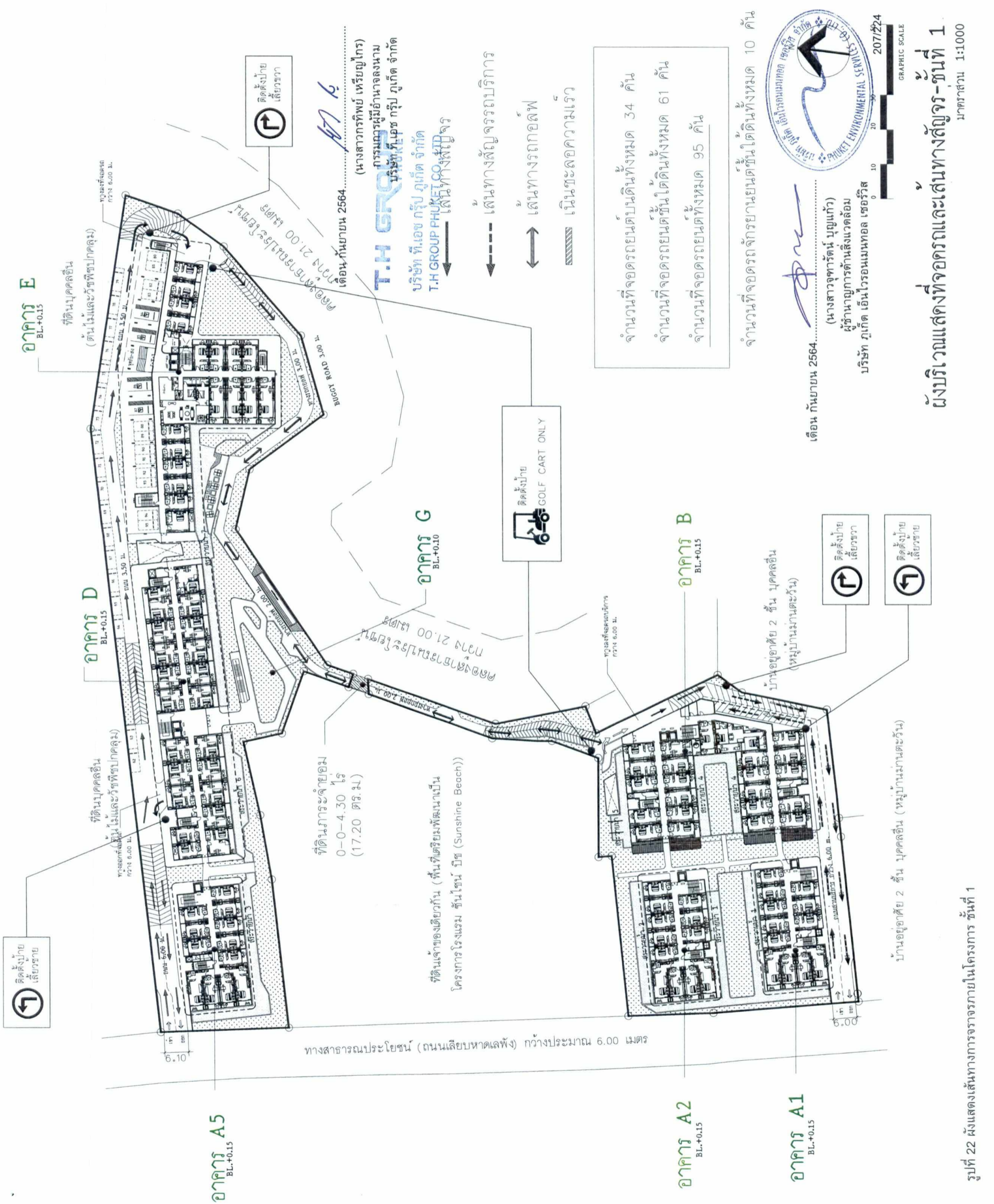
CHECKED :

DRAWING NO. :

REVISIONS :

Table with 2 columns: No., Description

SUBMISSION DRAWINGS Copyright. All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited. This drawing is the property of the architect & may not be used in any way without written permission of this office. Use written dimension or grid lines. All measurements to be verified on site. This drawing is to be read in conjunction with the Design Specification & the Construction Contract.



ผังบริเวณแสดงที่จอดรถและเส้นทางสัญจร-ชั้นที่ 1 มาตรการ 1:1000

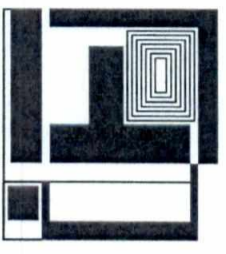


เดือน กันยายน 2564 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส

PROJECT TITLE :
โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช
(Sunshine Beach)

OWNER :
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
16/89 หมู่ 2 ต.บางคูรัด อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11000

DESIGN TEAM :



IFA

IF ARCHITECTURE COMPANY LIMITED
11 Deebak Rd. T. Taladyai, Muang Phuket 83000
Email: internalforce@gmail.com

DESIGN DIRECTOR :
สถาพร ธีรธรรมเมศกุล ส.ท.บ. 2591

ARCHITECT :
สถิต ธีรธรรมเมศกุล ส.ท.บ. 12525
สุสิทธิ์ ธีรธรรมเมศกุล ส.ท.บ. 16484
11 อสม. ภูเก็ต จากกรมสถาปัตย์ อำเภอเมือง ภูเก็ต

LANDSCAPE ARCHITECT :
จรัสใจ ธีรธรรมเมศกุล ส.ท.บ. 79
จันทร์จิรา ใจดีพิบูลย์
ณัฐรดา ใจดีพิบูลย์

STRUCTURAL ENGINEER :
สุวิภา ทวีตา สท.บ. 12567
11 อสม. ภูเก็ต จากกรมสถาปัตย์ อำเภอเมือง ภูเก็ต

ELECTRICAL ENGINEER :
จักกานันท์ คำทอง วท.บ. 1149
11 อสม. ภูเก็ต จากกรมสถาปัตย์ อำเภอเมือง ภูเก็ต

SANITATION ENGINEER :
ศศิธร วงศ์วีระวัฒน์ สท.บ. 821
11 อสม. ภูเก็ต จากกรมสถาปัตย์ อำเภอเมือง ภูเก็ต

MACHINICAL ENGINEER :
ศศิธร วงศ์วีระวัฒน์ สท.บ. 3276
11 อสม. ภูเก็ต จากกรมสถาปัตย์ อำเภอเมือง ภูเก็ต

SHEET TITLE :

SHEET DETAIL :

DATE : _____

SCALE : _____

DRAWN : _____

CHECKED : _____

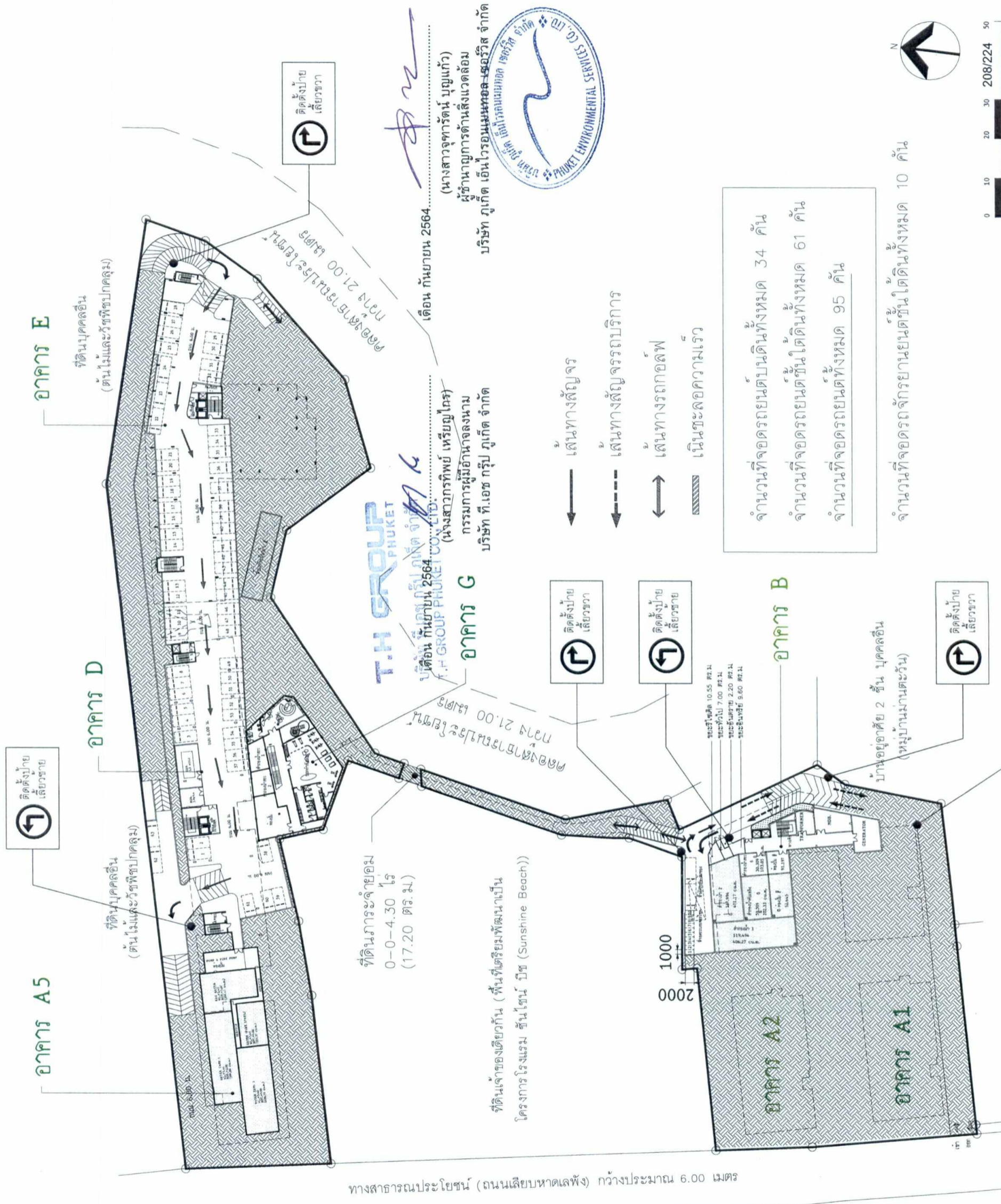
DRAWING NO. :

REVISIONS :

1.
2.
3.
4.
5.

SUBMISSION DRAWINGS

Copyright. All rights reserved reproduction in whole or in part is prohibited. This drawing is the property of the architect & may be used only for the specific construction project mentioned in the title block. All measurements to be verified on site. This drawing is to be read in conjunction with the Design Specification & the Construction Contract.



T.H. GROUP PHUKET
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
(นงสวทศก.ทพ. 2564)
กรมการผังเมืองจางงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

เดือน กันยายน 2564.....
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เก็นเทค เอ็นไวรอนเมนท์เซอร์วิส จำกัด

ตึกตั้งป้าย เลี้ยวขวา

ตึกตั้งป้าย เลี้ยวซ้าย

ตึกตั้งป้าย เลี้ยวขวา

ตึกตั้งป้าย เลี้ยวซ้าย

ตึกตั้งป้าย เลี้ยวขวา

ตึกตั้งป้าย เลี้ยวซ้าย

- ← เส้นทางสัญญา
- เส้นทางสัญญาบริการ
- ↔ เส้นทางรถจักรยาน
- ▨ เส้นชะลอความเร็ว

จำนวนที่จอดรถยนต์บนดินทั้งหมด 34 คัน
จำนวนที่จอดรถยนต์บนที่ดินทั้งหมด 61 คัน
จำนวนที่จอดรถยนต์ทั้งหมด 95 คัน

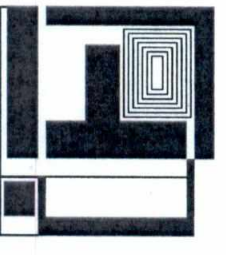
จำนวนที่จอดรถจักรยานยนต์บนที่ดินทั้งหมด 10 คัน



ผังบริเวณแสดงที่จอดรถและเส้นทางสัญจร-ชั้นใต้ดิน

มาตราส่วน 1:900

PROJECT TITLE :
โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช
(Sunshine Beach)
OWNER : บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
16/89 หมู่ 2 ต.คลองเตย อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83120
DESIGN TEAM :



IFA
IF ARCHITECTURE
COMPANY LIMITED
11 Beach Rd., Taladyai,
Phuket Phuket 83000
Email: info@ifarchitect.com

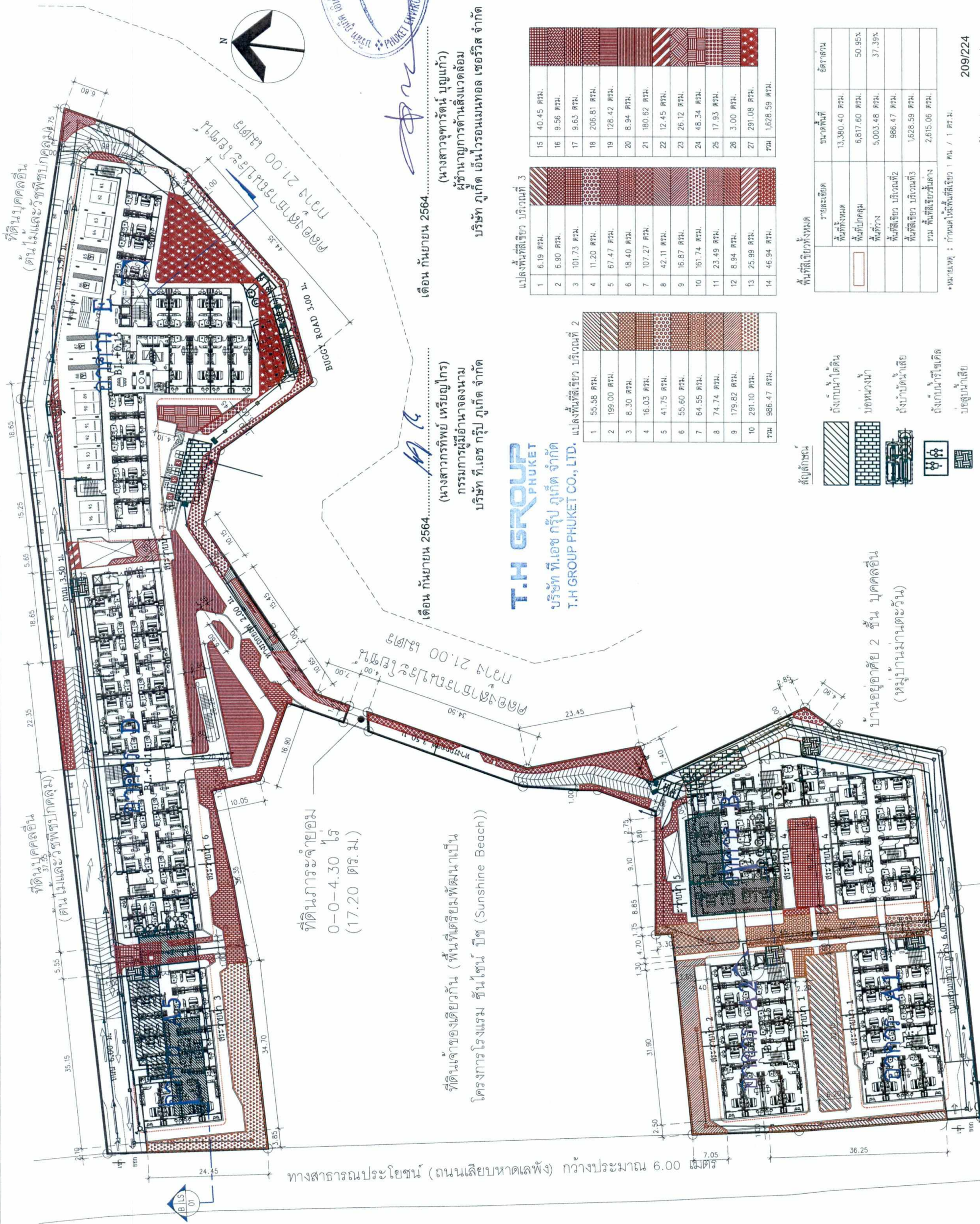
DESIGN DIRECTOR :
สถาปนิก จักรพันธ์ ช่าง
ARCHITECT :
สถาปนิก จักรพันธ์ ช่าง
STRUCTURAL ENGINEER :
สถาปนิก จักรพันธ์ ช่าง
ELECTRICAL ENGINEER :
สถาปนิก จักรพันธ์ ช่าง
SANITATION ENGINEER :
สถาปนิก จักรพันธ์ ช่าง
MACHINICAL ENGINEER :
สถาปนิก จักรพันธ์ ช่าง

LANDSCAPE ARCHITECT :
บริษัท ธีรวิทย์ ภูเก็ต
STRUCTURAL ENGINEER :
บริษัท ที.เอช.กรุ๊ป จำกัด
ELECTRICAL ENGINEER :
บริษัท ที.เอช.กรุ๊ป จำกัด
SANITATION ENGINEER :
บริษัท ที.เอช.กรุ๊ป จำกัด
MACHINICAL ENGINEER :
บริษัท ที.เอช.กรุ๊ป จำกัด

DATE :
SCALE : 1:750
DRAWN :
CHECKED :
DRAWING NO. : LA-02

REVISIONS :
1. EIA 04/06/21
2.
3.
4.
5.

