

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๒๕๐๕



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

๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม อ่าวนาง
เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ที่ กอว.๑๔๖/๒๕๖๔
ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๔
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดกระบี่ ที่ กบ ๐๐๑๔.๒/๑๔๓๑ ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม อ่าวนาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์
แชนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๒ ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท
ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ
เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม อ่าวนาง เฟส 3 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๒ ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่ เป็น
โครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุด ๖๓ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๓,๙๕๗.๓๒
ตารางเมตร ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการ
พิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

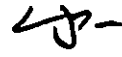
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการ
พิจารณารายงาน และจังหวัดกระบี่ ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดกระบี่ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่
๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม อ่าวนาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด รายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษา
เพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ
และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ
พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ
๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้

หน่วยงาน...

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๒๙ ๐ ๖



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

๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม อ่าวนาง
เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเต็ล จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่

อ้างถึง หนังสือจังหวัดกระบี่ ที่ กบ ๐๐๑๔.๒/๑๔๓๑ ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม อ่าวนาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่
ไฮเต็ล จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๒ ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่ ต้องยึดถือ
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดกระบี่ ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดกระบี่ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๔
เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม อ่าวนาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่
ไฮเต็ล จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๒ ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม
(อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุด ๖๓ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๓,๙๕๗.๓๒ ตารางเมตร จัดทำรายงานโดยบริษัท
ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม อ่าวนาง เฟส 3 ของ
บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเต็ล จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครอง
สิ่งแวดล้อม จังหวัดกระบี่ ดังกล่าว โดยให้บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเต็ล จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากจังหวัดกระบี่ ได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความ
ร่วมมือจังหวัดกระบี่ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม อำเภอวัง เฟส 3
ของบริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเต็ล จำกัด
ตั้งอยู่ หมู่ที่ 2 ตำบลอำเภอวัง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



White Sand Environmental Co., Ltd.
บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเต็ล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
How
(นายอมร พานิชย์ไกรวัลโกศล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเต็ล จำกัด



เดือน มกราคม 2565.....
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม คอนโดมิเนียม อ่าวนาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเทล จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ คอนโดมิเนียม อ่าวนาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเทล จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่ เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทอาคารชุด จำนวน 63 ห้องชุด ตั้งอยู่บนโฉนดที่ดินเลขที่ 61668 จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โดยบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้ 1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ คอนโดมิเนียม อ่าวนาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเทล จำกัด อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565

Han

(นายอมร พาณิไชยกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565

Kan

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้	- พื้นที่โครงการ - - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไวท์ แซนด์ กราฟิค - บริษัท ไวท์ แซนด์ กราฟิค

White Sand K&I Model Co., Ltd.
บริษัท ไวท์ แซนด์ กราฟิค จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
(นายอมร พานิชย์ไกรวัลกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ไวท์ แซนด์ กราฟิค จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลด์ คอนโดมิเนียม อำเภอหาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	3.1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนี้ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ 3.2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			

เดือน มกราคม 2565.....
 (นายอมร พานิชย์ไกรลโกศล)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลด์ คอนโดมิเนียม อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินการเสร็จสิ้น และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งนิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคลให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด 5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเทล จำกัด - บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเทล จำกัด

Wang Chai Engineering Co., Ltd.
บริษัท วัชรชัย วิศวกรรม จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
(นายสมร พานิชย์ไกลวัลกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเทล จำกัด



เดือน มกราคม 2565.....
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลด์ คอนโดมิเนียม
 อำเภอหางเฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	โครงการประกอบกิจการประเภทอาคารชุด ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจะไม่ส่งผลกระทบต่อ เปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศแต่อย่างใด ลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่โครงการเป็น พื้นที่เชิงลาด มีการใช้ประโยชน์ที่เป็นอาคารสูง 5 ชั้น จำนวน 2 อาคาร พร้อมทั้ง ระบบสาธารณูปโภค ที่จัดสรรที่ดินภายใต้โครงการ และพื้นที่สีเขียว อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง และจัดภูมิสถาปัตยกรรมให้กลมกลืนกับ พื้นที่โดยรอบ ซึ่งคิดเป็นพื้นที่สีเขียว ร้อยละ 21.00 ของพื้นที่โครงการ ดังนั้นการ ดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศ	-	-

