

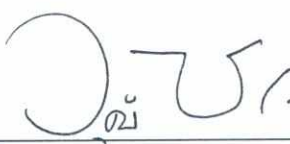
ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย ของบริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุขภาพ (ต่อ)	<p>1. โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ โรคภูมิแพ้ ■ โรคหอบหืด <p>สาเหตุการเกิดโรค</p> <ul style="list-style-type: none"> - มลพิษทางอากาศ และฝุ่นละอองขนาดเล็กในอากาศ จากการจราจร - การระบายอากาศไม่เพียงพอ ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากการนำอากาศภายนอกเข้าไปในอาคารไม่เพียงพอ การกระจายและการผสมผสานอากาศภายในอาคารไม่เพียงพอ อุณหภูมิและความชื้นสูงหรือไม่คงที่ระบบการกรองอากาศทำงานไม่มีประสิทธิภาพ 	<p>(1) ล้างทำความสะอาดถาดรองรับน้ำเครื่องปรับอากาศ</p> <p>(2) จัดให้มีการถ่ายเทอากาศหมุนเวียนจากภายนอกอาคาร โดยออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เช่น ประตูหน้าต่าง เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก</p> <p>(3) ล้างทำความสะอาดถนน ในโครงการอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(4) ลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย</p> <p>(5) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยลดระดับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ</p> <p>(6) จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว</p>	<p>- ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>



SAMUI VIPAT CO., LTD.
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561


(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย ของบริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุขภาพ (ต่อ)	<p>2. โรคที่แมลงสาบเป็นพาหะนำโรค เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ โรคระบบทางเดินอาหาร ▪ โรคระบบลำไส้ ▪ โรคท้องเสีย ▪ โรคผิวหนัง ▪ โรคตับอักเสบ <p>สาเหตุการเกิดโรค</p> <ul style="list-style-type: none"> - เกิดจากการสัมผัสหรือรับประทาน เชื้อแบคทีเรีย หนองพยาธิ เชื้อไวรัส เชื้อโปรโตซัว และเชื้อรา ที่ติดมากับแมลงสาบ เนื่องจากแมลงสาบชอบอยู่ตามขยะ ของเสีย 	<p>(1) ปิดห้องพักขยะให้สนิท</p> <p>(2) เก็บอาหารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดมิดชิด</p> <p>(3) ดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักพักอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>(4) จัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำ</p> <p>(5) ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นภายในและบริเวณห้องพักทุก 1 เดือน</p>	-



SAMUI VIPAT CO., LTD.
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย ของบริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุขภาพ (ต่อ)	<p>3. โรคที่ยังเป็นพาหะนำโรค เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> โรคไข้เลือดออก โรคไข้สมองอักเสบ <p>สาเหตุการเกิดโรค</p> <ul style="list-style-type: none"> เกิดจากยุงลายที่เป็นพาหะนำโรคกัด เกิดจากยุงก้นปล่องที่เป็นพาหะนำโรคกัด 	<p>(1) ปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด เพื่อไม่ให้ยุงเข้าไปวางไข่</p> <p>(2) สำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณโครงการเป็นประจำ</p> <p>(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาทำการฉีดพ่นยา ในกรณีที่มีโรคไข้เลือดออกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณโครงการ</p> <p>(4) เก็บทำลายเศษวัสดุต่าง ๆ เช่น ขวด ไห กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้ยุงรับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี</p> <p>(5) บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนาแน่นก็ทำให้มียุงมาก เพราะยุงจะชอบเกาะพักอยู่ในที่มืดๆ อับๆ ควรแก้ไขให้ดูโปร่งตาขึ้น</p> <p>(6) ขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายน้ำ โดยรอบโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ดี ไม่ให้เกิดการอุดตัน</p>	<p>- ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>



SAMUI VIPAT CO., LTD.
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นายวุฒิลักษณ์ ฟูวรรณลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย ของบริษัท สมุย วิพรรณ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุขภาพ (ต่อ)	<p>4. โรคผิวหนัง</p> <p>สาเหตุการเกิดโรค</p> <ul style="list-style-type: none"> - จากการสัมผัสกับน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมารดน้ำต้นไม้ - จากการแพ้สารเคมี มลพิษ และฝุ่น 	<p>(1) น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วนำมารดน้ำต้นไม้ โดยโครงการได้ออกแบบท่อรดน้ำต้นไม้เป็นระบบซึมดิน</p> <p>(2) ติดป้ายให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีการขับเคลื่อน เช่น กรณีที่จอดรถผู้พักอาศัยคนอื่น และลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย</p> <p>(3) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยลดชั้นมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ</p> <p>(4) จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว</p>	-



SAMUI VIPAT CO., LTD
บริษัท สมุย วิพรรณ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรรณ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย ของบริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุขภาพ (ต่อ)	<p>5. โรคเครียด ซึ่งนำไปสู่โรค</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ โรคนอนไม่หลับ ▪ โรคแผลในกระเพาะอาหาร ▪ โรคประสาท <p>สาเหตุการเกิดโรค</p> <ul style="list-style-type: none"> - เกิดจากความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน - เกิดจากความร้อนของภูมิอากาศ และเครื่องปรับอากาศ 	<p>(1) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค</p> <p>(2) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง</p> <p>(3) จัดให้มีไม้ยืนต้นภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ</p> <p>(4) จัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ยืนต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ</p> <p>(5) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 13,875.81 ตารางเมตร (ร้อยละ 49.88 ของพื้นที่โครงการ)</p> <p>(6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย</p>	<p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>



SAMUI VIPAT CO., LTD.
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561


(นายวุฒิภรณ์ พูลวรลักษณ์)

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย ของบริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุขภาพ (ต่อ)	6. อุบัติเหตุ สาเหตุการเกิดโรค - การเกิดอหิวาต์ - การจลาจล - การพลัดตกจากที่สูง	(1) จัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 (2) ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น (3) จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานของโครงการ เพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคย สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง (4) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ (5) ติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด (6) จัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร (7) จัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่ (8) จัดให้มีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย (9) จัดให้มีระบบการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ (10) ติดตั้งป้ายกั้นจัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ (11) ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกตลอดเวลา	-

SAMUI VIPAT CO., LTD.
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
เดือน เมษายน 2561

(นายวุฒิสถิต พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

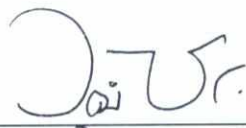
ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่
เกาะสมุย ของบริษัท สมุย วิพรรณ์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุขภาพ (ต่อ)	6. อุบัติเหตุ (ต่อ)	<p>(12) จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และทางจราจรให้เพียงพอ</p> <p>(13) ติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณเข้า-ออกโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p> <p>(14) จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง ได้แก่ ทางเดินภายในอาคารและบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือ มีการวางสิ่งของกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้</p> <p>(15) จัดให้มีส่วนของระเบียงห้องพัก ซึ่งจะมีความแข็งแรง และทนทาน ไม่แตกหักง่าย ทนต่ออุณหภูมิสูง-ต่ำ และแรงกระแทกได้ดี เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</p>	



SAMUI VIPAT CO., LTD.
บริษัท สมุย วิพรรณ์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561


(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรรณ์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย ของบริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 ทัศนียภาพ	<p>การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร พบว่า บริเวณโดยรอบเป็น พื้นที่รกร้างมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 43.50 รองลงไปได้แก่ พื้นที่ทะเล คิดเป็นร้อยละ 37.46 พื้นที่บริการท่องเที่ยว คิดเป็นร้อยละ 8.92 ที่เหลือใช้ที่ดินประเภทพื้นที่โล่ง พื้นที่อยู่อาศัย พื้นที่ถนน พื้นที่ชายหาด พื้นที่โชดหินริมทะเล พื้นที่พาณิชยกรรม พื้นที่โครงการ และพื้นที่แหล่งน้ำตามลำดับ และจากการตรวจสอบแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ ในอำเภอเกาะสมุย ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2532 พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงในรัศมี 1 กิโลเมตร ไม่พบแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์แต่อย่างใด นอกจากนี้ มีพื้นที่อ่อนไหวและหน่วยงานราชการใกล้เคียงโครงการ จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ ศูนย์ปฐมวัยสุวรรณรินทร์</p> <p>การวางผังอาคาร มีการออกแบบให้กลมกลืนกับบริบทภายในพื้นที่โครงการและบริบทโดยรอบโดยมีแนวความคิดที่จะรักษาและคงต้นไม้เดิมของพื้นที่โครงการไว้มากที่สุด ในส่วนของอาคารต้อนรับและอาคารบริการได้กำหนดที่ตั้งให้อยู่ติดกับถนนสาธารณะ เพื่อความสะดวกในการเข้าถึง เมื่อเข้ามาภายในโครงการจะเปลี่ยนเป็นการใช้รถกอล์ฟ ทำให้ขนาดถนนภายในโครงการมีขนาดเล็กลง มีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นมากขึ้น และลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์สู่ชั้นบรรยากาศ บริเวณที่มีวิเวทะเลถูกจัดให้เป็นพื้นที่ห้องพัก สระว่ายน้ำ และร้านอาหาร</p>	<p>(1) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 10,641.37 ตารางเมตร (ร้อยละ 35.37 ของพื้นที่โครงการ)</p> <p>(2) ในจัดภูมิสถาปัตยกรรมในส่วนของ Hardscape โดยส่วนใหญ่เป็นการตกแต่งพื้นผิวของทางเดิน ส่วนแนวคิดการจัดภูมิสถาปัตยกรรมในส่วนของ Softscape นั้นเน้นการตกแต่งโดยปลูกไม้ยืนต้นทั้งหมดจำนวน 636 ต้น ได้แก่ ต้นเสม็ดขาว ต้นจิกน้ำ ต้นยางอินเดีย ต้นอโศกสบัน ต้นกระถินเทพา ต้นมะตาด ต้นสาเก ต้นอุ้งนทะเล ต้นกระถิง ต้นทองหลางเขียว ต้นสะเดา ต้นจิกทะเล และต้นโพธิ์ทะเล คิดเป็นพื้นที่ไม้ยืนต้นประมาณ 8,950 ตารางเมตร</p> <p>(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้ใช้บริการ</p>	-

SAMUI VIPAT CO., LTD
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
เดือน เมษายน 2561

(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่
เกาะสมุย ของบริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 ทัศนียภาพ (ต่อ)	<p>สำหรับรูปแบบของอาคารห้องพักเป็นสถาปัตยกรรมแบบทันสมัยผสมสถาปัตยกรรมท้องถิ่น อาคารห้องพักและวิลล่า ถูกจัดวางในตำแหน่งที่สามารถเห็นทะเลได้เกือบร้อยละ 90 ของจำนวนห้องพักทั้งหมด ส่วนอาคารห้องพัก H (BH) จัดให้อยู่ในบรรยากาศของวิวสวน เน้นช่องหน้าต่างเพื่อมองวิว ผังด้านข้างที่บเพื่อความเป็นส่วนตัวของแต่ละห้อง และเพิ่มอาคารห้องพักใช้การสลับสีของวัสดุเพื่อให้เกิดความรู้สึกไม่เห็นเป็นแนวอาคารยาวต่อเนื่อง ส่วนรูปแบบของอาคารส่วนบริการยังคงแนวคิดสถาปัตยกรรมแบบทันสมัย และความกลมกลืนกับธรรมชาติ โดยอาคารต้อนรับเป็นอาคารที่ตั้งอยู่ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นวิวของสระน้ำและทะเล พื้นที่ภูมิสถาปัตยกรรมนั้นนอกจากอาคารต้อนรับแล้ว ยังเป็นวิวของอาคารห้องพักและสระว่ายน้ำรวมไปถึงอาคารร้านอาหาร อาคารสระว่ายน้ำและร้านอาหารอยู่ในตำแหน่งที่สามารถชมวิวทะเลได้กว้างบริเวณด้านหน้าอาคารห้องจัดเลี้ยงซึ่งออกแบบไว้เป็นที่รับน้ำฝนในหน้าฝนอีกด้วย นอกจากนี้ ยังจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง ซึ่งจะช่วยเพิ่มความร่มรื่นของพื้นที่และช่วยลดความกระด้างของโครงสร้างอาคาร และลดผลกระทบต่อทัศนียภาพของผู้สัญจรไปมาได้อีกด้วย</p> <p>ผนังภายนอกของอาคารเป็นผนังก่ออิฐฉาบปูน มีวัสดุธรรมชาติ เช่น หินและไม้เทียมเป็นส่วนประกอบตกแต่ง หลังคาเป็นวัสดุ ASPHALT SHINGLES สีกกลมกลืนกับธรรมชาติ ความลาดเอียง เหมาะสมกับสถาปัตยกรรมเขตร้อนชื้นและความเป็นท้องถิ่นของพื้นที่ มีการออกแบบอาคารให้มีสีขาว เพื่อให้กลมกลืนกับสิ่งแวดล้อมโดยรอบ วัสดุอาคาร ประกอบด้วย ประตูปานเลื่อนกระจก และหน้าต่างกระจกใส ลามิเนต ซึ่งเป็นวัสดุที่หาได้ทั่วไปและขนย้ายได้ง่าย</p> <p>การจัดภูมิสถาปัตยกรรมมีทั้งส่วนที่เป็นภูมิทัศน์แข็ง (Hardscape) และภูมิทัศน์นุ่ม (Softscape) โดยแนวคิดการจัดภูมิสถาปัตยกรรมในส่วนของ Hardscape ส่วนใหญ่เป็นการตกแต่งพื้นผิวของทางเดินบริเวณอาคาร ส่วนแนวคิดการจัดภูมิสถาปัตยกรรมในส่วนของ Softscape นั้นเน้นการตกแต่งโดยจัดให้มีไม้ยืนต้นเดิม จำนวน 247 ต้น</p>		

SAMUI VIPAT CO.,LTD
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
เดือน เมษายน 2561


(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย ของบริษัท สมุย วิพาร์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 ทัศนียภาพ (ต่อ)	<p>ได้แก่ ต้นมะพร้าว ต้นตาลโตนด ต้นยางนา ต้นहुกวาง ต้นโพธิ์ ต้นเลียบ ต้นมะม่วงหิมพานต์ ต้นนวล ต้นมะกอก ต้นแคร์ ต้นจิกนม ต้นตะแบก ต้นเตย ต้นมะกรูดฝี และต้นไม้อื่นๆ โดยโครงการเก็บไม้ยืนต้นเดิมไว้ทั้งหมด แต่เนื่องจากมีไม้ยืนต้นเดิมบางต้นซ้อนทับกับตัวอาคารโครงการจึงดำเนินการล้อมย้ายตำแหน่ง จำนวน 23 ต้น ได้แก่ ต้นยางนา ต้นโพธิ์ ต้นเลียบ ต้นมะม่วงหิมพานต์ ต้นแคร์ และต้นไม้อื่นๆ พื้นที่ไม้ยืนต้นเดิมที่เก็บไว้ 2,377.55 ตารางเมตร และโครงการได้จัดให้มีไม้ยืนต้นปลูกใหม่จำนวน 389 ต้น ได้แก่ ต้นเสม็ดขาว ต้นจิกน้ำ ต้นยางอินเดีย ต้นอโศกสบัน ต้นกระถินเทพา ต้นมะตาด ต้นสาเก ต้นอุ้งทะเล ต้นกระทิง ต้นทองหลางเขียว ต้นสะเดา ต้นจิกทะเล และต้นโพธิ์ทะเล มีพื้นที่ไม้ยืนต้นใหม่ 6,572.45 ตารางเมตร รวมไม้ยืนต้นภายในโครงการ จำนวน 636 ต้น มีพื้นที่ไม้ยืนต้นรวมทั้งหมด 8,950.00 ตารางเมตร</p> <p>โครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรมจำนวน 235 ห้อง ภายในโครงการประกอบด้วย อาคาร สูง 1-3 ชั้น จำนวนทั้งสิ้น 26 อาคาร และเมื่อพิจารณาสภาพแวดล้อมบริเวณใกล้เคียงในรัศมี 1 กิโลเมตร พบว่า สภาพแวดล้อมส่วนใหญ่เป็นพื้นที่บริการท่องเที่ยว พื้นที่พาณิชยกรรม และพื้นที่แหล่งน้ำ เมื่อพิจารณาอาคารใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการซึ่งประกอบด้วย กานดา เรสซิเดนซ์ พูลวิลล่า สูง 1-2 ชั้น Banyan House สูง 2 ชั้น MAR YOO Hotel Samui ตามลำดับ ดังนั้น อาคารของโครงการ ซึ่งมีความสูง 1-3 ชั้น จึงไม่โดดเด่นจากพื้นที่โดยรอบ หากพิจารณาในมุมมองกว้าง ดังนั้น เพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ โครงการจะจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่ให้มากที่สุด เพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดี นอกจากนี้ ในการออกแบบอาคารจะเลือกใช้สีโทนอ่อน เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพมากนัก โดยในภาพรวมของโครงการ จึงไม่มีความขัดแย้งกับสภาพแวดล้อมทั้งในด้านการใช้ประโยชน์ที่ดินและทัศนียภาพ ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพอยู่ในระดับต่ำ</p>		

เดือน เมษายน 2561
SAMUI VIPAR CO., LTD.
บริษัท สมุย วิพาร์ จำกัด

(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพาร์ จำกัด

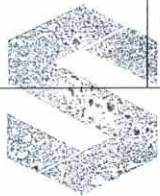
เดือน เมษายน 2561

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



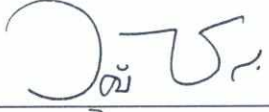
ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย ของบริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 ทัศนียภาพ (ต่อ)	<p>โครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม ประกอบด้วย อาคารห้องพักมีความสูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร ได้แก่ อาคาร 1 มีขนาดพื้นที่ใช้สอยเท่ากับ 9,958.43 ตารางเมตร และอาคาร 2 มีขนาดพื้นที่ใช้สอยเท่ากับ 3,583.95 ตารางเมตร และเมื่อพิจารณาสภาพแวดล้อมบริเวณใกล้เคียงในรัศมี 1 กิโลเมตร พบว่า สภาพแวดล้อมพื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่บริการท่องเที่ยว พื้นที่รกร้าง/ไม้พุ่ม และพื้นที่อยู่อาศัย เมื่อพิจารณาสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย อาคารที่สูง 1-8 ชั้น อยู่ใกล้เคียงกับโครงการ ได้แก่ โครงการ The Aristo condo surin beach สูง 8 ชั้น, โครงการ 6th avenue surin condominium สูง 8 ชั้น, โครงการ สุรินทร์อันดามัน อพาร์ทเมนต์ สูง 3 ชั้น, โครงการบางเทา ทropicอล เรสซิเดนซ์ รีสอร์ท แอนด์ สปา สูง 4 ชั้น และโครงการ เดอะ คริส รีสอร์ท สูง 5 ชั้น เป็นต้น จึงไม่โดดเด่นจากพื้นที่โดยรอบ หากพิจารณาในมุมมองกว้าง ดังนั้น เพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ โครงการจะจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่ให้มากที่สุด เพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดี นอกจากนี้ ในการออกแบบอาคารจะเลือกใช้สีโทนอ่อน เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพมากนัก โดยในภาพรวมของโครงการ จึงไม่มีความขัดแย้งกับสภาพแวดล้อมทั้งในด้านการใช้ประโยชน์ที่ดินและทัศนียภาพ ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพอยู่ในระดับต่ำ</p>		



SAMUI VIPAT CO., LTD.
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561


(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย ของบริษัท สมุย วิพาร์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การบดบังแสงและทิศทางลม	<p>1) การบดบังแสง การพิจารณาผลกระทบด้านการบดบังแสงและทิศทางลมของตัวอาคาร จะพิจารณาจากความสูงของอาคาร การวางผังอาคาร ทิศทางของดวงอาทิตย์ และทิศทางลมตามธรรมชาติ</p> <p>ในภาพรวมอาคารของโครงการจะเกิดการบดบังแสงแดด ซึ่งจะสร้างผลกระทบเพียงเล็กน้อยต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยการบดบังแสงในแต่ละพื้นที่จะเกิดขึ้นเป็นช่วงระยะเวลาสั้นๆ ในแต่ละวันเท่านั้น ตามการเคลื่อนตัวของดวงอาทิตย์ และช่วงเวลาที่มีการใช้ประโยชน์แสงแดด ถือว่ามีผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงในระยะสั้น ดังนั้น ผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) การบดบังทิศทางลม จากข้อมูลความเร็วและทิศทางลม ของสถานีตรวจอากาศอำเภอเกาะสมุย ประจำปี พ.ศ. 2556 (กรมอุตุนิยมวิทยา, 2556) แสดงดังตารางที่ 4-50 พบว่า ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางทิศตะวันตกและทิศตะวันออกเฉียงใต้ ส่วนลมทางทิศตะวันออกและทิศตะวันออกเฉียงเหนือมีเพียงช่วงสั้นๆ ในช่วงฤดูหนาว ซึ่งเป็นไปตามฤดูกาล ความเร็วลมเฉลี่ยมีไม่มากนัก</p>	<p>(1) จัดให้มีการแจ้งให้กับผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงหรือผู้ที่ได้รับผลกระทบทราบว่าหากในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศแสงแดดและลมสามารถแจ้งหรือหารือกับทางโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว</p> <p>(2) หากการดำเนินโครงการส่งผลกระทบด้านการบดบังแสงและทิศทางลมต่อผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายหาข้อตกลงกันไม่ได้ ให้ใช้คณะกรรมการประสานงานเพื่อการแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาหาข้อตกลงกัน ประกอบด้วย ผู้ได้รับผลกระทบ ผู้ก่อให้เกิดผลกระทบ (บริษัท สมุย วิพาร์ จำกัด) และคนกลาง คือหน่วยงานท้องถิ่น (เทศบาลนครเกาะสมุย)</p> <p>(3) ออกแบบการวางตัวอาคารของโครงการให้มีที่ว่างของแนวอาคารเว้นระยะห่างจากแนวเขตที่ดินทุกด้าน</p> <p>(4) ปลุกไม้ยืนต้นบริเวณที่ว่างโดยรอบอาคารและพื้นที่โครงการ เพื่อให้อากาศเกิดการไหลเวียน และช่วยลดความร้อนให้กับโครงการและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ</p> <p>(5) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 10,641.37 ตารางเมตร (ร้อยละ 35.37 ของพื้นที่โครงการ)</p>	-

SAMUI VIPAT CO., LTD.
บริษัท สมุย วิพาร์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพาร์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย ของบริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การบดบังแสงและทิศทางลม (ต่อ)	<p>จากข้อมูลความเร็วและทิศทางลม เมื่อพิจารณาร่วมกับตัวอาคารของโครงการสามารถประเมินผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมตามกระแสลมหลักได้ ดังนี้</p> <p>(1) กรณีลมพัดด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ ในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ และเดือนเมษายน ผลกระทบจะเกิดทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ คือ ถนนเชิงมนต์-หาดเฉวง</p> <p>(2) กรณีลมพัดด้านทิศตะวันออก ในช่วงเดือนมีนาคม และเดือนพฤศจิกายน ผลกระทบจะเกิดทางด้านทิศตะวันตก คือ ถนนเชิงมนต์-หาดเฉวง</p> <p>(3) กรณีลมพัดด้านทิศตะวันตก ในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม ผลกระทบจะเกิดทางด้านทิศตะวันออกคือ ที่ดินบุคคลอื่น (มีไม้ยืนต้นและวัชพืชขึ้นปกคลุม)</p> <p>(4) กรณีลมพัดด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ในช่วงเดือนธันวาคม ผลกระทบจะเกิดทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ คือ กานดา เรสซิเดนซ์ พูลวิลล่า</p> <p>จากข้อมูลข้างต้น พบว่า โครงการมีผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมต่ออาคารข้างเคียงเพียงเล็กน้อย และเกิดเป็นช่วงเวลาสั้นๆ ประกอบกับทิศทางลมจะเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา อีกทั้งการออกแบบการวางตัวอาคารของโครงการได้มีการเว้นระยะห่าง ระบายเพียงพอ ไม่มีการก่อสร้างตัวอาคารชิดแนวเขตที่ดิน ทำให้เกิดการไหลเวียนของลมได้ดี พร้อมกันนี้โครงการยังจัดให้มีพื้นที่สีเขียว (Buffer Zone) ซึ่งเป็นไม้ยืนต้นประมาณ 636 ต้น เพื่อช่วยสร้างความร่มรื่นอีกด้วย ดังนั้น ผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>		

SAMUI VIPAT CO.,LTD
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
เดือน เมษายน 2561


(นายวุฒิลักษณะ พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่
เกาะสมุย ของบริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

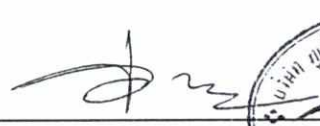
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การบดบังคลื่นวิทยุ	<p>โครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย เป็นโครงการประกอบกิจการประเภท โรงแรม จำนวน 235 ห้อง ภายในโครงการประกอบด้วย อาคาร สูง 1-3 ชั้น จำนวนทั้งสิ้น 26 อาคาร ความสูงของอาคารที่สูงที่สุดวัดจากระดับพื้นดิน 11.955 เมตร การก่อสร้าง อาคารโครงการอาจมีผลกระทบด้านการสื่อสารที่สำคัญ คือ การบดบังสัญญาณคลื่นวิทยุ โทรทัศน์ของผู้ที่อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจจะส่งผลให้สัญญาณ คลื่นวิทยุและโทรทัศน์มีความเข้มสัญญาณลดลง สำหรับผลกระทบจากการบดบัง สัญญาณคลื่นวิทยุ โทรทัศน์ มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การบดบังสัญญาณคลื่นวิทยุ <p>ระบบการส่งสัญญาณคลื่นวิทยุ มี 2 ระบบ คือ สัญญาณวิทยุเอเอ็ม (Amplitude Modulation: AM) และสัญญาณวิทยุเอฟ เอ็ม (Frequency Modulation: FM) ซึ่งสัญญาณ วิทยุเอเอ็มใช้คลื่นความถี่ต่ำกว่าสัญญาณวิทยุเอฟ เอ็ม (Frequency Modulation: FM) AM มีรัศมีการส่งออกอากาศได้ไกลกว่า FM (จากเครื่องที่มีกำลังส่งเท่ากัน) จึงมีพื้นที่ให้ บริการมากกว่า แต่สัญญาณรบกวนได้ง่ายกว่า ดังนั้น คลื่น FM จึงรับฟังได้ชัดเจนกว่า จากสภาวะปกติที่ประชากรส่วนใหญ่นิยมรับฟังวิทยุระบบ FM ที่ส่งสัญญาณออกอากาศ ด้วยคลื่นในย่าน 87.5-108 MHz นอกจากนี้ในปัจจุบันเครื่องรับวิทยุมีการใช้เทคโนโลยีที่ ก้าวหน้าและทันสมัยมากขึ้น ทำให้ระดับความเข้มของสัญญาณวิทยุมีค่าสูงขึ้น</p>		-

SAMUI VIPAT CO., LTD.
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561


(นายจุฬาลักษณ์ พูลสวัสดิ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย ของบริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การบดบังคลื่นวิทยุ (ต่อ)	<p>สำหรับการรบกวนคลื่นสัญญาณวิทยุจากการสร้างอาคาร ในทางทฤษฎีการสร้างอาคารจะทำให้เครื่องรับสัญญาณได้รับสัญญาณวิทยุที่มีความเข้มสัญญาณลดลง (ในกรณีที่ว่าอาคารขวางแนวการส่งคลื่นจากสถานีส่งมายังเครื่องรับในแนวตรง กล่าวคือ ขวาง Line of Sight ดังรูปที่ 10.2-1) แต่ในทางปฏิบัติการสร้างอาคารกลับไม่มีผลต่อการรับสัญญาณวิทยุมากนัก เนื่องจากสาเหตุดังต่อไปนี้</p> <p>1) สถานีวิทยุกระจายเสียงในเขตเทศบาลนครเกาะสมุย ได้ออกอากาศด้วยกำลังส่งสูง ส่งผลให้ระดับความเข้มสัญญาณเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ให้บริการที่มีแต่อาคารสูงไว้แล้ว 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>		-

SAMUI VIPAT CO., LTD.
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

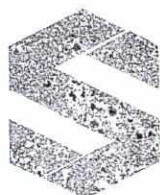
(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ปูเก้ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย ของบริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การบดบังคลื่นวิทยุ (ต่อ)	<p>- การบดบังสัญญาณคลื่นโทรทัศน์</p> <p>คลื่นสัญญาณโทรทัศน์มีความถี่ช่วง 10^8 ถึง 10^{12} Hz จะไม่สะท้อนที่ชั้นบรรยากาศไอโอโนสเฟียร์ แต่จะทะลุผ่านชั้นบรรยากาศไปนอกโลก มีประโยชน์ในการสื่อสาร โดยการถ่ายทอดคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จะต้องมีสถานีถ่ายทอดสัญญาณเป็นระยะๆ เพราะสัญญาณจะเดินทางเป็นเส้นตรง แต่ผิวโลกมีความโค้ง (รูปที่ 13.2-2) ดังนั้นสัญญาณจึงถ่ายทอดไปได้ไกลที่สุดเพียง 80 กิโลเมตร บนผิวโลก เนื่องจากคลื่นสัญญาณโทรทัศน์มีความยาวคลื่นสั้น จึงไม่สามารถเลี้ยวอ้อมผ่านสิ่งกีดขวางขนาดใหญ่ได้ ดังนั้นเมื่อคลื่นสัญญาณโทรทัศน์กระทบกับอาคารจะทำให้ภาพถูกรบกวน เนื่องจากคลื่นสะท้อนจากอาคารเกิดการแทรกสอดกับคลื่นที่ส่งมาจากสถานีแล้วเข้าเครื่องรับพร้อมกัน ทำให้ไม่สามารถรับภาพได้ชัดเจนหรือเกิดเงาซ้อนทับของภาพ</p> <p>ดังนั้น การก่อสร้างโครงการซึ่งมีระดับความสูง 1-3 ชั้น ซึ่งไม่มีความสูงมากนัก ดังนั้นผลกระทบต่อการบดบังสัญญาณคลื่นวิทยุ โทรทัศน์ ต่อบริเวณข้างเคียง จึงอยู่ในระดับต่ำ</p>		-



SAMUI VIPAT CO., LTD.
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย ช่วงก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. ทรัพยากรดินและดินถล่ม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- การเปิดหน้าดิน - การปรับพื้นที่หลังการก่อสร้าง	- ตรวจสอบการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จะก่อสร้างเท่านั้น - ตรวจสอบให้มีการปรับพื้นที่ที่ไม่ได้ก่อสร้างอาคารทันทีหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการปรับพื้นที่ - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการปรับพื้นที่	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด - บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ฝุ่นจากการก่อสร้าง	- สอบถามจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการในเรื่องผลกระทบทางด้านฝุ่นจากการก่อสร้าง	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 6-1)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP)	- ตรวจวัดโดยระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ TSP ชนิดไฮโวลุ่ม (High Volume Air Sampler)	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
		- ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10)	- ตรวจวัดโดยระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ PM10 ชนิดไฮโวลุ่ม (High Volume Air Sampler)	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
		- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)	- ตรวจวัดด้วยหลักการดูดกลืน (Absorption) - เก็บตัวอย่างโดยใช้ Gas Bag และวิเคราะห์โดย Flame Ionization Method (FID)	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด - บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด



SAMUI VIPAT CO., LTD.
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
3. เสียง และความสั่นสะเทือน	<u>เสียง</u> - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- เสียงจากการก่อสร้าง	- สอบถามจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการในเรื่องผลกระทบทางด้านเสียงจากการก่อสร้าง	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 1)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด	- ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ด้วยเครื่องวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน IEC 651 หรือ IEC 804 ของคณะกรรมการการระหว่างประเทศว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า (International Electrotechnical Commission, IEC)	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
	<u>ความสั่นสะเทือน</u> - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง	- สอบถามจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการในเรื่องผลกระทบทางด้านความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 1)	- ความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง	- ตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนตามมาตรฐาน DIN 45669-1 ของประเทศเยอรมัน หรือเครื่องวัดความสั่นสะเทือนอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าตามวิธีที่กำหนด ในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553)	- ทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
4. นิเวศวิทยาทางทะเล	 บริเวณหน้าโครงการ รูปที่ 1	- การตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล ▪ ความเป็นกรดต่าง ▪ สารแขวนลอย	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล - pH meter - วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

SAMUI VIPAT CO., LTD
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
เดือน เมษายน 2561