SUBMISSION DRAWINGS
Copyright. All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited. This drawing is the property of the architect & may not be used in any way without written permission of this office. Use written permission or grid lines. This drawing is to be used in conjunction with the design Specification & the Construction Contract.



เดือน กันยายน 2564
(นางสาวกรทิพย์ เจริญใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

T.H GROUP
PHUKET
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
T.H GROUP PHUKET CO., LTD.

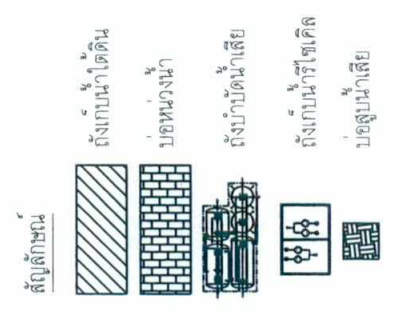
เดือน กันยายน 2564
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

แปลงพื้นที่สีเขียว บริเวณที่ 3

1	6.19 ตร.ม.	15	40.45 ตร.ม.
2	6.90 ตร.ม.	16	9.56 ตร.ม.
3	101.73 ตร.ม.	17	9.63 ตร.ม.
4	11.20 ตร.ม.	18	206.81 ตร.ม.
5	67.47 ตร.ม.	19	128.42 ตร.ม.
6	18.40 ตร.ม.	20	8.94 ตร.ม.
7	107.27 ตร.ม.	21	180.62 ตร.ม.
8	42.11 ตร.ม.	22	12.45 ตร.ม.
9	16.87 ตร.ม.	23	26.12 ตร.ม.
10	161.74 ตร.ม.	24	48.34 ตร.ม.
11	23.49 ตร.ม.	25	17.93 ตร.ม.
12	8.94 ตร.ม.	26	3.00 ตร.ม.
13	25.99 ตร.ม.	27	291.08 ตร.ม.
14	46.94 ตร.ม.	รวม	1,628.59 ตร.ม.

แปลงพื้นที่สีเขียว บริเวณที่ 2

1	55.58 ตร.ม.
2	199.00 ตร.ม.
3	8.30 ตร.ม.
4	16.03 ตร.ม.
5	41.75 ตร.ม.
6	55.60 ตร.ม.
7	64.55 ตร.ม.
8	74.74 ตร.ม.
9	179.82 ตร.ม.
10	291.10 ตร.ม.
รวม	986.47 ตร.ม.



พื้นที่สีเขียวทั้งหมด

รายละเอียด	ขนาดพื้นที่	อัตราส่วน
พื้นที่ทั้งหมด	13,380.40 ตร.ม.	
พื้นที่ป่าดงดิบ	6,817.60 ตร.ม.	50.95%
พื้นที่ว่าง	5,003.48 ตร.ม.	37.39%
พื้นที่สีเขียว บริเวณที่ 2	986.47 ตร.ม.	
พื้นที่สีเขียว บริเวณที่ 3	1,628.59 ตร.ม.	
รวม พื้นที่สีเขียวทั้งหมด	2,615.06 ตร.ม.	

*หมายเหตุ : กำหนดให้พื้นที่สีเขียว 1 พ.ม. / 1 ตร.ม.

209/224

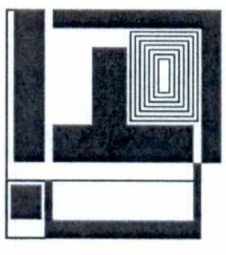
ผังแสดงพื้นที่สีเขียวแบ่งโซน
SCALE 1:750

รูปที่ 24 ผังพื้นที่สีเขียวและแบ่งบริเวณอาคารระวางทรัพย์สิน ของโครงการ
บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น มัคคละอิม (หมู่บ้านม้านตะวัน)

PROJECT TITLE :
โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช
(Sunshine Beach)

OWNER :
บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด
16/89 หมู่ 2 ต.ระเมาะ อ.ระยอง จ.ระยอง 83120

DESIGN TEAM :



IFA

IF ARCHITECTURE
IF COMPANY LIMITED
11 Deebok Rd., T. Rajabhat,
Muang Phuket 83000
Email: ifinternallforce@if.com

DESIGN DIRECTOR :
สถาปัตย์ ภัทรวิเศษ 08-12525

ARCHITECTURAL ENGINEER :
สถาปัตย์ ภัทรวิเศษ 08-12525

LANDSCAPE ARCHITECT :
ภูษิโธ ภัทรวิเศษ 08-16484

STRUCTURAL ENGINEER :
สุวิภา ทวีศา 08-12567

ELECTRICAL ENGINEER :
จันทน ศักดิ์ 08-11149

SANITATION ENGINEER :
ศรัย วิเศษ 08-821

MACHINICAL ENGINEER :
ศรัย วิเศษ 08-3276

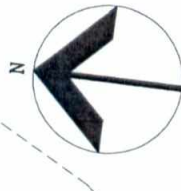
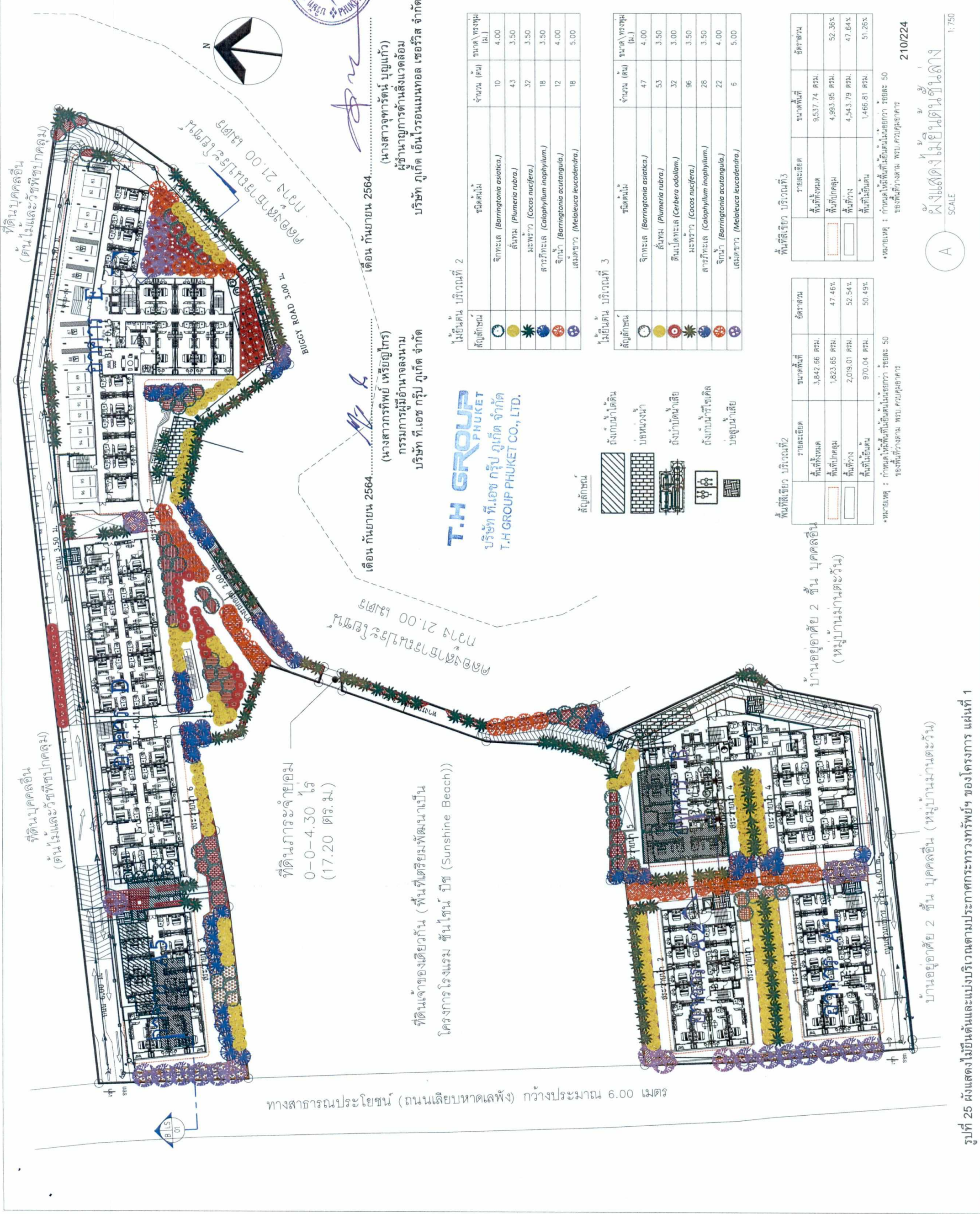
SHEET TITLE :
ผังแสดงพื้นที่ โยธาถนนหน้างาน

SHEET DETAIL :
DATE :
SCALE : 1:750

DRAWN :
CHECKED :
DRAWING NO. :
LA-03

REVISIONS :
1. EIA 04/06/21
2.
3.
4.
5.

SUBMISSION DRAWINGS
Copyright: All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited. This drawing is the property of the architect & may not be used in any way without written permission of this office. Use written dimension or grid lines. All measurements to be verified on site. This drawing is to be read in conjunction with the Design Specification & the Construction Contract.



เดือน กันยายน 2564. (นางสาวจตุรรัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด

เดือน กันยายน 2564. (นางสาวกรทิพย์ เจริญใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด

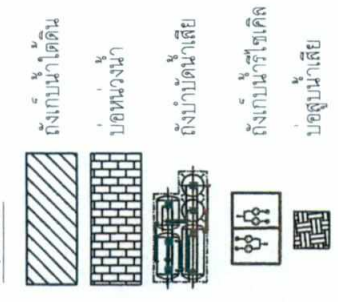
T.H GROUP PHUKET
บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด
T.H GROUP PHUKET CO., LTD.

ไม้ยืนต้น บริเวณที่ 2

สัญลักษณ์	ชนิดต้นไม้	จำนวน (ต้น)	ขนาดทรงพุ่ม (ม.)
	จิกทะเล (Barringtonia asiatica.)	10	4.00
	ลิ้นทอม (Plumeria rubra.)	43	3.50
	มะพร้าว (Cocos nucifera.)	32	3.50
	สารภีทะเล (Calophyllum inophyllum.)	18	3.50
	จิกน้ำ (Barringtonia acutangula.)	12	4.00
	เลมดขาว (Melaleuca leucadendra.)	18	5.00

ไม้ยืนต้น บริเวณที่ 3

สัญลักษณ์	ชนิดต้นไม้	จำนวน (ต้น)	ขนาดทรงพุ่ม (ม.)
	จิกทะเล (Barringtonia asiatica.)	47	4.00
	ลิ้นทอม (Plumeria rubra.)	53	3.50
	ตีนเป็ดทะเล (Cerbera odollam.)	32	3.00
	มะพร้าว (Cocos nucifera.)	96	3.50
	สารภีทะเล (Calophyllum inophyllum.)	28	3.50
	จิกน้ำ (Barringtonia acutangula.)	22	4.00
	เลมดขาว (Melaleuca leucadendra.)	6	5.00



พื้นที่สีเขียว บริเวณที่ 2

รายละเอียด	ขนาดพื้นที่	อัตราส่วน
พื้นที่ทั้งหมด	3,842.66 ตร.ม.	
พื้นที่ปกคลุม	1,823.65 ตร.ม.	47.46%
พื้นที่ว่าง	2,019.01 ตร.ม.	52.54%
พื้นที่ไม้ยืนต้น	970.04 ตร.ม.	50.49%

*หมายเหตุ : กำหนดให้พื้นที่ไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50 ของพื้นที่ว่างรวม. พบ.ควบคุมอาคาร

พื้นที่สีเขียว บริเวณที่ 3

รายละเอียด	ขนาดพื้นที่	อัตราส่วน
พื้นที่ทั้งหมด	9,537.74 ตร.ม.	
พื้นที่ปกคลุม	4,993.95 ตร.ม.	52.36%
พื้นที่ว่าง	4,543.79 ตร.ม.	47.64%
พื้นที่ไม้ยืนต้น	1,466.81 ตร.ม.	51.26%

*หมายเหตุ : กำหนดให้พื้นที่ไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50 ของพื้นที่ว่างรวม. พบ.ควบคุมอาคาร

ทางสาธารณประโยชน์ (ถนนเลียบหาดเล็ฟง) กว้างประมาณ 6.00 เมตร

ที่ดินบุคคละอื่น (ต้นไม้และวัสดุที่ขุดไปกักลม)

ที่ดินสาธารณะจ่ายอม
0-0-4.30 ไร่
(17.20 ตร.ม.)

ที่ดินเจ้าของเดียวกัน (พื้นที่เตรียมพัฒนาเป็น
โครงการโรงแรม ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach))

บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บคคละอื่น
(หมู่บ้านมางตาตะวันออก)

บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บคคละอื่น (หมู่บ้านมางตาตะวันตก)

รูปที่ 25 ผังแสดงไม้ยืนต้นและแบ่งบริเวณตามประเภทการวางตัวของโครงการ แผนที่ 1

SCALE 1:750

A

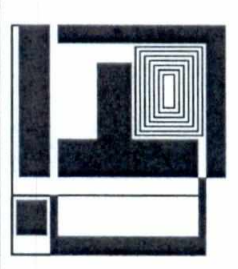
ผังแสดงไม้ยืนต้นหน้างาน

210/224

PROJECT TITLE :
โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช
(Sunshine Beach)

OWNER :
บริษัท นีลเชน กรุ๊ป จำกัด
16/89 หมู่ 2 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 83120

DESIGN TEAM :



IFA

IFA ARCHITECTURE
COMPANY LIMITED
11 The Suk 84, Taladyai,
Mueang Phuket, 83000
Email: info@ifaarchitect.com

DESIGN DIRECTOR :
PHUKET ENVIRONMENTAL ARCHITECT

สถาปัตย์กรรมาการ ก-ต.บ.12525
วุฒิโท กิจวานชฎกุล ก-ต.บ.16484
11 ธนบุรี กรุงเทพมหานคร เมือง กรุงเทพมหานคร

LANDSCAPE ARCHITECT :
จันทน์ เจริญวิฑูถ ก-ต.บ.79
11 ธนบุรี กรุงเทพมหานคร เมือง กรุงเทพมหานคร

STRUCTURAL ENGINEER :
สุวิภา ทวีธา ก-ต.บ.12567
11 ธนบุรี กรุงเทพมหานคร เมือง กรุงเทพมหานคร

ELECTRICAL ENGINEER :
จ่านาน ศ่าง วท.บ.1149
11 ธนบุรี กรุงเทพมหานคร เมือง กรุงเทพมหานคร

SANITATION ENGINEER :
ศุภชัย วรวิฑูถ ก-ต.บ.821
11 ธนบุรี กรุงเทพมหานคร เมือง กรุงเทพมหานคร