เดือน มกราคม 2565.....
 (นายอมร พานิชย์ไกว์โลศีล)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลด์ คอนโดมิเนียม
 อาคารสูง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเต็ล จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรที่ดินและการเกิด ดินถล่ม	โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ร้อยละ 21.00 โดยการปลูกหญ้า ไม้พุ่ม และไม้ยืนต้น ปกคลุมดินในพื้นที่โครงการ ซึ่งจะช่วยดูดซับน้ำฝน ชะลอการไหลของน้ำฝนและลดการ กัดเซาะหน้าดินได้ การระบายน้ำฝนของโครงการ จะแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ จากพื้นดิน นอกอาคาร และจากชั้นดาดฟ้าของอาคาร โดยการระบายน้ำฝนบนพื้นดินนอกอาคาร จะอาศัยลักษณะการระบาย 2 รูปแบบ คือ การไหลซึมลงใต้ดินตามบริเวณสนามหญ้า และพื้นที่สีเขียว อีกรูปแบบคือการให้น้ำฝนไหลไปตามความลาดชันของภูมิประเทศ ซึ่ง น้ำฝนส่วนนี้จะไหลลงสู่ที่ระบายน้ำที่เตรียมไว้ สำหรับน้ำฝนจากชั้นดาดฟ้าของอาคาร จะระบายลงสู่ที่ระบายน้ำฝน ซึ่งจะรวบรวมลงสู่ที่ระบายน้ำก่อนกรีตขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง 0.40 เมตร ความลาดชัน 1 : 200 และวางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง 0.30 x 0.40 เมตร ที่มีบ่อพักน้ำเป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) น้ำฝนทั้งหมดจะรวบรวมเข้าสู่บ่อหนึ่งแห่งของการ จากนี้จะถูกสูบ ผ่านบ่อพักขยะก่อนระบายออกสู่ที่ระบายน้ำตามแนวถนนการจ่ายน้ำ และระบาย ออกสู่ที่ระบายน้ำตามแนวทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4203 ต่อไป สำหรับการพัฒนาที่ดินลงสู่บ่อพักน้ำและบ่อหนึ่งแห่ง โครงการจะมีการขุด ลอกเมื่อมีปริมาณตะกอนดินสะสมในบ่อ ดังนั้น จึงคาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ ทรัพยากรที่ดินและการชะล้างพังทลายของดินแต่อย่างใด	(1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาดพื้นที่ รวม 425.21 ตารางเมตร โดย การปลูกหญ้า ไม้พุ่ม และไม้ยืน ต้นปกคลุมดินในพื้นที่โครงการ (2) จัดให้มีที่ระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร และวางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง 0.30 x 0.40 เมตร ที่มีบ่อพักน้ำเป็นระยะอยู่ โดยรอบพื้นที่โครงการ น้ำฝน ทั้งหมดจะรวบรวมเข้าสู่บ่อหนึ่ง แห่งของการ ก่อนระบาย ออกสู่ที่ระบายน้ำตามแนวทาง หลวงแผ่นดินหมายเลข 4203 ต่อไป	-



Witto Sand Kongsak Co., Ltd.
 บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเต็ล จำกัด

เดือน มกราคม 2565

(นายอมร พานิชย์ไกรวัลกิจ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

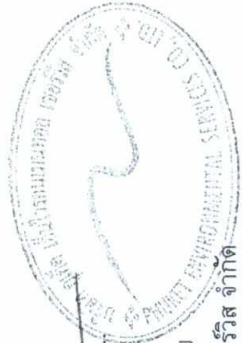
บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเต็ล จำกัด