(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
4. นิเวศวิทยาทางทะเล (ต่อ)	- น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ รูปที่ 1	<ul style="list-style-type: none"> ■ ความเค็ม ■ ไนเตรต-ไนโตรเจน ■ แอมโมเนีย-ไนโตรเจน ■ ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส ■ ออกซิเจนละลาย ■ โคลิฟอร์ม แบคทีเรียทั้งหมด ■ ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย 	<ul style="list-style-type: none"> - วิธี Electrometric - วิธี Cadmium Reduction - วิธี Distillation Nesslerization - วิธี Ascorbic acid - วิธี Azide Modification - วิธี Multiple-tube fermentation technique - วิธี Multiple-tube fermentation technique 	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สมุย วิพรรณ จำกัด
5. การใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายฉบับที่ 22 (พ.ศ. 2532) และกฎหมายฉบับที่ 59 (พ.ศ. 2548) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคาร	- บันทึกการตรวจสอบ	- ตรวจสอบความสูงการก่อสร้างอาคารเพื่อมิให้ความสูงของอาคารเกินเกณฑ์การใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายฉบับที่ 22 (พ.ศ. 2532) และกฎหมายฉบับที่ 59 (พ.ศ. 2548) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สมุย วิพรรณ จำกัด -



SAMUI VIPAT CO., LTD.
บริษัท สมุย วิพรรณ จำกัด

เดือน เมษายน 2561


(นายจุติลักษณ์ พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรรณ จำกัด

เดือน เมษายน 2561


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
6. การคมนาคมขนส่ง	- ถนนสาธารณะที่รถขนส่งวัสดุใช้ขนส่ง	- ความเร็วรถและการกีดขวางการจราจร	- ตรวจสอบความเร็วของรถและการกีดขวางการจราจร	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สมุย วิพรธรณ์ จำกัด
	- ถนนสาธารณะ	- สภาพถนน	- สภาพถนนและการชำรุด	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สมุย วิพรธรณ์ จำกัด
7. การใช้น้ำ	- เส้นท่อน้ำใช้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สมุย วิพรธรณ์ จำกัด
	- ถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- บันทึกการตรวจสอบ	- ตรวจสอบความสะอาดของถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สมุย วิพรธรณ์ จำกัด
8. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำ	- สภาพท่อระบายน้ำ	- ตรวจสอบว่ามีตะกอนดินไหลลงพื้นที่ข้างเคียงและไหลลงท่อระบายน้ำหรือไม่	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สมุย วิพรธรณ์ จำกัด
9. การจัดการน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สมุย วิพรธรณ์ จำกัด
	- ส่วนเกราะ	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนของส่วนเกราะ หากปริมาณตะกอนเต็มให้ประสานรถสูบล้างทำความสะอาด	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สมุย วิพรธรณ์ จำกัด
	- บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ จำนวน 1 จุด	- การตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว ▪ ความเป็นกรดด่าง ▪ บีโอดี	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว ▪ pH meter ▪ วิธี Azide Modification	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สมุย วิพรธรณ์ จำกัด

SAMUI VIPAT CO., LTD
บริษัท สมุย วิพรธรณ์ จำกัด

(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรธรณ์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
9. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> ปริมาณสารแขวนลอย ซีลไฟด์ ปริมาณสารละลาย ปริมาณตะกอนหนัก น้ำมันและไขมัน ทีเคเอ็น โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด 	<ul style="list-style-type: none"> 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 		
10. การจัดการมูลฝอย	- ที่พักขยะมูลฝอย	- ปริมาณมูลฝอยตกค้างและสภาพของถังขยะ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความสามารถของถังขยะในการรองรับปริมาณขยะและการรั่วซึมของถังขยะ - ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 3 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
11. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งถังดับเพลิง	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังดับเพลิงแบบมือถือ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกสาเหตุการเกิดอัคคีภัย - สภาพพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบตามสาเหตุที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย - ตรวจสอบความเป็นระเบียบ และการทำความสะอาด 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

SAMUI VIPAT CO.,LTD.
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
12. สภาพสังคมและเศรษฐกิจ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ขอร้องเรียน	- สอบถามเรื่องร้องเรียนจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ โดยการค้นหาข้อเท็จจริง และสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหา	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- คนงานก่อสร้าง	- การสวมใส่อุปกรณ์	- การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเป็นระเบียบ และการทำความสะอาด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
	- ห้องปฐมพยาบาล	- สภาพการใช้งาน	- สภาพของเครื่องมือปฐมพยาบาล	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
	- ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความปลอดภัยและทรัพย์สิน	- สอบถามจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการในเรื่องผลกระทบด้านความปลอดภัยและทรัพย์สิน	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ความปลอดภัยและทรัพย์สิน	- ตรวจสอบภาพรั้วโดยรอบ	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
	- Chain Link และแผงตาข่ายที่กันรอบอาคาร	- ความปลอดภัยชีวิตและทรัพย์สิน	- ตรวจสอบภาพ Chain Link และแผงตาข่ายที่กันโดยรอบอาคาร	- ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

SAMUI VIPAT CO.,LTD
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย ช่วงก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
14. สุขภาพ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- บันทึกการตรวจสอบ	- ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเข้ารับการทำงาน - ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย - ตรวจสอบการใช้สารเคมีฉีดพ่นภายหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน	- ทุกครั้งที่มีการรับคนงาน - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - หลังจากรื้อถอนบ้านพักคนงาน	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
	- ถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบความสะอาดของถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
	- ส่วนเกราะ	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนของส่วนเกราะ หากปริมาณตะกอนเต็มให้ประสานรถสูบล้างทำความสะอาด	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
	- ห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบความสะอาดของห้องส้วมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
15. ทัศนียภาพ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งาน	- การชำรุดของวัสดุที่ใช้ปิดกั้นพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

SAMUI VIPAT CO., LTD.
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
เดือน เมษายน 2561

(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย ช่วงดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การเกิดแผ่นดินไหว	- บริเวณที่ติดตั้งแผนที่หินภัย	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการจัดเส้นทางหนีภัยไว้ในบริเวณโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สมุย วิพรรณ จำกัด
	- ภายในโครงการ	- การซ่อมแซมอพยพ	- ตรวจสอบการซ่อมแซมอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สมุย วิพรรณ จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- บริเวณพื้นที่โครงการ (รูปที่ 1)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP)	- ตรวจวัดโดยระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ TSP ชนิดไฮโวลุ่ม (High Volume Air Sampler)	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สมุย วิพรรณ จำกัด
		- ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10)	- ตรวจวัดโดยระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ PM10 ชนิดไฮโวลุ่ม(High Volume Air Sampler)	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	



SAMUI VIPAT CO.,LTD.
บริษัท สมุย วิพรรณ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรรณ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย ช่วงดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
3. นิเวศวิทยาทางน้ำ	- น้ำทะเลบริเวณหน้าโครงการ รูปที่ 1	<ul style="list-style-type: none"> - การตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล <ul style="list-style-type: none"> ■ ความเป็นกรดต่าง ■ สารแขวนลอย ■ ความเค็ม ■ ไนเตรต-ไนโตรเจน ■ แอมโมเนียไนโตรเจน ■ ฟอสเฟต-ฟอสฟอรัส ■ ออกซิเจนละลาย ■ โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด ■ ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล - pH meter - วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) - วิธี Electrometric - วิธี Cadmium Reduction - วิธี Distillation Nesslerization - วิธี Ascorbic acid - วิธี Azide Modification - วิธี Multiple-tube fermentation technique - วิธี Multiple-tube fermentation technique 	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
4. การคมนาคมขนส่ง	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- การอำนวยความสะดวก	- ตรวจสอบการกีดขวางการจราจรและการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
	- บริเวณทางเข้า-ออกบริเวณสาธารณะและไหล่ทาง	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องหมายและสัญลักษณ์ห้ามจอดรถบริเวณหน้าโครงการให้มีสภาพพร้อมใช้งาน	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

SAMUI VIPAT CO.,LTD
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
เดือน เมษายน 2561

(นายวุฒิภัชน์ พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การใช้น้ำ	- เส้นท่อน้ำใช้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
	- บริเวณก๊อกน้ำใช้ที่ผ่านการกรองของโครงการแล้ว	- การตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้	- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ให้เป็นไปตามประกาศกรมอนามัย เรื่องเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้โดยเก็บตัวอย่างน้ำบริเวณก๊อกน้ำใช้ที่ผ่านการกรองของโครงการแล้ว	- ในช่วงที่มีการใช้น้ำทุก 3 เดือน ช่วง 1 ปี ของการเปิดดำเนินการ หลังจากนั้น ทุก 6 เดือน หรือปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
	- ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
	- ถึง กรองทราย / คาร์บอน	- สภาพการใช้งาน	- ดูแลและทำความสะอาดถังกรองทราย/คาร์บอน และการล้างย้อน (Back wash) หากพบว่ามีส่วนประกอบใดชำรุดให้รับซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด



SAMUI VIPAT CO.,LTD
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561


(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
6. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การแตกหรือการรั่วซึมของท่อ	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
	- เครื่องสูบน้ำ	- อัตราการสูบ	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
7. การจัดการน้ำเสีย	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- ปริมาณตะกอน	- ตรวจสอบการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรา 80 โดยอาศัยหลักเกณฑ์ ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2)	- แบบ ทส. 1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี - แบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดทุกเดือน ส่งให้เทศบาลนครเกาะสมุย และสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำ (บ่อสูบน้ำระบายน้ำใส) หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	- การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ■ ความเป็นกรดด่าง ■ บีโอดี ■ ปริมาณสารแขวนลอย	- ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ■ pH meter ■ วิธี Azide Modification ■ วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

SAMUI VIPAT CO., LTD.
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
7. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> ■ ชัลไฟด์ ■ ปริมาณสารละลาย ■ ปริมาณตะกอนหนัก ■ น้ำมันและไขมัน ■ ทีเคเอ็น ■ โคลิฟอร์ม แบคทีเรียทั้งหมด 	<ul style="list-style-type: none"> ■ วิธี Titrate ■ วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง ■ วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) ■ วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย ■ วิธี Kjeldahl ■ วิธี Multiple-tube fermentation technique 		
8. การจัดการมูลฝอย	- ห้องพักขยะ	- สภาพของถังขยะ	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะการรั่วซึมของถังขยะ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สมุย วิพรธรณ์ จำกัด
		- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวม	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สมุย วิพรธรณ์ จำกัด
9. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- บริษัท สมุย วิพรธรณ์ จำกัด



SAMUI VIPAT CO., LTD.
บริษัท สมุย วิพรธรณ์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรธรณ์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
10. สุขภาพ	- เครื่องปรับอากาศ	- ความสะอาด	- ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สมุย วิพรรณ จำกัด
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	- ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สมุย วิพรรณ จำกัด
	- บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน้ำดูอยู่เสมอ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สมุย วิพรรณ จำกัด
11 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จุดติดตั้งโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สมุย วิพรรณ จำกัด



SAMUI VIPAT CO., LTD.
บริษัท สมุย วิพรรณ จำกัด

เดือน เมษายน 2561


(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรรณ จำกัด

เดือน เมษายน 2561


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
12. สระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำส่วนกลางของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดด่าง - คลอรีนอิสระคงเหลือ - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น - โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด - ฟีคอลโคลิฟอร์ม - ค่าความเป็นด่าง - ความกระด้าง - กรดไซยาไนด์ - คลอไรด์ - แอมโมเนีย 	<ul style="list-style-type: none"> - วิธี pH meter - วิธี DPD colorimetric method - วิธี DPD colorimetric method - วิธี Technique (MPN) 10 Tube - วิธี Fecal Coliform Test (EC Medium) - วิธี Titration Method - วิธี EDTA Titrimetric Method - วิธี High Performance Liquid Chromatography (HPLC) - วิธี Argentometric Method - วิธี Preliminary Distillation Step and Colorimetric Method 	<ul style="list-style-type: none"> - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด



SAMUI VIPAT CO., LTD.
สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

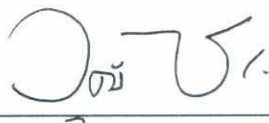


ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
12. 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 Modified Multiple-Tube Procedure และวิธี Multiple-Tube Technique 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	
	- บริเวณสระว่ายน้ำ ส่วนกลางของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ (Life guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ - อุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม้ช่วยชีวิต เป็นต้น - สภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำ และพื้นผิวใต้สระว่ายน้ำ - - ขอบสระและทางเดินสระว่ายน้ำ - บ้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ - อุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณสระว่ายน้ำและทางเดินรอบสระว่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดบันทึกการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ - การตรวจนับจำนวนและตรวจสภาพการใช้งาน - ตรวจสอบสภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำ และพื้นผิวใต้สระว่ายน้ำ หากมีรอยแตกหรือชำรุดให้ซ่อมแซมทันที - ตรวจสอบไม่ให้มีน้ำขัง - ตรวจสอบให้มีสภาพดีไม่ลื่น - ตรวจสอบสภาพการใช้งานหากชำรุดให้แก้ไขทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	- บริษัท สมุย วิพรรณ จำกัด

SAMUI VIPAT CO.,LTD
บริษัท สมุย วิพรรณ จำกัด

เดือน เมษายน 2561


(นายวุฒิกันท์ พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรรณ จำกัด

เดือน เมษายน 2561


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
12. สระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำส่วนของอาคารวิลล่า	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดด่าง - คลอรีนอิสระคงเหลือ - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น - โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด - ฟีคอลโคลิฟอร์ม - ค่าความเป็นด่าง - ความกระด้าง - กรดไฮยาไนริก - คลอไรด์ - แอมโมเนีย 	<ul style="list-style-type: none"> - วิธี pH meter - วิธี DPD colorimetric method - วิธี DPD colorimetric method - วิธี Technique (MPN) 10 Tube - วิธี Fecal Coliform Test (EC Medium) - วิธี Titration Method - วิธี EDTA Titrimetric Method - วิธี High Performance Liquid Chromatography (HPLC) - วิธี Argentometric Method - วิธี Preliminary Distillation Step and Colorimetric Method 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกครั้ง ก่อนเข้าใช้บริการและหลังใช้ใช้บริการอาคารวิลล่าของลูกค้าตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกครั้ง ก่อนเข้าใช้บริการและหลังใช้ใช้บริการอาคารวิลล่าของลูกค้านักตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกครั้ง ก่อนเข้าใช้บริการและหลังใช้ใช้บริการอาคารวิลล่าของลูกค้านักตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

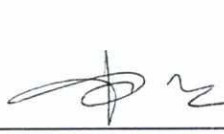


SAMUI VIPAT CO., LTD.
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561


(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



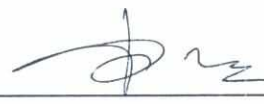
ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
12. 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 Modified Multiple-Tube Procedure และวิธี Multiple-Tube Technique 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	
	- บริเวณสระว่ายน้ำ ส่วนของอาคารวิลล่า	<ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม้ช่วยชีวิต เป็นต้น - สภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำ และพื้นผิวใต้สระว่ายน้ำ - ขอบสระและทางเดินสระว่ายน้ำ - บ้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ - อุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณสระว่ายน้ำและทางเดินรอบสระว่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - การตรวจนับจำนวนและตรวจสอบสภาพการใช้งาน - ตรวจสอบสภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำ และพื้นผิวใต้สระว่ายน้ำ หากมีรอยแตกหรือชำรุดให้ซ่อมแซมทันที - ตรวจสอบไม่ให้มีน้ำขัง - ตรวจสอบให้มีสภาพดีไม่ลื่น - ตรวจสอบสภาพการใช้งานหากชำรุดให้แก้ไขทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกครั้ง ก่อนเข้าใช้บริการและหลังใช้ใช้บริการ อาคารวิลล่าของลูกค้าตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกครั้ง ก่อนเข้าใช้บริการและหลังใช้ใช้บริการ อาคารวิลล่าของลูกค้าตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกครั้ง ก่อนเข้าใช้บริการและหลังใช้ใช้บริการ อาคารวิลล่าของลูกค้าตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกครั้ง ก่อนเข้าใช้บริการและหลังใช้ใช้บริการ อาคารวิลล่าของลูกค้าตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกครั้ง ก่อนเข้าใช้บริการและหลังใช้ใช้บริการ อาคารวิลล่าของลูกค้าตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	- บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

SAMUI VIPAT CO., LTD.
เดือน เมษายน 2561
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด


(นายวุฒิศักดิ์ พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561


(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด





สัญลักษณ์



พื้นที่โครงการ



จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสี่ยงและความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ



จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลด้านหน้าโครงการ

รูปที่ 1 แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสี่ยงและความสั่นสะเทือนบริเวณโครงการในระยะก่อสร้าง และจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

ที่มา : บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



SAMUI VIPAT CO., LTD.
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
เดือน เมษายน 2561

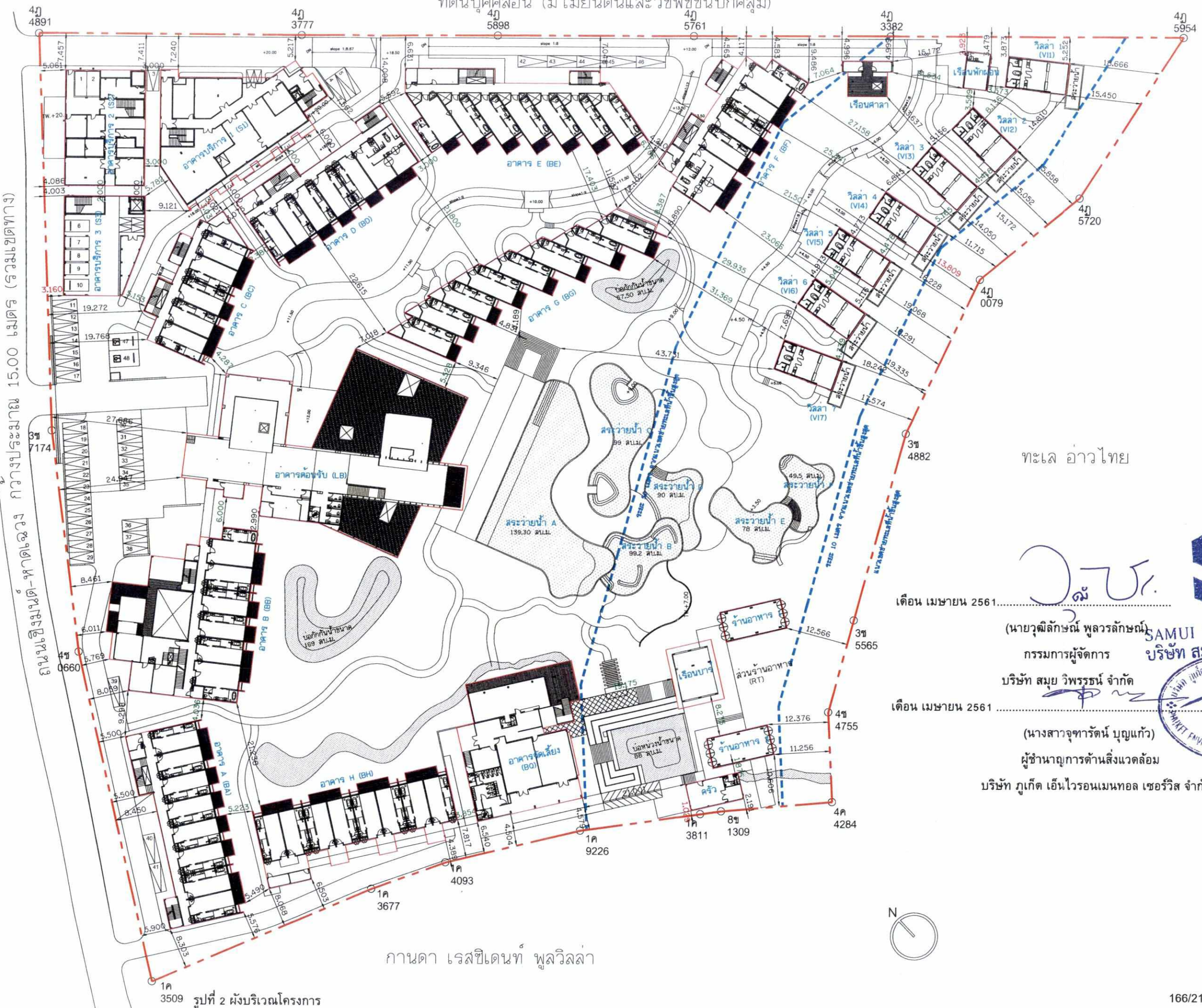
(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ที่ดินบุคคลอื่น (มิใช่ที่ดินและทรัพย์สินส่วนบุคคล)

ถนนเชิงลาด-ทางหลวง 15.00 เมตร (รวมเขตทาง)



รูปที่ 2 ผังบริเวณโครงการ

กานดา เรสซิเดนซ์ พูลวิลล่า

PROJECT NAME :
โรงแรม โอเอช รีเจนซี่ เกาะสมุย
ดำเนินการโดย : อำนวยการพัฒนา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
บริษัท สมุยวิพรธรณ์ จำกัด

245/3 ซ.การพัฒนาริมทาง 0015
เขตเทศบาลเมือง ภูเก็ต 80170

OBA
The Office of Bangkok Architects
100/100 Sukhumvit Road, Bangkok 10110 Thailand
Tel : +66 (0) 2251-0980
Fax : +66 (0) 2251-0988
E-mail : oba@bangkokarchitect.com

สถาปนิก : โอบายะวาทย์ วรล.506
ทนาย : ปิยะกุล ภค.3645
นายช่าง : พงษ์ชนกร ภค.12210
หน้าดิน : เทพพนม ภค.19080
วิศวกร : พรหมรัตน์ สิริพาณิชย์

LincolneScott
EEC Lincolne Scott Co., Ltd.
279 Plo Chai Road, 2nd Floor, Plo Chai Building
Bangkok 10400 Thailand
Telephone : 02 2642 1034
Facsimile : 02 2642 1218
lincolne@lincolnescott.com

STRUCTURAL ENGINEERS
สุวิทย์ : เก่งกิติ สย. 9721
พชร : ชัยวัฒน์ สย. 58642
มังกร : สติปัญญา สย. 66234

MECHANICAL ENGINEERS
กมล : กานดาพันธ์ สย. 2233
ปรีดี : ปรีดี สย. 23778

SANITARY ENGINEERS
กัญจน์ : ชัยสิทธิ์ สย. 379
จุฬารัตน์ : นานประพันธ์ สย. 301
เป็นพริ้ง : เดชกุล สย. 3794

ELECTRICAL ENGINEERS
มนตรี : อธิสิทธิ์ สย. 2793
ธรรม : หลวงดี สย. 3333

INTERIOR DESIGNERS
AUG UST
DESIGN CONSULTANT
224/16 Laksam Road, 2nd Floor, 224/16 Building
Bangkok 10110, Thailand
Tel : +66 2 933 1275-80
Fax : +66 2 933 1275
project@august.co.th

LANDSCAPE ARCHITECTS
P Landscape Co., Ltd.
58/5 Soi Sukhumvit 38,
Sukhumvit Road, Klongton Nuea,
Bangkok 10110
Tel : (0)2251-1700-8
Fax : (0)2251-3508

ผู้เขียน : สุวิทย์ วรล.327
ผู้ตรวจสอบ : จุฬารัตน์ ภค.208
ผู้แก้ไข : สุวิทย์ ภค.527

DRAWING FOR:
EIA SUBMISSION
ISSUE DATE: 18 Dec 2017
DRAWING TITLE: 18 Dec 2017

REVISION	
NO.	DESCRIPTION
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

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

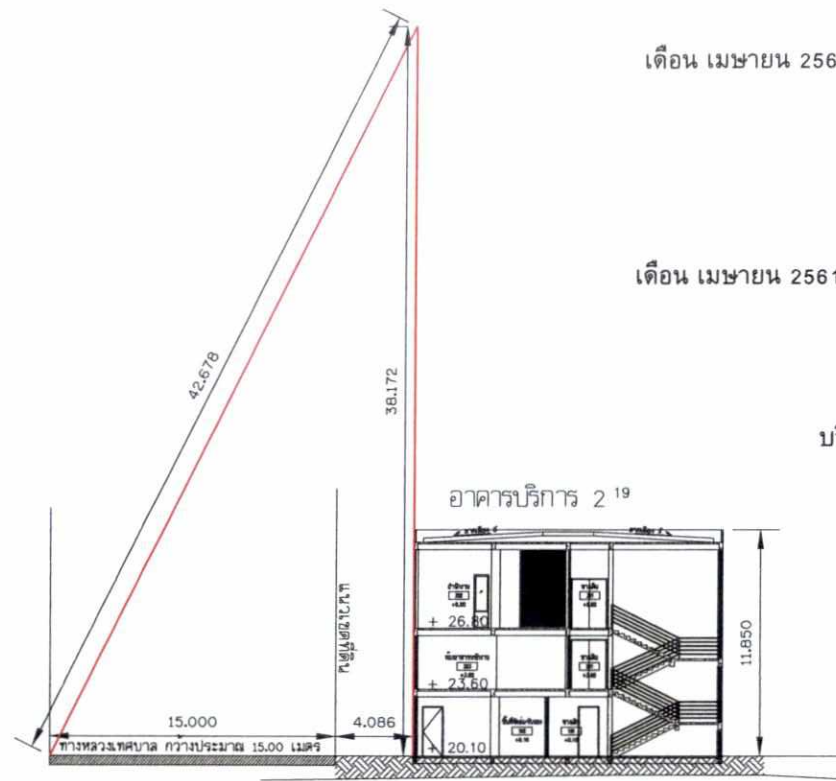
PROJECT NO. **BKK1604600**

SCALE: 1:750
TOTAL DRAWING

DRAWN BY: CS. SR
DWG. NO: A0-04-E

เดือน เมษายน 2561.....
(นายวุฒิภัชณ์ พูลวรลักษณ)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรธรณ์ จำกัด
เดือน เมษายน 2561.....
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

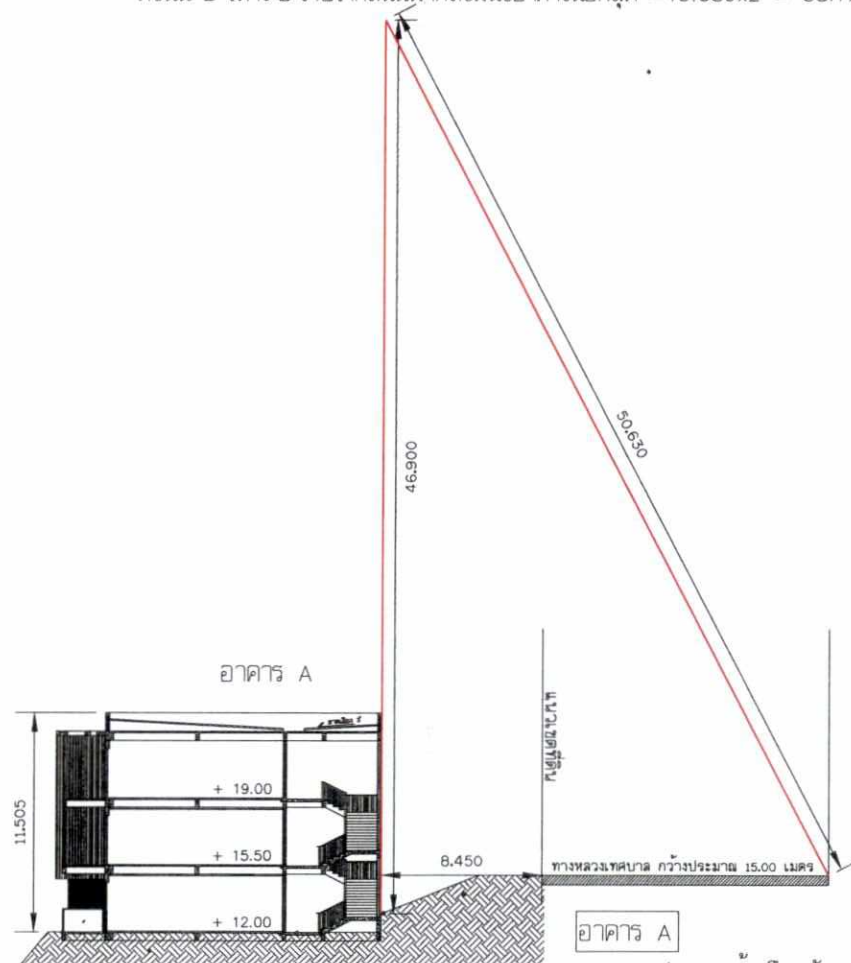




รูปตัด 8
มาตราส่วน 1:500

อาคารบริการ 2

ระยะถนนปากตรังข้ามถึงผนังอาคารนอกสุด = 19.086 เมตร
ดังนั้น 2 เท่าระยะราบจากถนนปากตรังถึงผนังอาคารนอกสุด = $19.086 \times 2 = 38.172$ เมตร



อาคาร A

ระยะถนนปากตรังข้ามถึงผนังอาคารนอกสุด = 23.45 เมตร
ดังนั้น 2 เท่าระยะราบจากถนนปากตรังถึงผนังอาคารนอกสุด = $23.45 \times 2 = 46.90$ เมตร

รูปที่ 3 รูปตัดแสดงสองเท่าระยะราบของอาคารในโครงการ

เดือน เมษายน 2561

(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

SAMUL VIPAT CO., LTD

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

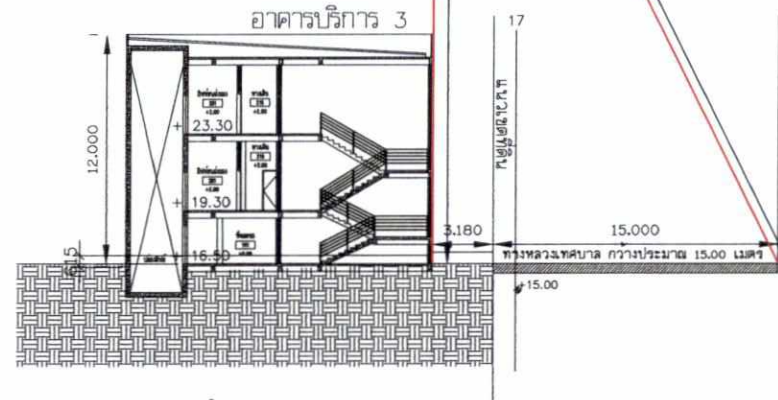
บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

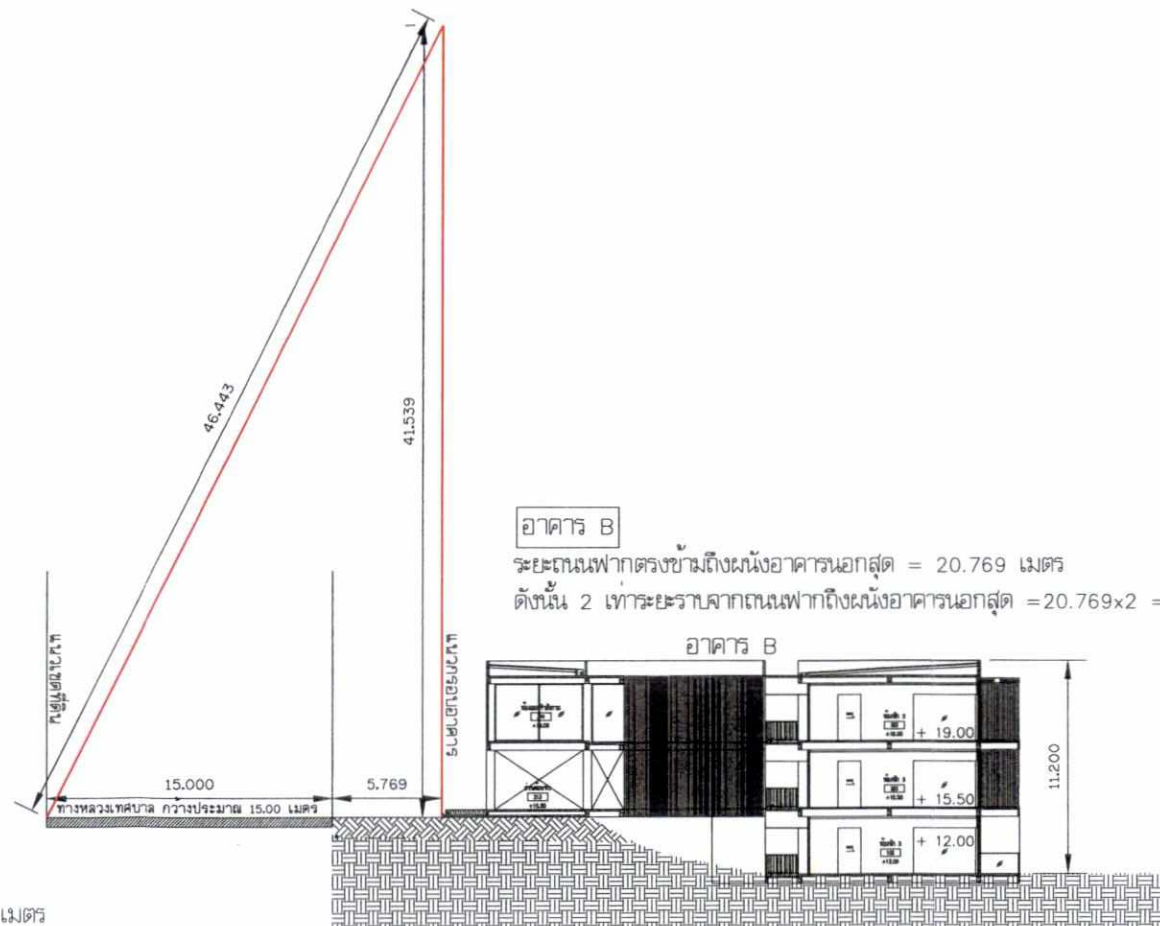
บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด