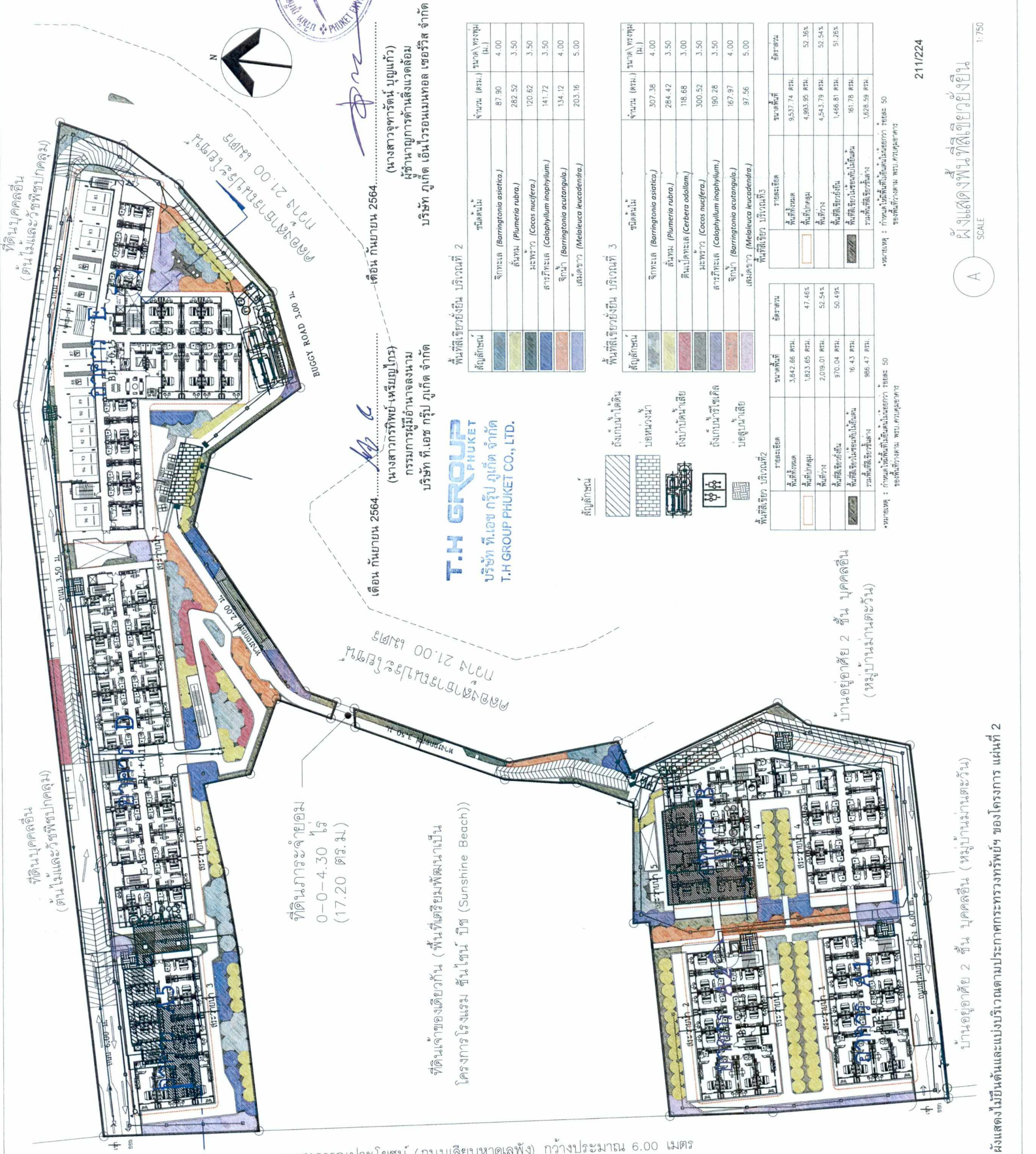
MACHINICAL ENGINEER :
ศุภชัย วรวิฑูถ ก-ต.บ.3278
11 ธนบุรี กรุงเทพมหานคร เมือง กรุงเทพมหานคร

SHEET TITLE :
ผังแสดงพื้นที่ถมดินแบบโซน

SHEET DETAIL :
DATE :
SCALE : 1:750
DRAWN :
CHECKED :
DRAWING NO. : LA-04

REVISIONS :
1. EIA 04/06/21
2. .
3. .
4. .
5. .

SUBMISSION DRAWINGS
Copyright. All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited. This drawing is the property of the architect & may not be used in any way without written permission of this office. Use written dimension or grid lines. All measurements to be verified on site. This drawing is to be read in conjunction with the Design Specification & the Construction Contract.



ที่ดินบุคคละอื่น
(ต้นไม้และวัสดุที่ขุดไปกคละ)

ที่ดินบุคคละอื่น
(ต้นไม้และวัสดุที่ขุดไปกคละ)

ที่ดินการะจ่ายอม
0-0-4.30 ไร่
(17.20 ตร.ม.)

ที่ดินเจ้าของเดียวกัน (พื้นที่เตรียมพัฒนาเป็น
โครงการโรงแรม ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach))

บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บุคคละอื่น
(หมู่บ้านบางตาหลวง)

บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บุคคละอื่น (หมู่บ้านบางตาหลวง)

รูปที่ 25 ผังแสดงไม้ยืนต้นและแบ่งบริเวณตามประกาศกระทรวงทรัพย์ฯ ของโครงการ แผนที่ 2

เดือน กันยายน 2564
(นางสาวกรทิพย์เพ็ญญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด

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

T.H GROUP
PHUKET
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด
T.H GROUP PHUKET CO., LTD.

พื้นที่สีเขียวบริเวณที่ 2

สัญลักษณ์	ชนิดต้นไม้	จำนวน (ต้น)	ขนาดทรงพุ่ม (ม.)
[Symbol]	จิกทะเล (Barringtonia asiatica.)	87.90	4.00
[Symbol]	ลิ้นทอม (Plumeria rubra.)	282.52	3.50
[Symbol]	มะพร้าว (Cocos nucifera.)	120.62	3.50
[Symbol]	สารภีทะเล (Calophyllum inophyllum.)	141.72	3.50
[Symbol]	จิกน้ำ (Barringtonia acutangula.)	134.12	4.00
[Symbol]	เตม็ดขาว (Melaleuca leucadendra.)	203.16	5.00

พื้นที่สีเขียวบริเวณที่ 3

สัญลักษณ์	ชนิดต้นไม้	จำนวน (ต้น)	ขนาดทรงพุ่ม (ม.)
[Symbol]	จิกทะเล (Barringtonia asiatica.)	307.38	4.00
[Symbol]	ลิ้นทอม (Plumeria rubra.)	284.42	3.50
[Symbol]	ตีนเป็ดทะเล (Cerbera odollam.)	118.68	3.00
[Symbol]	มะพร้าว (Cocos nucifera.)	300.52	3.50
[Symbol]	สารภีทะเล (Calophyllum inophyllum.)	190.28	3.50
[Symbol]	จิกน้ำ (Barringtonia acutangula.)	167.97	4.00
[Symbol]	เตม็ดขาว (Melaleuca leucadendra.)	97.56	5.00

พื้นที่สีเขียว บริเวณที่ 2

รายละเอียด	ขนาดพื้นที่	อัตราส่วน
พื้นที่ทั้งหมด	3,842.66 ตร.ม.	
พื้นที่ปลูก	1,823.65 ตร.ม.	47.46%
พื้นที่ว่าง	2,019.01 ตร.ม.	52.54%
พื้นที่สีเขียวทั้งหมด	970.04 ตร.ม.	50.49%
พื้นที่สีเขียวในเขตพื้นที่ถมดิน	16.43 ตร.ม.	
รวมพื้นที่สีเขียวทั้งหมด	986.47 ตร.ม.	

*หมายเหตุ : กำหนดพื้นที่สีเขียวในแบบสถาปัตย์ 50 ของพื้นที่ว่างตาม พรบ.ควบคุมอาคาร

พื้นที่สีเขียว บริเวณที่ 3

รายละเอียด	ขนาดพื้นที่	อัตราส่วน
พื้นที่ทั้งหมด	9,537.74 ตร.ม.	
พื้นที่ปลูก	4,993.95 ตร.ม.	52.36%
พื้นที่ว่าง	4,543.79 ตร.ม.	52.54%
พื้นที่สีเขียวทั้งหมด	1,466.81 ตร.ม.	51.26%
พื้นที่สีเขียวในเขตพื้นที่ถมดิน	161.76 ตร.ม.	
รวมพื้นที่สีเขียวทั้งหมด	1,628.59 ตร.ม.	

*หมายเหตุ : กำหนดพื้นที่สีเขียวในแบบสถาปัตย์ 50 ของพื้นที่ว่างตาม พรบ.ควบคุมอาคาร

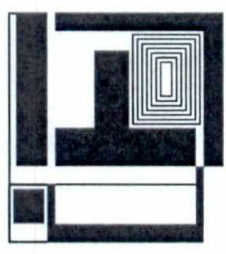
211/224

A
SCALE
1:750

PROJECT TITLE :
โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช
(Sunshine Beach)

OWNER :
บริษัท อี.เอส. กรุ๊ป จำกัด
16/89 หมู่ 2 ต.ประจักษ์ศิลปาคม อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83120

DESIGN TEAM :



IFA

IF ARCHITECTURE
COMPANY LIMITED
11 Deebak Rd., Taladyai,
Muang, Phuket 83000
Email : interforcea@gmail.com

DESIGN DIRECTOR :
สถาปัตย์ กิจวานประทีป ๘-๓๖.2991

ARCHITECT :
สถาปัตย์ กิจวานประทีป ๘-๓๖.12525
ฐิติ ไชย กิจวานประทีป ๘-๓๖.16484
11 ถนน สุขุม ศาลากลาง อ.เมือง จ.ภูเก็ต

LANDSCAPE ARCHITECT :
จรัญ ทรัพย์วิฑูร์ ๘-๓๖.79
11 ถนน สุขุม ศาลากลาง อ.เมือง จ.ภูเก็ต

STRUCTURAL ENGINEER :
สุภัท พัทธ ๘๓.12567
11 ถนน สุขุม ศาลากลาง อ.เมือง จ.ภูเก็ต

ELECTRICAL ENGINEER :
ชานน ศักดิ์ วาฬ.1149
11 ถนน สุขุม ศาลากลาง อ.เมือง จ.ภูเก็ต

SANITATION ENGINEER :
ศุภชัย วงศ์วิวัฒน์ ๘๓.821
11 ถนน สุขุม ศาลากลาง อ.เมือง จ.ภูเก็ต

MACHINICAL ENGINEER :
ศุภชัย วงศ์วิวัฒน์ ๘๓.3276
11 ถนน สุขุม ศาลากลาง อ.เมือง จ.ภูเก็ต

SHEET TITLE :

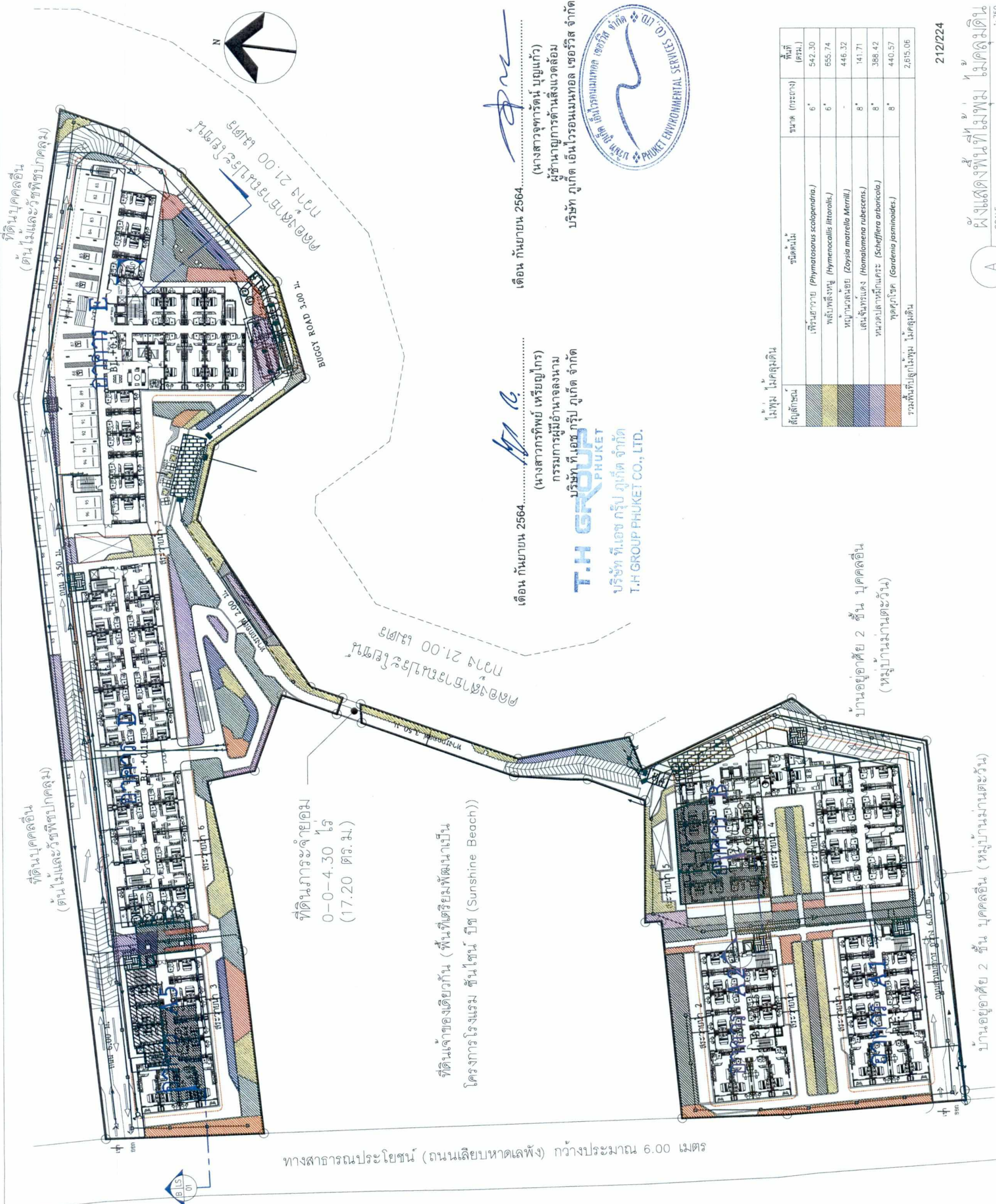
ผังแสดงพื้นที่ไม่พุ่มไม้คลุมดิน

SHEET DETAIL :

DATE :
SCALE : 1:750
DRAWN :
CHECKED :
DRAWING NO. :
LA-05

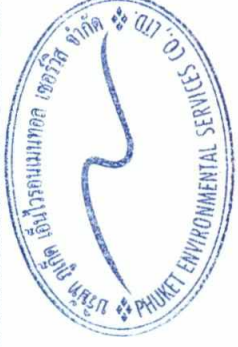
REVISIONS :
1. EIA 04/06/21
2. .
3. .
4. .
5. .

SUBMISSION DRAWINGS
Copyright. All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited. This drawing is the property of the architect & may not be used in any way without written permission of this office. Use written dimension or grid lines. All measurements to be verified on site. This drawing is to be read in conjunction with the Design Specification & the Construction Contract.



เดือน กันยายน 2564.....
(นางสาวจตุรรัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กูเกิ้ล เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564.....
(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด จำกัด
T.H GROUP PHUKET CO., LTD.