เดือน มกราคม 2565

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลด์ คอนโดมิเนียม
อ่าวหวาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรชีวภาพ การเกิด แผ่นดินไหว และการเกิด สึนามิ (ต่อ)	และการเกิดแผ่นดินไหวโดยมีจุดศูนย์กลางอยู่ในทะเลอันดามันและบริเวณหมู่เกาะ สุมาตรา ที่ส่งผลให้ผู้อาศัยในจังหวัดกระบี่รู้สึกถึงความสั่นสะเทือน รวมถึงการเกิด คลื่นสึนามิ บริเวณฝั่งทะเลอันดามัน ตั้งแต่จังหวัดระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ สตูล และตรัง เมื่อปี พ.ศ.2547 นอกจากนี้บริเวณโครงการไม่ได้อยู่ในบริเวณรอยเลื่อน แต่อย่างใด โดยอยู่ห่างจากรอยเลื่อนที่ใกล้ที่สุด คือ รอยเลื่อนคลองมะรุ่ย ประมาณ 62.00 กิโลเมตร ดังนั้น จึงส่งผลกระทบต่อในระดับต่ำ 2) การเกิดสึนามิ เหตุการณ์แผ่นดินไหวเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2547 ที่มีความรุนแรงขนาด 9.0 ตามมาตราริกเตอร์ บริเวณทิศตะวันตกเฉียงเหนือของเกาะสุมาตรา มีศูนย์กลาง แผ่นดินไหวอยู่ที่ละติจูด 3.307 องศาเหนือและลองจิจูด 95.947 องศาตะวันออก ก่อให้เกิดคลื่นยักษ์สึนามิเคลื่อนเข้าซัดชายฝั่งทะเลอันดามันด้านทิศตะวันตก ภาคใต้ของประเทศไทย จังหวัดที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ในครั้งนี้รวม 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดภูเก็ต พังงา ระนอง ตรัง สตูล และกระบี่ มีผู้เสียชีวิต 5,393 คน บาดเจ็บ 8,457 คน และสูญหาย 3,062 คนและทรัพย์สินเสียหายประเมินใน ขั้นต้นมีมูลค่ารวมประมาณ 23,508.11 ล้านบาท และในอีกหลายประเทศบริเวณ มหาสมุทรอินเดียที่คลื่นยักษ์สึนามิได้คร่าชีวิตผู้คนรวมเป็นจำนวนมากกว่า 220,000 คน		

White Sand Hotel Co., Ltd.
บริษัท ไวท์ แซนด์ โฮเทล จำกัด



เดือน มกราคม 2565.....
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไวท์ แซนด์ โฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
(นายอมร พานิชย์ไกรวัลโกศล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม
อ่าวนาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ธรณีวิทยา การเกิด แผ่นดินไหว และการเกิด สึนามิ (ต่อ)	ภายในจังหวัดกระบี่ตั้งหอเตือนภัยพิบัติ เพื่อจัดทำระบบความปลอดภัยสูงสุด แก่ประชาชนและนักท่องเที่ยว เป็นการสร้างภาพลักษณ์ของการเป็นเมืองท่องเที่ยว คุณภาพและเพื่อสร้างความมั่นใจให้กับนักท่องเที่ยว จึงได้มีการติดตั้งหอเตือนภัย ให้ครอบคลุมพื้นที่ที่ประสบภัยรวมจำนวน 32 หอเตือนภัย โดยติดตั้งที่ อำเภอเมือง จำนวน 14 หอ อำเภอเหนือคลอง 6 หอ อำเภอเกาะลันตา 8 หอ อำเภอคลองท่อม 2 หอ และ อำเภออ่าวลึก 2 หอ บริเวณพื้นที่ที่เคยประสบภัยพิบัติภัยสึนามิจังหวัด กระบี่ ได้แก่ เขตอำเภอเมืองกระบี่ อำเภอเกาะลันตา อำเภอเหนือคลอง อำเภออ่าว ลึก และอำเภอคลองท่อม จากแผนที่แสดงพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากสึนามิจังหวัดกระบี่ พบว่า บริเวณ พื้นที่ของโครงการไม่ได้ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบน้ำท่วมจากสึนามิ ทั้งนี้ ใน พื้นที่อ่าวนางมีหอเตือนภัยอยู่ใกล้โครงการมากที่สุดคือ บริเวณข้างลาน ประติมากรรม ปลาใบ หาดอ่าวนาง ห่างจากโครงการประมาณ 500 เมตร ดังนั้น การเกิดแผ่นดินไหวและสึนามิจึงส่งผลกระทบต่อการดำเนินโครงการอยู่ ในระดับต่ำ		