รูปตัด 7
มาตราส่วน 1:500

อาคารบริการ 3

ระยะถนนปากตรังข้ามถึงผนังอาคารนอกสุด = 18.180 เมตร
ดังนั้น 2 เท่าระยะราบจากถนนปากตรังถึงผนังอาคารนอกสุด = $18.180 \times 2 = 36.36$ เมตร



อาคาร B

ระยะถนนปากตรังข้ามถึงผนังอาคารนอกสุด = 20.769 เมตร
ดังนั้น 2 เท่าระยะราบจากถนนปากตรังถึงผนังอาคารนอกสุด = $20.769 \times 2 = 41.539$ เมตร

PROJECT NAME :

โรงแรม โอเอช รีเจนซี่ เกาะสมุย

ตำบลอ่าวน้อย อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER

บริษัท สมัย วิพรัตน์ จำกัด

245/3 ซ.เกษมสันติ 0015

เขตพัฒนา กรุงเทพมหานคร 10170

OBA

The Office of Bangkok Architects
และสถาปนิกสยาม จำกัด

ARCHITECTS

Victor Building 2nd Floor
8 Set Chulalongkorn Rd.
Bangkok 10330 Thailand

Tel : (66) 2251-0990
F : (66) 2251-0998
E : oba@bangkokarchitect.com
www.bangkokarchitect.com

สมัคร โอบายะวาทย์ วล.506

พชรชัย เกตุภูมิ วล.3645

นพคุณ พงษ์ชวนะกุล วล.12210

พญิณญา เทพจินดา วล.19080

วิรัช พรหมรัตน์

เจกิตย ศรีพาณิชย์

EEC Lincoln Scott Co., Ltd

27th Floor Fortune Town Office Building
1 Ratchadaphisek Road (Chinatown)
Bangkok 10400 Thailand

Telephone 08 2 842 1034
Facsimile 08 2 842 1216
lincolns@lincolnsco.com

STRUCTURAL ENGINEERS

สุวิทย์ แก่นกิติ สย. 9721

ณวัฒน์ วิรัตน์ สย. 58642

มังกร สัตยาวิวัฒน์ สย. 66234

MECHANICAL ENGINEERS

กมล กานตนาพันธ์ สย. 2233

ปริญญ์ ปริญญ์ สย. 23778

SANITARY ENGINEERS

กาญจน์ อภิสิทธิ์ สย. 379

จุฬารัตน์ นกประพาน สย. 301

เป็นพริ้ง เดชกุล สย. 3794

ELECTRICAL ENGINEERS

มนต์ชัย อธิสิทธิ์ สย. 2793

ธรรมบุญ หลวงปัด สย. 3333

INTERIOR DESIGNERS

2241/6 Ladprao Road (Set 57/1)
Wongchalong
Bangkok 10310, Thailand

Tel : +66 2 933 1276-80
Fax : +66 2 933 1273
project@august.co.th

AUGUST

DESIGN CONSULTANT

พงษ์เทพ สุกุล

สุวิทย์ รัตนกิติ

สุภาวรณ์ สุรินทร์วงศ์

สุภาวณชญา อินทโร

LANDSCAPE ARCHITECTS

P Landscape Co., Ltd.
59/3 Set Sukhumvit 36
Sukhumvit Road, Bangkok 10110

Wattana, Bangkok 10110
Tel : (66) 2558-1700-9
Fax : (66) 2558-3588

ชัยชัย เพชรรัตน์ วล.327

อนันต์ ธรรมกุล วล.208

จุฑามาศ สุทธิฤทธิ์ วล.527

DRAWING FOR :
EIA SUBMISSION

ISSUE DATE : 18 สิงหาคม 2017

DRAWING TITLE

ผัง 2 เสาะระยะราบ

REVISION

NO. DATE DESCRIPTION

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

NOTE

Use Written Dimension Only

ไม่ใช้ตัวเลขที่เขียนไว้เท่านั้น

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF

THE O.B.A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED

OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. BKK1604600

SCALE 1:750

TOTAL DRAWING

DRAWN BY CS SR

DWG. NO. A0-04-E

49
5954

๓๓๓๓
 ๓๓๓๓
 ๓๓๓๓
 ๓๓๓๓
 ๓๓๓๓
 ๓๓๓๓

วิศวกรรม จักรวรรดิ		NATURAL ENGINEERS	
สุวิวัฒน์	แบกทิพย์	TEL. 9721	
วิวัฒน์	วิรัตน์	TEL. 58642	
มังกร	สิริคุณวิวัฒน์	TEL. 66234	
		MECHANICAL ENGINEERS	
ประสิทธิ์	ประสิทธิ์	TEL. 2233	
ประสิทธิ์	ประสิทธิ์	TEL. 23778	
		SANITARY ENGINEERS	
สุวิวัฒน์	วิรัตน์	TEL. 379	
สุวิวัฒน์	วิรัตน์	TEL. 301	
สุวิวัฒน์	วิรัตน์	TEL. 3794	
		ELECTRICAL ENGINEERS	
สุวิวัฒน์	วิรัตน์	TEL. 2793	
สุวิวัฒน์	วิรัตน์	TEL. 3333	

พงษ์เทพ	สกุลคู
สุวิทย์	ทัศนวิทย์
ศุภรธรรม	สุวิทย์วงศ์
สุภาณันท์	อินทโร

ชัยชัย	เพชรรัตน์	ภก.327	<i>Via</i>
ธนวิ	ตรงกุล	ภก.208	<i>OT by</i>
จุฑามาศ	สุทธิฤทธิ์	ภก.527	<i>2</i>

DRAWING TITLE

ผังแบ่งโซนตามประกาศกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม (จ. สุราษฎร์ธานี)

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

SCALE 1: 750	DRAWN BY CS. SR1
TOTAL DRAWING	DWG. NO A0-05-E

บริษัท เจริญ 2		
บริเวณที่ดิน	พื้นที่ (ตารางเมตร)	พื้นที่ร้อยละ
พื้นที่ดิน	212,22.18 ตร.ม.	100.00
พื้นที่คลุมดิน อาคาร A	583.75 ตร.ม.	2.75
พื้นที่คลุมดิน อาคาร B	826.74 ตร.ม.	3.89
พื้นที่คลุมดิน อาคาร C	394.00 ตร.ม.	1.85
พื้นที่คลุมดิน อาคาร D	521.62 ตร.ม.	2.45
พื้นที่คลุมดิน อาคาร E	631.04 ตร.ม.	2.97
พื้นที่คลุมดิน อาคาร F	476.65 ตร.ม.	2.24
พื้นที่คลุมดิน อาคาร G	540.98 ตร.ม.	2.54
พื้นที่คลุมดิน อาคาร H	536.59 ตร.ม.	2.52
พื้นที่คลุมดิน อาคารคอนกรีต	1360.72 ตร.ม.	6.59
พื้นที่คลุมดิน อาคารบริการ 1	661.95 ตร.ม.	3.11
พื้นที่คลุมดิน อาคารบริการ 2	381.06 ตร.ม.	1.79
พื้นที่คลุมดิน อาคารบริการ 3	306.52 ตร.ม.	1.44
พื้นที่คลุมดิน อาคารจัดเลี้ยง	658.78 ตร.ม.	3.10
พื้นที่คลุมดิน ศาลา	10.88 ตร.ม.	0.05
พื้นที่คลุมดิน	7,891.28 ตร.ม.	37.18
พื้นที่ว่าง	13,330.90 ตร.ม.	62.82

168/211

เดือน เมษายน 2561

(นายวุฒิภัทร พูลวรลักษณ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

SAMUI VIPAT CO., LTD

บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

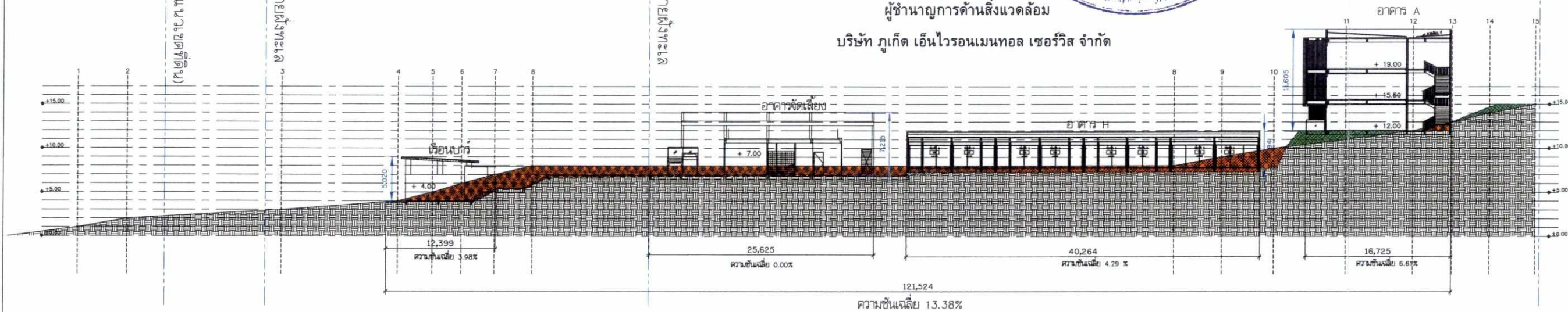


แนวชายฝั่งทะเล (แนวชายฝั่งเดิม)

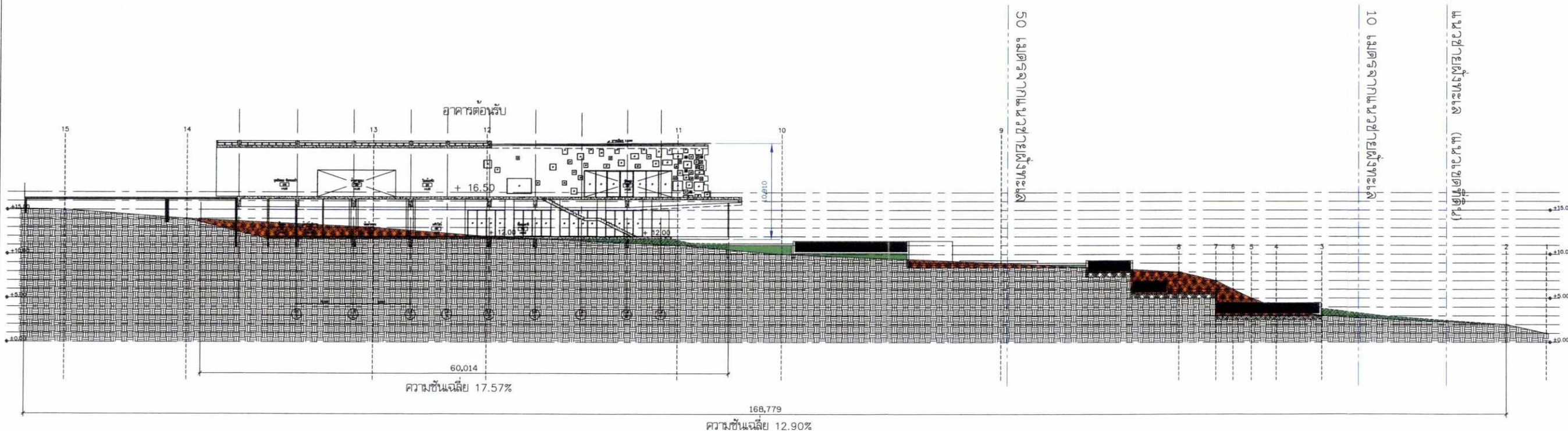
10 เมตรจากแนวชายฝั่งทะเล

50 เมตรจากแนวชายฝั่งทะเล

แนวชายฝั่งทะเล



รูปตัด
มาตราส่วน 1:500



รูปตัด
มาตราส่วน 1:500

รูปที่ 6 รูปตัดความลาดชันรวมของพื้นที่โครงการ 1

170/211

PROJECT NAME :

โรงแรม ไอแอม รีเจนซี่ เกาะสมุย

ตำบลหน้า ถ้ำเขาคะมัย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER

บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

245/3 ซ.กาญจนาภิเษก 0015
เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10170

OBA

The Office of Bangkok Architects

Unit 201, 2nd Floor, 9 Sukhumvit Road, Bangkok 10110, Thailand

Tel : +66 (0) 2251-0999

Fax : +66 (0) 2251-0998

E-mail : oba@bangkokarchitect.com

www.bangkokarchitect.com

สถาปนิก : โอภาส วาทยานนท์ วส.506

ช่างเทคนิค : เกตุคุณ วส.3645

ช่างเทคนิค : พรชัชวาล วส.12210

ช่างเทคนิค : เภาจินดา วส.19080

ช่างเทคนิค : พรหมรัตน์

ช่างเทคนิค : สิริพาณิชย์

ARCHITECTS

279 Plo Chit Road, 2nd Floor, Bangkok 10400, Thailand

Telephone : 02-242-1034

Facsimile : 02-242-1218

bangkok@lincolnescott.com

STRUCTURAL ENGINEERS

สุวิทย์ แก้วกิติ ส.ย. 9723

วิรัตน์ วรวิทย์ ส.ย. 58642

มังกร สัตยาวัฒน์ ส.ย. 66234

MECHANICAL ENGINEERS

กมล กาศิณพันธ์ ส.ย. 2233

ปิยะ ปิยะธรรม ส.ย. 23778

SANITARY ENGINEERS

กาญจน์ อภิสิทธิ์ ส.ย. 379

จุฬารัตน์ นาคประจักษ์ ส.ย. 301

เบญจมา เสงี่ยม ส.ย. 3794

ELECTRICAL ENGINEERS

มนตรี อธิษฐ์สิงห์ ส.ย. 2793

อรรณพ หลวงมณี ส.ย. 3333

INTERIOR DESIGNERS

22418 Ladprao Road (Sd 57/1) Wangthonglang, Bangkok 10310, Thailand

Tel : +66 2 933 2750

Fax : +66 2 933 1275

project@august.co.th

นางเทพ สาลู

สุวิทย์ หัตถ์วิทย์

สุภาวธรรม สุรินทร์วงศ์

สุภาวณัฐ อินทร์

LANDSCAPE ARCHITECTS

P Landscape Co., Ltd. 59/3 Sukhumvit Rd. Sukhumvit Road, Bangkok 10110, Thailand

Watana Bangkok 10110

Tel : (06) 2281-3700-9

Fax : (06) 2281-3998

ชัยสิทธิ์ เพชรรัตน์ ส.ย. 327

ธนวิตร ดวงมณี ส.ย. 208

จุฑามาศ สุทธิชัย ส.ย. 527

DRAWING FOR :

EIA SUBMISSION

ISSUE DATE : 21 DEC 2017

DRAWING TITLE

รูปตัดโครงการแสดงระดับดินเดิม-ดินถม

REVISION

NO. DATE DESCRIPTION

1 21 DEC 17 แก้ไขข้อผิดพลาด

2

3

4

5

6

7

8

9

10

NOTE

Use Written Dimension Only

These drawings are the property of the O.B.A. CO., LTD. and not to be used or reproduced without specific permission

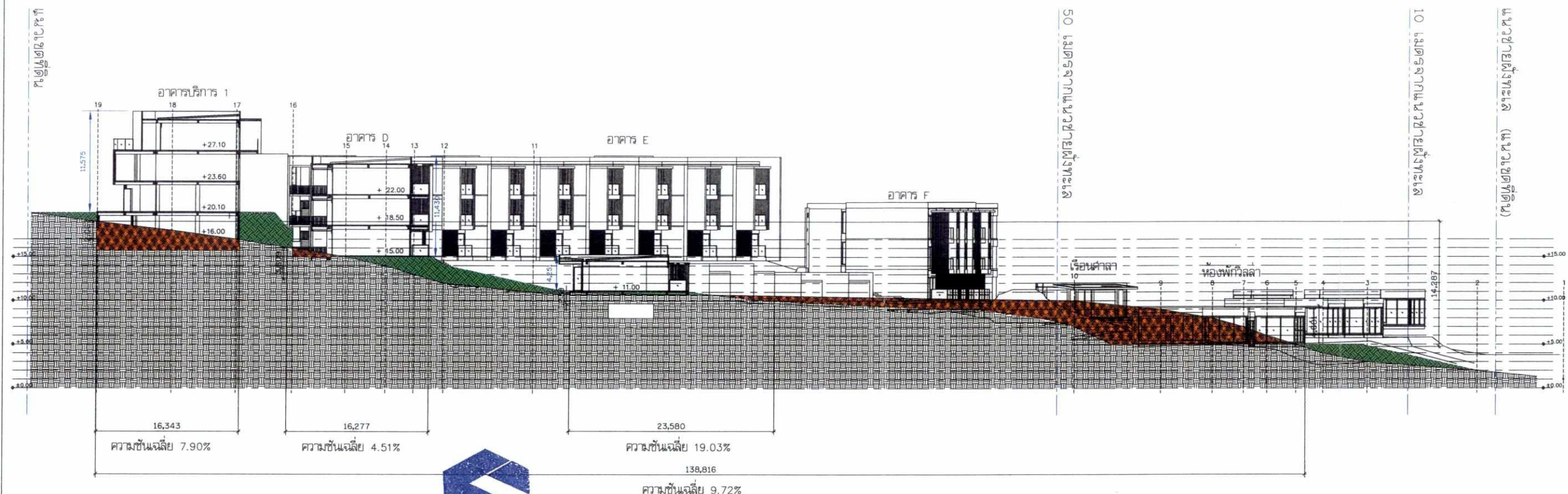
PROJECT NO. A-1610

SCALE NTS.

TOTAL DRAWING

DRAWN BY CS.

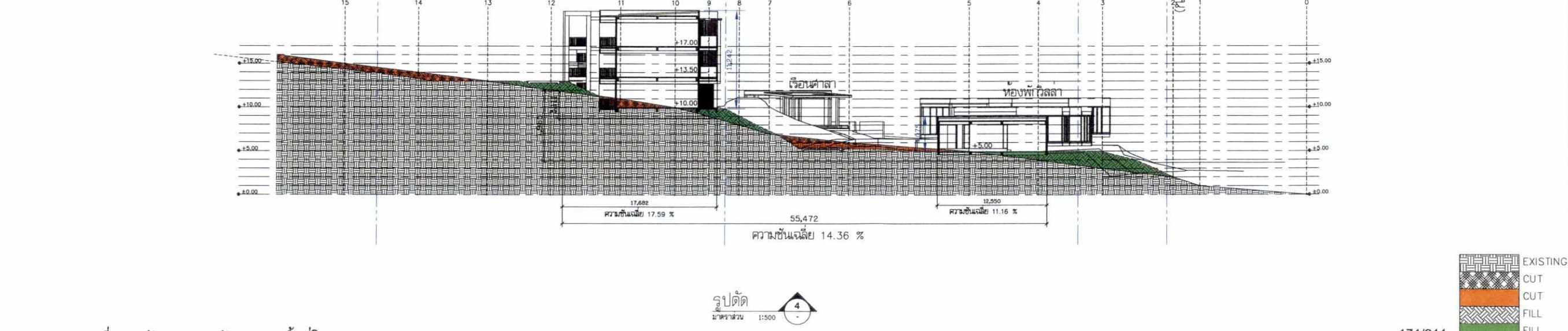
DWG. NO. A0-15-E



เดือน เมษายน 2561.....
 (นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท สมุย วิพรรณ์ จำกัด
 เดือน เมษายน 2561.....
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

SAMUI VIPAT CO., LTD.
บริษัท สมุย วิพรรณ์ จำกัด

PHUKET ENVIRONMENTAL SERVICES CO., LTD.



รูปที่ 7 รูปตัดความลาดชันรวมของพื้นที่โครงการ 2

PROJECT NAME :
 โรงแรม โฮเทล รีเจนซี่ เกาะสมุย
 ตำบลหน้าวัด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
 บริษัท สมุยวิพรรณ์ จำกัด
 245/3 ซ.กาญจนาภิเษก 0015
 เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10170

ARCHITECTS
OBA
 The Office of Bangkok Architects
 901 Sukhumvit Road, 11th Floor, Bangkok 10110, Thailand
 T +66 (0) 2251-0990
 F +66 (0) 2251-0998
 E oba@bangkokarchitect.com
 www.bangkokarchitect.com

STRUCTURAL ENGINEERS
LincolneScott
 276 Ploiee Road, 11th Floor, Bangkok 10110, Thailand
 Telephone: 06 2 842 1034
 Facsimile: 06 2 842 1218
 bangkok@lincolnescott.com

MECHANICAL ENGINEERS
 ศุภวัฒน์ แก้วกิติ สล. 9723
 ณวัฒน์ วัฒนศิริ สล. 58642
 มิ่งกร สัตยาวัฒน์ สล. 66234

SANITARY ENGINEERS
 กาญจน์ อภิสิทธิ์ สล. 379
 จุฬารัตน์ นานประทาน สล. 301
 เจริญเดช เจริญ สล. 3794

ELECTRICAL ENGINEERS
 มนต์ชัย อภิสิทธิ์ สล. 2793
 อรรณพ พูลสวัสดิ์ สล. 3333

INTERIOR DESIGNERS
AUG UST
 22418 Ladprao Road (Sd 5711)
 Bangkok 10310, Thailand
 Tel: +66 2 933 1274-80
 Fax: +66 2 933 1275
 project@august.co.th

LANDSCAPE ARCHITECTS
P Landscape Co., Ltd.
 59/3 Sukhumvit Road, Bangkok 10110, Thailand
 Tel: 0822281-0704
 Fax: 0822281-3888

DRAWING FOR :
EIA SUBMISSION

ISSUE DATE :
 21 DEC 2017

DRAWING TITLE
 รูปตัดโครงการแสดง
 ระดับดินเดิม-ดินถม

REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

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

PROJECT NO.
 A-1610

SCALE
 NTS

TOTAL DRAWING
 CS

DRAWN BY
 CS

DWG. NO
 A0-16-E

PROJECT NAME :		
โรงแรม โอไฮโอรีเจนท์ เกาะสมุย		
ตำบลหนองตุ ต.อ่างทองเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
OWNER		
บริษัท สมุยวิวัฒธรรม จำกัด		
245/3 ซ.กาญจนาภิเษก 0015 เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10170		
ARCHITECTS		
Vichul Building 2nd Floor 9-50 Chakong Ploenchit Rd. Lumphini, Pathumwan Bangkok 10330 Thailand T +66 (0) 2251-0990 F +66 (0) 221-6998 E oba@bangkokarchitect.com www.bangkokarchitect.com		
		
สมัคร	โอไฮโอรีเจนท์	วันที่ 506
ชูเกียรติ	เบ็ญจ	ภ.ก. 3645
นฤมล	พงษ์ชวนะกุล	ภ.ก. 12210
ณัฏฐา	เทพจิตดา	ภ.ก. 19080
วิรัช	พรหมรัตน์	
เกตุยัต	ศิริหาญชัย	
ECC Lincolne Scott		
ECC Lincolne Scott Co., Ltd 27B Floor Future Tower Office Building 1 Ratchadaphisek Road Chongnong Bangkok 10400 Thailand Telephone 66 2 642 1034 Facsimile 66 2 642 1218 bangkok@lincolnescott.com		
STRUCTURAL ENGINEERS		
สุริยรัตน์	แก่นนที	ส.ย. 977
วันวิมล	รังสิดาน	ภ.ย. 58642
มังกร	สัทยาบุญวัฒน์	ภ.ย. 66234
MECHANICAL ENGINEERS		
กวีพล	กานันฐาพันธ์	ภ.ย. 2233
ปริญญ์	ปริญญม	ภ.ย. 23778
SANITARY ENGINEERS		
กาญจนา	วิภาศิริพงษ์	ส.ย. 379
จุฬารัตน์	นภาพระกาน	ส.ย. 301
เป็นหนึ่ง	เตชิต	ภ.ย. 3794
ELECTRICAL ENGINEERS		
มนต์ชัย	อภิสสุรสิงห์	ส.ย. 2793
อรรถนฤม	หลวงผลิต	ส.ย. 3333
INTERIOR DESIGNERS		
22418 Ladysao Road (Sol 8711) Wangthonglang Bangkok 10310, Thailand Tel : +66 2 933 1278-80 Fax : +66 2 933 1275 project@august.co.th		
AUGUST DESIGN CONSULTANT		
พงษ์เทพ	สกล	
สุวิทย์	ทัศนภักดิ์	
สุภาวธรรม	สุจินทพรรัตน์	
สุภาเจษฎา	อินทโร	
LANDSCAPE ARCHITECTS		
P Landscape Co., Ltd. 59/5 Soi Sukhumvit 36, Sukhumvit Road, Klongton Nua, Wattana, Bangkok 10110 Tel: (662)256-3700-6 Fax: (662)256-3098		
ชัยชัย	เพชรรัตน์	ภ.ก. 327
อนันต์	ตรงมุล	ภ.ก. 208
จุฑามาศ	สุทธิฤทธิ์	ภ.ก. 257
DRAWING FOR : EIA SUBMISSION		
ISSUE DATE :		21 DEC 2017
DRAWING TITLE		
รูปตัดโครงการถนนฝั่ง ระดับดินเดิม-ดินถม		
REVISION		
NO.	DATE	DESCRIPTION
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
NOTE Use Written Dimension Only. ใช้ตัวเขียนกำหนดขนาดเท่านั้น ห้ามเขียนแบบ THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE O.B.A. CO.,LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION		
PROJECT NO.		A-1610
SCALE NTS.		DRAWN BY CS.
TOTAL DRAWING		DWG. NO A0-17-E



NOTE :

- CENTRAL HOT WATER PLANT INSTALL ON ROOF OF EACH BUILDING
- CENTRAL HOT WATER PLANT INSTALL ON GROUND
- CENTRAL HOT WATER PLANT INSTALL ON GROUND

ทะเล อ่าวไทย

- สัญลักษณ์
- แนวท่อรับน้ำจากการประปาฯ เข้าสู่ถังเก็บน้ำประปา
 - แนวท่อรับน้ำจากถนนทุกนอกถนนเข้าสู่ถังเก็บน้ำประปา
 - แนวท่อน้ำใช้แจกจ่ายเข้าสู่แต่ละอาคาร
 - ถังเก็บน้ำดิบ ปริมาตร 93.00 ลูกบาศก์เมตร
 - ถังเก็บน้ำประปา 1 ปริมาตร 131.00 ลูกบาศก์เมตร
 - ถังเก็บน้ำประปา 2 ปริมาตร 112.00 ลูกบาศก์เมตร

เดือน เมษายน 2561.....

(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561.....

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

SAMUI VIPAT CO., LTD.
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

PROJECT NAME :
โรงแรม โฮเทล รีเจนซี่ เกาะสมุย

OWNER
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

245/3 ซ.กาญจนาภิเษก 0015
เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10170

ARCHITECTS
OBA
The Office of Bangkok Architects
Unit 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

STRUCTURAL ENGINEERS
สุวิทย์ งามภักดิ์ ส.ป. 9723
วิวัฒน์ งามภักดิ์ ส.ป. 58642
มังกร ส.ป. 66234

MECHANICAL ENGINEERS
กมล งามภักดิ์ ส.ป. 2233
ปริญญ์ ส.ป. 23778

SANITARY ENGINEERS
กาญจน์ ส.ป. 379
จุฬารัตน์ ส.ป. 301
เป็นหนึ่ง ส.ป. 3794

ELECTRICAL ENGINEERS
มนต์ชัย ส.ป. 2793
ธรรมาวุธ ส.ป. 3333

INTERIOR DESIGNERS
AUG UST
DESIGN CONSULTANT
221/16 Ladprao Road (Sul 8771)
Bangkok 10310, Thailand
Tel : +66 2 933 1276-80
Fax : +66 2 933 1275
project@august.co.th

LANDSCAPE ARCHITECTS
P Landscape Co., Ltd.
583 Sukhumvit Rd.
Sukhumvit Road, Khlong Tan, Wattana, Bangkok 10110
Tel : (662) 611-3700-8
Fax : (662) 258-3588

ชัชชัย ส.ป. 327
อนันต์ ส.ป. 208
จุฑามาศ ส.ป. 527

DRAWING FOR :
EIA SUBMISSION

ISSUE DATE : 18 Dec 2017

DRAWING TITLE
แปลนระบบจ่ายน้ำประปา
สำหรับผังบริเวณ

REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION
1	21/07/2560	แก้ไขแบบร่างเบื้องต้น
2	26/07/2560	แก้ไขแบบร่างเบื้องต้น
3	02/08/2560	แก้ไขแบบร่างเบื้องต้น
4	18/08/2560	แก้ไขแบบร่างเบื้องต้น

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

PROJECT NO. BKK1604600

SCALE 1:400 @A1

TOTAL DRAWING DWG. NO. SN.IF.3.001



TOTAL DRAWING	DWG. NO
	SN.IF.3.002



ทะเล อ่าวไทย

เดือน เมษายน 2561

(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

- สัญลักษณ์
- ระบบระบายน้ำภายในโครงการ
- บ่อหน่วงน้ำ
- รางระบายน้ำขนาด 250x500 มิลลิเมตร
- ระบบระบายน้ำภายนอกโครงการ
- ท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1,300 มิลลิเมตร
- รางระบายน้ำขนาด 800x1,000 มิลลิเมตร

รูปที่ 12 ผังระบบระบายน้ำของโครงการ

PROJECT NAME :
โรงแรม โอเอช รีเจนซี่ เกาะสมุย
ตำบลอ่าวสมุย อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

245/3 ซ.กาญจนาภิเษก 0015
เขตวิภาวดี กรุงเทพมหานคร 10170

ARCHITECTS
OBA
The Office of Bangkok Architects
with international design style
สถาปนิก
คุณสมชาย งามวิจิตร
คุณสมชาย งามวิจิตร
คุณสมชาย งามวิจิตร
คุณสมชาย งามวิจิตร
คุณสมชาย งามวิจิตร

STRUCTURAL ENGINEERS
LincolneScott
ECC Lincolne Scott Co., Ltd.
278 Four Four Four Town Office Building
1 Ratchabongkarn Road (Old Bangkok Road)
Bangkok 10400 Thailand
Telephone 02 642 1034
Facsimile 02 642 1218
bangkok@lincolnescott.com

MECHANICAL ENGINEERS
สตีเฟ่น งามวิจิตร
นายวิวัฒน์ งามวิจิตร
นายวิวัฒน์ งามวิจิตร
นายวิวัฒน์ งามวิจิตร
นายวิวัฒน์ งามวิจิตร

SANITARY ENGINEERS
สตีเฟ่น งามวิจิตร
นายวิวัฒน์ งามวิจิตร
นายวิวัฒน์ งามวิจิตร
นายวิวัฒน์ งามวิจิตร
นายวิวัฒน์ งามวิจิตร

ELECTRICAL ENGINEERS
สตีเฟ่น งามวิจิตร
นายวิวัฒน์ งามวิจิตร
นายวิวัฒน์ งามวิจิตร
นายวิวัฒน์ งามวิจิตร
นายวิวัฒน์ งามวิจิตร

INTERIOR DESIGNERS
สตีเฟ่น งามวิจิตร
นายวิวัฒน์ งามวิจิตร
นายวิวัฒน์ งามวิจิตร
นายวิวัฒน์ งามวิจิตร
นายวิวัฒน์ งามวิจิตร

LANDSCAPE ARCHITECTS
สตีเฟ่น งามวิจิตร
นายวิวัฒน์ งามวิจิตร
นายวิวัฒน์ งามวิจิตร
นายวิวัฒน์ งามวิจิตร
นายวิวัฒน์ งามวิจิตร

DRAWING FOR :
EIA SUBMISSION
ISSUE DATE : 18 Dec 2017
DRAWING TITLE
แผนผังระบบระบายน้ำภายในโครงการ

REVISION
NO. DATE DESCRIPTION
1 30/06/2560 แก้ไขระบบระบายน้ำภายในโครงการ (EIA)
2 21/07/2560 แก้ไขระบบระบายน้ำภายในโครงการ (EIA)
3 09/08/2560 แก้ไขระบบระบายน้ำภายในโครงการ (EIA)
4 18/08/2560 แก้ไขระบบระบายน้ำภายในโครงการ (EIA)
5 21/09/2560 แก้ไขระบบระบายน้ำภายในโครงการ (EIA)
6 25/09/2560 แก้ไขระบบระบายน้ำภายในโครงการ (EIA)

NOTE
Use Written Dimension Only
โปรดใช้หน่วยวัดที่ระบุไว้เท่านั้น ห้ามใช้หน่วยวัดอื่น
THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF
THE O.B.A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION
PROJECT NO. BKK1604600
SCALE 1:500 (B1) DRAWN BY SR1
TOTAL DRAWING DWG. NO. C.2.001



E.IF.3.001

แบบบขย ๙

Hand-drawn site plan of a power substation. The plan shows two transformers, TR.1 (1,250 kVA) and TR.2 (800 kVA), connected to a 33kV overhead line. A central area is labeled 'SPACE' with dimensions 1.00 and 1.96. To the right is a generator labeled 'GEN.1' with an 'AIR DUCT' and a 'TOWER' nearby. A north arrow is in the bottom left corner. The plan is overlaid with a grid and various dimension lines.