ไม่พุ่ม ไม้คลุมดิน

ชนิดต้นไม้	ขนาด (กระถาง)	พื้นที่ (ตร.ม.)
เฟิร์นยาวาย (Phymatosorus scolopendria.)	6"	542.30
พลับพลึงหนู (Hymenocallis littoralis.)	6"	655.74
หญ้ามานา (Zoysia matrella Merrill)	-	446.32
เสนจันทรงแดง (Homalomena rubescens.)	8"	141.71
พุดศุภโชค (Schefflera arboricola.)	8"	368.42
พุดศุภโชค (Gardenia jasminoides.)	8"	440.57
รวมพื้นที่ปลูกไม่พุ่ม ไม้คลุมดิน		2,615.06

212/224

ผังแสดงพื้นที่ไม่พุ่ม ไม้คลุมดิน
SCALE 1:750
A

รูปที่ 27 ผังแสดงตำแหน่งไม่พุ่มและไม้คลุมดินของโครงการ

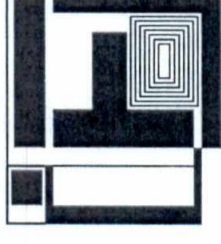
PROJECT TITLE :

โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach)

OWNER :

บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด 16/89 หมู่ 2 ต.ศรีณรงค์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83120

DESIGN TEAM :



IFA

IF ARCHITECTURE COMPANY LIMITED

11 Deebok Rd., Taladyai, Hualong, Phuket 83600 Email : internalforce@gmail.com

DESIGN DIRECTOR :

สถาปัตย์ กิจงานตระกูล 0-80.2991

ARCHITECT :

สถาปัตย์ กิจงานตระกูล 0-80.12375
ภูศิโรตถ กิจงานตระกูล 0-80.16484
11 ออม สุปันต์ 0-80.12375

LANDSCAPE ARCHITECT :

จิรัชย์ เจริญวิวัฒน์ 0-80.679
จิรัชย์ เจริญวิวัฒน์ 0-80.679
จิรัชย์ เจริญวิวัฒน์ 0-80.679

STRUCTURAL ENGINEER :

สุวิภา พริ้งฟ้า 0-80.12367

ELECTRICAL ENGINEER :

จำนวน ค่ายาง 700.1149

SANITATION ENGINEER :

ศันชัย วงศ์วิวัฒน์ 0-80.821

MACHINICAL ENGINEER :

ศันชัย วงศ์วิวัฒน์ 0-80.3276

SHEET TITLE :

SHEET DETAIL :

DATE :

SCALE :

DRAWN :

CHECKED :

DRAWING NO. :

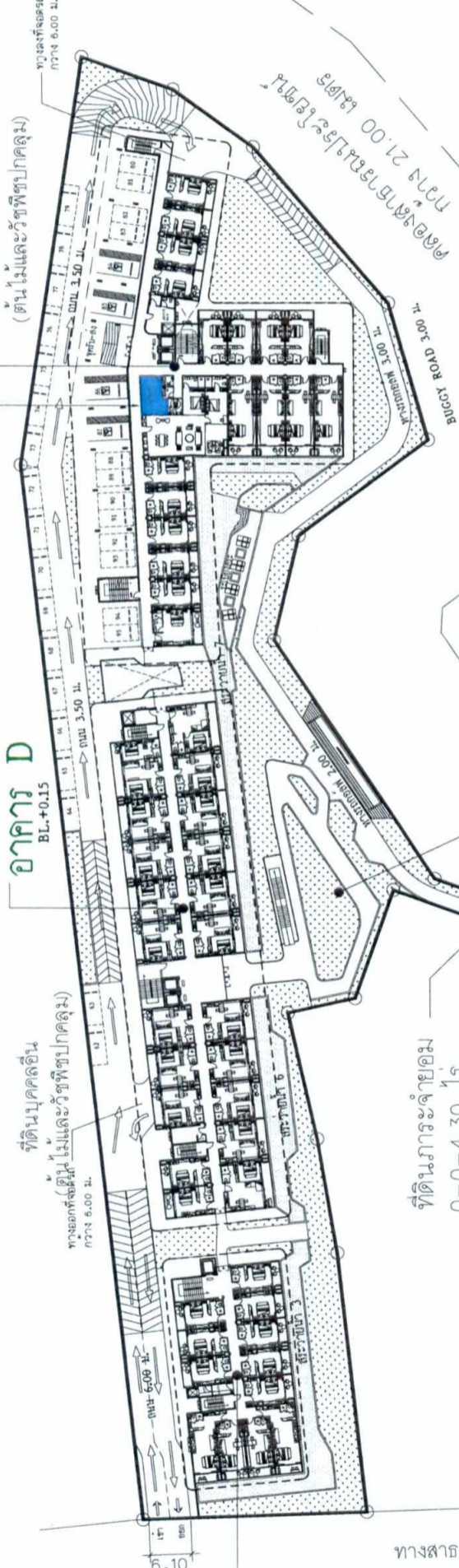
Table with 2 columns: REVISIONS, and 5 rows for revision details.

SUBMISSION DRAWINGS Copyright. All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited. This drawing is the property of the architect & shall not be used in any form without written permission of this office. Use written dimension or grid lines. All measurements to be verified on site. This drawing is to be read in conjunction with the Design Specification & the Construction Contract.

ตำแหน่งงานนิติบุคคล ขนาด 21.30 ตารางเมตร

อาคาร E BL.+0.15

ที่ดินบุคลลอื่น (ต้นไม้และวัตถุที่ขุดปกคลุม)



อาคาร D BL.+0.15

ที่ดินบุคลลอื่น (ต้นไม้และวัตถุที่ขุดปกคลุม) กว้าง 6.00 ม.

ที่ดินสาธารณะจ่ายอม 0-0-4.30 ไร่ (17.20 ตร.ม.)

ที่ดินเจ้าของเดียวกัน (พื้นที่เตรียมพัฒนามาเป็นโครงการโรงแรม ซันไชน์ บีช (Sunshine Beach))

ทางสาธารณประโยชน์ (ถนนเลียบหาดเลพัง) กว้างประมาณ 6.00 เมตร

อาคาร A5 BL.+0.15

อาคาร G BL.+0.10

สัญลักษณ์



ตำแหน่งงานนิติบุคคล ขนาด 21.30 ตารางเมตร

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

T.H GROUP PHUKET

บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด T.H GROUP PHUKET CO., LTD.

เดือน กันยายน 2564

(นางสาวจตุรรัตน์ บุญแก้ว) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทัล โซลูชั่น จำกัด



บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทัล โซลูชั่น จำกัด



ผังบริเวณแสดงตำแหน่งงานนิติบุคคล-ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:900

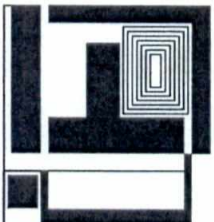
บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บุคลลอื่น (หมู่บ้านมณเฑศวร์)

รูปที่ 28 ผังแสดงตำแหน่งงานนิติบุคคลของโครงการ

PROJECT TITLE :
โครงการชายหาด ซันไชน์ บีช
(Sunshine Beach)

OWNER :
บริษัท นี.เอช กรุ๊ป จำกัด
16/89 หมู่ 12 ต.ตะกั่ว ช.ภูเก็ต 83120

DESIGN TEAM :



IFA
IF ARCHITECTURE
COMPANY LIMITED
11 Deebuk Rd., Taladyai,
Muang, Phuket 83000
Email : internalforce.a@gmail.com

DESIGN DIRECTOR :
สถาปัตย์ ภัทราพรสุด 0-82,2991

ARCHITECT :
สถาปัตย์ ภัทราพรสุด 0-82,2991

LANDSCAPE ARCHITECT :
วิชัย ภัทราพรสุด 0-82,12593
วิสิทธิ์ ภัทราพรสุด 0-82,16484
11 ต.ตะกั่ว ช.ภูเก็ต 83120

STRUCTURAL ENGINEER :
สุวิทย์ พัทธ 08,12567

ELECTRICAL ENGINEER :
จันทน์ คำคง 08,1149

SANITATION ENGINEER :
ศรัณย์ วงศ์วิวัฒน์ 08,821

MACHINICAL ENGINEER :
ศรัณย์ วงศ์วิวัฒน์ 08, 3276

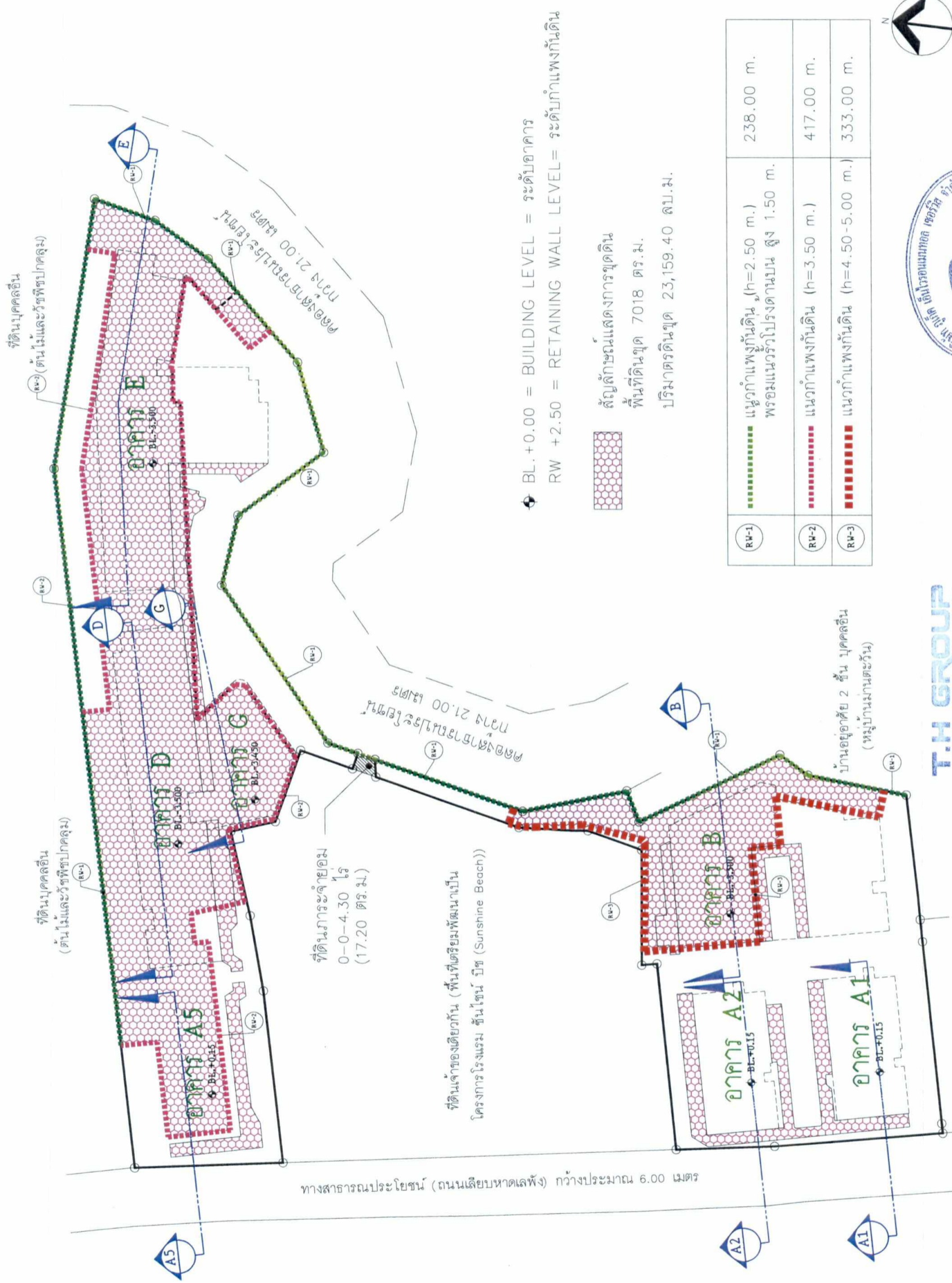
SHEET TITLE :

SHEET DETAIL :
DATE :
SCALE :
DRAWN :
CHECKED :
DRAWING NO. :

REVISIONS :

1.	.	.
2.	.	.
3.	.	.
4.	.	.
5.	.	.

SUBMISSION DRAWINGS
Copyright: All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited. This drawing is the property of the architect & may not be used in any way without written permission of this office. Use written dimension or grid lines. All measurements to be verified on site. This drawing is to be read in conjunction with the Design Specification & the Construction Contract.



BL. +0.00 = BUILDING LEVEL = ระดับอาคาร
RW +2.50 = RETAINING WALL LEVEL = ระดับกำแพงกันดิน

สัญลักษณ์แสดงการขุดดิน
พื้นที่ดินขุด 7018 ตร.ม.
ปริมาตรดินขุด 23,159.40 ลบ.ม.

RW-1	แนวกำแพงกันดิน (h=2.50 m.) พร้อมแนวกรวยไปรงคานบน สูง 1.50 m.	238.00 m.
RW-2	แนวกำแพงกันดิน (h=3.50 m.)	417.00 m.
RW-3	แนวกำแพงกันดิน (h=4.50-5.00 m.)	333.00 m.



ผังบริเวณแสดงดินขุดถม
ขนาดส่วน 1:900



บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
T.H GROUP PHUKET CO., LTD.

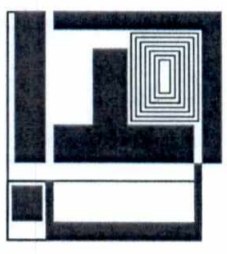
เดือน กันยายน 2564
(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

เดือน กันยายน 2564
(นางสาวกรทิพย์ เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

PROJECT TITLE :
โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช
(Sunshine Beach)

OWNER :
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
16/89 หมู่ 2 ต.เกาะแก้ว อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83120

DESIGN TEAM :



IFA

IF ARCHITECTURE
COMPANY LIMITED
11 Duebuk Rd., Thalang,
Muang, Phuket 83000
Email : internalforce@gmail.com

DESIGN DIRECTOR :
สถาปัตย์ ภัทรมาศ ฤกษ์ 0-81-2591

ARCHITECT :
สถาปัตย์ ภัทรมาศ ฤกษ์ 0-81-2591
สุวิทย์ ภัทรมาศ ฤกษ์ 0-81-16484
11 นาย สุภัตต์ ภัทรมาศ ฤกษ์ 0-81-16484

LANDSCAPE ARCHITECT :
บริษัท เจ็ทซีแลนด์ จำกัด 0-81-779
จักรกฤษ โยงศิริกุล
นิธิตรา จูโนทัย
11 นาย สุภัตต์ ภัทรมาศ ฤกษ์ 0-81-16484

STRUCTURAL ENGINEER :
สุวิทย์ พันธ์ภา 08-12567

ELECTRICAL ENGINEER :
11 นาย สุภัตต์ ภัทรมาศ ฤกษ์ 0-81-16484

SANITATION ENGINEER :
ศรัณย์ วงศ์วิวัฒน์ 08-821

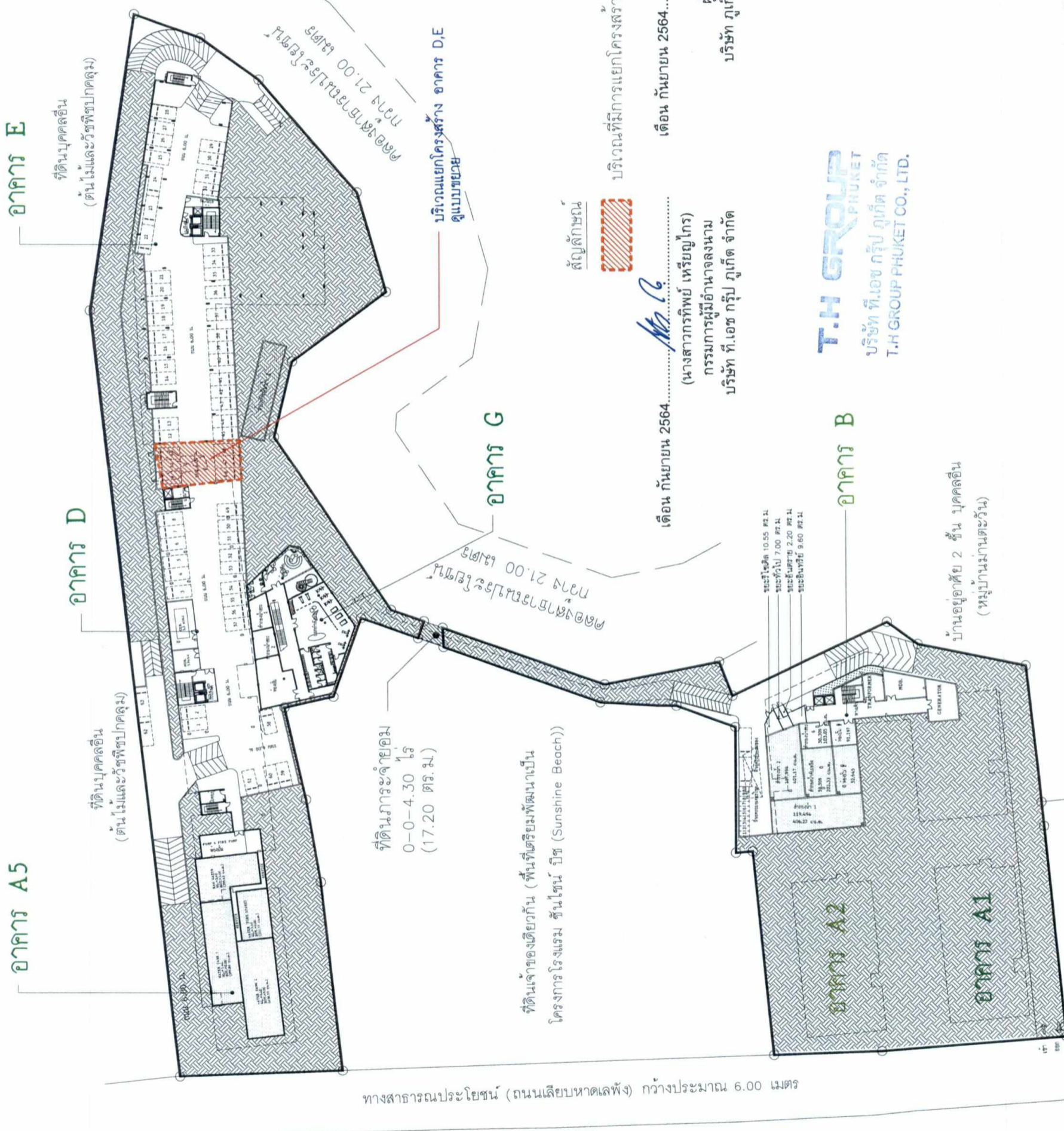
MACHINICAL ENGINEER :
ศรัณย์ วงศ์วิวัฒน์ 08-32716

SHEET TITLE :

SHEET DETAIL :
DATE :
SCALE :
DRAWN :
CHECKED :
DRAWING NO. :

REVISIONS :	
1.	.
2.	.
3.	.
4.	.
5.	.