เดือน มกราคม 2565

(นายอมร พานิชย์ไกรลโกศล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลด์ คอนโดมิเนียม
อ่าวหวาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี โฮเทล จำกัด ระบุระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 สภา พ.อ. ก.อ. ก.ค. อุตุ นิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ	มลพิษทางอากาศที่สำคัญในระยะดำเนินการ คือ ผู้ละออง และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่เกิดจากยานพาหนะ บริษัทฯ ที่ปรึกษาได้คำนวณปริมาณมลพิษที่เกิดขึ้น โดยใช้แบบจำลอง Box Model ของ John G Rau and David C. Woolten, 1996 (1) ผู้ละอองรวม (TSP) จากการคำนวณ ท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการจะทำให้ผู้ละอองฟุ้งกระจายในพื้นที่ประมาณ 0.03300135 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งปริมาณผู้ละอองรวมที่เกิดขึ้นดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานผู้ละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เท่ากับ 0.330 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547) (2) ผู้ละอองขนาดเล็ก (PM10) จากการคำนวณ ท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการจะทำให้ผู้ละอองขนาดเล็กฟุ้งกระจายในพื้นที่ประมาณ 0.02100558 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งปริมาณผู้ละอองขนาดเล็กที่เกิดขึ้นดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานผู้ละอองขนาดเล็ก (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เท่ากับ 0.120 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2538) (3) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จากการคำนวณ ท่อไอเสียรถยนต์ของโครงการจะทำให้ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ฟุ้งกระจายในพื้นที่ 0.500081 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดขึ้นดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538)	(1) ติดป้าย ให้ผู้พักอาศัยระดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีการขับเคลื่อน เช่น กรณีที่จอดรถอยู่พักอาศัยคนอื่น และลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย (2) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งดูแลรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่างเพื่อให้ช่วยลดระดับมลพิษที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ (3) จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนนโดยติดป้ายจำกัดความเร็ว (4) ทำความสะอาดถนนภายในโครงการ โดยการล้างถนนเป็นประจำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน	-

วันที่ 10 มกราคม 2565
บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี โฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นท์โฮล เซอร์วิส จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
(นายอมร พานิชย์ไกรลโกศล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี โฮเทล จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม
อ่าวหาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด ระบุระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	น้ำเสียของโครงการที่ผ่านการบำบัดแล้ว 40.16 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่า BOD_{500} 20 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำเสียทั้งหมดจะไหลลงสู่บ่อตรวดคุณภาพน้ำหลังจากนั้นจะไหลลงสู่บ่อพักขยะ และระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบนถนนเกาะจำ ยอม ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำตามแนวทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4203 ต่อไป สำหรับการระบายน้ำฝนของโครงการ จะแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ จากพื้นดินนอกอาคาร และจากชั้นดาดฟ้าของอาคาร โดยการระบายน้ำฝนบนพื้นดินนอกอาคาร จะอาศัยลักษณะการระบาย 2 รูปแบบ คือ การไหลซึมลงใต้ดินตามบริเวณสนามหญ้าและพื้นที่สีเขียว อีกรูปแบบคือการให้น้ำฝนไหลไปตามความลาดชันของภูมิประเทศ ซึ่งน้ำฝนส่วนนี้จะไหลลงสู่ท่อระบายน้ำที่เตรียมไว้สำหรับน้ำฝนจากชั้นดาดฟ้าของอาคารจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำฝน ซึ่งจะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ความลาดชัน 1 : 200 และวางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง 0.30 x 0.40 เมตร ที่มีบ่อพักน้ำเป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) น้ำฝนทั้งหมดจะรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำของโครงการ จำนวน 1 บ่อ ปริมาตร 66 ลูกบาศก์เมตร โดยนำจากบ่อพักน้ำจะถูกลูบผ่านบ่อพักขยะก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำตามแนวถนนการะจำยอม และออกกระบายสู่ท่อระบายน้ำตามแนวทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4203 ต่อไป ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงส่งผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำผิวดินในระดับต่ำ	(2) จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย (3) โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำ จำนวน 1 บ่อ ปริมาตร 66 ลูกบาศก์เมตร โดยนำจากบ่อพักน้ำ จะถูกลูบด้วยเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 ชุด ผ่านบ่อพักขยะก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำตามแนวถนนการะจำยอม และระบายออกสู่ท่อระบายน้ำตามแนวทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4203 ต่อไป	