179/211

DRAWN BY
RR1

DWG. NO.

E.IF.3.001

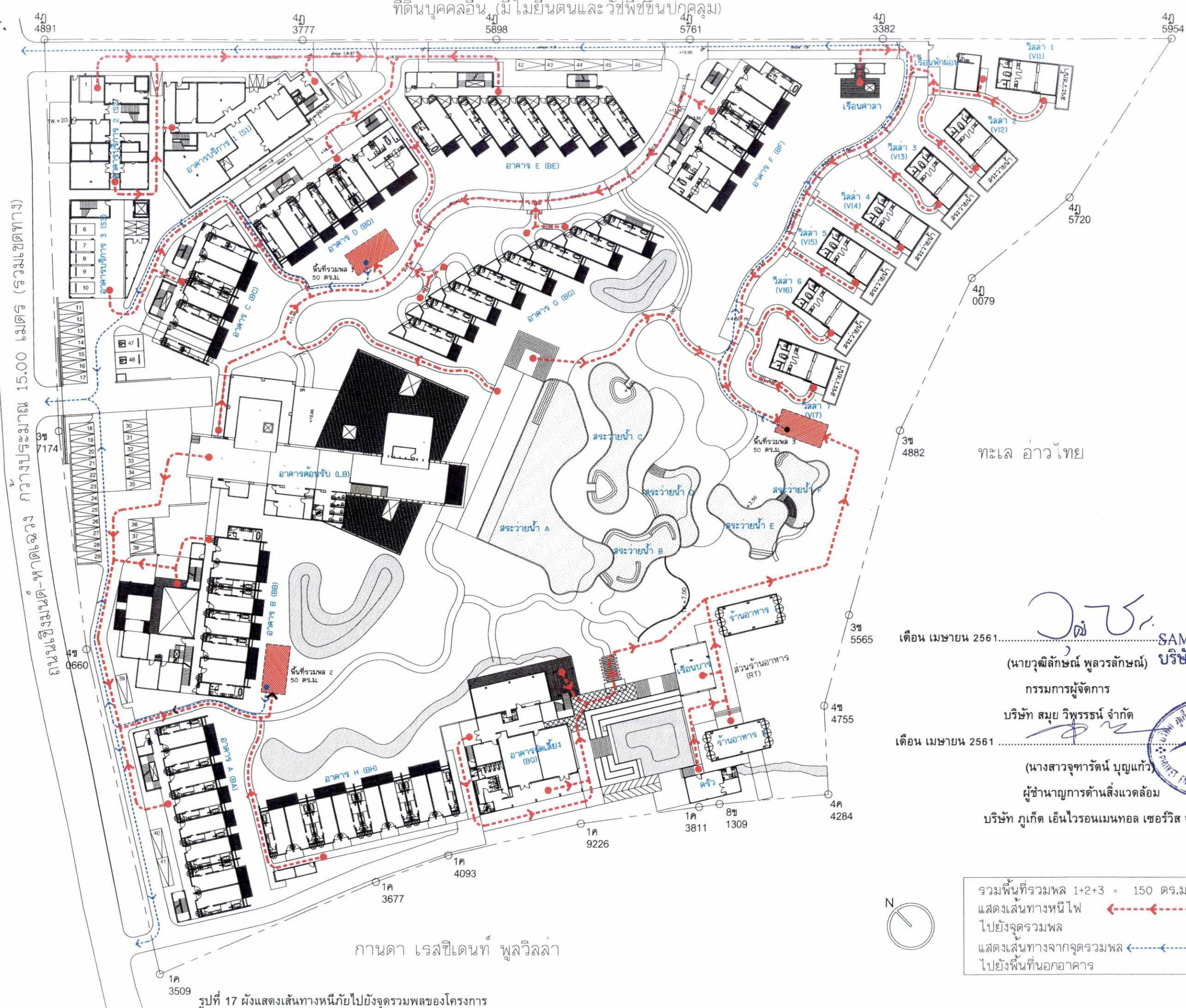


รูปที่ 16 ผังตำแหน่งหัวรับน้ำดับเพลิง และหัวจ่ายน้ำดับเพลิงของโครงการ

PROJECT NAME: **โรงแรม โอเอท รีเจนซี่ เกาะสมุย**
 ต.บ่อผุด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

OWNER: **บริษัท สมุยวิพรธรณ์ จำกัด**
 245/3 ซ.เกษมสันติ 0015
 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10170

ARCHITECTS: **OBA**
 The Office of Bangkok Architects
 801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000/1001/1002/1003/1004/1005/1006/1007/1008/1009/1010/1011/1012/1013/1014/1015/1016/1017/1018/1019/1020/1021/1022/1023/1024/1025/1026/1027/1028/1029/1030/1031/1032/1033/1034/1035/1036/1037/1038/1039/1040/1041/1042/1043/1044/1045/1046/1047/1048/1049/1050/1051/1052/1053/1054/1055/1056/1057/1058/1059/1060/1061/1062/1063/1064/1065/1066/1067/1068/1069/1070/1071/1072/1073/1074/1075/1076/1077/1078/1079/1080/1081/1082/1083/1084/1085/1086/1087/1088/1089/1090/1091/1092/1093/1094/1095/1096/1097/1098/1099/1100/1101/1102/1103/1104/1105/1106/1107/1108/1109/1110/1111/1112/1113/1114/1115/1116/1117/1118/1119/1120/1121/1122/1123/1124/1125/1126/1127/1128/1129/1130/1131/1132/1133/1134/1135/1136/1137/1138/1139/1140/1141/1142/1143/1144/1145/1146/1147/1148/1149/1150/1151/1152/1153/1154/1155/1156/1157/1158/1159/1160/1161/1162/1163/1164/1165/1166/1167/1168/1169/1170/1171/1172/1173/1174/1175/1176/1177/1178/1179/1180/1181/1182/1183/1184/1185/1186/1187/1188/1189/1190/1191/1192/1193/1194/1195/1196/1197/1198/1199/1200/1201/1202/1203/1204/1205/1206/1207/1208/1209/1210/1211/1212/1213/1214/1215/1216/1217/1218/1219/1220/1221/1222/1223/1224/1225/1226/1227/1228/1229/1230/1231/1232/1233/1234/1235/1236/1237/1238/1239/1240/1241/1242/1243/1244/1245/1246/1247/1248/1249/1250/1251/1252/1253/1254/1255/1256/1257/1258/1259/1260/1261/1262/1263/1264/1265/1266/1267/1268/1269/1270/1271/1272/1273/1274/1275/1276/1277/1278/1279/1280/1281/1282/1283/1284/1285/1286/1287/1288/1289/1290/1291/1292/1293/1294/1295/1296/1297/1298/1299/1300/1301/1302/1303/1304/1305/1306/1307/1308/1309/1310/1311/1312/1313/1314/1315/1316/1317/1318/1319/1320/1321/1322/1323/1324/1325/1326/1327/1328/1329/1330/1331/1332/1333/1334/1335/1336/1337/1338/1339/1340/1341/1342/1343/1344/1345/1346/1347/1348/1349/1350/1351/1352/1353/1354/1355/1356/1357/1358/1359/1360/1361/1362/1363/1364/1365/1366/1367/1368/1369/1370/1371/1372/1373/1374/1375/1376/1377/1378/1379/1380/1381/1382/1383/1384/1385/1386/1387/1388/1389/1390/1391/1392/1393/1394/1395/1396/1397/1398/1399/1400/1401/1402/1403/1404/1405/1406/1407/1408/1409/1410/1411/1412/1413/1414/1415/1416/1417/1418/1419/1420/1421/1422/1423/1424/1425/1426/1427/1428/1429/1430/1431/1432/1433/1434/1435/1436/1437/1438/1439/1440/1441/1442/1443/1444/1445/1446/1447/1448/1449/1450/1451/1452/1453/1454/1455/1456/1457/1458/1459/1460/1461/1462/1463/1464/1465/1466/1467/1468/1469/1470/1471/1472/1473/1474/1475/1476/1477/1478/1479/1480/1481/1482/1483/1484/1485/1486/1487/1488/1489/1490/1491/1492/1493/1494/1495/1496/1497/1498/1499/1500/1501/1502/1503/1504/1505/1506/1507/1508/1509/1510/1511/1512/1513/1514/1515/1516/1517/1518/1519/1520/1521/1522/1523/1524/1525/1526/1527/1528/1529/1530/1531/1532/1533/1534/1535/1536/1537/1538/1539/1540/1541/1542/1543/1544/1545/1546/1547/1548/1549/1550/1551/1552/1553/1554/1555/1556/1557/1558/1559/1560/1561/1562/1563/1564/1565/1566/1567/1568/1569/1570/1571/1572/1573/1574/1575/1576/1577/1578/1579/1580/1581/1582/1583/1584/1585/1586/1587/1588/1589/1590/1591/1592/1593/1594/1595/1596/1597/1598/1599/1600/1601/1602/1603/1604/1605/1606/1607/1608/1609/1610/1611/1612/1613/1614/1615/1616/1617/1618/1619/1620/1621/1622/1623/1624/1625/1626/1627/1628/1629/1630/1631/1632/1633/1634/1635/1636/1637/1638/1639/1640/1641/1642/1643/1644/1645/1646/1647/1648/1649/1650/1651/1652/1653/1654/1655/1656/1657/1658/1659/1660/1661/1662/1663/1664/1665/1666/1667/1668/1669/1670/1671/1672/1673/1674/1675/1676/1677/1678/1679/1680/1681/1682/1683/1684/1685/1686/1687/1688/1689/1690/1691/1692/1693/1694/1695/1696/1697/1698/1699/1700/1701/1702/1703/1704/1705/1706/1707/1708/1709/1710/1711/1712/1713/1714/1715/1716/1717/1718/1719/1720/1721/1722/1723/1724/1725/1726/1727/1728/1729/1730/1731/1732/1733/1734/1735/1736/1737/1738/1739/1740/1741/1742/1743/1744/1745/1746/1747/1748/1749/1750/1751/1752/1753/1754/1755/1756/1757/1758/1759/1760/1761/1762/1763/1764/1765/1766/1767/1768/1769/1770/1771/1772/1773/1774/1775/1776/1777/1778/1779/1780/1781/1782/1783/1784/1785/1786/1787/1788/1789/1790/1791/1792/1793/1794/1795/1796/1797/1798/1799/1800/1801/1802/1803/1804/1805/1806/1807/1808/1809/1810/1811/1812/1813/1814/1815/1816/1817/1818/1819/1820/1821/1822/1823/1824/1825/1826/1827/1828/1829/1830/1831/1832/1833/1834/1835/1836/1837/1838/1839/1840/1841/1842/1843/1844/1845/1846/1847/1848/1849/1850/1851/1852/1853/1854/1855/1856/1857/1858/1859/1860/1861/1862/1863/1864/1865/1866/1867/1868/1869/1870/1871/1872/1873/1874/1875/1876/1877/1878/1879/1880/1881/1882/1883/1884/1885/1886/1887/1888/1889/1890/1891/1892/1893/1894/1895/1896/1897/1898/1899/1900/1901/1902/1903/1904/1905/1906/1907/1908/1909/1910/1911/1912/1913/1914/1915/1916/1917/1918/1919/1920/1921/1922/1923/1924/1925/1926/1927/1928/1929/1930/1931/1932/1933/1934/1935/1936/1937/1938/1939/1940/1941/1942/1943/1944/1945/1946/1947/1948/1949/1950/1951/1952/1953/1954/1955/1956/1957/1958/1959/1960/1961/1962/1963/1964/1965/1966/1967/1968/1969/1970/1971/1972/1973/1974/1975/1976/1977/1978/1979/1980/1981/1982/1983/1984/1985/1986/1987/1988/1989/1990/1991/1992/1993/1994/1995/1996/1997/1998/1999/2000/2001/2002/2003/2004/2005/2006/2007/2008/2009/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022/2023/2024/2025/2026/2027/2028/2029/2030/2031/2032/2033/2034/2035/2036/2037/2038/2039/2040/2041/2042/2043/2044/2045/2046/2047/2048/2049/2050/2051/2052/2053/2054/2055/2056/2057/2058/2059/2060/2061/2062/2063/2064/2065/2066/2067/2068/2069/2070/2071/2072/2073/2074/2075/2076/2077/2078/2079/2080/2081/2082/2083/2084/2085/2086/2087/2088/2089/2090/2091/2092/2093/2094/2095/2096/2097/2098/2099/2100/2101/2102/2103/2104/2105/2106/2107/2108/2109/2110/2111/2112/2113/2114/2115/2116/2117/2118/2119/2120/2121/2122/2123/2124/2125/2126/2127/2128/2129/2130/2131/2132/2133/2134/2135/2136/2137/2138/2139/2140/2141/2142/2143/2144/2145/2146/2147/2148/2149/2150/2151/2152/2153/2154/2155/2156/2157/2158/2159/2160/2161/2162/2163/2164/2165/2166/2167/2168/2169/2170/2171/2172/2173/2174/2175/2176/2177/2178/2179/2180/2181/2182/2183/2184/2185/2186/2187/2188/2189/2190/2191/2192/2193/2194/2195/2196/2197/2198/2199/2200/2201/2202/2203/2204/2205/2206/2207/2208/2209/2210/2211/2212/2213/2214/2215/2216/2217/2218/2219/2220/2221/2222/2223/2224/2225/2226/2227/2228/2229/2230/2231/2232/2233/2234/2235/2236/2237/2238/2239/2240/2241/2242/2243/2244/2245/2246/2247/2248/2249/2250/2251/2252/2253/2254/2255/2256/2257/2258/2259/2260/2261/2262/2263/2264/2265/2266/2267/2268/2269/2270/2271/2272/2273/2274/2275/2276/2277/2278/2279/2280/2281/2282/2283/2284/2285/2286/2287/2288/2289/2290/2291/2292/2293/2294/2295/2296/2297/2298/2299/2300/2301/2302/2303/2304/2305/2306/2307/2308/2309/2310/2311/2312/2313/2314/2315/2316/2317/2318/2319/2320/2321/2322/2323/2324/2325/2326/2327/2328/2329/2330/2331/2332/2333/2334/2335/2336/2337/2338/2339/2340/2341/2342/2343/2344/2345/2346/2347/2348/2349/2350/2351/2352/2353/2354/2355/2356/2357/2358/2359/2360/2361/2362/2363/2364/2365/2366/2367/2368/2369/2370/2371/2372/2373/2374/2375/2376/2377/2378/2379/2380/2381/2382/2383/2384/2385/2386/2387/2388/2389/2390/2391/2392/2393/2394/2395/2396/2397/2398/2399/2400/2401/2402/2403/2404/2405/2406/2407/2408/2409/2410/2411/2412/2413/2414/2415/2416/2417/2418/2419/2420/2421/2422/2423/2424/2425/2426/2427/2428/2429/2430/2431/2432/2433/2434/2435/2436/2437/2438/2439/2440/2441/2442/2443/2444/2445/2446/2447/2448/2449/2450/2451/2452/2453/2454/2455/2456/2457/2458/2459/2460/2461/2462/2463/2464/2465/2466/2467/2468/2469/2470/2471/2472/2473/2474/2475/2476/2477/2478/2479/2480/2481/2482/2483/2484/2485/2486/2487/2488/2489/2490/2491/2492/2493/2494/2495/2496/2497/2498/2499/2500/2501/2502/2503/2504/2505/2506/2507/2508/2509/2510/2511/2512/2513/2514/2515/2516/2517/2518/2519/2520/2521/2522/2523/2524/2525/2526/2527/2528/2529/2530/2531/2532/2533/2534/2535/2536/2537/2538/2539/2540/2541/2542/2543/2544/2545/2546/2547/2548/2549/2550/2551/2552/2553/2554/2555/2556/2557/2558/2559/2560/2561/2562/2563/2564/2565/2566/2567/2568/2569/2570/2571/2572/2573/2574/2575/2576/2577/2578/2579/2580/2581/2582/2583/2584/2585/2586/2587/2588/2589/2590/2591/2592/2593/2594/2595/2596/2597/2598/2599/2600/2601/2602/2603/2604/2605/2606/2607/2608/2609/2610/2611/2612/2613/2614/2615/2616/2617/2618/2619/2620/2621/2622/2623/2624/2625/2626/2627/2628/2629/2630/2631/2632/2633/2634/2635/2636/2637/2638/2639/2640/2641/2642/2643/2644/2645/2646/2647/2648/2649/2650/2651/2652/2653/2654/2655/2656/2657/2658/2659/2660/2661/2662/2663/2664/2665/2666/2667/2668/2669/2670/2671/2672/2673/2674/2675/2676/2677/2678/2679/2680/2681/2682/2683/2684/2685/2686/2687/2688/2689/2690/2691/2692/2693/2694/2695/2696/2697/2698/2699/2700/2701/2702/2703/2704/2705/2706/2707/2708/2709/2710/2711/2712/2713/2714/2715/2716/2717/2718/2719/2720/2721/2722/2723/2724/2725/2726/2727/2728/2729/2730/2731/2732/2733/2734/2735/2736/2737/2738/2739/2740/2741/2742/2743/2744/2745/2746/2747/2748/2749/2750/2751/2752/2753/2754/2755/2756/2757/2758/2759/2760/2761/2762/2763/2764/2765/2766/2767/2768/2769/2770/2771/2772/2773/2774/2775/2776/2777/2778/2779/2780/2781/2782/2783/2784/2785/2786/2787/2788/2789/2790/2791/2792/2793/2794/2795/2796/2797/2798/2799/2800/2801/2802/2803/2804/2805/2806/2807/2808/2809/2810/2811/2812/2813/2814/2815/2816/2817/2818/2819/2820/2821/2822/2823/2824/2825/2826/2827/2828/2829/2830/2831/2832/2833/2834/2835/2836/2837/2838/2839/2840/2841/2842/2843/2844/2845/2846/2847/2848/2849/2850/2851/2852/2853/2854/2855/2856/2857/2858/2859/2860/2861/2862/2863/2864/2865/2866/2867/2868/2869/2870/2871/2872/2873/2874/2875/2876/2877/2878/2879/2880/2881/2882/2883/2884/2885/2886/2887/2888/2889/2890/2891/2892/2893/2894/2895/2896/2897/2898/2899/2900/2901/2902/2903/2904/2905/2906/2907/2908/2909/2910/2911/2912/2913/2914/2915/2916/2917/2918/2919/2920/2921/2922/2923/2924/2925/2926/2927/2928/2929/2930/2931/2932/2933/2934/2935/2936/2937/2938/2939/2940/2941/2942/2943/2944/2945/2946/2947/2948/2949/2950/2951/2952/2953/2954/2955/2956/2957/2958/2959/2960/2961/2962/2963/2964/2965/2966/2967/2968/2969/2970/2971/2972/2973/2974/2975/2976/2977/2978/2979/2980/2981/2982/2983/2984/2985/2986/2987/2988/2989/2990/2991/2992/2993/2994/2995/2996/2997/2998/2999/3000/3001/3002/3003/3004/3005/3006/3007/3008/3009/3010/3011/3012/3013/3014/3015/3016/3017/3018/3019/3020/3021/3022/3023/3024/3025/3026/3027/3028/3029/3030/3031/3032/3033/3034/3035/3036/3037/3038/3039/3040/3041/3042/3043/3044/3045/3046/3047/3048/3049/3050/3051/3052/3053/3054/3055/3056/3057/3058/3059/3060/3061/3062/3063/3064/3065/3066/3067/3068/3069/3070/3071/3072/3073/3074/3075/3076/3077/3078/3079/3080/3081/3082/3083/3084/3085/3086/3087/3088/3089/3090/3091/3092/3093/3094/3095/3096/3097/3098/3099/3100/3101/3102/3103/3104/3105/3106/3107/3108/3109/3110/3111/3112/3113/3114/3115/3116/3117/3118/3119/3120/3121/3122/3123/3124/3125/3126/3127/3128/3129/3130/3131/3132/3133/3134/3135/3136/3137/3138/3139/3140/3141/3142/3143/3144/3145/3146/3147/3148/3149/3150/3151/3152/3153/3154/3155/3156/3157/3158/3159/3160/3161/3162/3163/3164/3165/3166/3167/3168/3169/3170/3171/3172/3173/3174/3175/3176/3177/3178/3179/3180/3181/3182/3183/3184/3185/3186/3187/3188/3189/3190/3191/3192/3193/3194/3195/3196/3197/3198/3199/3200/3201/3202/3203/3204/3205/3206/3207/3208/3209/3210/3211/3212/3213/3214/3215/3216/3217/3218/3219/3220/3221/3222/3223/3224/3225/3226/3227/3228/3229/3230/3231/3232/3233/3234/3235/3236/3237



รวมพื้นที่รวมพล 1+2+3 = 150 ตร.ม.
แสดงเส้นทางหนีไฟ 
ไปยังจุดรวมพล
แสดงเส้นทางจากจุดรวมพล 
ไปยังพื้นที่นอกอาคาร

SCALE 1: 750	DRAWN BY CS. SR1
TOTAL DRAWING	DWG. NO. AD-06-E

181/211

ที่ดินบุคคลอื่น (มิใช่ที่ดินและทรัพย์สินบุคคล)



- สัญลักษณ์
- ตำแหน่งห้องพักผู้พัก จำนวน 2 ห้อง
 - ตำแหน่งห้องน้ำผู้พัก จำนวน 3 ห้อง
 - ตำแหน่งทางลาดผู้พัก
 - ตำแหน่งที่จอดรถผู้พัก จำนวน 2 คัน

เดือน เมษายน 2561

(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

แสดงเส้นทางจากที่จอดรถผู้พัก
ไปยังห้องพักโดยรถกอล์ฟ



PROJECT NAME :
โรงแรม โอเอที เรสซิเดนซ์ เกาะสมุย
ตำแหน่งที่ดิน : อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
บริษัท สมุยวิพรัตน์ จำกัด

245/3 ซ.กาญจนาภิเษก 0015
เขตวิภาวดี กรุงเทพมหานคร 10170

OBA
The Office of Bangkok Architects
with extensive experience in
architectural design and construction

ARCHITECTS
วิภาวดี 3rd Floor
9 Soi Chulalongkorn Rd.
Bangkok 10330 Thailand
T +66 (0) 2281-0990
F +66 (0) 2281-0998
E oba@bangkokarchitect.com
www.bangkokarchitect.com

สถาปนิก : โอเอที เรสซิเดนซ์
ทนาย : โอเอที เรสซิเดนซ์
วิศวกร : โอเอที เรสซิเดนซ์
สถาปนิก : โอเอที เรสซิเดนซ์
สถาปนิก : โอเอที เรสซิเดนซ์

STRUCTURAL ENGINEERS
สถาปนิก : โอเอที เรสซิเดนซ์
ทนาย : โอเอที เรสซิเดนซ์
วิศวกร : โอเอที เรสซิเดนซ์

MECHANICAL ENGINEERS
สถาปนิก : โอเอที เรสซิเดนซ์
ทนาย : โอเอที เรสซิเดนซ์
วิศวกร : โอเอที เรสซิเดนซ์

SANITARY ENGINEERS
สถาปนิก : โอเอที เรสซิเดนซ์
ทนาย : โอเอที เรสซิเดนซ์
วิศวกร : โอเอที เรสซิเดนซ์

ELECTRICAL ENGINEERS
สถาปนิก : โอเอที เรสซิเดนซ์
ทนาย : โอเอที เรสซิเดนซ์
วิศวกร : โอเอที เรสซิเดนซ์

INTERIOR DESIGNERS
สถาปนิก : โอเอที เรสซิเดนซ์
ทนาย : โอเอที เรสซิเดนซ์
วิศวกร : โอเอที เรสซิเดนซ์

LANDSCAPE ARCHITECTS
P Landscape Co., Ltd.
99/2 Soi Sukhumvit 36
Sukhumvit Road, Bangkok 10110
Tel: (06) 2281-0990
Fax: (06) 2281-0998

บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
EIA SUBMISSION
ISSUE DATE : 18 Dec 2017
DRAWING TITLE
แสดงเส้นทางจากที่จอดรถผู้พัก
ไปยังห้องพักโดยรถกอล์ฟ
REVISION
DATE DESCRIPTION
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
NOTE
Use Written Dimension Only
These drawings are the property of
THE O.B.A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION
PROJECT NO. BKK1604600
SCALE 1:750
TOTAL DRAWING
DRAWN BY CS. SRI
DWG. NO. A0-08-E

๕ ๑๑๔๒๖๖ กว้างประมาณ 15.00 เมตร (รวมเขตทาง)





กานดา เรสซิดেন্ট พูลวิลล่า สมุย

รูปที่ 22 ผังแสดงไม้ยืนต้นที่ปลูกเพิ่มในพื้นที่โครงการ

PROJECT NAME : โรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
OWNER บริษัท สมุยวิเวอร์รอน จำกัด 245/3 ซ.เทศบาลนิเวศ 0015 เขตวิภาวดี กรุงเทพมหานคร 10170		
OBA The Office of Bangkok Architects with international Companies Affiliates  สมัคร โอภาสวาทา 780.506 ชูชาติ เปี่ยม 880.3645 บุญม พงษ์ชวนกุล 880.12210 พญธิญา เทพจินดา 880.19080 พัชรา พรหมรัตน์ สิริพันธ์		
ARCHITECTS Vichet Building 2nd Floor 9 Suk Chulalongkorn Phloem Rd. Lumpini, Patumwan Bangkok 10330 Thailand T +66 (0) 2251-0990 F +66 (0) 2251-0998 E oba@bangkokarchitect.com www.bangkokarchitect.com		
 276 Lincolne Scott Co., Ltd 276 Fluor Future Town Office Building 1 Rachasapthek Road Chinseng Bangkok 10400 Thailand Telephone 66 2 642 1034 Facsimile 66 2 642 1218 bangkok@lincolnescott.com		
STRUCTURAL ENGINEERS สุวัฒน์ แก่นกิติ 880. 9721 ชูชาติ 880. 58642 วิภากร สันติภาวรัตน์ 880. 66234		
MEDICAL ENGINEERS ก้าพล กาสีเมฆาพันธ์ 880. 22333 ปวีญญ์ ปรัชญาคม 880. 23778		
SANITARY ENGINEERS ภาณุพงศ์ สวัสดิพงษ์ 880. 379 จุฬารัตน์ นันทพรพานิช 880. 301 เบญจมาภรณ์ 880. 3794		
ELECTRICAL ENGINEERS มนต์ชัย อธิภาสวาท 880. 2793 ธรรมากร อธิภาสวาท 880. 3333		
INTERIOR DESIGNERS 224/18 Latprao Road (Box 577) Wangcheng Bangkok 10310, Thailand Tel : +66 2 923 1276-8 Fax : +66 2 933 1275 prajee@august.co.th		
 พวงเทพ สกลกุล สุวิทย์ ทิพนกนิติ ศุภรารวรรณ สุจินทาวงศ์ สุภาวณัชชา อินทโร		
LANDSCAPE ARCHITECTS P Landscape Co., Ltd. 585 Sub Sukhumvit 38, Sukhumvit Road, Klongton Nua, Watana, Bangkok 10110 Tel: (662) 281-3700-8 Fax: (662) 258-3588		
ปัทมา ชัชชัย เพชรรัตน์ 880.327 ธนวิทย์ ศรีมงคล 880.208 จุฑามาศ สุทธิฤทธิ์ 880.527		
DRAWING FOR : EIA SUBMISSION ISSUE DATE : 18 June 2017 DRAWING TITLE ผังแสดงพื้นที่ไม่ยึดดินใหม่ของ โครงการ		
REVISION		
NO.	DATE	DESCRIPTION
NOTE Use Written Dimension Only. ใช้แสดงพื้นที่ไม่ยึดดินเท่านั้น ห้ามขยายดิน THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE O.B.A. CO.,LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION		
PROJECT NO. BKK1604600		
SCALE	1:750A3	DRAWN BY SPP
TOTAL DRAWING		DWG. NO. LA-04

ถนนสุขุมวิท-ทางด่วน 15.00 เมตร (รวมเขตทาง)

ที่ดินบุคคลอื่น (มีไม่ยื่นดินและทรัพย์สินปกคลุม)



ตารางแสดงรายการไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชนิดไม้พุ่ม	พื้นที่	หน่วย
1		ลิ้นจี่	H=0.50m. SP=0.40m.	848.43 ตร.ม.
2		จั๋งทะเล	H=0.50m. SP=0.40m.	636.19 ตร.ม.
3		เฟิร์นสาย	H=0.30m. SP=0.25m.	602.43 ตร.ม.
4		พลับพลึง	H=0.30m. SP=0.25m.	228.20 ตร.ม.
5		กระดังงา	H=1.50m. SP=0.80m.	560.79 ตร.ม.
6		ผักบุ้งทะเล	H=0.15m. SP=0.15m.	629.03 ตร.ม.
7		ตะไคร้หอม	H=0.40m. SP=0.30m.	777.95 ตร.ม.
8		คนฉี่ยี่เหล็ก	H=0.20m. SP=0.20m.	565.85 ตร.ม.
9		กระดังงา	H=0.60m. SP=0.50m.	261.04 ตร.ม.
10		หญ้าหน้าดิน		6,981.51 ตร.ม.
รวมพื้นที่ไม้พุ่มทั้งหมด				12,091.42 ตร.ม.