SUBMISSION DRAWINGS
Copyright. All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited. This drawing is the property of the architect & may not be used in any way without written permission of this office. Use written dimension or grid lines. All resources to be used in construction shall conform to the Specification & the Construction Contract.



อาคาร A5

อาคาร D

อาคาร E

อาคาร G

อาคาร B

T.H GROUP PHUKET
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด
T.H GROUP PHUKET CO., LTD.



ผังบริเวณแสดงบริเวณที่แยกโครงสร้าง
มาตราส่วน 1:900

ทางสาธารณประโยชน์ (ถนนเลียบหาดเลขฟัง) กว้างประมาณ 6.00 เมตร

เดือน กันยายน 2564.....
(นางสาวกรทิพย์ เหรียญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด จำกัด

เดือน กันยายน 2564.....
(นางสาวจตุรรัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

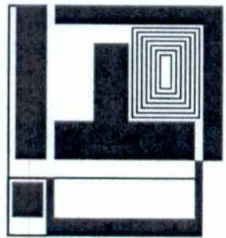
ขนาดที่ดิน 10.55 ไร่ 11
พื้นที่ใช้สอย 7.00 ไร่ 11
พื้นที่อาคาร 2.20 ไร่ 11
พื้นที่ว่าง 9.60 ไร่ 11

บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บุคคลอื่น
(หมู่บ้านม่านตะวันออก)

บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บุคคลอื่น (หมู่บ้านม่านตะวันออก)

รูปที่ 31 ผังแสดงตำแหน่งการแยกโครงสร้างอาคารภายในโครงการ

PROJECT TITLE :
โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช
(Sunshine Beach)
OWNER :
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
16/89 หมู่ 2 ต.นครชัย เขต 3120
DESIGN TEAM :



IFA
IF ARCHITECTURE
COMPANY LIMITED
11 Deebok Rd., T.Taladyai,
Huang, Phuket. 83000
Email : internalforce.a@gmail.com

DESIGN DIRECTOR :
สถาปัตย์ กิจงามประภพ ๘-๘๖.2991
ARCHITECT :
สถิต กิจงามประภพ ๘-๘๖.12567
ฐิติกร กิจงามประภพ ๘-๘๖.16484
11 นาย ศุภก ค่ายหมากแข้ง อ.บางเมือง จ.ภูเก็ต
LANDSCAPE ARCHITECT :
วิรัช เจริญวิวัฒน์ ๘-๘๖.๗๙
วิรัชชัย โสภณวิวัฒน์
ณัฐชา อโนทัย
11 นาย ศุภก ค่ายหมากแข้ง อ.บางเมือง จ.ภูเก็ต
STRUCTURAL ENGINEER :
สุวิภา พิศาล ๘๖.12567
11 นาย ศุภก ค่ายหมากแข้ง อ.บางเมือง จ.ภูเก็ต
ELECTRICAL ENGINEER :
จำนวน ศักดิ์ ๖๗.๑.1149
SANITATION ENGINEER :
11 นาย ศุภก ค่ายหมากแข้ง อ.บางเมือง จ.ภูเก็ต
MECHANICAL ENGINEER :
ศุภชัย วงศ์วิวัฒน์ ๘๖.821
11 นาย ศุภก ค่ายหมากแข้ง อ.บางเมือง จ.ภูเก็ต
11 นาย ศุภก ค่ายหมากแข้ง อ.บางเมือง จ.ภูเก็ต
SHEET TITLE :

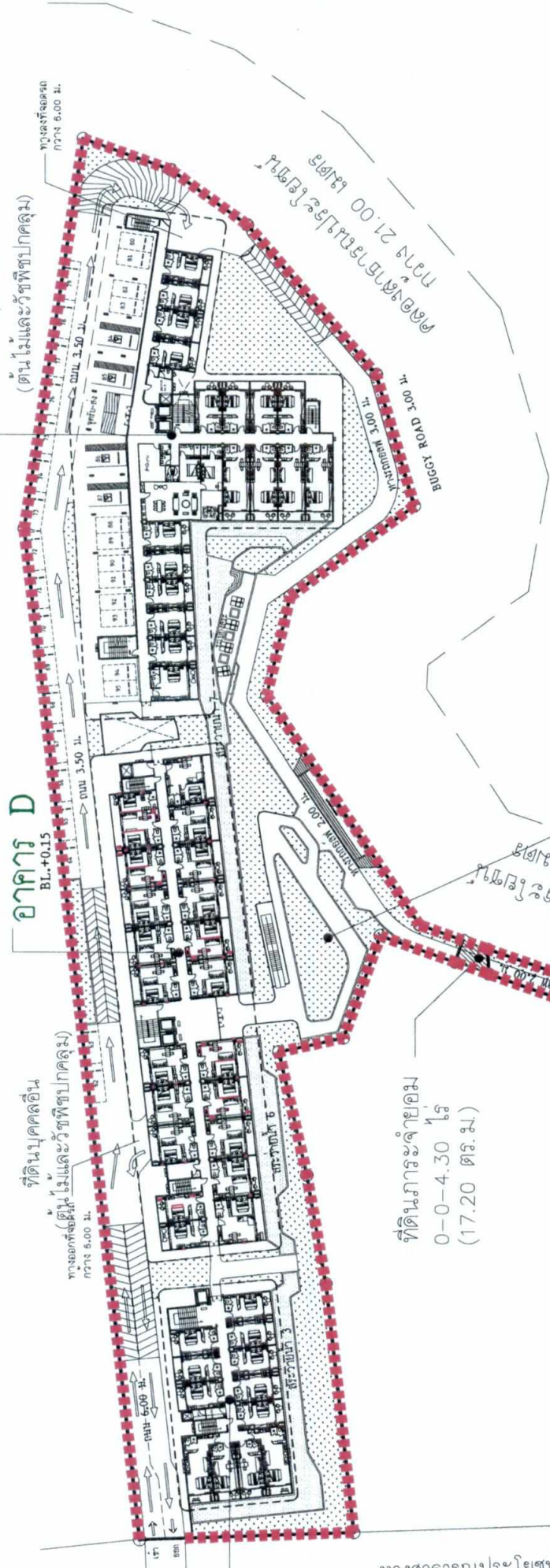
SHEET DETAIL :
DATE :
SCALE :
DRAWN :
CHECKED :
DRAWING NO. :

REVISIONS :

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

SUBMISSION DRAWINGS
Copyright. All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited. This drawing is the property of the architect & may not be used in any way without written permission of this office. All measurements dimension or grid lines. All measurements to be verified on site. This drawing is to be read in conjunction with the Design Specification & the Construction Contract.

อาคาร E
BL.+0.15



อาคาร G
BL.+0.10

อาคาร B
BL.+0.15

อาคาร A5
BL.+0.15

อาคาร A2
BL.+0.15

อาคาร A1
BL.+0.15

เดือน กันยายน 2564
APL

(นางสาวจุฑาทิธน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กูเกิ้ล เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิสเซส จำกัด

(นางสาวกัญญา เจริญไกร)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

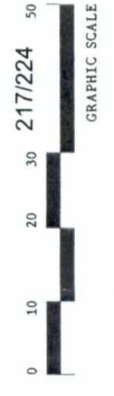
T.H GROUP
PHUKET

บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
T.H GROUP PHUKET CO., LTD.

แนวรั้วโปร่ง สูง 1.50 ม.

แนวรั้วความสูงเท่ากับรั้วเดิม

ของโครงการมาตามตวัที่สร้างไว้แล้ว



ผังบริเวณแสดงตำแหน่งรั้วของโครงการ
มาตราส่วน 1:900

บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บุคคลอื่น (หมู่บ้านมานานตะวั)

รูปที่ 32 ผังแสดงตำแหน่งรั้วของโครงการ

ที่ดินสาธารณะจ่ายอม
0-0-4.30 ไร่
(17.20 ตร.ม.)

ที่ดินเจ้าของเดียวกัน (พื้นที่เตรียมพัฒนาเป็น
โครงการโรงแรม ชั้น 1 ชั้น 2 บีช (Sunshine Beach))

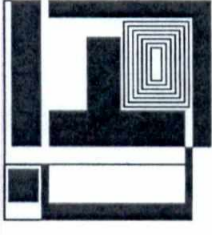
ทางสาธารณะประโยชน์ (ถนนเลียบริมชายหาดฝั่ง) กว้างประมาณ 6.00 เมตร

ที่ดินบุคคละอื่น
ทางออกที่ดินไม่แล้วเสร็จ (ขุดลอก)

บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น บุคคละอื่น
(หมู่บ้านมานานตะวั)

PROJECT TITLE :
โครงการอาคารชุด บ้านตะวัน บี
(Sunshine Beach)

OWNER :
บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด
16/89 หมู่ 6 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 83120



IFA
IF ARCHITECTURE
COMPANY LIMITED

11 Deebuk Rd., T.Taladyai,
Huang Phuket 83000
Email : internalforce@gmail.com

DESIGN DIRECTOR :
สถาปัตย์ ภัทราพรสุดา ส.ท. 2991

ARCHITECT :
สถาปัตย์ ภัทราพรสุดา ส.ท. 12535

LANDSCAPE ARCHITECT :
จุฬารัตน์ เจริญสุข ภัทรา ส.ท. 79

STRUCTURAL ENGINEER :
ศุภนิชา พงษ์พานิช ส.ท. 12567

ELECTRICAL ENGINEER :
ชำนาญ คำคง ส.ท. 1149

SANITATION ENGINEER :
ศุภนิชา พงษ์พานิช ส.ท. 821

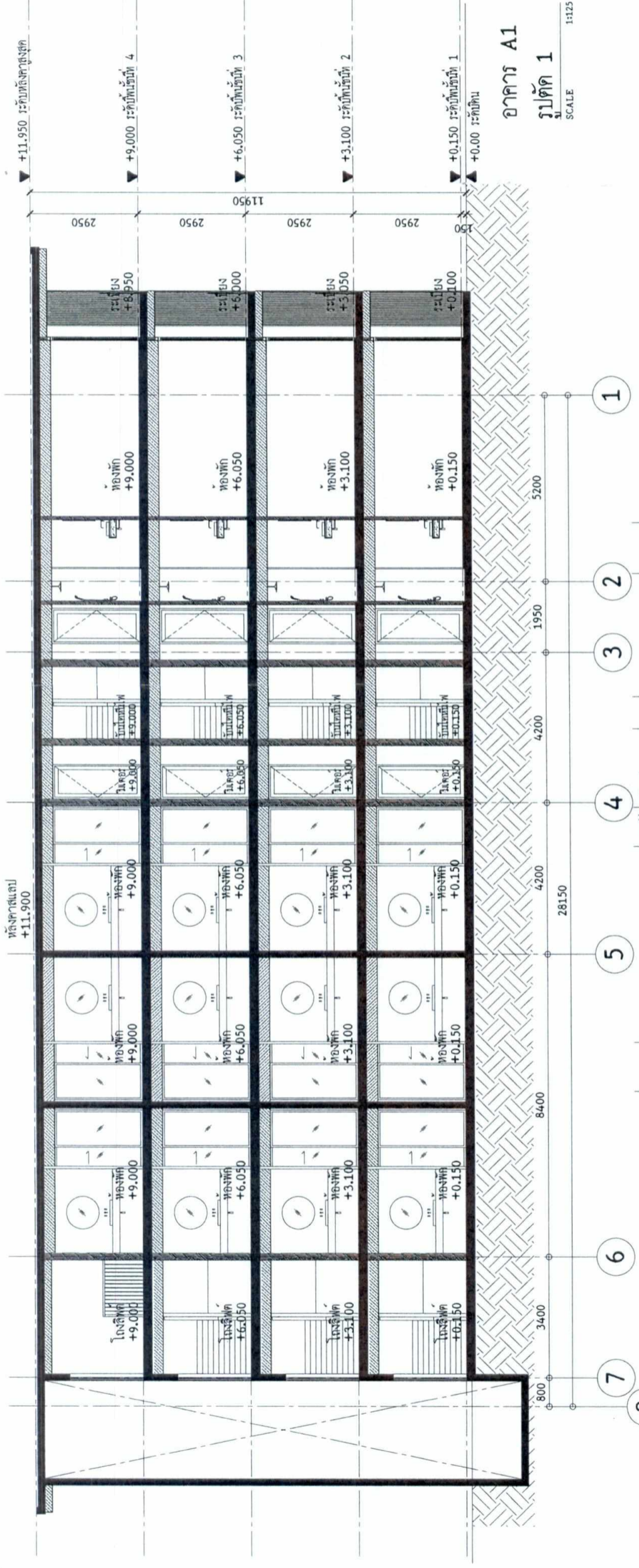
MACHINICAL ENGINEER :
ศุภนิชา พงษ์พานิช ส.ท. 3276

SHEET TITLE :
11 ตระกูล ชั้นวางเครื่องปรับอากาศ

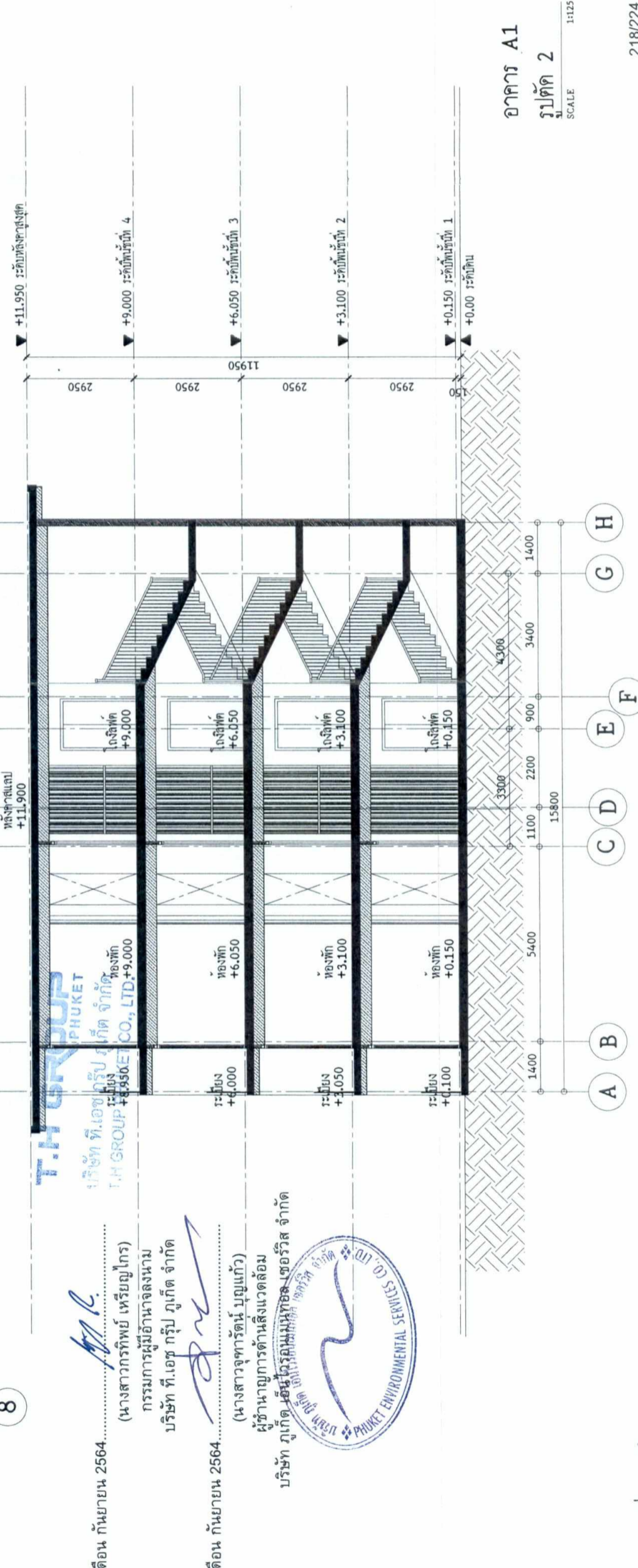
SHEET DETAIL :
DATE :
SCALE :
DRAWN :
CHECKED :
DRAWING NO. :

REVISIONS :
1.
2.
3.
4.
5.

SUBMISSION DRAWINGS
Copyright: All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited. This drawing is the property of the architect & may not be used in any way without written permission of this office. Use written dimension or grid lines. All measurements to be verified on site. This drawing is to be read in conjunction with the Design Specification & the Construction Contract.



อาคาร A1
รูปตัด 1
SCALE 1:125



อาคาร A1
รูปตัด 2
SCALE 1:125

T.H. GROUP PHUKET

บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด
T.H. GROUP PHUKET CO., LTD.