ผังแสดงพื้นที่ไม่ยื่นดินเดิมของโครงการ



PROJECT NAME :
โรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย

OWNER
บริษัท สมุย วิศวกรรม จำกัด

245/3 ซ.กาญจนาภิเษก 0015
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10170

ARCHITECTS
OBA
The Office of Bangkok Architects
Unit 404/405, 4th Floor
Bangkok 10330 Thailand
T +66 (0) 2251-0888
F +66 (0) 2251-0888
E oba@bangkokarchitect.com
www.bangkokarchitect.com

STRUCTURAL ENGINEERS
IncolneScott
27th Floor Future Tower Office Building
1 Ratchapongse Road Chongchit
Bangkok 10400 Thailand
Telephone 08 2 842 1034
Facsimile 08 2 842 1218
bangkok@incolnescott.com

Mechanical Engineers
Sanitary Engineers
Electrical Engineers
Interior Designers

AMUI VIPAT CO., LTD.
บริษัท สมุย วิศวกรรม จำกัด

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิศวกรรม จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ทะเล อ่าวไทย

LANDSCAPE ARCHITECTS
P Landscape Co., Ltd.
683 3rd Sukhumvit Rd.
Sukhumvit Road, Khongkhon Nua,
Wattana, Bangkok 10110
Tel : +66 2 933 1276-40
Fax : +66 2 933 1275
project@plandscape.co.th

DRAWING FOR :
EIA SUBMISSION

ISSUE DATE :
18 Dec 2017

DRAWING TITLE
ผังแสดงพื้นที่ไม่พุ่มของโครงการ

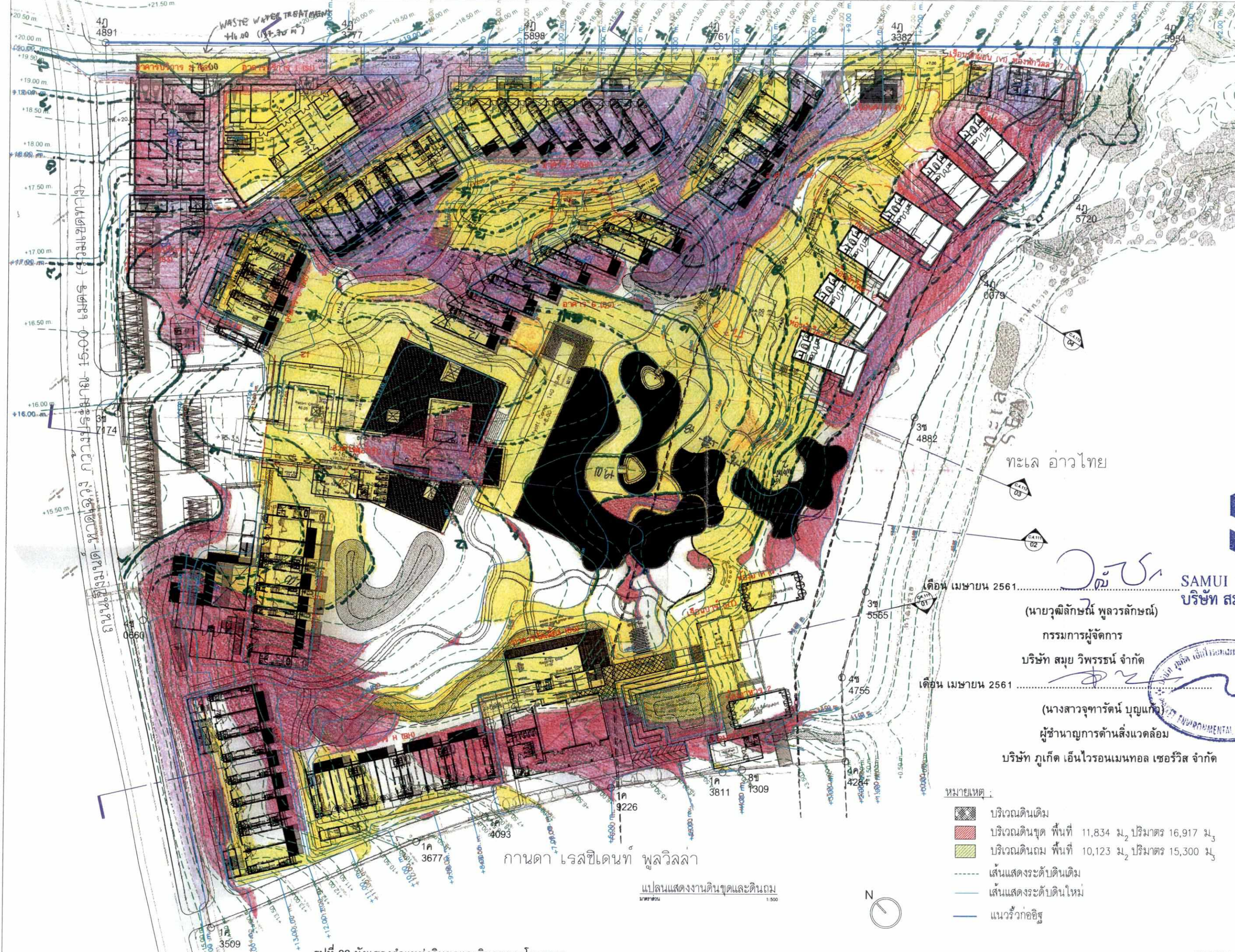
REVISION
NO. DATE DESCRIPTION

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

PROJECT NO.
BKK1604600

SCALE
1:750/8A3

TOTAL DRAWING
DWG. NO
LA-05



PROJECT NAME :
 โครงการ โอเอช รีเจนซี่ เกาะสมุย
 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
 บริษัท สมุยวิพาท จำกัด

245/3 ซ.การเคหะใหม่ 0015
 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10170

ARCHITECTS
 OBA
 The Office of Bangkok Architects
 245/3 ซ.การเคหะใหม่ 0015
 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10170
 T +66 (0) 2251-0999
 F +66 (0) 2251-0998
 E oba@bangkokarchitects.com
 www.bangkokarchitects.com

STRUCTURAL ENGINEERS
 สุวิทย์ นันทิกุล วิศวกร 9721
 นวรัตน์ วิศวกร 58642
 มังกร วิศวกร 66234

MECHANICAL ENGINEERS
 กัทธ กาศิษฎาพันธ์ วิศวกร 2233
 ปิยะ ปิยะสุข วิศวกร 23778

SANITARY ENGINEERS
 กานดา วิศวกร 379
 จุฬารัตน์ วิศวกร 301
 เปรมพร วิศวกร 3794

ELECTRICAL ENGINEERS
 มนต์ชัย วิศวกร 2793
 ชรรณบุญ วิศวกร 3333

INTERIOR DESIGNERS
 AUG UST
 DESIGN CONSULTANT
 22416 Ladang Road (Lot 871)
 Wang Chong
 Bangkok 10310, Thailand
 Tel: +66 2 933 1276-80
 Fax: +66 2 933 1275
 project@august.co.th

LANDSCAPE ARCHITECTS
 P Landscape Co., Ltd.
 892 Sukhumvit Rd.
 Sukhumvit Road, Klongton Nuea
 Western, Bangkok 10110
 Tel: (662) 611-0700-9
 Fax: (662) 611-0700-8
 P.Landscape@p-land.co.th

SAV
 บริษัท สมุยวิพาท จำกัด
 จ.สุราษฎร์ธานี

DRAWING FOR :
 EIA SUBMISSION

ISSUE DATE :
 18 August 2017

DRAWING TITLE :
 แปลนแสดงงานดินขุดและดินถม

REVISION

NO.	DATE	DESCRIPTION
1	30/06/2560	แปลนแสดงงานดินขุดและดินถม (EIA)
2	21/07/2560	แปลนแสดงงานดินขุดและดินถม (EIA)
3	09/08/2560	แปลนแสดงงานดินขุดและดินถม (EIA)
4	18/08/2560	แปลนแสดงงานดินขุดและดินถม (EIA)

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

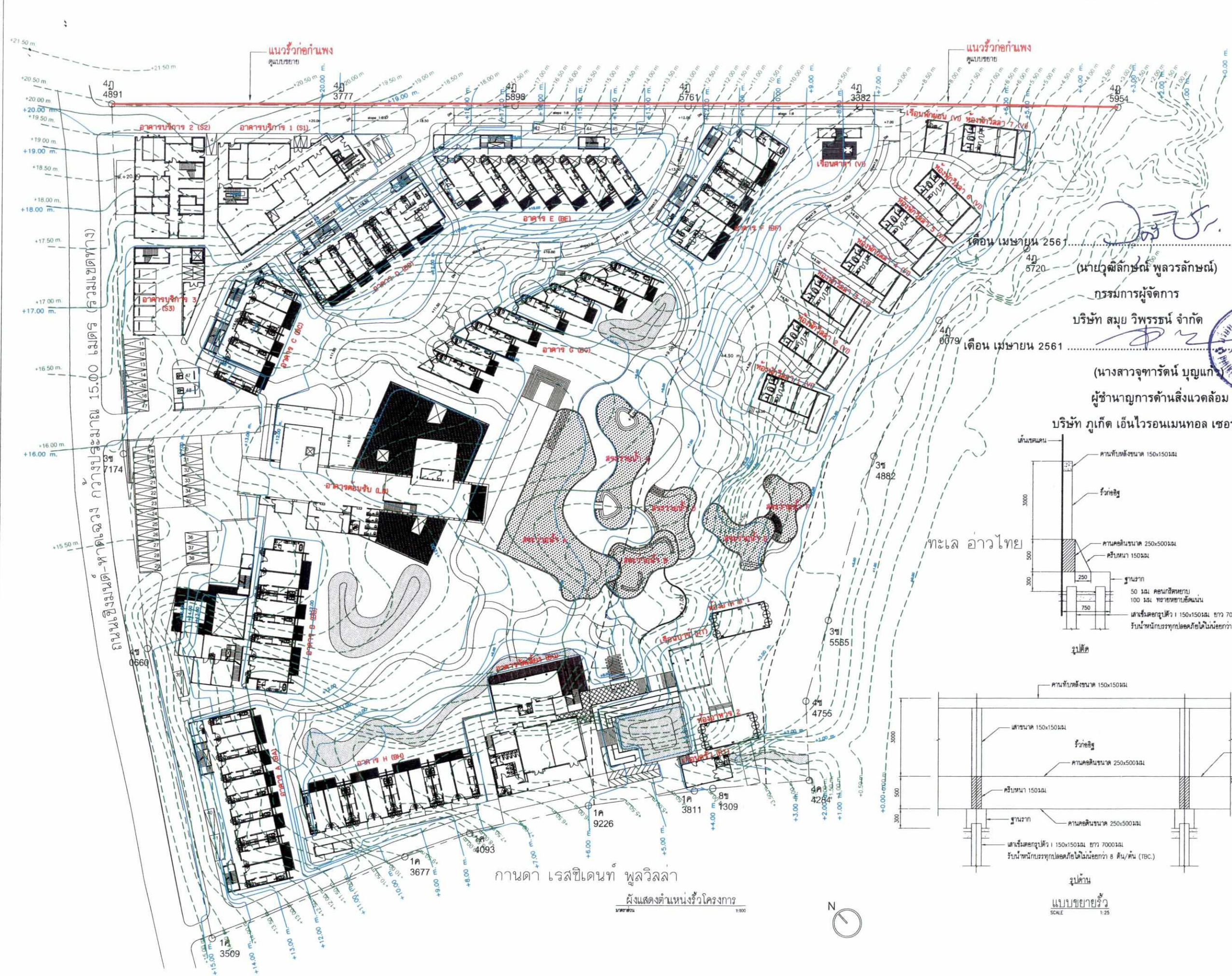
PROJECT NO. BKK1604600

SCALE 1:500 @A1

DRAWN BY SR

TOTAL DRAWING DWG. NO C.1.001

รูปที่ 29 ผังแสดงตำแหน่งดินขุดและดินถมของโครงการ



PROJECT NAME :
โรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย
ตำบลเกาะเต่า อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
บริษัท สมุยวิพรธรณ์ จำกัด

245/3 ซ.กาญจนาภิเษก 0015
เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10170

ARCHITECTS
OBA
The Office of Bangkok Architects
Unit 1000, 10th Floor
101 Sukhumvit Road, Bangkok 10110, Thailand
T +66 (0) 2251-0999
F +66 (0) 2251-0998
E oba@bangkokarchitects.com
www.bangkokarchitects.com

STRUCTURAL ENGINEERS
SRI SRI SRI
T +66 (0) 2251-0999
F +66 (0) 2251-0998
E sri@bangkokarchitects.com
www.bangkokarchitects.com

MECHANICAL ENGINEERS
SRI SRI SRI
T +66 (0) 2251-0999
F +66 (0) 2251-0998
E sri@bangkokarchitects.com
www.bangkokarchitects.com

SANITARY ENGINEERS
SRI SRI SRI
T +66 (0) 2251-0999
F +66 (0) 2251-0998
E sri@bangkokarchitects.com
www.bangkokarchitects.com

ELECTRICAL ENGINEERS
SRI SRI SRI
T +66 (0) 2251-0999
F +66 (0) 2251-0998
E sri@bangkokarchitects.com
www.bangkokarchitects.com

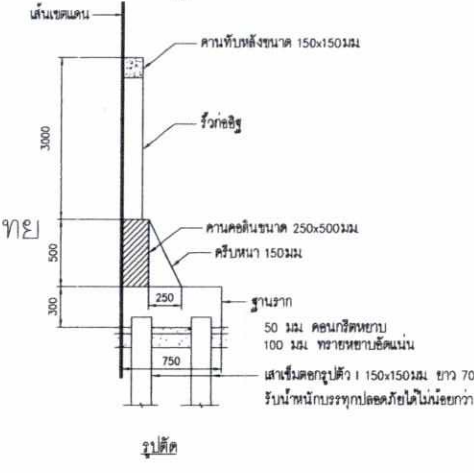
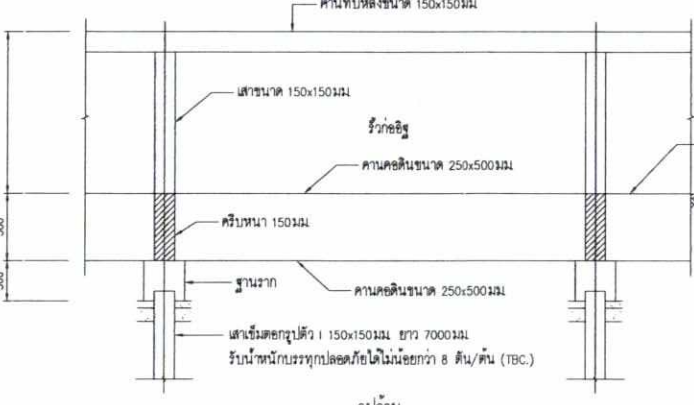
INTERIOR DESIGNERS
SRI SRI SRI
T +66 (0) 2251-0999
F +66 (0) 2251-0998
E sri@bangkokarchitects.com
www.bangkokarchitects.com

LANDSCAPE ARCHITECTS
SRI SRI SRI
T +66 (0) 2251-0999
F +66 (0) 2251-0998
E sri@bangkokarchitects.com
www.bangkokarchitects.com

SAMUI VIPAT CO., LTD.
บริษัท สมุย วิพรธรณ์ จำกัด

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรธรณ์ จำกัด
เดือน เมษายน 2561
(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
เดือน เมษายน 2561
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)



กานดา เรสซิเดนซ์ พูลวิลลา
ผังแสดงตำแหน่งรั้วโครงการ
มาตราส่วน 1:500



แบบขยาย
SCALE 1:25

DRAWING FOR :
EIA SUBMISSION

ISSUE DATE: 18 สิงหาคม 2561

DRAWING TITLE
แปลนแสดงงานดินจุดและถม

REVISION	
NO.	DESCRIPTION
1	แก้ไขข้อผิดพลาด (EIA)
2	แก้ไขข้อผิดพลาด (EIA)
3	แก้ไขข้อผิดพลาด (EIA)
4	แก้ไขข้อผิดพลาด (EIA)

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

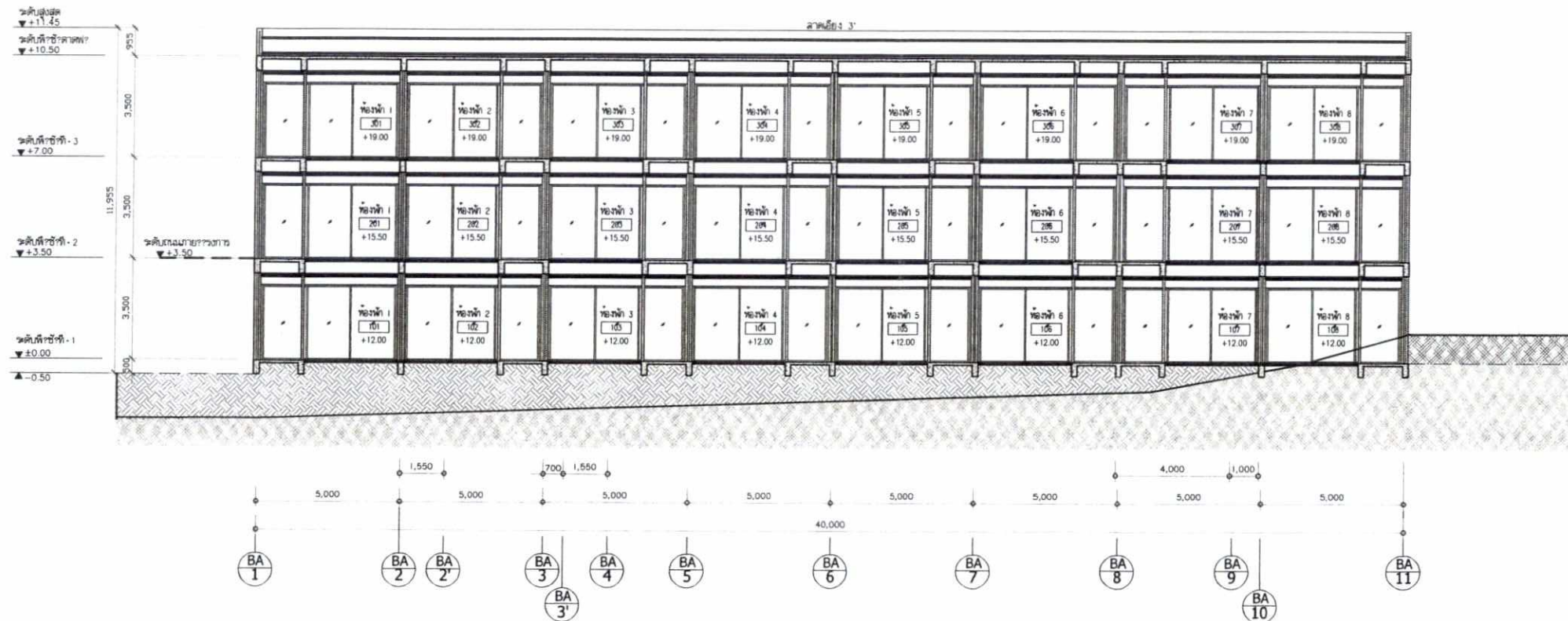
PROJECT NO. BKK1604600

SCALE 1:500 8A1

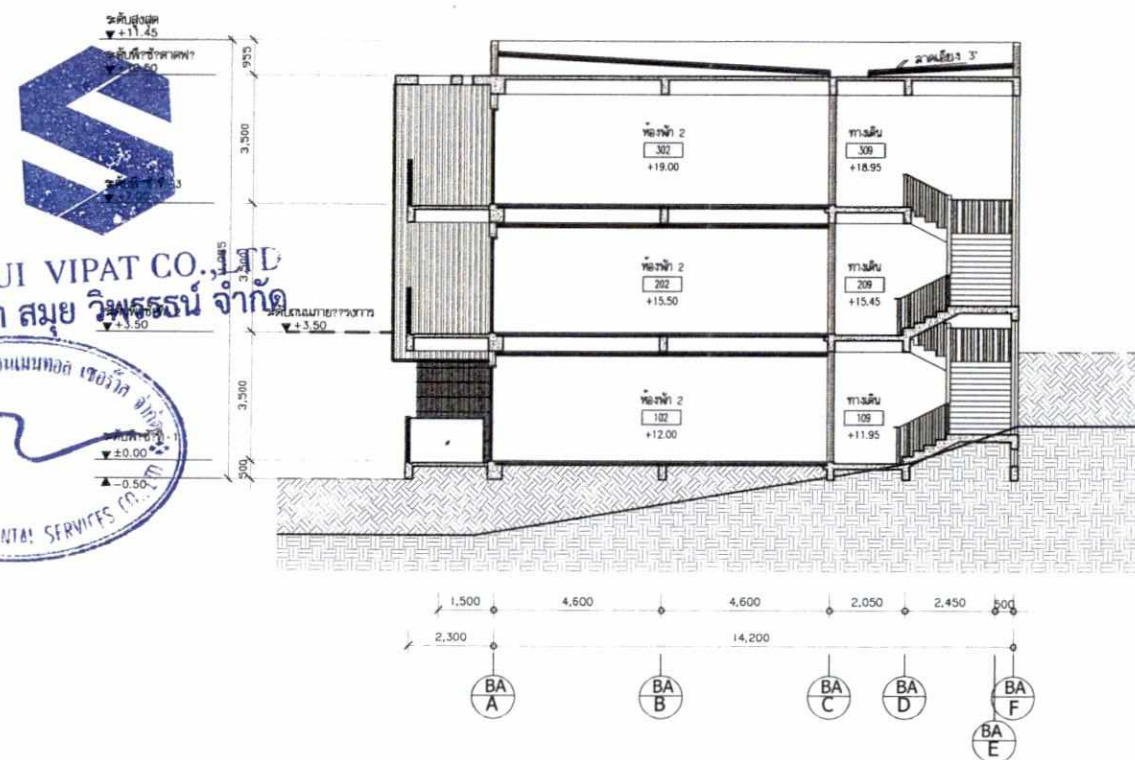
DRAWN BY SRI

TOTAL DRAWING

DWG. NO. C.1.001



รูปตัด A
1:200



รูปตัด B
1:200

ระดับ 0.00 ของอาคาร = +12.00 ของระดับดิน
ระดับทางเท้าอาคาร = +3.50 ของอาคาร = +15.50 ของระดับดิน

EXISTING
CUT
FILL

เดือน เมษายน 2561

(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

SAMUI VIPAT CO., LTD.
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

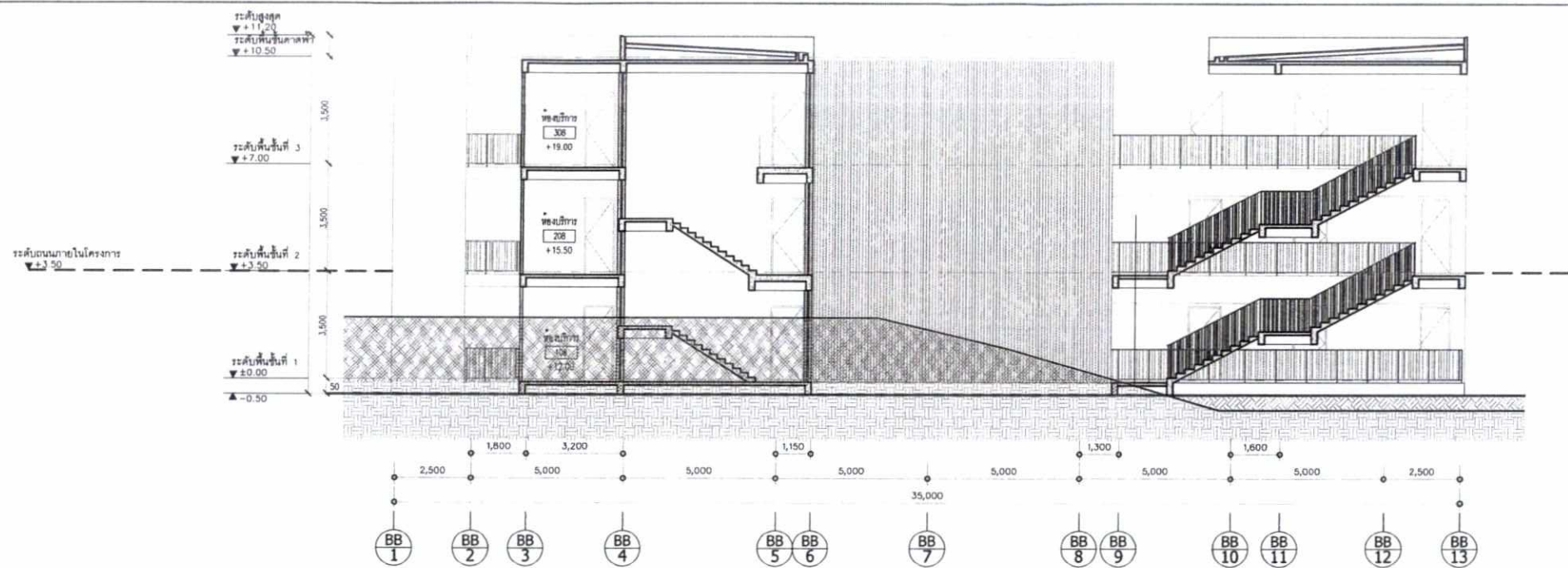


รูปที่ 31 รูปตัดอาคาร A

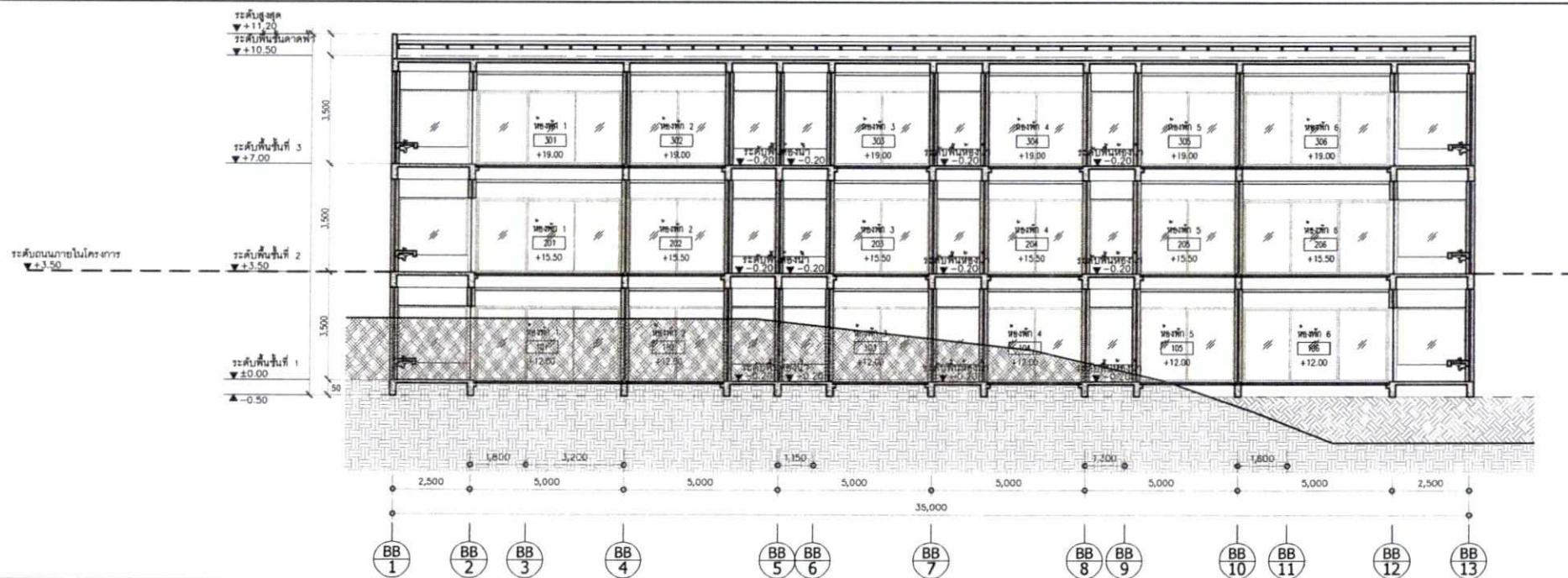
PROJECT NAME :
โรงแรม โฮมสเตย์ รีเจนซี่ เกาะสมุย
ตำบลหน้าหาด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
245/3 ซ.กาญจนาภิเษก 0015
เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10170

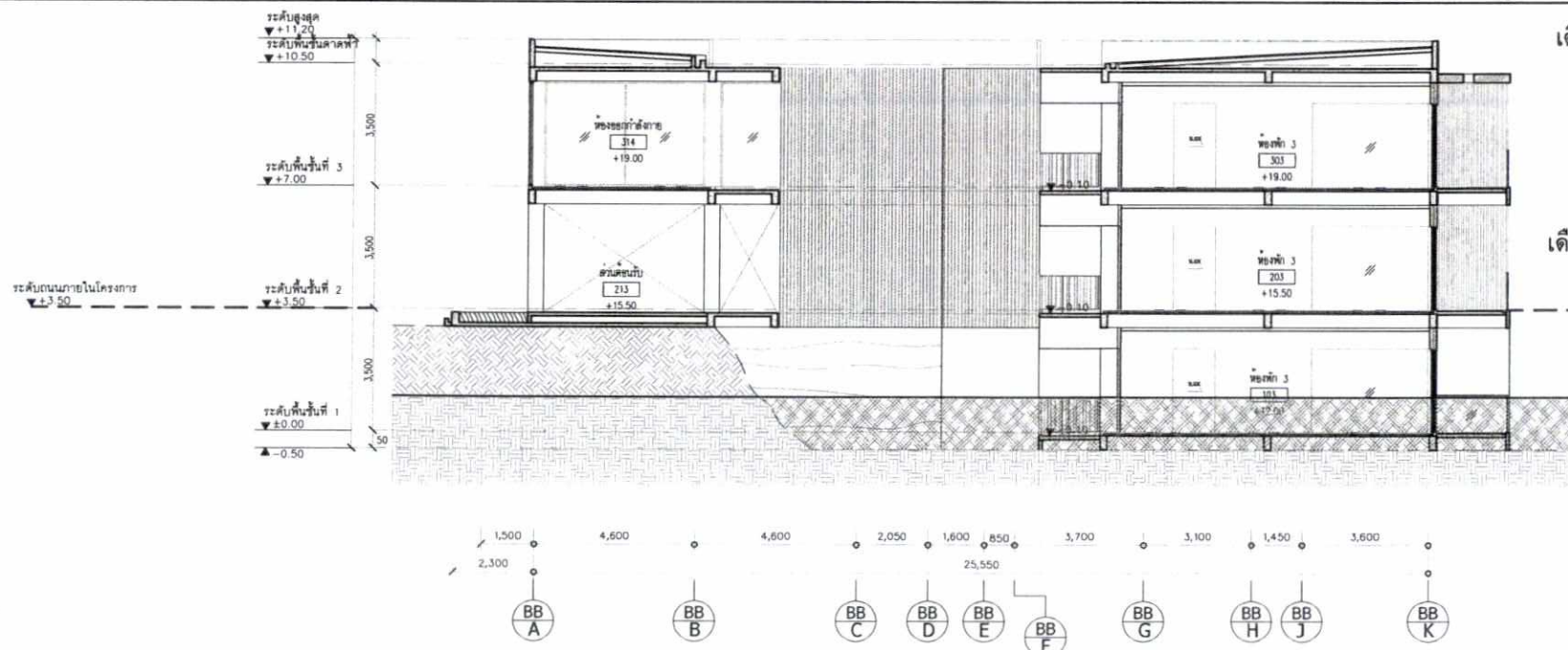
ARCHITECTS
OBA
The Office of Bangkok Architects
Unit 403/404, 405/406, 407/408, 409/410, 411/412, 413/414, 415/416, 417/418, 419/420, 421/422, 423/424, 425/426, 427/428, 429/430, 431/432, 433/434, 435/436, 437/438, 439/440, 441/442, 443/444, 445/446, 447/448, 449/450, 451/452, 453/454, 455/456, 457/458, 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, 1001/1002, 1003/1004, 1005/1006, 1007/1008, 1009/1010, 1011/1012, 1013/1014, 1015/1016, 1017/1018, 1019/1020, 1021/1022, 1023/1024, 1025/1026, 1027/1028, 1029/1030, 1031/1032, 1033/1034, 1035/1036, 1037/1038, 1039/1040, 1041/1042, 1043/1044, 1045/1046, 1047/1048, 1049/1050, 1051/1052, 1053/1054, 1055/1056, 1057/1058, 1059/1060, 1061/1062, 1063/1064, 1065/1066, 1067/1068, 1069/1070, 1071/1072, 1073/1074, 1075/1076, 1077/1078, 1079/1080, 1081/1082, 1083/1084, 1085/1086, 1087/1088, 1089/1090, 1091/1092, 1093/1094, 1095/1096, 1097/1098, 1099/1100, 1101/1102, 1103/1104, 1105/1106, 1107/1108, 1109/1110, 1111/1112, 1113/1114, 1115/1116, 1117/1118, 1119/1120, 1121/1122, 1123/1124, 1125/1126, 1127/1128, 1129/1130, 1131/1132, 1133/1134, 1135/1136, 1137/1138, 1139/1140, 1141/1142, 1143/1144, 1145/1146, 1147/1148, 1149/1150, 1151/1152, 1153/1154, 1155/1156, 1157/1158, 1159/1160, 1161/1162, 1163/1164, 1165/1166, 1167/1168, 1169/1170, 1171/1172, 1173/1174, 1175/1176, 1177/1178, 1179/1180, 1181/1182, 1183/1184, 1185/1186, 1187/1188, 1189/1190, 1191/1192, 1193/1194, 1195/1196, 1197/1198, 1199/1200, 1201/1202, 1203/1204, 1205/1206, 1207/1208, 1209/1210, 1211/1212, 1213/1214, 1215/1216, 1217/1218, 1219/1220, 1221/1222, 1223/1224, 1225/1226, 1227/1228, 1229/1230, 1231/1232, 1233/1234, 1235/1236, 1237/1238, 1239/1240, 1241/1242, 1243/1244, 1245/1246, 1247/1248, 1249/1250, 1251/1252, 1253/1254, 1255/1256, 1257/1258, 1259/1260, 1261/1262, 1263/1264, 1265/1266, 1267/1268, 1269/1270, 1271/1272, 1273/1274, 1275/1276, 1277/1278, 1279/1280, 1281/1282, 1283/1284, 1285/1286, 1287/1288, 1289/1290, 1291/1292, 1293/1294, 1295/1296, 1297/1298, 1299/1300, 1301/1302, 1303/1304, 1305/1306, 1307/1308, 1309/1310, 1311/1312, 1313/1314, 1315/1316, 1317/1318, 1319/1320, 1321/1322, 1323/1324, 1325/1326, 1327/1328, 1329/1330, 1331/1332, 1333/1334, 1335/1336, 1337/1338, 1339/1340, 1341/1342, 1343/1344, 1345/1346, 1347/1348, 1349/1350, 1351/1352, 1353/1354, 1355/1356, 1357/1358, 1359/1360, 1361/1362, 1363/1364, 1365/1366, 1367/1368, 1369/1370, 1371/1372, 1373/1374, 1375/1376, 1377/1378, 1379/1380, 1381/1382, 1383/1384, 1385/1386, 1387/1388, 1389/1390, 1391/1392, 1393/1394, 1395/1396, 1397/1398, 1399/1400, 1401/1402, 1403/1404, 1405/1406, 1407/1408, 1409/1410, 1411/1412, 1413/1414, 1415/1416, 1417/1418, 1419/1420, 1421/1422, 1423/1424, 1425/1426, 1427/1428, 1429/1430, 1431/1432, 1433/1434, 1435/1436, 1437/1438, 1439/1440, 1441/1442, 1443/1444, 1445/1446, 1447/1448, 1449/1450, 1451/1452, 1453/1454, 1455/1456, 1457/1458, 1459/1460, 1461/1462, 1463/1464, 1465/1466, 1467/1468, 1469/1470, 1471/1472, 1473/1474, 1475/1476, 1477/1478, 1479/1480, 1481/1482, 1483/1484, 1485/1486, 1487/1488, 1489/1490, 1491/1492, 1493/1494, 1495/1496, 1497/1498, 1499/1500, 1501/1502, 1503/1504, 1505/1506, 1507/1508, 1509/1510, 1511/1512, 1513/1514, 1515/1516, 1517/1518, 1519/1520, 1521/1522, 1523/1524, 1525/1526, 1527/1528, 1529/1530, 1531/1532, 1533/1534, 1535/1536, 1537/1538, 1539/1540, 1541/1542, 1543/1544, 1545/1546, 1547/1548, 1549/1550, 1551/1552, 1553/1554, 1555/1556, 1557/1558, 1559/1560, 1561/1562, 1563/1564, 1565/1566, 1567/1568, 1569/1570, 1571/1572, 1573/1574, 1575/1576, 1577/1578, 1579/1580, 1581/1582, 1583/1584, 1585/1586, 1587/1588, 1589/1590, 1591/1592, 1593/1594, 1595/1596, 1597/1598, 1599/1600, 1601/1602, 1603/1604, 1605/1606, 1607/1608, 1609/1610, 1611/1612, 1613/1614, 1615/1616, 1617/1618, 1619/1620, 1621/1622, 1623/1624, 1625/1626, 1627/1628, 1629/1630, 1631/1632, 1633/1634, 1635/1636, 1637/1638, 1639/1640, 1641/1642, 1643/1644, 1645/1646, 1647/1648, 1649/1650, 1651/1652, 1653/1654, 1655/1656, 1657/1658, 1659/1660, 1661/1662, 1663/1664, 1665/1666, 1667/1668, 1669/1670, 1671/1672, 1673/1674, 1675/1676, 1677/1678, 1679/1680, 1681/1682, 1683/1684, 1685/1686, 1687/1688, 1689/1690, 1691/1692, 1693/1694, 1695/1696, 1697/1698, 1699/1700, 1701/1702, 1703/1704, 1705/1706, 1707/1708, 1709/1710, 1711/1712, 1713/1714, 1715/1716, 1717/1718, 1719/1720, 1721/1722, 1723/1724, 1725/1726, 1727/1728, 1729/1730, 1731/1732, 1733/1734, 1735/1736, 1737/1738, 1739/1740, 1741/1742, 1743/1744, 1745/1746, 1747/1748, 1749/1750, 1751/1752, 1753/1754, 1755/1756, 1757/1758, 1759/1760, 1761/1762, 1763/1764, 1765/1766, 1767/1768, 1769/1770, 1771/1772, 1773/1774, 1775/1776, 1777/1778, 1779/1780, 1781/1782, 1783/1784, 1785/1786, 1787/1788, 1789/1790, 1791/1792, 1793/1794, 1795/1796, 1797/1798, 1799/1800, 1801/1802, 1803/1804, 1805/1806, 1807/1808, 1809/1810, 1811/1812, 1813/1814, 1815/1816, 1817/1818, 1819/1820, 1821/1822, 1823/1824, 1825/1826, 1827/1828, 1829/1830, 1831/1832, 1833/1834, 1835/1836, 1837/1838, 1839/1840, 1841/1842, 1843/1844, 1845/1846, 1847/1848, 1849/1850, 1851/1852, 1853/1854, 1855/1856, 1857/1858, 1859/1860, 1861/1862, 1863/1864, 1865/1866, 1867/1868, 1869/1870, 1871/1872, 1873/1874, 1875/1876, 1877/1878, 1879/1880, 1881/1882, 1883/1884, 1885/1886, 1887/1888, 1889/1890, 1891/1892, 1893/1894, 1895/1896, 1897/1898, 1899/1900, 1901/1902, 1903/1904, 1905/1906, 1907/1908, 1909/1910, 1911/1912, 1913/1914, 1915/1916, 1917/1918, 1919/1920, 1921/1922, 1923/1924, 1925/1926, 1927/1928, 1929/1930, 1931/1932, 1933/1934, 1935/1936, 1937/1938, 1939/1940, 1941/1942, 1943/1944, 1945/1946, 1947/1948, 1949/1950, 1951/1952, 1953/1954, 1955/1956, 1957/1958, 1959/1960, 1961/1962, 1963/1964, 1965/1966, 1967/1968, 1969/1970, 1971/1972, 1973/1974, 1975/1976, 1977/1978, 1979/1980, 1981/1982, 1983/1984, 1985/1986, 1987/1988, 1989/1990, 1991/1992, 1993/1994, 1995/1996, 1997/1998, 1999/2000, 2001/2002, 2003/2004, 2005/2006, 2007/2008, 2009/2010, 2011/2012, 2013/2014, 2015/2016, 2017/2018, 2019/2020, 2021/2022, 2023/2024, 2025/2026, 2027/2028, 2029/2030, 2031/2032, 2033/2034, 2035/2036, 2037/2038, 2039/2040, 2041/2042, 2043/2044, 2045/2046, 2047/2048, 2049/2050, 2051/2052, 2053/2054, 2055/2056, 2057/2058, 2059/2060, 2061/2062, 2063/2064, 2065/2066, 2067/2068, 2069/2070, 2071/2072, 2073/2074, 2075/2076, 2077/2078, 2079/2080, 2081/2082, 2083/2084, 2085/2086, 2087/2088, 2089/2090, 2091/2092, 2093/2094, 2095/2096, 2097/2098, 2099/2100, 2101/2102, 2103/2104, 2105/2106, 2107/2108, 2109/2110, 2111/2112, 2113/2114, 2115/2116, 2117/2118, 2119/2120, 2121/2122, 2123/2124, 2125/2126, 2127/2128, 2129/2130, 2131/2132, 2133/2134, 2135/2136, 2137/2138, 2139/2140, 2141/2142, 2143/2144, 2145/2146, 2147/2148, 2149/2150, 2151/2152, 2153/2154, 2155/2156, 2157/2158, 2159/2160, 2161/2162, 2163/2164, 2165/2166, 2167/2168, 2169/2170, 2171/2172, 2173/2174, 2175/2176, 2177/2178, 2179/2180, 2181/2182, 2183/2184, 2185/2186, 2187/2188, 2189/2190, 2191/2192, 2193/2194, 2195/2196, 2197/2198, 2199/2200, 2201/2202, 2203/2204, 2205/2206, 2207/2208, 2209/2210, 2211/2212, 2213/2214, 2215/2216, 2217/2218, 2219/2220, 2221/2222, 2223/2224, 2225/2226, 2227/2228, 2229/2230, 2231/2232, 2233/2234, 2235/2236, 2237/2238, 2239/2240, 2241/2242, 2243/2244, 2245/2246, 2247/2248, 2249/2250, 2251/2252, 2253/2254, 2255/2256, 2257/2258, 2259/2260, 2261/2262, 2263/2264, 2265/2266, 2267/2268, 2269/2270, 2271/2272, 2273/2274, 2275/2276, 2277/2278, 2279/2280, 2281/2282, 2283/2284, 2285/2286, 2287/2288, 2289/2290, 2291/2292, 2293/2294, 2295/2296, 2297/2298, 2299/2300, 2301/2302, 2303/2304, 2305/2306, 2307/2308, 2309/2310, 2311/2312, 2313/2314, 2315/2316, 2317/2318, 2319/2320, 2321/2322, 2323/2324, 2325/2326, 2327/2328, 2329/2330, 2331/2332, 2333/2334, 2335/2336, 2337/2338, 2339/2340, 2341/2342, 2343/2344, 2345/2346, 2347/2348, 2349/2350, 2351/2352, 2353/2354, 2355/2356, 2357/2358, 2359/2360, 2361/2362, 2363/2364, 2365/2366, 2367/2368, 2369/2370, 2371/2372, 2373/2374, 2375/2376, 2377/2378, 2379/2380, 2381/2382, 2383/2384, 2385/2386, 2387/2388, 2389/2390, 2391/2392, 2393/2394, 2395/2396, 2397/2398, 2399/2400, 2401/2402, 2403/2404, 2405/2406, 2407/2408, 2409/2410, 2411/2412, 2413/2414, 2415/2416, 2417/2418, 2419/2420, 2421/2422, 2423/2424, 2425/2426, 2427/2428, 2429/2430, 2431/2432, 2433/2434, 2435/2436, 2437/2438, 2439/2440, 2441/2442, 2443/2444, 2445/2446, 2447/2448, 2449/2450, 2451/2452, 2453/2454, 2455/2456, 2457/2458, 2459/2460, 2461/2462, 2463/2464, 2465/2466, 2467/2468, 2469/2470, 2471/2472, 2473/2474, 2475/2476, 2477/2478, 2479/2480, 2481/2482, 2483/2484, 2485/2486, 2487/2488, 2489/2490, 2491/2492, 2493/2494, 2495/2496, 2497/2498, 2499/2500, 2501/2502, 2503/2504, 2505/2506, 2507/2508, 2509/2510, 2511/2512, 2513/2514, 2515/2516, 2517/2518, 2519/2520, 2521/2522, 2523/2524, 2525/2526, 2527/2528, 2529/2530, 2531/2532, 2533/2534, 2535/2536, 2537/2538, 2539/2540, 2541/2542, 2543/2544, 2545/2546, 2547/2548, 2549/2550, 2551/2552, 2553/2554, 2555/25



รูปตัด A
ขนาดส่วน 1:200



รูปตัด B
ขนาดส่วน 1:200



รูปตัด C
ขนาดส่วน 1:200

รูปที่ 32 รูปตัดอาคาร B

เดือน เมษายน 2561

(นายวุฒิภัณฑน์ พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพาร์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ขนาดส่วน 1:200
ระดับ +0.00 ของอาคาร = +12.00 ของระดับดิน
ระดับทางสาธารณะ +3.50 ของอาคาร = +15.50 ของระดับดิน

EXISTING
CUT
FILL

196/211

PROJECT NAME :
โรงแรม โฮเทล รีเจนซี่ เกาะสมุย
ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
บริษัท สมุย วิพาร์ จำกัด

245/3 ซ.กาญจนาภิเษก 0015
เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10170

ARCHITECTS
OBA
The Office of Bangkok Architects
9 Soi Chulalongkorn Road
Bangkok 10330 Thailand
T +66 (0) 2251-0900
F +66 (0) 2251-0908
E oba@bangkokarchitect.com
www.bangkokarchitect.com

สถาปนิก : โอภาส วาณิชกุล
ช่างเขียน : เกียรติศักดิ์
ช่างเขียน : เกียรติศักดิ์
ช่างเขียน : เกียรติศักดิ์
ช่างเขียน : เกียรติศักดิ์

STRUCTURAL ENGINEERS
EEC Lincolne Scott Co., Ltd.
27th Floor Pichay Tower Office Building
1 Phahonyothin Road Chongnong
Bangkok 10400 Thailand
Telephone 08 2 642 1234
Facsimile 08 2 642 1218
lincolne@lincolnescott.com

MECHANICAL ENGINEERS
กมลศักดิ์ งามเมือง
วิศวกร
กมลศักดิ์ งามเมือง

SANITARY ENGINEERS
กมลศักดิ์ งามเมือง
วิศวกร
กมลศักดิ์ งามเมือง

ELECTRICAL ENGINEERS
กมลศักดิ์ งามเมือง
วิศวกร
กมลศักดิ์ งามเมือง

INTERIOR DESIGNERS
AUGUST
224/18 Ladprao Road (Soi 87/1)
Wangthonglang
Bangkok 10310, Thailand
Tel : +66 2 933 1275-80
Fax : +66 2 933 1275
project@august.co.th

LANDSCAPE ARCHITECTS
P Landscape Co., Ltd.
58/3 Soi Sukhumvit 36
Sukhumvit Road, Klongton Nua
Wattana, Bangkok 10110
Tel : (662) 261-3756-9
Fax : (662) 261-3756-9

DRAWING FOR :
EIA SUBMISSION

ISSUE DATE : 21 DEC 2017

REVISION

NO. DATE DESCRIPTION

1 21 DEC 2017 ออกแบบเบื้องต้น

2 21 DEC 2017 ออกแบบเบื้องต้น

3 21 DEC 2017 ออกแบบเบื้องต้น

4 21 DEC 2017 ออกแบบเบื้องต้น

5 21 DEC 2017 ออกแบบเบื้องต้น

6 21 DEC 2017 ออกแบบเบื้องต้น

7 21 DEC 2017 ออกแบบเบื้องต้น

8 21 DEC 2017 ออกแบบเบื้องต้น

9 21 DEC 2017 ออกแบบเบื้องต้น

10 21 DEC 2017 ออกแบบเบื้องต้น

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

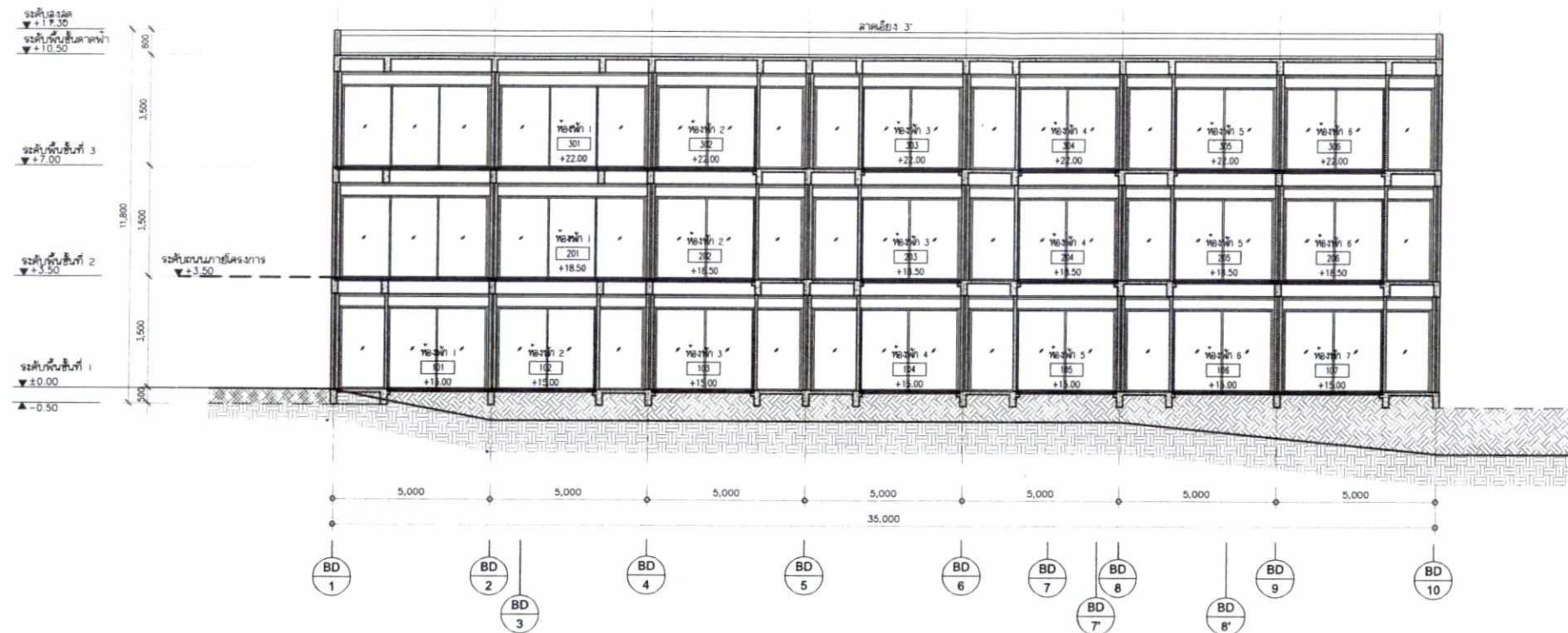
PROJECT NO. A-1610

SCALE : 1:100

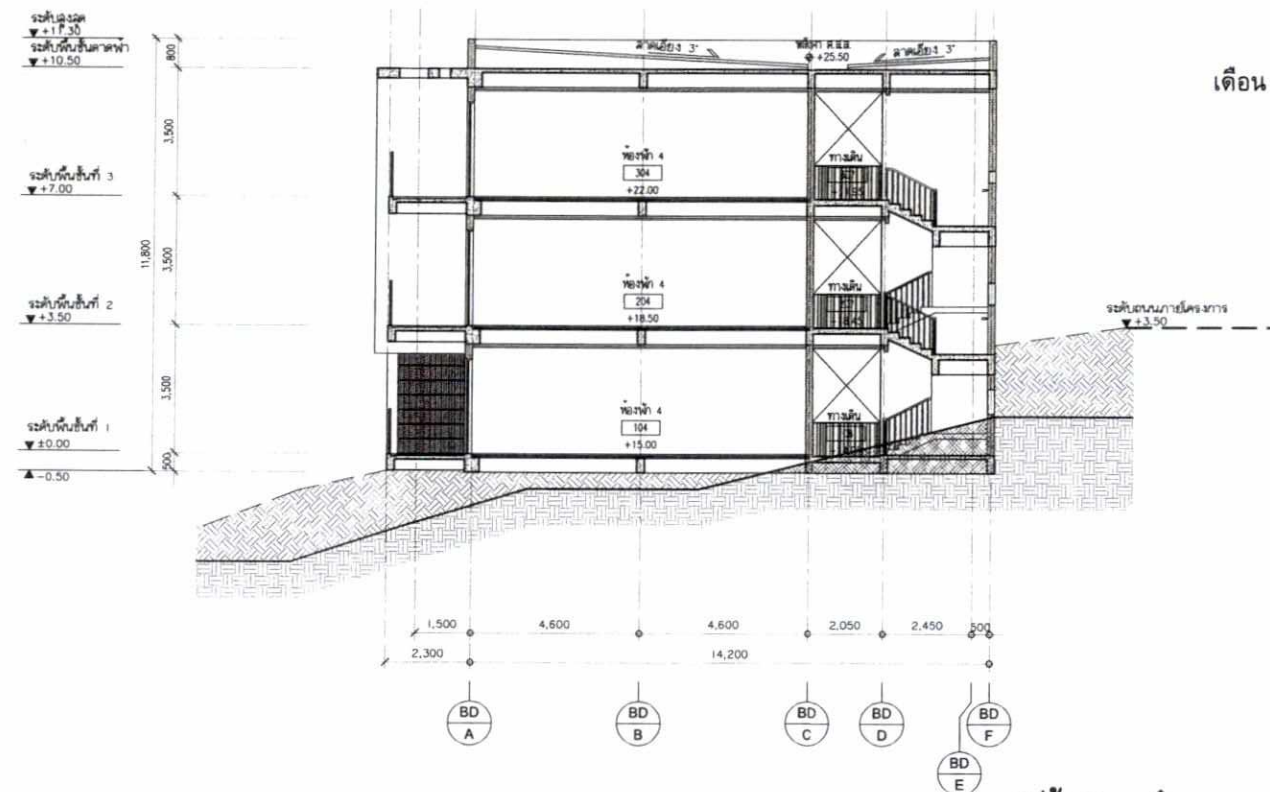
TOTAL DRAWING : 196/211

DRAWN BY : CS

DWG. NO. : BB-A3-01-E



รูปตัด A
มาตราส่วน 1:200



รูปตัด B
มาตราส่วน 1:200



หมายเหตุ: ระดับ +0.00 ของอาคาร = +15.00 ของระดับดินเดิม
ระดับทางเข้าอาคาร +3.50 ของอาคาร = +18.50 ของระดับดินเดิม

รูปที่ 34 รูปตัดอาคาร D

PROJECT NAME :
โรงแรม โฮเทล รีเจนซี่ เกาะสมุย
ตำบลหน้า อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
245/3 ซ.กาญจนาภิเษก 0015
เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10170

ARCHITECTS
OBA
The Office of Bangkok Architects
11th Floor, 11th Floor, 11th Floor
Bangkok 10110, Thailand
T: +66 (0) 2251-0880
F: +66 (0) 2251-0888
E: oba@bangkokarchitect.com
www.bangkokarchitect.com

STRUCTURAL ENGINEERS
EEC Lincoln Scott Co., Ltd.
27th Floor, 27th Floor, 27th Floor
Bangkok 10110, Thailand
Telephone: 02-542-1234
Facsimile: 02-542-1218
bangkok@lincolnsco.co.th

MECHANICAL ENGINEERS
การผล การผล การผล
การผล การผล การผล
การผล การผล การผล

SANITARY ENGINEERS
การผล การผล การผล
การผล การผล การผล
การผล การผล การผล

ELECTRICAL ENGINEERS
การผล การผล การผล
การผล การผล การผล
การผล การผล การผล

INTERIOR DESIGNERS
การผล การผล การผล
การผล การผล การผล
การผล การผล การผล

LANDSCAPE ARCHITECTS
การผล การผล การผล
การผล การผล การผล
การผล การผล การผล

DRAWING FOR:
EIA SUBMISSION

ISSUE DATE: 21 DEC 2017

DRAWING TITLE (BD)

รูปตัด A, B

NO.	DATE	DESCRIPTION
1	21 DEC 17	แก้ไขแบบตัดหน้า
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

NOTE
Using Written Dimension Only
These drawings are the property of
THE O.B.A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

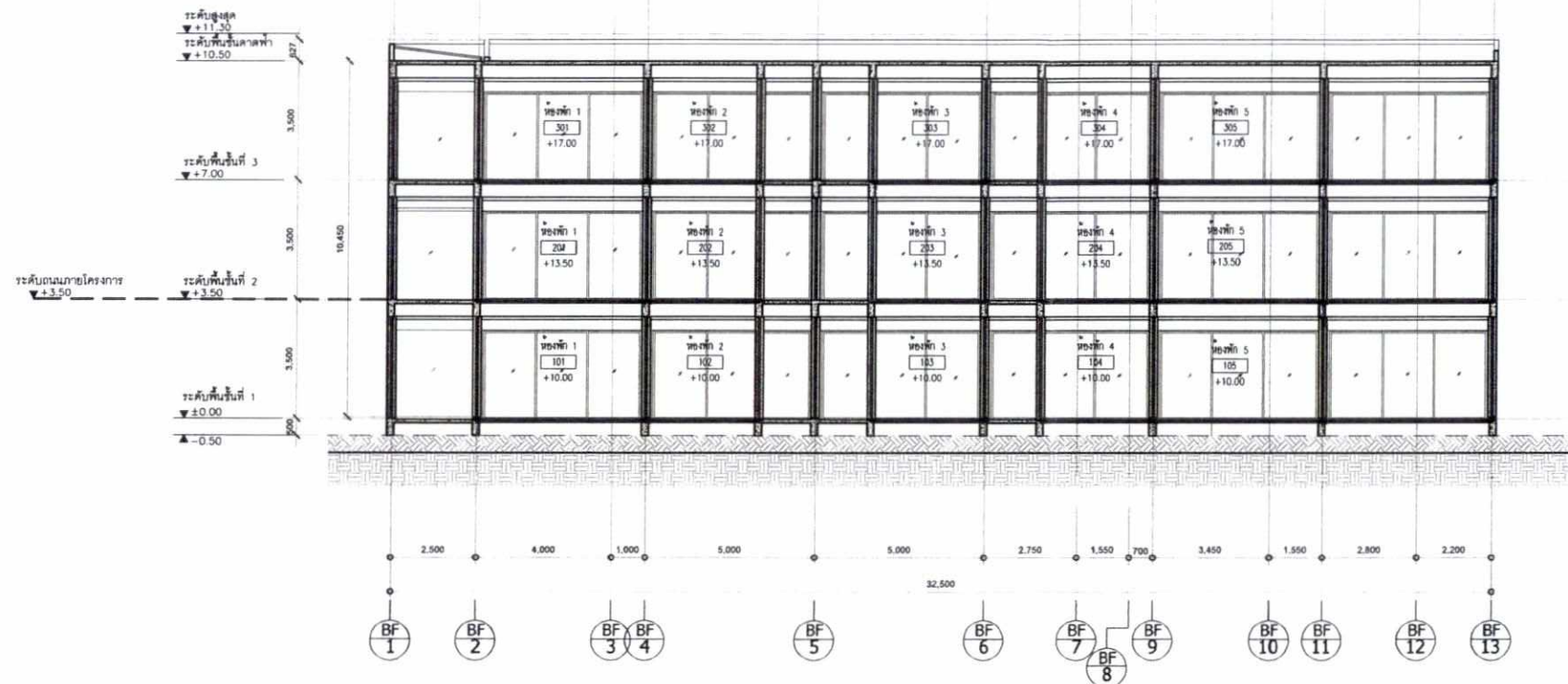
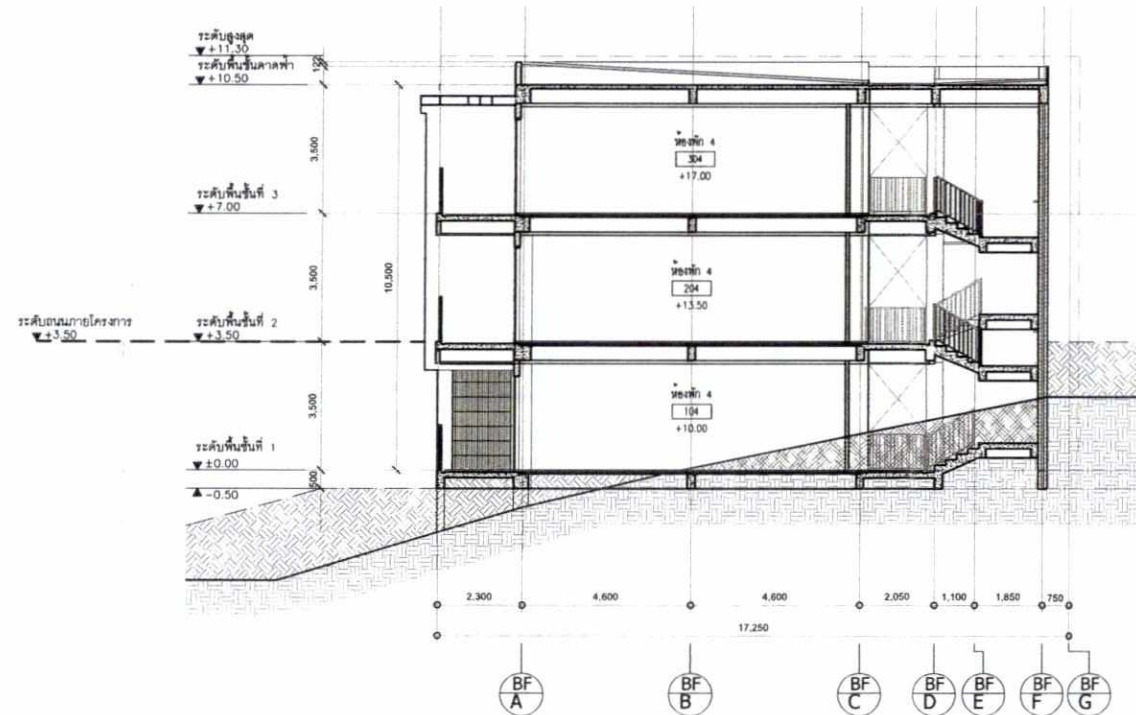
PROJECT NO. A-1610

SCALE 1:100

TOTAL DRAWING

DRAWN BY CS.