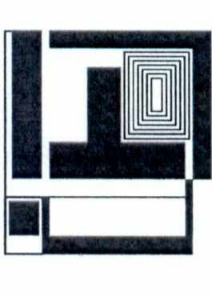
เดือน กันยายน 2564
(นางสาวกรทิพย์ เพรียวใจไกล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด

เดือน กันยายน 2564
(นางสาวสุชากรัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นวีเอมพีเอส เซอร์วิส จำกัด



PROJECT TITLE :
โครงการอาคารชุด บ้านใหม่ บี
(Sunshine Beach)

OWNER :
บริษัท ที.เอช.กรุ๊ป จำกัด
16/89 หมู่ 2 ต.หนอง อ.นครชัย 83120



IFA

IF ARCHITECTURE
COMPANY LIMITED
11 Beebuk Rd., Tlatayai,
Huangphuket 83000
Email : internalforce@gmail.com

DESIGN DIRECTOR :
สถาปัตย์ ภัทราพรภู่ ฐ.ธ.2991

ARCHITECT :
สถาปัตย์ ภัทราพรภู่ ฐ.ธ.12535
สุวิภา ภัทราพรภู่ ฐ.ธ.16484
11 ต.หนอง อ.นครชัย 83120

LANDSCAPE ARCHITECT :
จิรัชญ์ เจริญสุข ฐ.ธ.79
จิรัชญ์ ใจดี
ณัฐชา ใจดี

STRUCTURAL ENGINEER :
สุวิภา ภัทรา ฐ.ธ.12567
11 ต.หนอง อ.นครชัย 83120

ELECTRICAL ENGINEER :
จำนวน 1149
11 ต.หนอง อ.นครชัย 83120

SANITATION ENGINEER :
ศรัณย์ วงศ์วิวัฒน์ ฐ.ธ.821
11 ต.หนอง อ.นครชัย 83120

MACHINICAL ENGINEER :
ศรัณย์ วงศ์วิวัฒน์ ฐ.ธ. 3276
11 ต.หนอง อ.นครชัย 83120

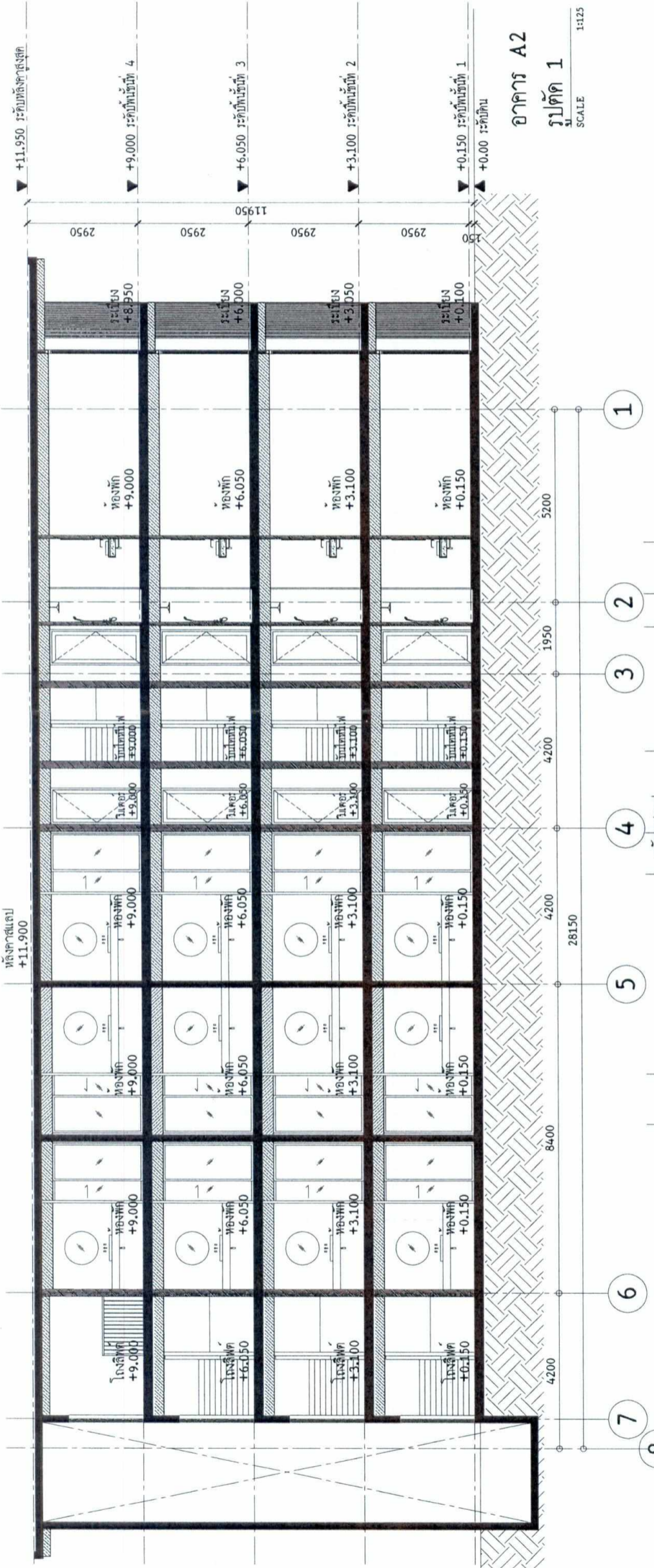
SHEET TITLE :

SHEET DETAIL :
DATE :
SCALE :
DRAWN :
CHECKED :
DRAWING NO. :

REVISIONS :

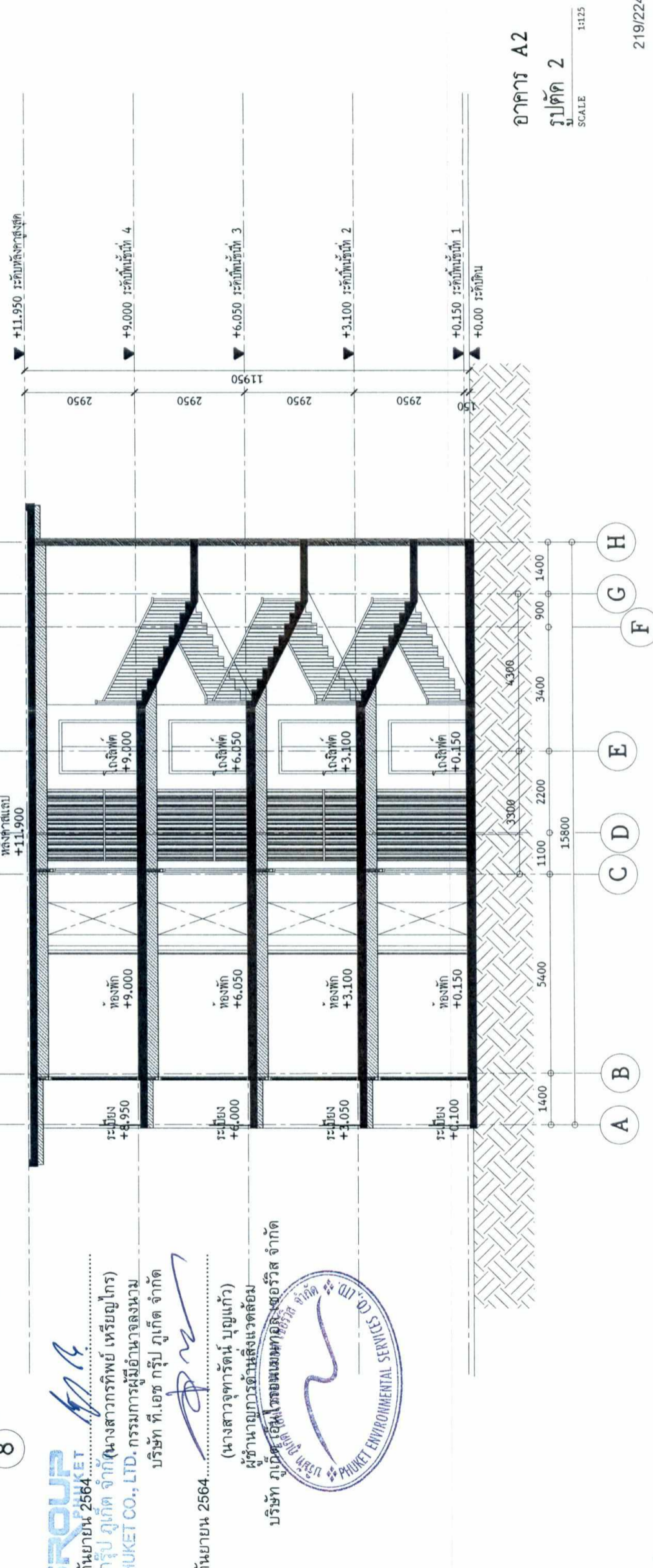
NO.	REVISIONS
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

SUBMISSION DRAWINGS
Copyright All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited. This drawing is the property of the architect & may not be used in any way without written permission of this office. Use written dimension or grid lines. All measurements to be verified on site. This drawing is to be read in conjunction with the Design Specification & the Construction Contract.



อาคาร A2

รูปตัด 1
SCALE 1:125



อาคาร A2

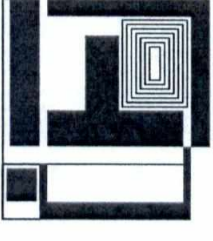
รูปตัด 2
SCALE 1:125

T.H GROUP
เดือน กันยายน 2564
บริษัท ที.เอช.กรุ๊ป จำกัด (นางสาวกรทิพย์ เจริญใจ)
T.H GROUP PHUKET CO., LTD. กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช.กรุ๊ป จำกัด
เดือน กันยายน 2564
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ที.เอช.กรุ๊ป จำกัด
PHUKET ENVIRONMENTAL SERVICES CO., LTD.

PROJECT TITLE :
โครงการอาคารชุด บ้านสุขุมวิท
(Sunshine Beach)

OWNER :
บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด
16/89 หมู่ 2 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 83120

DESIGN TEAM :



IFA

IF ARCHITECTURE
COMPANY LIMITED

11 Dechak Rd., T.T. Road, 11th Floor,
Bangkok, Thailand 10110
Email : ifarchitect@gmail.com

DESIGN DIRECTOR :
สถาปนิก ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์ 0-66-2991-XXXX

ARCHITECT :
สถาปนิก ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์ 0-66-12525-XXXX

วิศวกร ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์ 0-66-16484-XXXX

11 Dechak Rd., T.T. Road, 11th Floor,
Bangkok, Thailand 10110

LANDSCAPE ARCHITECT :
บริษัท เอ็ม.ดี. ดีไซน์ จำกัด 0-66-79-XXXX-XXXX

วิศวกร ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์ 0-66-16484-XXXX

STRUCTURAL ENGINEER :
บริษัท ที.อี. 0-66-12567-XXXX

ELECTRICAL ENGINEER :
บริษัท ที.อี. 0-66-1149-XXXX

SANITATION ENGINEER :
บริษัท ที.อี. 0-66-821-XXXX

MACHINICAL ENGINEER :
บริษัท ที.อี. 0-66-3276-XXXX

11 Dechak Rd., T.T. Road, 11th Floor,
Bangkok, Thailand 10110

SHEET TITLE :

DATE :

SCALE :

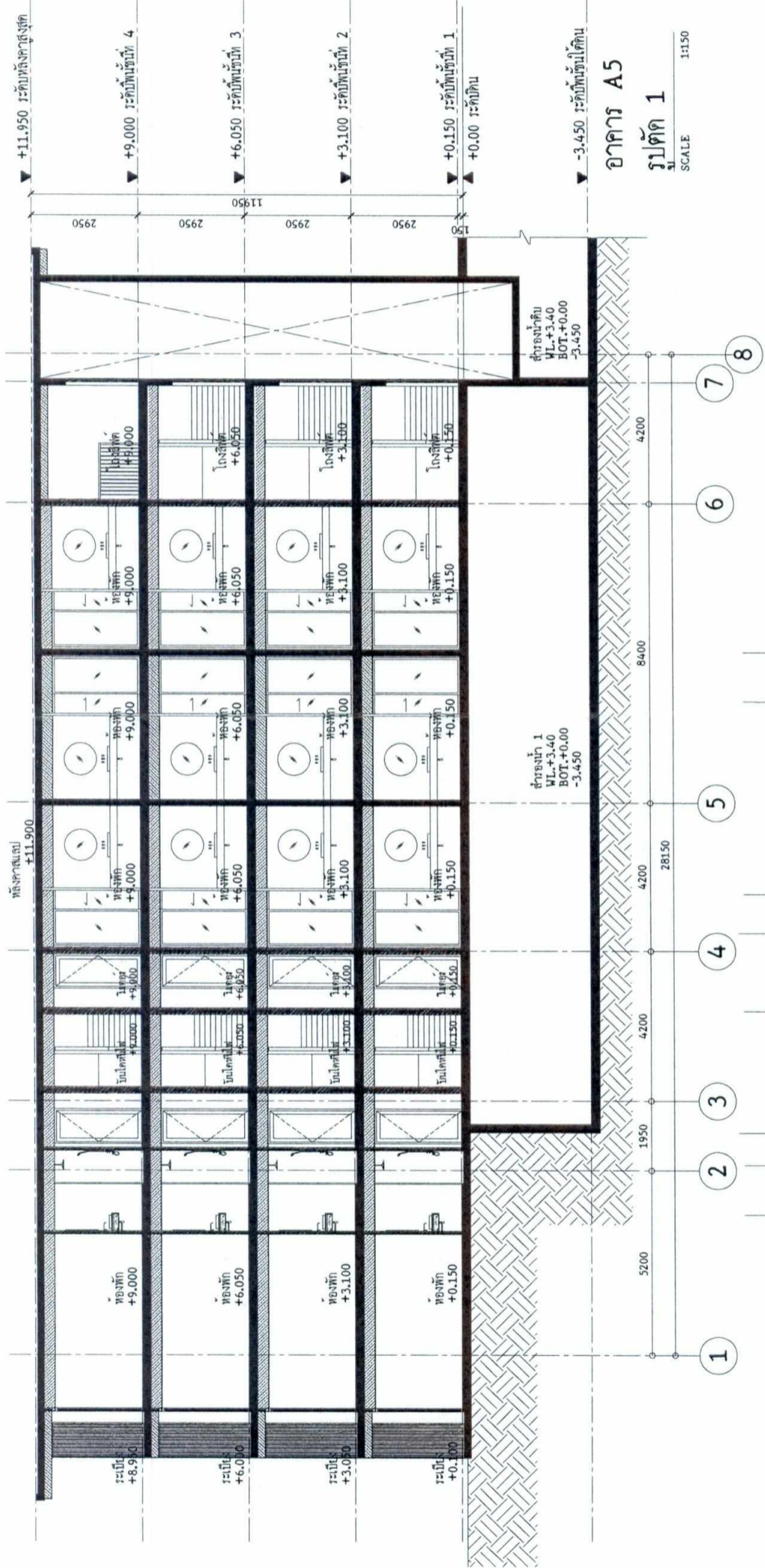
DRAWN :

CHECKED :

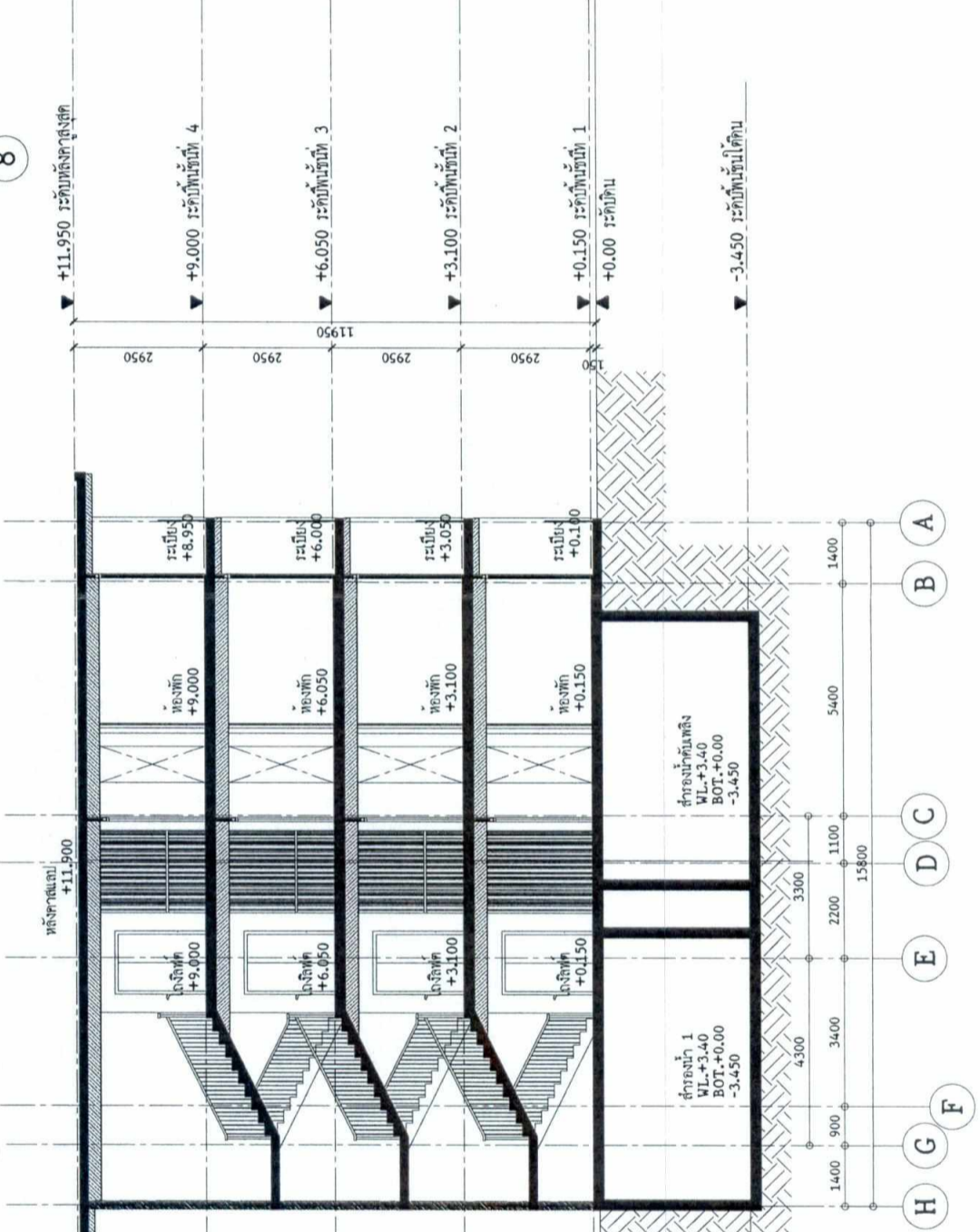
DRAWING NO. :

REVISIONS :	
1.	.
2.	.
3.	.
4.	.
5.	.