DWG NO. BD-A3-01-E



รูปที่ 36 รูปตัดอาคาร F

PROJECT NAME :
โรงแรม โฮเทล รีเจนซี่ เกาะสมุย
ตำบลบ่อน้ำร้อน อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
245/3 ซ.กาญจนาภิเษก 0015
เขตเทศบาลนคร 10170

ARCHITECTS
OBA
The Office of Bangkok Architects
11th Floor, 11th Floor, 11th Floor
Bangkok 10110 Thailand
T +66 (0) 2251-0980
F +66 (0) 2251-0986
E oba@bangkokarchitect.com
www.bangkokarchitect.com

STRUCTURAL ENGINEERS
LincolneScott
27th Floor, 27th Floor, 27th Floor
Bangkok 10110 Thailand
T +66 (0) 2 642 1514
F +66 (0) 2 642 1518
E lincolnescott@lincolnescott.com

MECHANICAL ENGINEERS
Sanitary Engineers
Electrical Engineers
Interior Designers
Landscape Architects

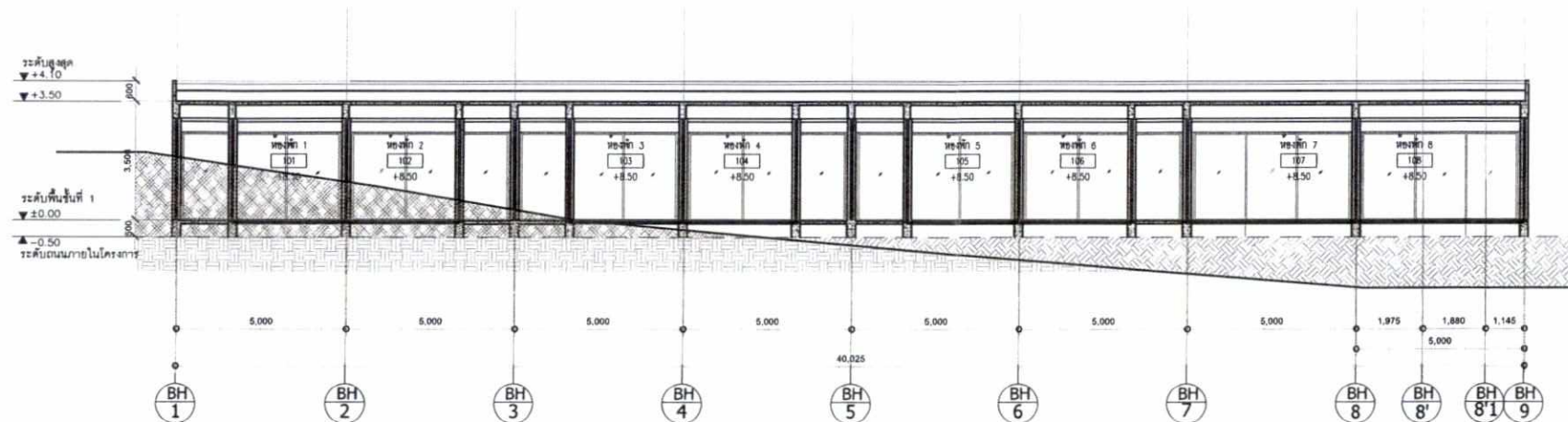
เดือน เมษายน 2561
(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
เดือน เมษายน 2561
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

รูปตัด A, B

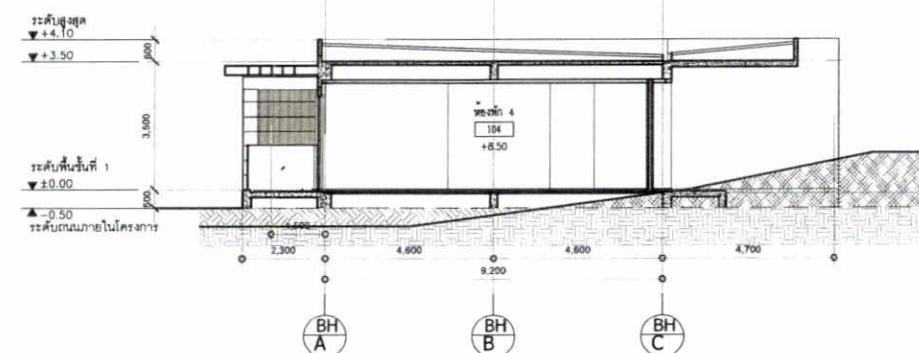
NO.	DATE	DESCRIPTION
1	21.04.60	แก้ไขแบบ
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

NOTE
These drawings are the property of
THE O.B.A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED
OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION

PROJECT NO. A-1610
SCALE 1:100
TOTAL DRAWING
DRAWN BY CS
DWG. NO. BF-A3-01-E



รูปตัด A
ขนาด 12200



รูปตัด B
ขนาด 12200



หมายเหตุ: ระดับ +0.05 ของอาคาร = +0.05 ของระดับเดิม
ระดับทางเท้า +0.00 ของอาคาร = +0.00 ของระดับเดิม

EXISTING
CUT
FILL

PROJECT NAME :
โรงแรม โฮเทล วิจัย เคาะสมุย

OWNER
บริษัท สมุย วิจัย จำกัด

245/3 ซ.กาญจนาภิเษก 0015
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10170

OBA
The Office of Bangkok Architects
สถาปัตย์กรุงเทพ จำกัด

ARCHITECTS
Vichai Building 2nd Floor
9 Soi Chulalongkorn Road
Bangkok 10330 Thailand
T +66 (0) 2251-8990
F +66 (0) 2251-8990
E obo@bangkokarchitect.com
www.bangkokarchitect.com

สถาปนิก: วิชาญ วิชาญ
ผู้ออกแบบ: วิชาญ วิชาญ
ผู้ควบคุม: วิชาญ วิชาญ
วิศวกร: วิชาญ วิชาญ
สถาปนิก: วิชาญ วิชาญ

EEC Lincolne Scott Co., Ltd.
278 Floor Parkside Tower Office Building
1 Ratchadaphisek Road (Chong) Road
Bangkok 10400 Thailand
Telephone 02 2 642 1034
Facsimile 02 2 642 1218
bangkok@lincolne-scott.com

STRUCTURAL ENGINEERS
ผู้เขียน: วิชาญ วิชาญ
ผู้ออกแบบ: วิชาญ วิชาญ
ผู้ควบคุม: วิชาญ วิชาญ

MECHANICAL ENGINEERS
ผู้ออกแบบ: วิชาญ วิชาญ
ผู้ควบคุม: วิชาญ วิชาญ

SANITARY ENGINEERS
ผู้ออกแบบ: วิชาญ วิชาญ
ผู้ควบคุม: วิชาญ วิชาญ

ELECTRICAL ENGINEERS
ผู้ออกแบบ: วิชาญ วิชาญ
ผู้ควบคุม: วิชาญ วิชาญ

INTERIOR DESIGNERS
AUGUST
224/18 Ladprao Road (Soi 57/1)
Wangphongkham
Bangkok 10310, Thailand
Tel: +66 2 933 1275-80
Fax: +66 2 933 1275
poban@august.co.th

LANDSCAPE ARCHITECTS
P. Landscape Co., Ltd.
59/3 Soi Sukhumvit 38,
Sukhumvit Road, Klongton Nua,
Watthana, Bangkok 10110
Tel: (062) 251-8706-8
Fax: (062) 258-3588

ผู้เขียน: วิชาญ วิชาญ
ผู้ออกแบบ: วิชาญ วิชาญ
ผู้ควบคุม: วิชาญ วิชาญ

DRAWING FOR:
EIA SUBMISSION

ISSUE DATE: 21 DEC 2017

DRAWING TITLE (BH)

รูปตัด A, B

REVISION		
NO.	DATE	DESCRIPTION
1	21 DEC 60	แก้ไขแบบตัดดิน
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

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

PROJECT NO. A-1610

SCALE 1:100
TOTAL DRAWING

DRAWN BY CS.
DWG NO. BH-A3-01-E

เดือน เมษายน 2561

(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สมุย วิจัย จำกัด

เดือน เมษายน 2561

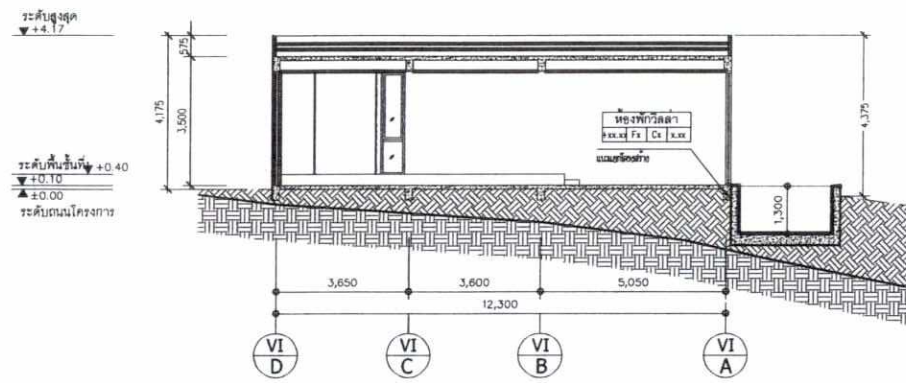
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

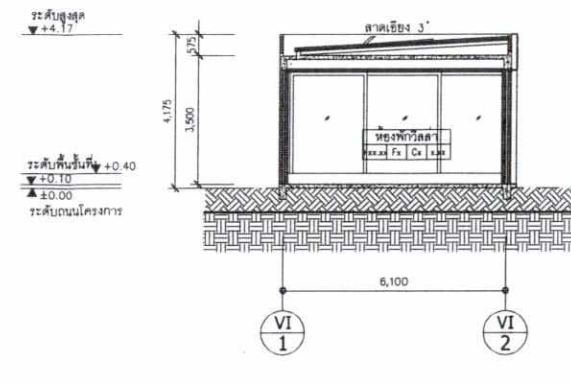
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

SAMUI VIPAT CO.,LTD
บริษัท สมุย วิจัย จำกัด





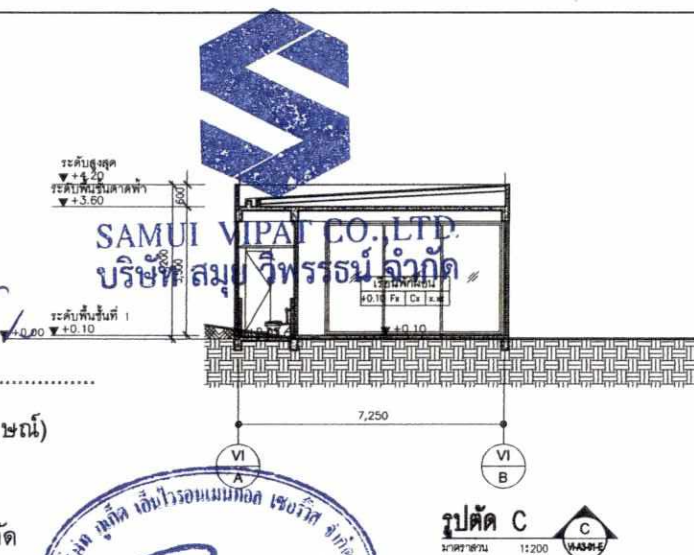
รูปตัด A
ขนาดฐาน 1:200



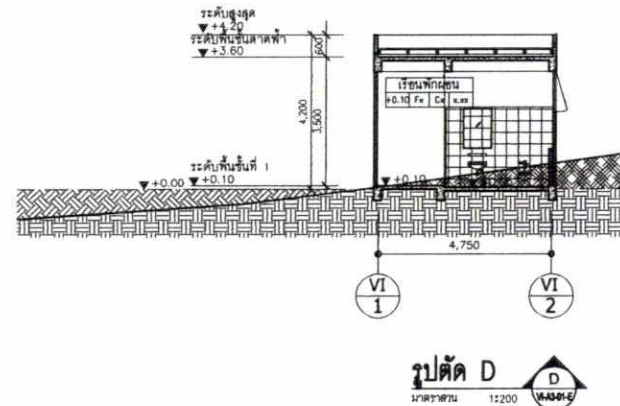
รูปตัด B
ขนาดฐาน 1:200

(ห้องพักวิลล่า 1-7)

ห้องพักวิลล่า 1 ที่ระดับ +5.00
ห้องพักวิลล่า 2 ที่ระดับ +4.50
ห้องพักวิลล่า 3 ที่ระดับ +4.50
ห้องพักวิลล่า 4 ที่ระดับ +5.00
ห้องพักวิลล่า 5 ที่ระดับ +6.00
ห้องพักวิลล่า 6 ที่ระดับ +6.00
ห้องพักวิลล่า 7 ที่ระดับ +7.00



รูปตัด C
ขนาดฐาน 1:200



รูปตัด D
ขนาดฐาน 1:200

(เรือนพักผ่อน)

เดือน เมษายน 2561

(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)

กรรมการผู้จัดการ

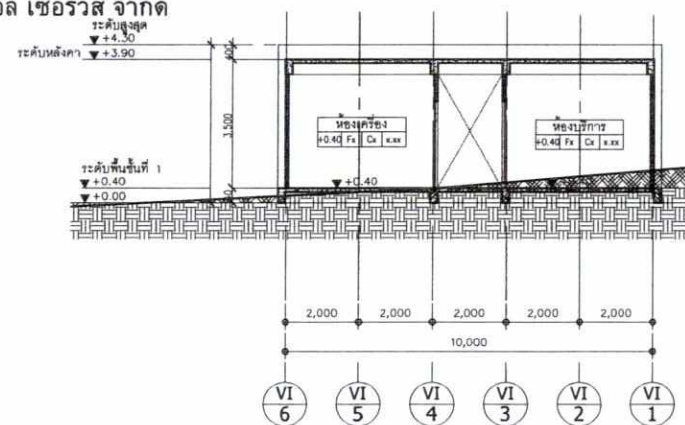
บริษัท สมุย วิพาร์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

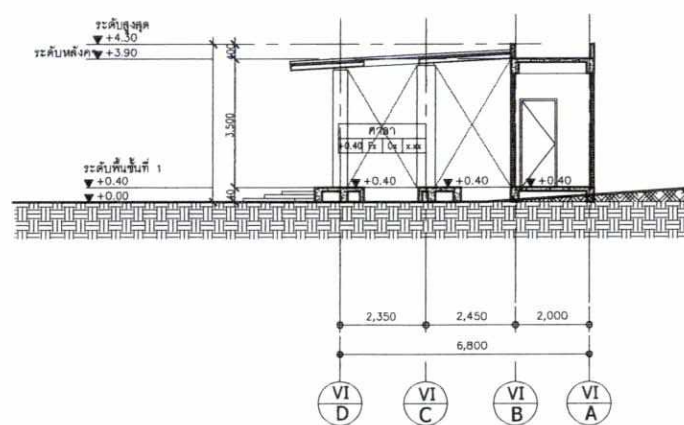
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



รูปตัด E
ขนาดฐาน 1:200



รูปตัด F
ขนาดฐาน 1:200

(เรือนศาลา)

รูปที่ 39 รูปตัดอาคารวิลล่า เรือนพักผ่อน และเรือนศาลา

PROJECT NAME :

โรงแรม โฮเทล รีเจนซี่ เกาะสมุย

ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER

บริษัท สมุย วิพาร์ จำกัด

245/3 ซ.กาญจนาภิเษก 0015
เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10170

OBA
The Office of Bangkok Architects
สถาปัตย์กรรมการวิชาชีพ
สถาปัตย์กรรมการวิชาชีพ

สถาปนิก : โอภาส วัชรวิทย์
ผู้ควบคุม : โอภาส วัชรวิทย์
นักเขียน : โอภาส วัชรวิทย์
วิศวกร : โอภาส วัชรวิทย์
สถาปนิก : โอภาส วัชรวิทย์

LincolneScott
EEC Lincoln Scott Co., Ltd.
27th Floor Pichay Tower Office Building
1 Ratchadaphisek Road (Dusit)
Bangkok 10400 Thailand
Telephone 02 2 642 1034
Facsimile 02 2 642 1218
bangkok@lincolnescott.com

STRUCTURAL ENGINEERS
ผู้ควบคุม : โอภาส วัชรวิทย์
นักเขียน : โอภาส วัชรวิทย์
วิศวกร : โอภาส วัชรวิทย์

MECHANICAL ENGINEERS
ผู้ควบคุม : โอภาส วัชรวิทย์
นักเขียน : โอภาส วัชรวิทย์
วิศวกร : โอภาส วัชรวิทย์

SANITARY ENGINEERS
ผู้ควบคุม : โอภาส วัชรวิทย์
นักเขียน : โอภาส วัชรวิทย์
วิศวกร : โอภาส วัชรวิทย์

ELECTRICAL ENGINEERS
ผู้ควบคุม : โอภาส วัชรวิทย์
นักเขียน : โอภาส วัชรวิทย์
วิศวกร : โอภาส วัชรวิทย์

AUG UST
DESIGN CONSULTANT
224/108 Ladprao Road (Sri 8711)
Bangkok 10310, Thailand
Tel : +66 2 933 1276-80
Fax : +66 2 933 1275
project@august.co.th

ผู้ควบคุม : โอภาส วัชรวิทย์
นักเขียน : โอภาส วัชรวิทย์
วิศวกร : โอภาส วัชรวิทย์

LANDSCAPE ARCHITECTS
P Landscape Co., Ltd.
59/3 Soi Sukhumvit 38,
Sukhumvit Road, Klongton New,
Watthana, Bangkok 10110
Tel : (062) 611-3700-8
Fax : (062) 558-3888

ผู้ควบคุม : โอภาส วัชรวิทย์
นักเขียน : โอภาส วัชรวิทย์
วิศวกร : โอภาส วัชรวิทย์

DRAWING FOR :
EIA SUBMISSION

ISSUE DATE : 21 DEC 2017

DRAWING TITLE (VI)

รูปตัด A, B, C, D, E, F

REVISION		
NO.	DATE	DESCRIPTION
1	21 DEC 2017	แก้ไขแบบตัดดิน
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

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

PROJECT NO. A-1610

SCALE 1:100

TOTAL DRAWING

DRAWN BY CS

DWG. NO. W-A3-01-E

203/211



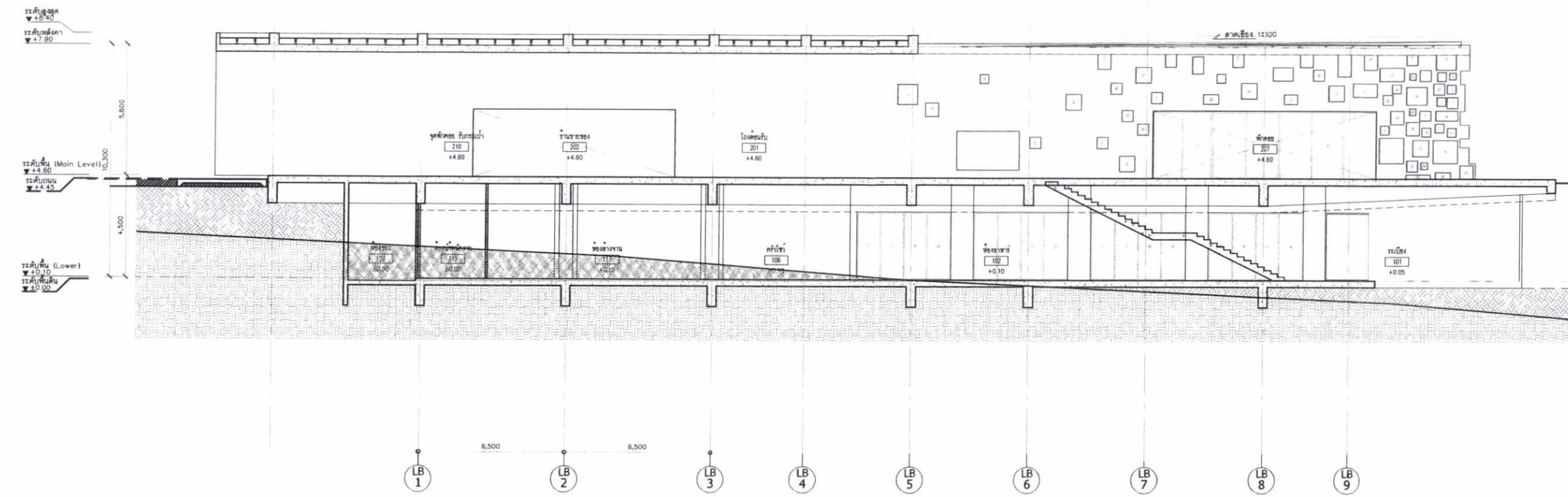
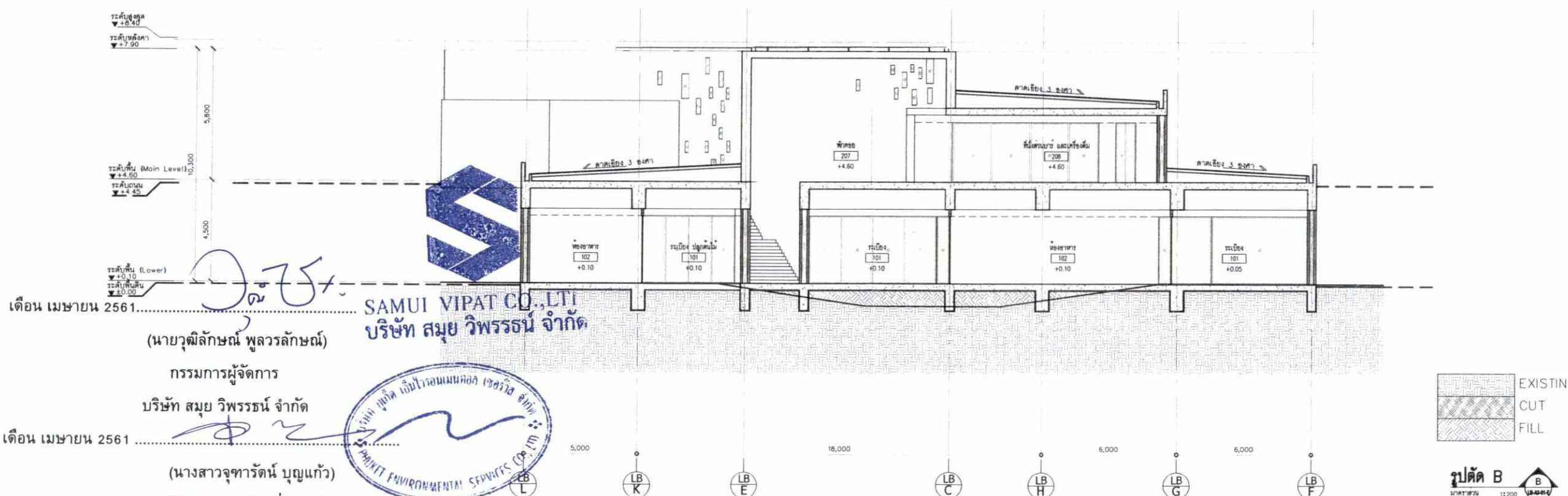


ระดับ +0.00	ของอาคาร = +5.90	ของระดับดินเดิม
ระดับ +0.05	ของอาคาร = +6.95	ของระดับดินเดิม
ระดับ +0.10	ของอาคาร = +7.00	ของระดับดินเดิม
ระดับ +3.30	ของอาคาร = +10.20	ของระดับดินเดิม
ระดับ +4.20	ของอาคาร = +11.10	ของระดับดินเดิม

EXISTING
CUT
FILL

204/21

PROJECT NAME : โรงแรม ไสเอท รีเจนซี่ เกาะสมุย ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
OWNER บริษัท สมุย วิศวกรรม จำกัด 245/3 ซ.กาญจนาภิเษก 0015 เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10170		
 OBA The Office of Bangkok Architects 101 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110		ARCHITECTS Vichai Building 2nd Floor 9 Bie Chabon Phrasmit Rd. Lumpini, Pathumwan Bangkok 10330 Thailand T +66 (0) 2251-8960 F +66 (0) 2251-8968 E oiba@bangkokarchitect.com www.bangkokarchitect.com
สมิตร์ โอโยบายวาทย์ ภูมิฤทธิ์ เกตุกุล นวรัตน์ พงษ์ขจรมงคล พงษ์ธัญญา เทพนิelsen วรัธรา พงษ์พานิช เจ้าชัย สิริพานิช	250.506 364.5 12210 19080	
 LincolneScott EEC Lincolne Scott Co., Ltd. 27th Floor Indus Tower Office Building 1 Ratchadaphisek Road Chongn Bangkok 10400 Thailand Telephone 06 2 842 1034 Facsimile 06 2 842 1218 bangkok@lincolnescott.com		
STRUCTURAL ENGINEERS		
สุริยันต์ แก้วกิติ นวรัตน์ วงศ์คำ มังกร สัตยาวิวัฒน์	สย. 972 กย. 586.2 กย. 66234	วิศวกร 3 คน 1 คน
MECHANICAL ENGINEERS		
กัทธล กาศิษฎาภรณ์ ปริญญ์ ปรีชญพณ	สก. 2233 กย. 23778	1 คน 1 คน
SANITARY ENGINEERS		
กาญจน์ รักศิริพงษ์ จุฬาลักษณ์ นาคประเทภาน เปิ่นเพ็ญ เศษกุล	สส. 379 สก. 301 กย. 3794	1 คน 1 คน 1 คน
ELECTRICAL ENGINEERS		
นนชัย อธิวิสุตสิริ ธรรมบุญ หลวงงปัด	สก. 2793 สก. 3333	1 คน 1 คน
INTERIOR DESIGNERS		
AUG UST DESIGN CONSULTANT 224/18 Ladprao Road/Soi 57/11 Wangthonglang, Bangkok 10310, Thailand Tel : +66 2 933 1276-80 Fax : +66 2 933 1275 project@august.co.th		
พงษ์เทพ สฤณกุล สุวิระ ทิพนกวิทย์ สุภาวรรณ สุภากรวงศ์ สุภาณพนาภรณ์ ชินาโพ	สก. 301 กย. 3794	1 คน 1 คน 1 คน 1 คน
LANDSCAPE ARCHITECTS		
 P Landscape Co., Ltd. 59/3 Soi Sukhumvit 38, Sukhumvit Road, Klongton Nua, Wattana, Bangkok 10110 Tel: (662)251-3700-9 Fax: (662)258-3588		
ชัยชัย เพชรรัตน์ ธนาดี พรสกุล จุฑามาศ สุทธิฤกษ์	กย. 327 กย. 208 กย. 208	1 คน 1 คน 1 คน
DRAWING FOR :		
EIA SUBMISSION		
ISSUE DATE :		21 DEC 2017
DRAWING TITLE		(BQ)
รูปที่ A, B, C		
REVISION		
NO.	DATE	DESCRIPTION
1	21 DEC 2017	แก้ไขแบบตามความเห็น
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
NOTE Use Written Dimension Only ใช้ตัวอักษรทั้งหมดในแบบ THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE O.B.A. CO., LTD. AND NOT TO BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION		
PROJECT NO.		A-1610
SCALE	DRAWN BY	
1:100	CS.	
TOTAL DRAWING	DWG. NO	
	BQ-A3-01-E	



เดือน เมษายน 2561

(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



รูปตัด A

รูปตัด B

1:100

205/211

PROJECT NAME :
โรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย
ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

245/3 ซ.กาญจนาภิเษก 0015
เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10170

OBA
The Office of Bangkok Architects
8 Soi Chulabhorn Ploenchit Rd.
Bangkok 10330 Thailand
T +66 (0) 2251-0980
F +66 (0) 2251-0988
E oba@bangkokarchitect.com
www.bangkokarchitect.com

สถาปนิก : โอบายะวาทย์ วัฒนศิริ
ช่างเขียน : ปิยะกุล
ช่างเทคนิค : พงษ์ชนกกุล
ช่างเขียน : เทพศิลา
ช่างเขียน : พรหมรัตน์
ช่างเขียน : ศิริพานิช

สถาปนิก : อด. 506
ช่างเขียน : อด. 3645
ช่างเทคนิค : อด. 12210
ช่างเขียน : อด. 19080
ช่างเขียน : ศิริพานิช

LincolneScott
EEC Lincolne Scott Co., Ltd.
276 Ploenchit Road (Soi 11)
Bangkok 10400 Thailand
Telephone 02 2 642 1034
Facsimile 02 2 642 1218
bangkok@lincolnescott.com

STRUCTURAL ENGINEERS
ผู้รับผิดชอบ : นายศักดิ์ อด. 9722
ผู้ตรวจสอบ : นายวิวัฒน์ อด. 5866/2
ผู้ตรวจสอบ : นายสมชาย อด. 66234

MECHANICAL ENGINEERS
ผู้รับผิดชอบ : นายศักดิ์ อด. 2233
ผู้ตรวจสอบ : นายสมชาย อด. 23778

SANITARY ENGINEERS
ผู้รับผิดชอบ : นายศักดิ์ อด. 379
ผู้ตรวจสอบ : นายสมชาย อด. 301
ผู้ตรวจสอบ : นายสมชาย อด. 3794

ELECTRICAL ENGINEERS
ผู้รับผิดชอบ : นายศักดิ์ อด. 2793
ผู้ตรวจสอบ : นายสมชาย อด. 3333

INTERIOR DESIGNERS
224/108 Ladprao Road (Soi 87/1)
Bangkok 10310, Thailand
Tel : +66 2 933 1276-80
Fax : +66 2 933 1275
project@august.co.th

LANDSCAPE ARCHITECTS
P Landscape Co., Ltd.
99/3 Soi Sukhumvit 35,
Sukhumvit Road, Klongton Nue,
Watthana, Bangkok 10110
Tel : (0)2208-3700-8
Fax : (0)2208-3588

ผู้รับผิดชอบ : นายศักดิ์ อด. 327
ผู้ตรวจสอบ : นายสมชาย อด. 208
ผู้ตรวจสอบ : นายสมชาย อด. 527

DRAWING FOR :
EIA SUBMISSION

ISSUE DATE : 21 DEC 2017

DRAWING TITLE (LB)
รูปตัด A, B

REVISION		
NO.	DATE	DESCRIPTION
1	21 DEC 60	แก้ไขข้อผิดพลาด
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

NOTE
These drawings are the property of the O.B.A. CO., LTD. and not to be used or reproduced without specific permission.

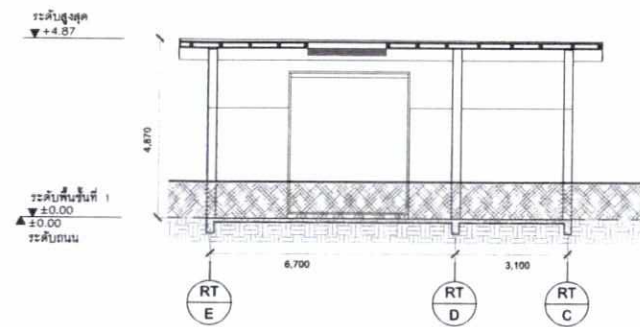
PROJECT NO. A-1610

SCALE 1:100

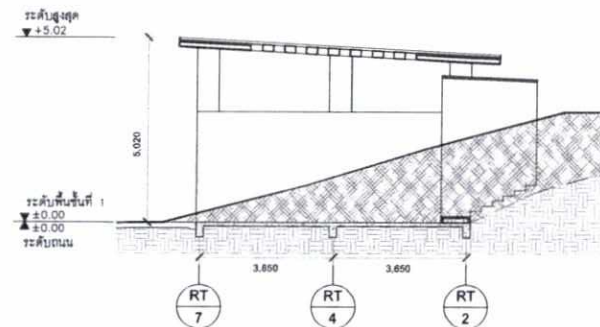
TOTAL DRAWING

DRAWN BY CS.

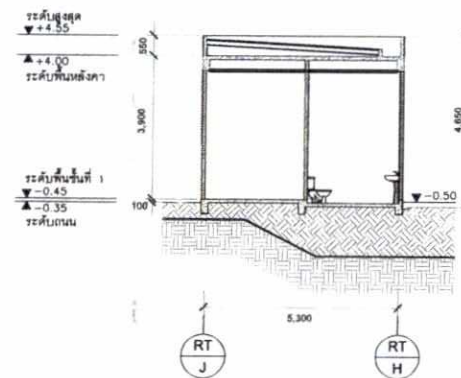
DWG. NO. LB-A3-01-E



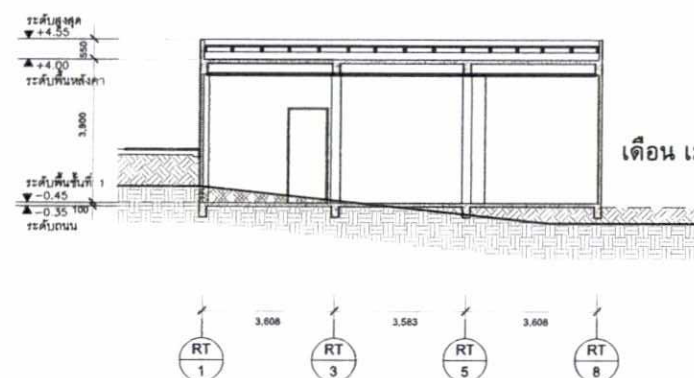
รูปตัด A
ขนาดฐาน 11200



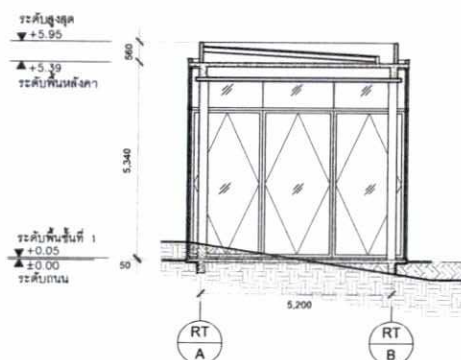
รูปตัด B
ขนาดฐาน 11200



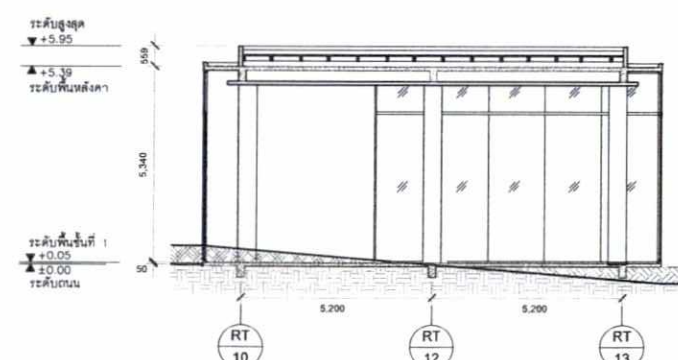
รูปตัด C
ขนาดฐาน 11200



รูปตัด D
ขนาดฐาน 11200



รูปตัด E
ขนาดฐาน 11200



รูปตัด F
ขนาดฐาน 11200

เรือนบาร์

เดือน เมษายน 2561

W.S.

SAMUI VIPAT CO., LTD.

(นายวุฒิภัทธร พูลวรลักษณ บริษัท สมุย วิพาท จำกัด)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สมุย วิพาท จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เรือนครัว

ห้องอาหาร 101, 103

EXISTING
CUT
FILL

0 1 2 5 10

หมายเหตุ: ระดับ -0.55 ของอาคาร = +3.45 ของระดับดินเดิม
ระดับ -0.45 ของอาคาร = +3.55 ของระดับดินเดิม
ระดับ ±0.00 ของอาคาร = +4.00 ของระดับดินเดิม
ระดับ +0.05 ของอาคาร = +4.05 ของระดับดินเดิม

PROJECT NAME :	
โรงแรม ไฮแอท รีเจนซี่ เกาะสมุย	
ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี	
OWNER	
บริษัท สมุย วิพาท จำกัด	
245/3 ซ.กาญจนาภิเษก 0015	
เขตเทศบาลนคร 10170	
ARCHITECTS	
The Office of Bangkok Architects	
8 Soi Chulalongkorn Road, Lumpini, Pathumwan	
Bangkok 10330 Thailand	
T +66 (0) 2251-0880	
F +66 (0) 2251-0888	
E +66 (0) 2251-0888	
www.bangkokarchitect.com	
สมัคร	โอบายะวาทย์ กส. 506
พูนฤทธิ์	เกียรติ กส. 3645
นฤพนธ์	พงษ์ชนก กส. 12210
พชรภูมิ	เทพรัตน์ กส. 19080
วิภา	พรวิรัตน์
เจกิต	ศิริพันธ์
STRUCTURAL ENGINEERS	
สมัคร	แก่นศักดิ์ ส. 972
พูนฤทธิ์	วิมลรัตน์ ส. 5862
นฤพนธ์	ศุภชัยวัฒน์ ส. 66234
MECHANICAL ENGINEERS	
สมัคร	ภาณุภาณุ ส. 2233
พูนฤทธิ์	ปริญญ์ ส. 23778
SANITARY ENGINEERS	
สมัคร	ส. 379
พูนฤทธิ์	ส. 301
นฤพนธ์	ส. 3794
ELECTRICAL ENGINEERS	
สมัคร	ส. 2793
พูนฤทธิ์	ส. 5333
INTERIOR DESIGNERS	
22418 Ladprao Road, Soi 57/13	
Wangthonglang, Bangkok 10310, Thailand	
Tel : +66 2 933 1276-87	
Fax : +66 2 933 1275	
project@supat.co.th	
LANDSCAPE ARCHITECTS	
P Landscape Co., Ltd.	
603 Soi Sukhumvit 38, Sukhumvit Road, Klongton Nua, Watana, Bangkok 10110	
Tel : (662) 271-2705-8	
Fax : (662) 271-2708	
วิรัช	เพรารัตน์ กส. 327
ธนชาติ	ศรชก กส. 208
จุฑามาศ	สุทธิภูมิ กส. 527

DRAWING FOR :
EIA SUBMISSION

ISSUE DATE : 21 DEC 2017

DRAWING TITLE (RT)

รูปตัด A, B, C, D, E, F

REVISION		
NO.	DATE	DESCRIPTION
1	21 DEC 60	แก้ไขระดับดินเดิม
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

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

PROJECT NO. A-1610

SCALE 1:100

TOTAL DRAWING

DRAWN BY CS

DWG. NO

RT-A3-01-E

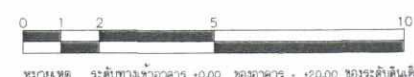


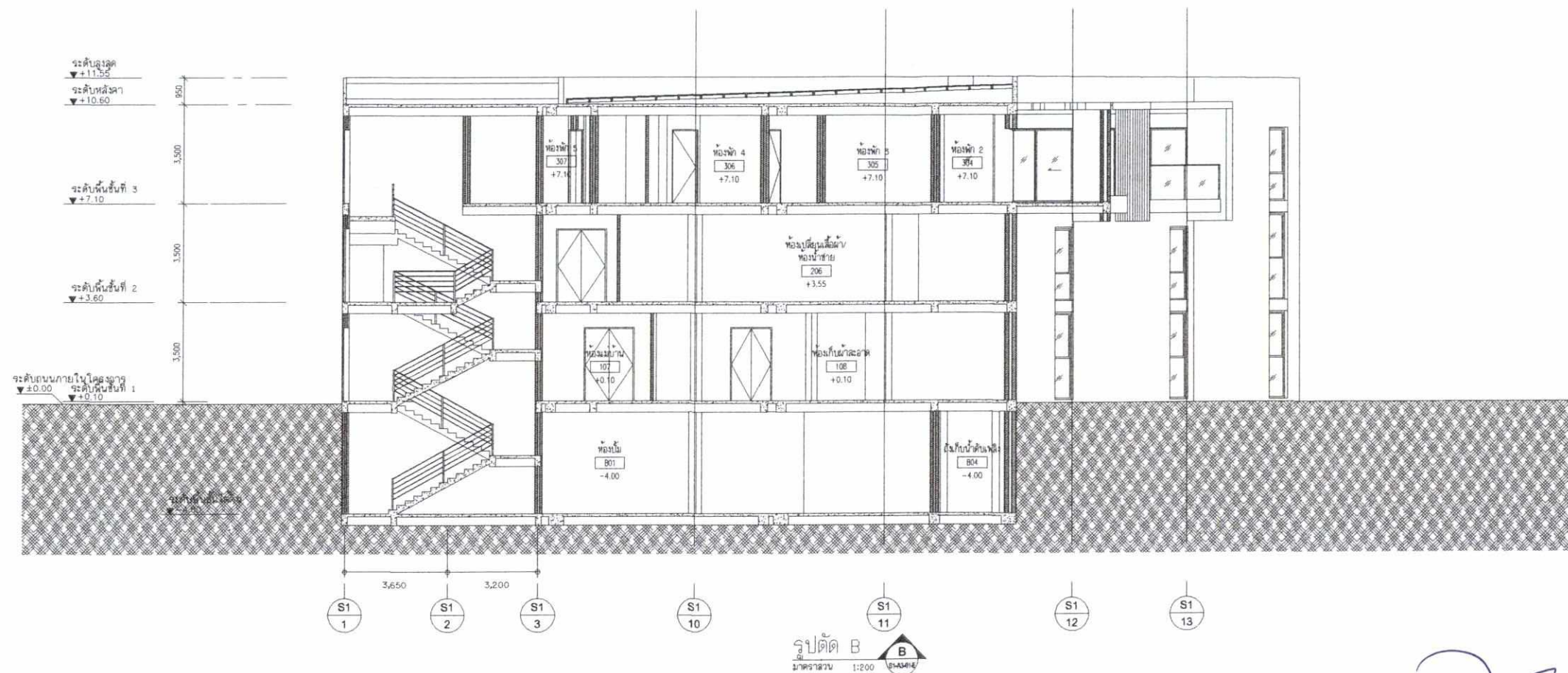
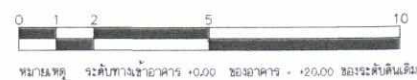
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



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

PROJECT NO.		A-1610
SCALE 1:100	DRAWN BY CS.	
TOTAL DRAWING	DWG. NO.	SI-A3-01-E





เดือน เมษายน 2561.....
 (นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
 เดือน เมษายน 2561.....
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

PROJECT NAME :
 โรงแรม ไอคอน รีเจนซี่ เกาะสมุย
 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
 บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

245/3 ซ.กาญจนาภิเษก 0015
 เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10770

ARCHITECTS
OBA
 The Office of Bangkok Architects
 10/101 Sukhumvit Road, 10th Floor, Bangkok 10110, Thailand
 T +66 (0) 2251-4995
 F +66 (0) 2251-4998
 E obo@bangkokarchitects.com
 www.bangkokarchitects.com

ARCHITECTS
 2nd Floor
 10/101 Sukhumvit Road, 10th Floor, Bangkok 10110, Thailand
 T +66 (0) 2251-4995
 F +66 (0) 2251-4998
 E obo@bangkokarchitects.com
 www.bangkokarchitects.com

ARCHITECTS
 2nd Floor
 10/101 Sukhumvit Road, 10th Floor, Bangkok 10110, Thailand
 T +66 (0) 2251-4995
 F +66 (0) 2251-4998
 E obo@bangkokarchitects.com
 www.bangkokarchitects.com

STRUCTURAL ENGINEERS
 ปริญญาตรี สันติสุขโพธิ์ ส. 11115
 วิศวกร วรุตตาน ก. 56542
 วิศวกร สันติสุขโพธิ์ ก. 66234

MECHANICAL ENGINEERS
 วิศวกร กานิชญานันท์ ส. 2233
 วิศวกร ปิยะวัฒน์ ก. 23778

SANITARY ENGINEERS
 วิศวกร จักรพันธ์ ส. 379
 วิศวกร นาดประภาณ ส. 301
 วิศวกร เป็นหนึ่ง ก. 3794

ELECTRICAL ENGINEERS
 วิศวกร อธิษฐ์สิงห์ ส. 2793
 วิศวกร หลวงประดิษฐ์ ส. 3333

INTERIOR DESIGNERS
 224/18 Ladprao Road (Sul 5711)
 Wangthonglang, Bangkok 10310, Thailand
 Tel: +662 933 1276-40
 Fax: +662 933 1275
 pinterio@august.co.th

LANDSCAPE ARCHITECTS
 P Landscape Co., Ltd.
 650 Sukhumvit Road, 35, Sukhumvit Road, Nongkro Nua, Watana, Bangkok 10110
 Tel: (06) 2551-3700-6
 Fax: (06) 2551-3558

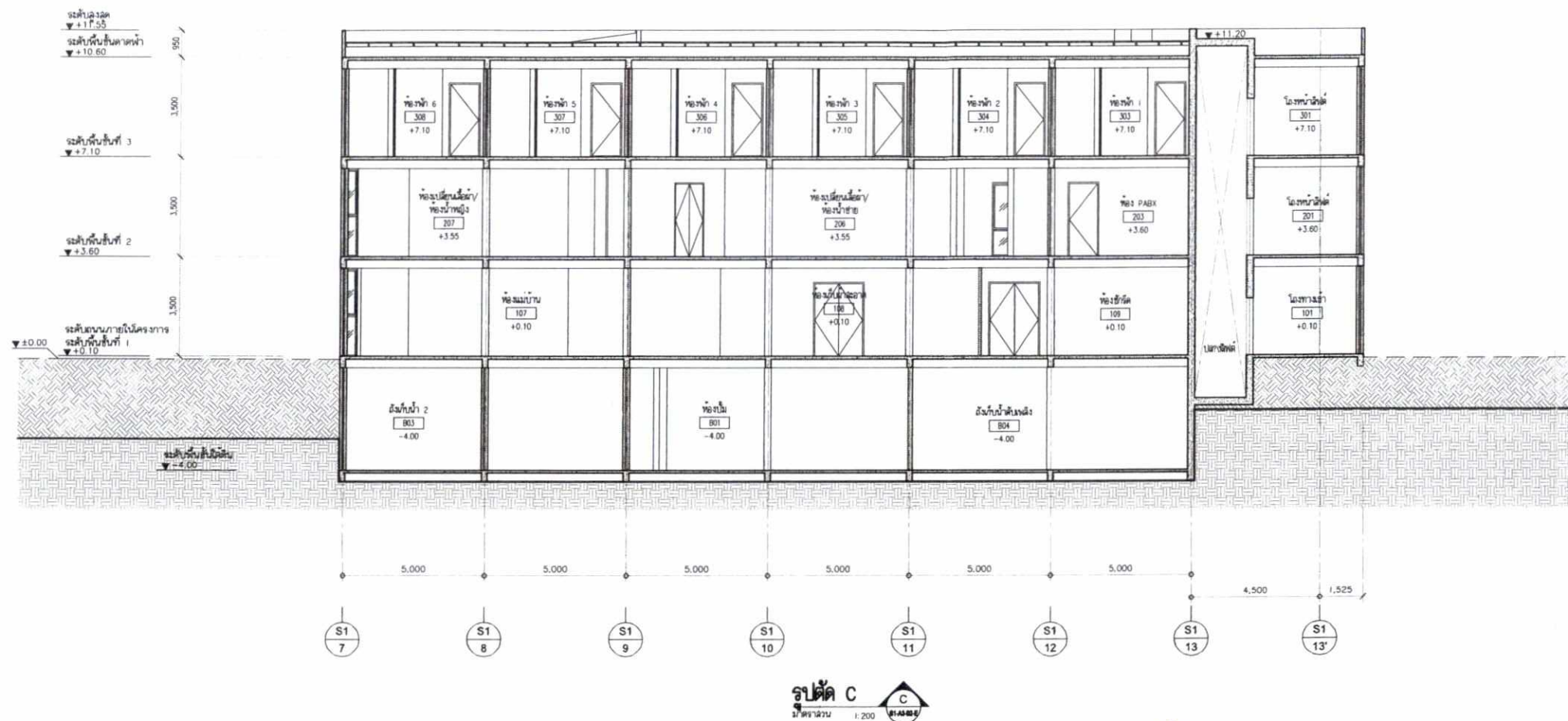
DESIGNER
 วิศวกร เพ็ชรรัตน์ ก. 327
 วิศวกร ชนวิทย์ ก. 208
 วิศวกร จุฑามาศ ก. 527

DRAWING FOR :
EIA SUBMISSION
 ISSUE DATE: 18 AUG 2017
 DRAWING TITLE: (S1)
 รูปตัด A, B

NO.	DATE	DESCRIPTION
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

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

PROJECT NO. A-1610
 SCALE 1:100
 TOTAL DRAWING
 DRAWN BY CS.
 DWG. NO
 S1-A3-01-E



เดือน เมษายน 2561.....
 (นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
 เดือน เมษายน 2561.....
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

SAMUI VIPAT CO.,LTD
 บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

PHUKET ENVIRONMENTAL SERVICES CO., LTD

รูปที่ 44 รูปตัดอาคารบริการ S1 (2)

EXISTING
 CUT
 FILL

209/211

PROJECT NAME :
 โครงการ โฮมสเตย์ รีเจนซี่ เกาะสมุย
 ตำบลอ่างศิลา อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
 บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
 245/3 ซ.กาญจนาภิเษก 0015
 เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10170

ARCHITECTS
OBA
 The Office of Bangkian Architects
 101/101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 T +66 (0) 2251-0888 F +66 (0) 2251-8888
 E oba@bangkianarchitect.com www.bangkianarchitect.com

ARCHITECTS
 Vichai Building 2nd Floor
 9 Soi Chulabhorn Road
 Lumpini, Pathumwan
 Bangkok 10330 Thailand
 T +66 (0) 2251-0888 F +66 (0) 2251-8888
 E oba@bangkianarchitect.com www.bangkianarchitect.com

STRUCTURAL ENGINEERS
 อภิวัฒน์ วัฒนวิทย์ 5862
 อภิวัฒน์ วัฒนวิทย์ 5862
 อภิวัฒน์ วัฒนวิทย์ 5862

MECHANICAL ENGINEERS
 อภิวัฒน์ วัฒนวิทย์ 5862
 อภิวัฒน์ วัฒนวิทย์ 5862
 อภิวัฒน์ วัฒนวิทย์ 5862

SANITARY ENGINEERS
 อภิวัฒน์ วัฒนวิทย์ 5862
 อภิวัฒน์ วัฒนวิทย์ 5862
 อภิวัฒน์ วัฒนวิทย์ 5862

ELECTRICAL ENGINEERS
 อภิวัฒน์ วัฒนวิทย์ 5862
 อภิวัฒน์ วัฒนวิทย์ 5862
 อภิวัฒน์ วัฒนวิทย์ 5862

INTERIOR DESIGNERS
AUGUST
 2241/8 Ladprao Road (Soi 57/1)
 Wangthonglang
 Bangkok 10310, Thailand
 Tel: +66 2 933 1275-807 Fax: +66 2 933 1275
 project@august.co.th

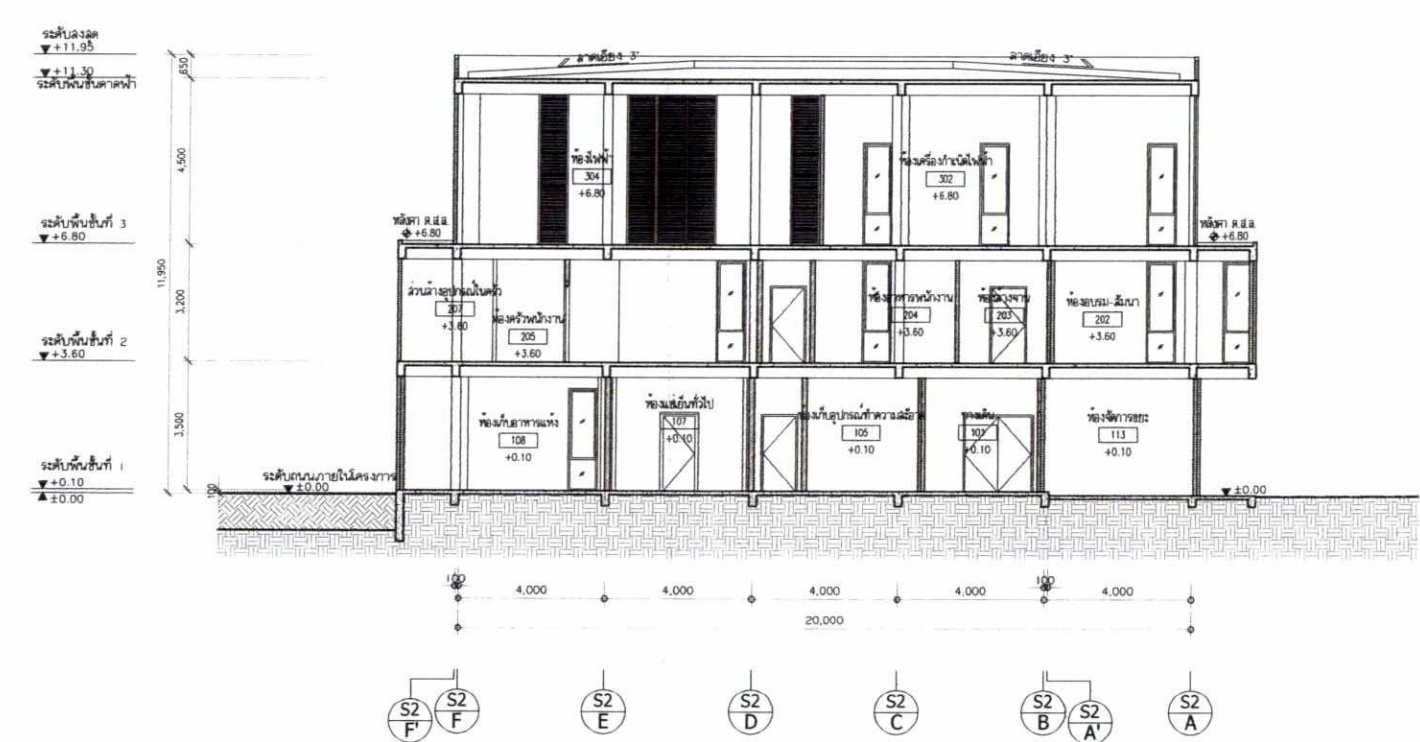
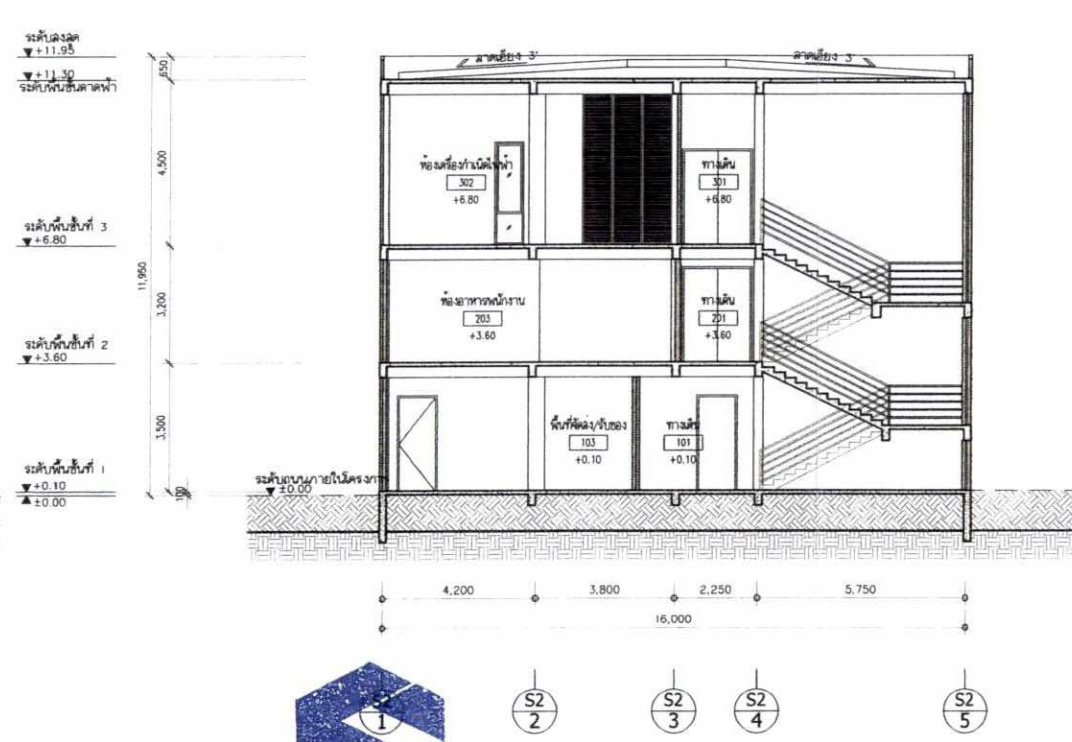
LANDSCAPE ARCHITECTS
P Landscape Co., Ltd.
 39/33 Soi Sukhumvit 39
 Sukhumvit Road, Klongton Nua
 Wattana, Bangkok 10110
 Tel: (662)211-3700-9 Fax: (662)256-3588

DRAWING FOR :
EIA SUBMISSION
 ISSUE DATE : 21 DEC 2017
 DRAWING TITLE (S1)
รูปตัด C

NO.	DATE	DESCRIPTION
1	21 DEC 2017	แก้ไขแบบร่างสถาปัตย์
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

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

PROJECT NO. **A-1610**
 SCALE 1:100
 TOTAL DRAWING
 DRAWN BY CS.
 DWG. NO. S1-A3-02-E



รูปที่ 45 รูปตัดอาคารบริการ S2

เดือน เมษายน 2561

(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

รูปตัด A

รูปตัด B

EXISTING

CUT

FILL

210/211

PROJECT NAME :
โรงแรม โฮเทล รีเจนซี่ เกาะสมุย
ตำบลตลิ่งชัน อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

245/3 ซ.กาญจนาภิเษก 0015
เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10170

OBA
The Office of Bangkok Architects
with 30 years of experience in the field

ARCHITECTS
Vibul Building 2nd Floor
8 Soi Chulalongkorn Road
Lumpini, Pathumwan
Bangkok 10330 Thailand
T +66 (0) 2251-0880
F +66 (0) 2251-0888
E oiba@bangkokarchitect.com
www.bangkokarchitect.com

สมัคร โอภาสวาทย์ ว.ล. 505
อนุชา น้อยกุล ว.ล. 3645
นฤตม์ พงษ์ธนกุล ว.ล. 12210
พณิศา เทพจินดา ว.ล. 19080
วิธรา พรหมรัตน์
เจ้าทิพย์ สิริพานิช

LincolneScott
EEC Lincolne Scott Co., Ltd.
27th Floor Pichay Tower Office Building
1 Pichay Tower Road Chongchong
Bangkok 10400 Thailand
Telephone 06 2 842 1834
Facsimile 06 2 842 1218
bangkok@lincolnescott.com

STRUCTURAL ENGINEERS
สุวิทย์ นววัฒน์ ว.ล. 972
มังกร วังदान ว.ล. 58642
ปริญญ์ ติยานุวัฒน์ ว.ล. 66234

MECHANICAL ENGINEERS
กำหนด กาศิณกุล ว.ล. 2233
ปริญญ์ ปรัชญ์ ว.ล. 23778

SANITARY ENGINEERS
กาญจน์ ชัยศิริพงษ์ ว.ล. 379
จุฬารัตน์ นานะพาน ว.ล. 301
เบญจมา เติญญ ว.ล. 3794

ELECTRICAL ENGINEERS
ภรณ์ชัย อภิสิทธิ์ ว.ล. 2793
อรรถมนูญ พวงรัตน์ ว.ล. 3333

INTERIOR DESIGNERS
AUGUST
DESIGN CONCEPT
22418 Ladprao Road (Sri 571)
Wangthonglang
Bangkok 10310, Thailand
Tel : +66 2 933 1278-40
Fax : +66 2 933 1275
project@august.co.th

LANDSCAPE ARCHITECTS
P Landscape Co., Ltd.
59/3 Soi Sukhumvit 39,
Sukhumvit Road, Klongton Nue,
Watana, Bangkok 10110
Tel: (062) 291-9700-6
Fax: (062) 256-3588

ชัย เพชรรัตน์ ว.ล. 327
อนันต์ ธรรมกุล ว.ล. 208
จุฑามาศ สุทธิชัย ว.ล. 527

DRAWING FOR:
EIA SUBMISSION

ISSUE DATE: 21 DEC 2017

DRAWING TITLE (S2)
รูปตัด A, B

REVISION		
NO.	DATE	DESCRIPTION
1	21 DEC 2017	แก้ไขแบบร่าง
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

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

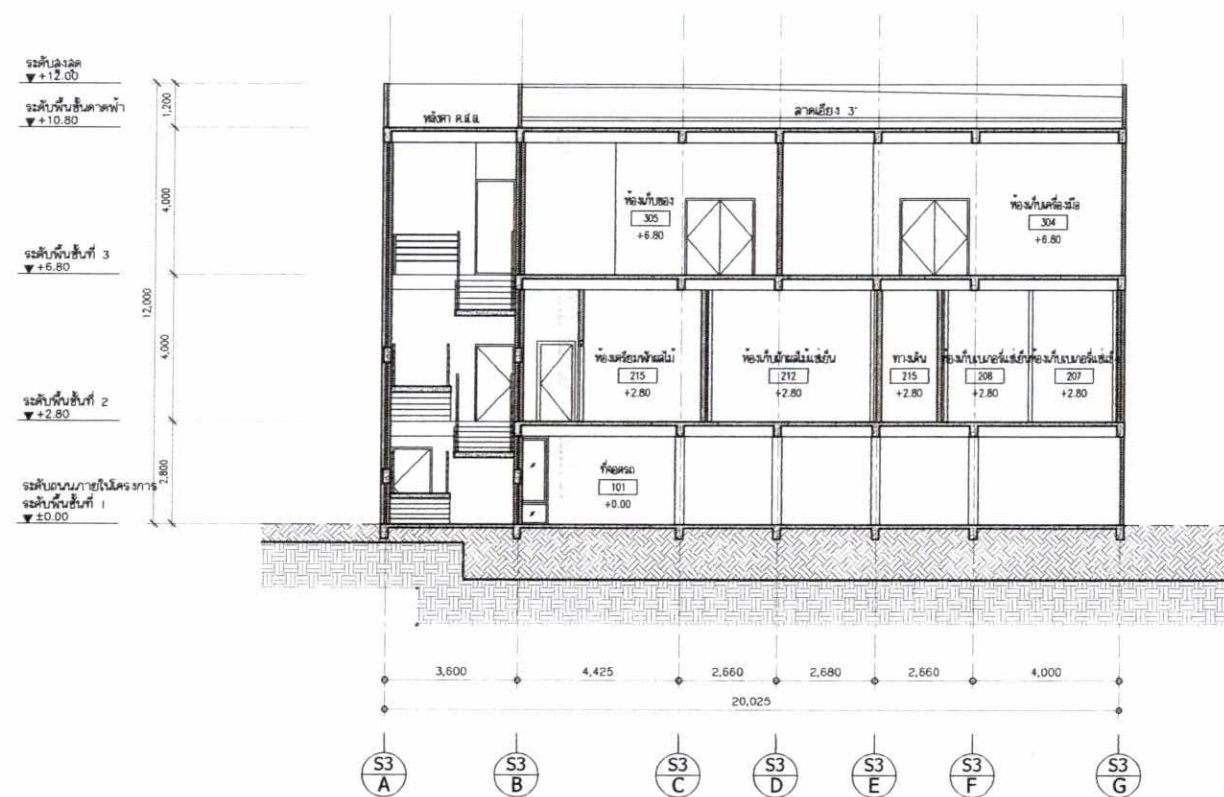
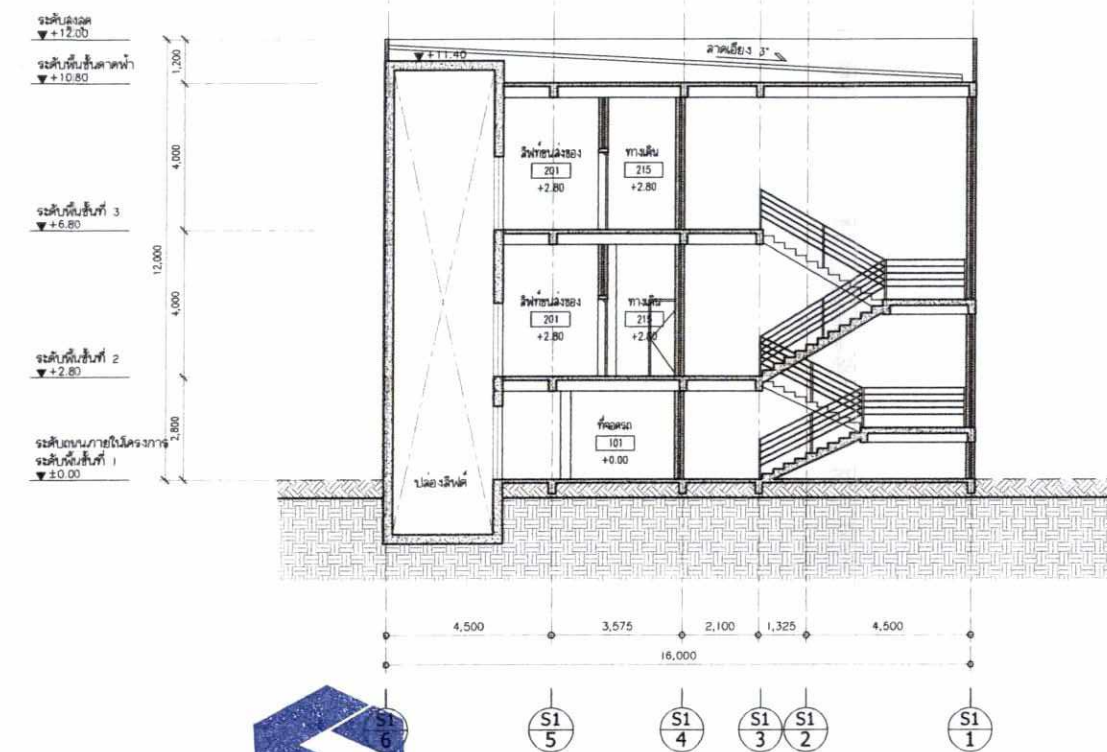
PROJECT NO. A-1610

SCALE 1:100

TOTAL DRAWING

DRAWN BY CS

DWG. NO. S2-A3-01-E



รูปตัด A
1:200

รูปตัด B
1:200

เดือน เมษายน 2561

(นายวุฒิลักษณ์ พูลวรลักษณ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด

เดือน เมษายน 2561

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

SAMUI VIPAT CO.,LTD.
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด



รูปตัด A
1:200

รูปตัด B
1:200

EXISTING
CUT
FILL

PROJECT NAME :
โรงแรม โฮเทล รีเจนซี่ เกาะสมุย
ตำบลอ่าวน้อย อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

OWNER
บริษัท สมุย วิพรัตน์ จำกัด
245/3 ซ.กาญจนาภิเษก 0015
เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10170

ARCHITECTS
OBA
The Office of Bangkok Architects
55/11 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110
T +66 (0) 2251-0980
F +66 (0) 2251-0981
E oba@bangkokarchitect.com
www.bangkokarchitect.com

ARCHITECTS
OBA
55/11 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110
T +66 (0) 2251-0980
F +66 (0) 2251-0981
E oba@bangkokarchitect.com
www.bangkokarchitect.com

STRUCTURAL ENGINEERS
LincolneScott
278 Floor Future Tower Office Building
1 Ratchadaphisek Road Bangkok 10400 Thailand
Telephone 66 2 642 1034
Facsimile 66 2 642 1218
bangkok@lincolnescott.com

MECHANICAL ENGINEERS
Srikanth
Bangkok 10110 Thailand
T +66 (0) 2251-0980
F +66 (0) 2251-0981
E srikanth@bangkokarchitect.com

SANITARY ENGINEERS
Srikanth
Bangkok 10110 Thailand
T +66 (0) 2251-0980
F +66 (0) 2251-0981
E srikanth@bangkokarchitect.com

ELECTRICAL ENGINEERS
Srikanth
Bangkok 10110 Thailand
T +66 (0) 2251-0980
F +66 (0) 2251-0981
E srikanth@bangkokarchitect.com

INTERIOR DESIGNERS
AUGUST
Bangkok 10110 Thailand
T +66 (0) 2251-0980
F +66 (0) 2251-0981
E august@bangkokarchitect.com

LANDSCAPE ARCHITECTS
P Landscape Co., Ltd.
59/3 Soi Sukhumvit 39, Sukhumvit Road, Klongton Nue, Wattana, Bangkok 10110
Tel: (662) 251-3700-9
Fax: (662) 251-3588

DRAWING FOR:
EIA SUBMISSION
ISSUE DATE: 21 DEC 2017
DRAWING TITLE (S3)
รูปตัด A, B

NO.	DATE	DESCRIPTION
1	21 DEC 2017	รูปตัด A, B
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

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

PROJECT NO. A-1610
SCALE 1:100
TOTAL DRAWING
DRAWN BY CS
DWG NO. S3-A3-01-E

ภาคผนวก ก-2

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม รร. 2



ทะเบียนเลขที่.....๑๒๗๔
ใบอนุญาตเลขที่.....๑๐๕/๒๕๖๔

กระทรวงมหาดไทย

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท สมุย-วิพรรณ จำกัด

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติ
โรงแรม พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยให้ชื่อภาษาไทยว่า ไฮแอท รีเจนซี เกาะสมุย

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี)..... Hyatt Regency Koh Samui Hotel

โรงแรมประเภท..... ๓ จำนวนห้องพัก..... ๑๔๐ ห้อง

สถานที่ตั้ง..... เลขที่ ๙๙/๑๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลบ่อผุด

อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตั้งแต่วันที่ ๓๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึง วันที่ ๒๙ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ออกให้ ณ วันที่ ๓๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายวิชาญ ชินโต)
ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี
ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