SUBMISSION DRAWINGS
Copyright: All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited. This drawing is the property of the architect & may not be used in any way without written permission of this office. Use written dimension or grid lines. All measurements to be verified on site. This drawing is to be read in conjunction with the design specification & the construction contract.



อาคาร A5
รูปตัด 1
SCALE 1:150



อาคาร A5
รูปตัด 2
SCALE 1:150

T.H GROUP PHUKET
บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด 2564 จำกัด
T.H GROUP PHUKET CO., LTD. (นางสาวจตุรรัตน์ บุญแก้ว)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด 2564 จำกัด
เดือน กันยายน 2564

PHUKET ENVIRONMENTAL SERVICES CO. LTD.
บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด

PROJECT TITLE :
โครงการอาคารชุด ชั้นบน ชั้น 11
(Sunshine Beach)

OWNER :
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
16/89 หมู่ 8 ต.ตะกั่ว ช.บึงใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83120

DESIGN TEAM :



IFA

IF ARCHITECTURE
COMPANY LIMITED
11 Deebuk Rd. T.T. Jada Yai,
Nong-Pakhet, 83000
Email : internetforcc@aigmail.com

DESIGN DIRECTOR :
สถาปนิก ภัทรวรรณ ชูรัตน์ 08-2991-
ARCHITECT :
สถาปนิก ภัทรวรรณ ชูรัตน์ 08-122925
ผู้ถือใบอนุญาต 08-164684
11 ต.ตะกั่ว ช.บึงใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต

LANDSCAPE ARCHITECT :
จิรัชญ์ เจริญสุข 08-10879
ผู้ถือใบอนุญาต 08-1149
11 ต.ตะกั่ว ช.บึงใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต

STRUCTURAL ENGINEER :
ศุภมาศ พิลาชา 08-12567
11 ต.ตะกั่ว ช.บึงใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต

ELECTRICAL ENGINEER :
ชำนาญ คำคง 08-11149
11 ต.ตะกั่ว ช.บึงใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต

SANITATION ENGINEER :
ศุภชัย วงศ์วิวัฒน์ 08-821
11 ต.ตะกั่ว ช.บึงใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต

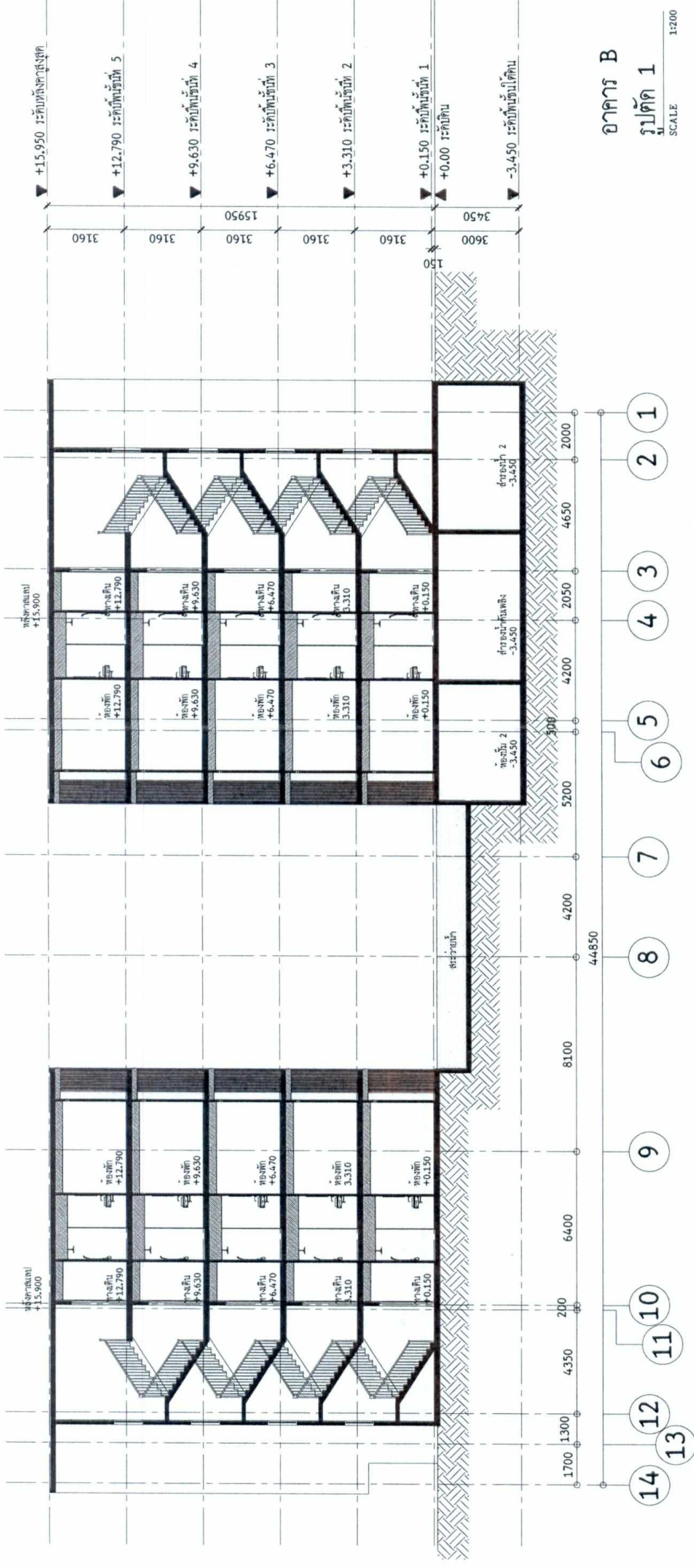
MACHINICAL ENGINEER :
ศุภชัย วงศ์วิวัฒน์ 08-3276
11 ต.ตะกั่ว ช.บึงใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต

SHEET TITLE :
DATE :
SCALE :
DRAWN :
CHECKED :
DRAWING NO. :

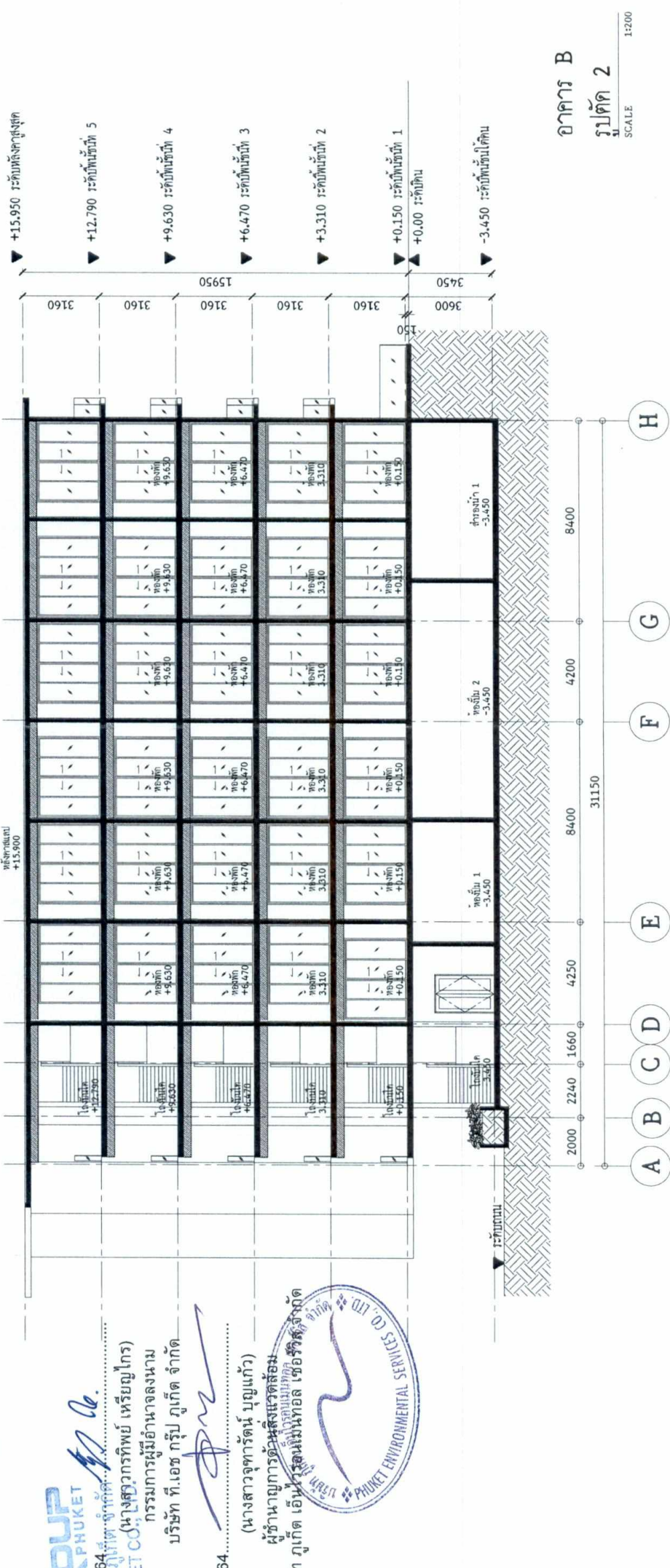
REVISIONS :

1.	.
2.	.
3.	.
4.	.
5.	.

SUBMISSION DRAWINGS
Copyright. All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited. This drawing is the property of the architect & may not be used in any way without written permission of this office. Use written permission of the architect & engineer to be effective. This drawing is to be used in conjunction with the Design Specification & the Construction Contract.



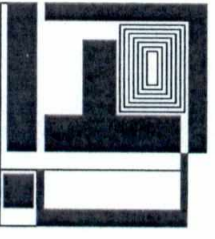
อาคาร B
รูปตัด 1
SCALE 1:200



อาคาร B
รูปตัด 2
SCALE 1:200

T.H GROUP PHUKET
เดือน กันยายน 2564
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
T.H GROUP PHUKET CO., LTD.
นางสาวจตุรรัตน์ บุญแก้ว
ผู้อำนวยการดูแลสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นวีเอสเอ็นที จำกัด
PHUKET ENVIRONMENTAL SERVICES CO. LTD.

PROJECT TITLE :
โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช
(Sunshine Beach)
OWNER :
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
16/89 หมู่ 2 ต.ระแหง อ.ระแหง จ.พิจิตร 83120
DESIGN TEAM :

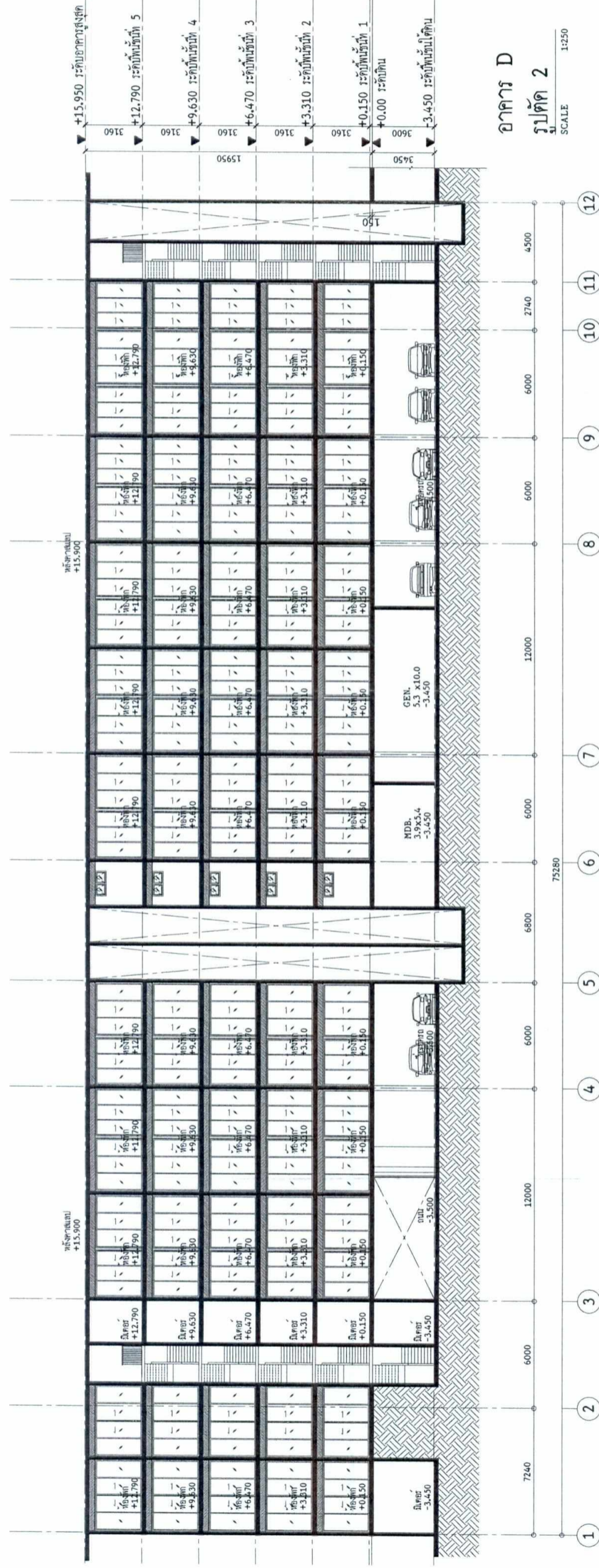


IFA
IF ARCHITECTURE
COMPANY LIMITED
11 Deebuk Rd., Taladyai,
Huang Phoket 83000
Email : internforce4@gmail.com

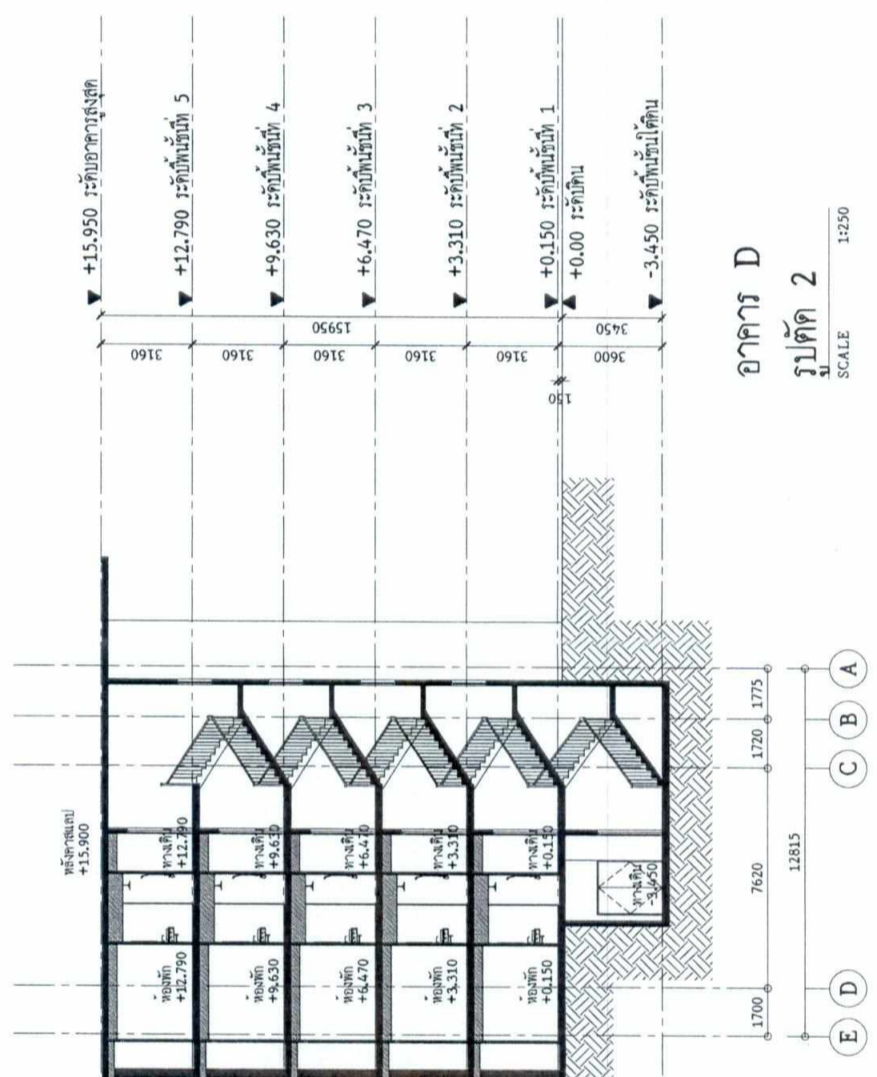
DESIGN DIRECTOR :
สถาปัตย์ ธีรวิมล ฤกษ์ 0-80,2991
ARCHITECT :
สถาปัตย์ ธีรวิมล ฤกษ์ 0-80,2991
0-80,12525
0-80,16484
11 ต.ระแหง อ.ระแหง จ.พิจิตร 83120
LANDSCAPE ARCHITECT :
ธีรวิมล ฤกษ์ 0-80,2991
0-80,12525
0-80,16484
11 ต.ระแหง อ.ระแหง จ.พิจิตร 83120
STRUCTURAL ENGINEER :
ธีรวิมล ฤกษ์ 0-80,2991
0-80,12567
ELECTRICAL ENGINEER :
ธีรวิมล ฤกษ์ 0-80,2991
0-80,1149
SANITATION ENGINEER :
ธีรวิมล ฤกษ์ 0-80,2991
0-80,12525
0-80,16484
11 ต.ระแหง อ.ระแหง จ.พิจิตร 83120
MECHANICAL ENGINEER :
ธีรวิมล ฤกษ์ 0-80,2991
0-80,12525
0-80,16484
11 ต.ระแหง อ.ระแหง จ.พิจิตร 83120
SHEET TITLE :

SHEET DETAIL :
DATE :
SCALE :
DRAWN :
CHECKED :
DRAWING NO. :

REVISIONS :
1. .
2. .
3. .
4. .
5. .
SUBMISSION DRAWINGS
Copyright: All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited. This drawing is the property of the architect & may not be used in any way without written permission of this office. Use written dimension or grid lines. All measurements are in meters. All drawings are to be read in connection with the latest Specification & the Construction Contract.



อาคาร D
รูปตัด 2
SCALE 1:250



อาคาร D
รูปตัด 2
SCALE 1:250

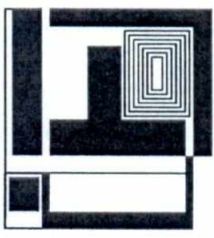
T.H GROUP PHUKET
เดือน กันยายน 2564
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
T.H GROUP PHUKET CO., LTD. กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด
เดือน กันยายน 2564.
(นางสาวจตุรรัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด



PROJECT TITLE :
โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช
(Sunshine Beach)

OWNER :
บริษัท ซี.เอช กรุ๊ป จำกัด
16/89 หมู่ 6 ต.นคร อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม 83120

DESIGN TEAM :



IFA
IF ARCHITECTURE
COMPANY LIMITED
11 Dechubok Rd. 11th Floor,
Bangkok, Phuket 83000
Email : Internalforcc@aigmail.com

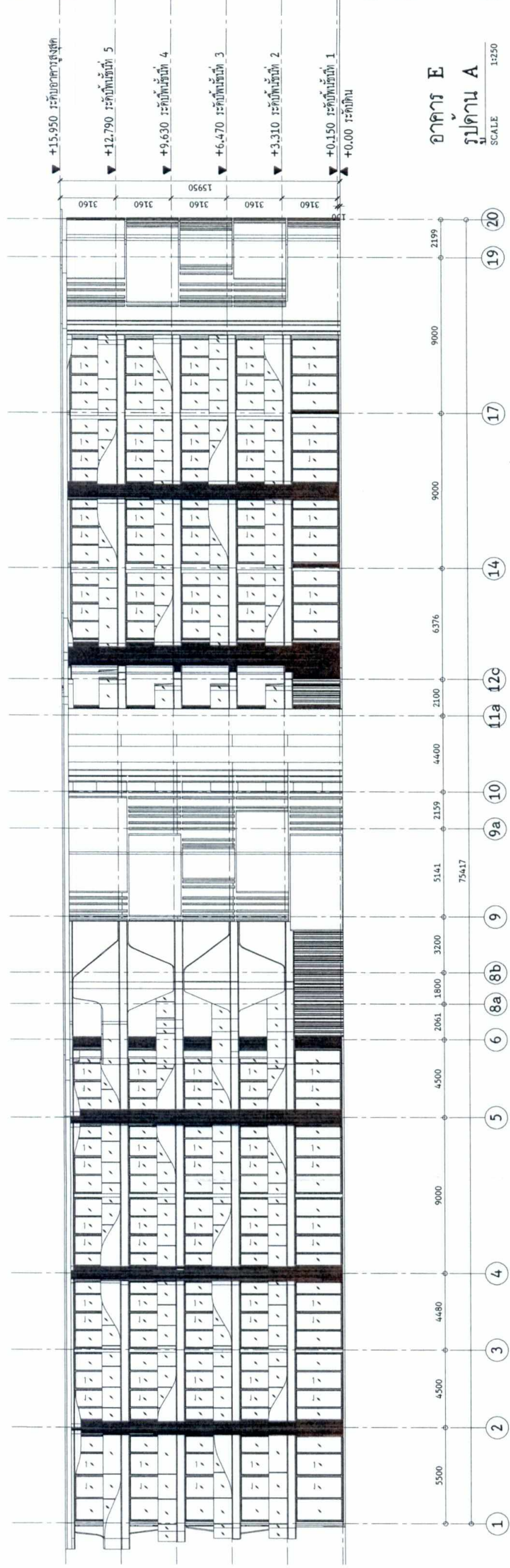
DESIGN DIRECTOR :
สถาปัตย์ ธีรวัฒน์ ภูมิจิตต์ ภูมิจิตต์
ARCHITECT :
สถาปัตย์ ธีรวัฒน์ ภูมิจิตต์ ภูมิจิตต์
LANDSCAPE ARCHITECT :
ภูมิสถาปัตย์ ธีรวัฒน์ ภูมิจิตต์ ภูมิจิตต์
STRUCTURAL ENGINEER :
วิศวกร ธีรวัฒน์ ภูมิจิตต์ ภูมิจิตต์
ELECTRICAL ENGINEER :
ช่างเทคนิค ธีรวัฒน์ ภูมิจิตต์ ภูมิจิตต์
SANITATION ENGINEER :
ช่างเทคนิค ธีรวัฒน์ ภูมิจิตต์ ภูมิจิตต์
MECHANICAL ENGINEER :
ช่างเทคนิค ธีรวัฒน์ ภูมิจิตต์ ภูมิจิตต์

SHEET DETAIL :
DATE :
SCALE :
DRAWN :
CHECKED :
DRAWING NO. :

REVISIONS :

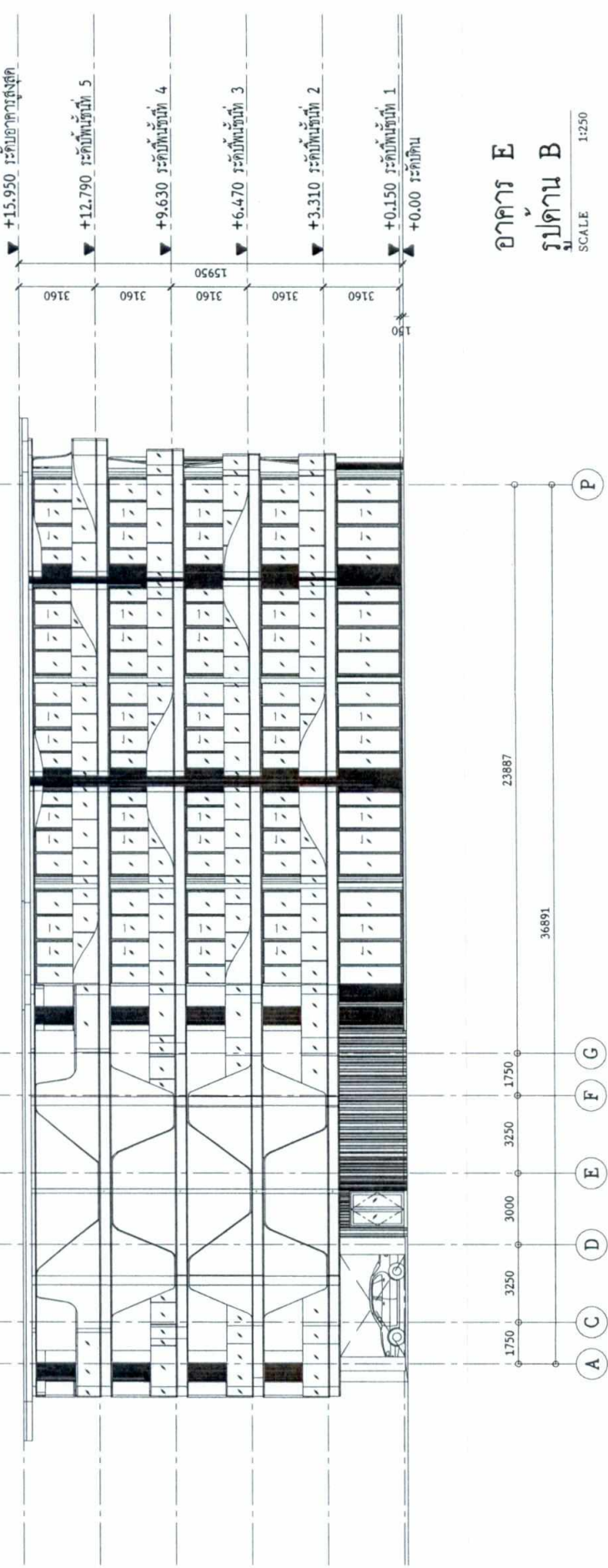
1.	.
2.	.
3.	.
4.	.
5.	.

SUBMISSION DRAWINGS
Copyright. All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited. This drawing is the property of the architect & may not be used in any way without written permission of this office. Use written dimension or grid lines. All measurements to be verified on site. This drawing is to be read in conjunction with the Design Specification & the Construction Contract.



T.H GROUP
เดือน กันยายน 2564
(นางสาวกรทิพย์ เจริญใจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช กรุ๊ป จำกัด

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

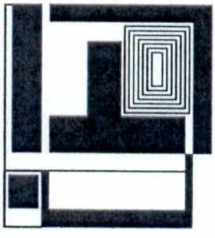


อาคาร E
รูปด้าน B
SCALE 1:250

PROJECT TITLE :
โครงการอาคารชุด ซันไชน์ บีช
(Sunshine Beach)

OWNER :
บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด
16/89 หมู่ 2 ต.ระแหง อ.ระแหง จ.พิจิตร 33120

DESIGN TEAM :



IFA

IF ARCHITECTURE
COMPANY LIMITED
11 Dechub 84, T.Taladyai,
Nuang, Phuket 83000
Email: ifarchitect@gmail.com

DESIGN DIRECTOR :
สถาปัตย์ ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์ 08-125671149
ARCHITECT :
สถาปัตย์ ธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์ 08-125671149
LANDSCAPE ARCHITECT :
จางฮุย เจริญสุขุมกุล 08-11491149
PHUKET ENVIRONMENTAL SERVICES
08-11491149

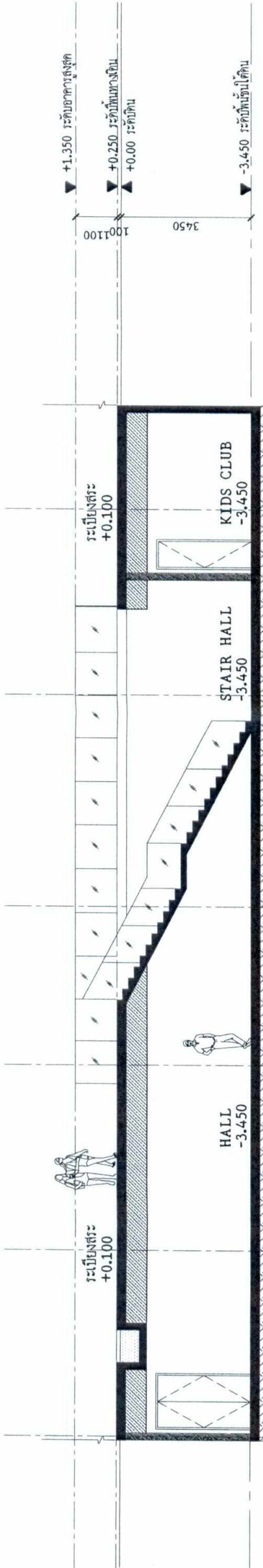
STRUCTURAL ENGINEER :
11 นาย ศุภกิจ คุ้มสารวัตร 08-125671149
ELECTRICAL ENGINEER :
11 นาย ศุภกิจ คุ้มสารวัตร 08-125671149
SANITATION ENGINEER :
11 นาย ศุภกิจ คุ้มสารวัตร 08-125671149
MACHINICAL ENGINEER :
11 นาย ศุภกิจ คุ้มสารวัตร 08-125671149

SHEET DETAIL :
DATE :
SCALE :
DRAWN :
CHECKED :
DRAWING NO. :

REVISIONS :

1.	.	.
2.	.	.
3.	.	.
4.	.	.
5.	.	.

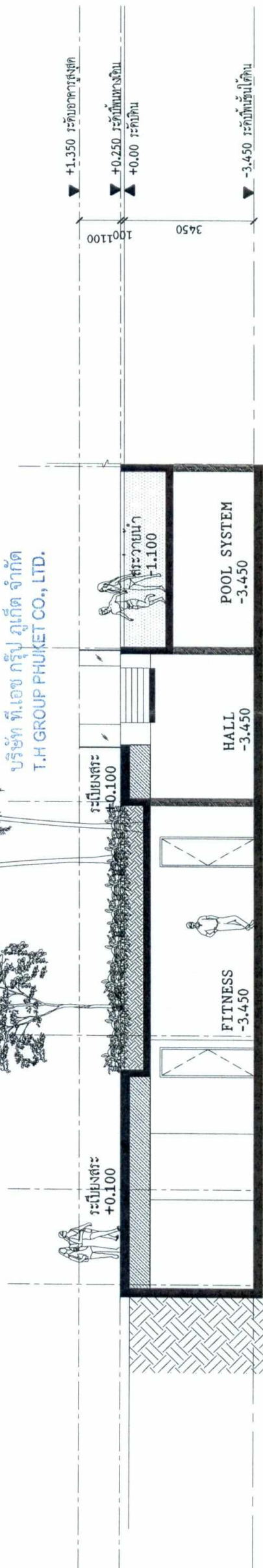
SUBMISSION - DRAWINGS
Copyright. All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited. This drawing is the property of the architect & may not be used in any way without written permission of this office. All measurements to be verified on site. This drawing is to be read in conjunction with the Design Specification & the Construction Contract.



อาคาร G
รูปตัด 1
SCALE 1:125

เดือน กันยายน 2564
(นางสาวจตุรรัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท กูเกิ้ล เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน กันยายน 2564
กรรมการพิเศษ (เตรียมใบ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ที.เอช. กรุ๊ป จำกัด
T.H GROUP PHUKET CO., LTD.



อาคาร G
รูปตัด 2
SCALE 1:125