เดือน มกราคม 2565.....
(นายอมร พานิชย์ไกรวัลโกศล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม
 อำเภอวัง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ผลกระทบต่อทรัพยากร ชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยาทางบก	เนื่องจากพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาง สภาพแวดล้อมทั่วไปบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบส่วนใหญ่ใช้ ประโยชน์เป็นพื้นที่ป่าไม้ พื้นที่สถานประกอบการ และพื้นที่อยู่อาศัย ดังนั้นการ ดำเนินโครงการในระยะดำเนินการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อบริเวณวิเวศวิทยา บนบก สำหรับรายละเอียดต่างๆ มีดังนี้ 1) ทรัพยากรป่าไม้ พื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นพื้นที่เชิงลาด มีอาคารก่อสร้างแล้ว ภายในโครงการไม่ พบพรรณไม้ที่จัดเป็นพืชอนุรักษ์ ตามพระราชบัญญัติ พันธุ์พืช พ.ศ. 2518 รวมทั้ง ไม่จัดอยู่ในสถานภาพ สัตว์พันธุ์ (extinct) สูญพันธุ์ในธรรมชาติ (extinct in the wild) ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (critically endangered) ใกล้สูญพันธุ์ (endangered) มี แนวโน้มสูญพันธุ์ (vulnerable) และใกล้ถูกคุกคาม (near threatened) ตามบัญชี รายชื่อชนิดพืชป่า แบบท้ายอนุสัญญาไซเตส (CITES) และของประเทศไทย แต่ อย่างใด และไม่อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติใด ดังนั้น การดำเนินโครงการในระยะดำเนินการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ ทรัพยากรป่าไม้แต่อย่างใด	-	

เดือน มกราคม 2565

Hana

(นายอมร พานิชย์ไกรลไกล)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565

[Signature]

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม
อ่าวนาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 นิเวศวิทยาทางบก (ต่อ)	2) ทรัพยากรสัตว์บก สำหรับสิ่งมีชีวิตบนบกที่พบบริเวณโดยรอบโครงการมีน้อยมากเนื่องจากพื้นที่โดยรอบมีการพัฒนาเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยทำให้ไม่พบสิ่งมีชีวิตประเภทสัตว์ป่าที่มีคุณค่าแก่การอนุรักษ์หรือสัตว์ป่าที่หายาก สัตว์บ่งที่พบก็เป็นชนิดที่พบได้ทั่วไปในพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทย โดยแบ่งออกเป็น 4 กลุ่ม คือ สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก (Amphibians) ได้แก่ คางคกบ้าน ปาดบ้าน อึ่งอ่างบ้าน สัตว์เลื้อยคลาน (Reptiles) ได้แก่ จิ้งเหลนบ้าน กิ้งก่า นก (Birds) ได้แก่ นกกระจอกบ้าน และนกเกาะกิ่ง และแมลง (Insects) ได้แก่ มดดำ และมดแดง ซึ่งสัตว์บ่งที่พบทั้งหมดไม่จัดเป็นสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 แต่อย่างใด รวมทั้งไม่จัดอยู่ในสถานภาพสูญพันธุ์ (Extinct) สูญพันธุ์ในธรรมชาติ (Extinct in the wild) ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (Critically endangered) ใกล้สูญพันธุ์ (Endangered) มีแนวโน้มสูญพันธุ์ (Vulnerable) และใกล้ถูกคุกคาม (Near threatened) ตามบัญชีรายชื่อชนิดสัตว์ป่า แพนทายอนุสัญญาไซเตส (Cites) และของประเทศไทย ทั้งนี้เนื่องจากสัตว์ดังกล่าวที่พบเป็นชนิดที่มีการแพร่กระจายทั่วไปตามพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทย ดังนั้น การดำเนินโครงการในระยะดำเนินการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบตอสัตว์บก		



White Sand Land and Hotel Co., Ltd.
บริษัท ไวท์ แชนด์ โฮเทล จำกัด



เดือน มกราคม 2565.....
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไวท์ แชนด์ โฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
(นายอมร พานิชย์ไกลวัลกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด

15/99

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะวิลล์ คอนโดมิเนียม
 อำเภอหางเฟส 3 ของบริษัท ไวกซ์ แชนด์ กระบี่ไฮเต็ล จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	บริเวณพื้นที่โครงการไม่มีเส้นทางน้ำตามธรรมชาติไหลผ่าน หรือมีแหล่งน้ำธรรมชาติซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำในพื้นที่โครงการ สำหรับการ سحبรับสัตว์น้ำที่พบในแหล่งน้ำใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เป็นชนิดที่พบได้ทั่วไปในพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทย ทั้งนี้ น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว 40.16 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่า BOD ₅ 20 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำเสียทั้งหมดจะไหลลงสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำ หลังจากนี้จะไหลลงสู่บ่อตกตะกอน และระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบนถนนภาระจำยอม ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำตามแนวทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4203 ต่อไป	ดังนั้นจึง ไม่มีผลกระทบ ต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำในระยะดำเนินการ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบในระยะดำเนินการ โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสียอย่างเคร่งครัด	

เดือน มกราคม 2565..... 77 (๗)

(นายอมร พานิชย์กุลกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ไวท์ แชนด์ กระป๋องไฮเดิล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.

(นางสาวจตุรนต์ บัญญา)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการ เตะชิลด์ คอนโดมิเนียม
อ่าวหวาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 3.1 การใช้ที่ดิน	(1) ปริมาณการต้องการน้ำใช้ของโครงการ ปริมาณน้ำใช้ในช่วงดำเนินการ เกิดจากกิจกรรมต่างๆ เช่น อาบน้ำ ซักล้าง ประกอบอาหาร การใช้น้ำสำหรับเครื่องสุขภัณฑ์ และอื่น ๆ คิดเป็นปริมาณน้ำใช้ในโครงการทั้งสิ้น 50.46 ลูกบาศก์เมตร/วัน เป็นความต้องการน้ำใช้สูงสุด (Peak Demand) เท่ากับ 4.72 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (2) แหล่งน้ำใช้ และระบบจ่ายน้ำ แหล่งน้ำใช้หลักของโครงการจะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค จังหวัดกระบี่ โดยสูบเข้าไปกักเก็บยังถังเก็บน้ำใต้ดิน 2 บริเวณอาคาร B ปริมาตร 60.90 ลูกบาศก์เมตร จากนั้นสูบเข้าไปกักเก็บยังถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าอาคาร A จำนวน 2 ถัง ปริมาตรถึง 5.76 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าอาคาร A 11.52 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าอาคาร B จำนวน 1 ถัง ปริมาตรถึง 10.80 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าอาคาร A และอาคาร B 22.32 ลูกบาศก์เมตร และแจกจ่ายไปยังส่วนต่างๆ ของอาคารต่อไป นอกจากนี้โครงการมีแหล่งน้ำใช้สำรองซึ่งจะใช้น้ำซื้อจากบรรทุกน้ำเอกชน โดยจัดให้มีหัวรับน้ำ จำนวน 1 หัว (ซึ่งเป็นหัวรับน้ำเดียวกับ หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connection : FDC) เพื่อรับน้ำจากบรรทุกน้ำเอกชน เข้าเก็บกักในถังเก็บน้ำใต้ดิน 1 (น้ำดิบ) จำนวน 1 ถัง ปริมาตร 45.57 ลูกบาศก์เมตร	(1) โครงการจะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค จังหวัดกระบี่ เป็นแหล่งน้ำใช้หลัก และใช้น้ำจากน้ำซื้อจากบรรทุกน้ำเอกชน เป็นแหล่งน้ำสำรอง (2) โครงการมีถังเก็บน้ำใต้ดิน บริเวณอาคาร B จำนวน 2 ถัง ได้แก่ ถังเก็บน้ำใต้ดิน 1 (น้ำดิบ) ปริมาตร 45.57 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำใต้ดิน 2 ปริมาตร 60.90 ลูกบาศก์เมตร ถึงเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าอาคาร A จำนวน 2 ถัง ปริมาตรถึง 5.76 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าอาคาร A 11.52 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าอาคาร A และอาคาร B 22.32 ลูกบาศก์เมตร และแจกจ่ายไปยังส่วนต่างๆ ของอาคารต่อไป (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ ของเส้นท่อน้ำใช้ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบความสะอาดของถังเก็บน้ำใช้ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบสภาพการใช้งานของระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

เดือน มกราคม 2565.....
 (นายอมร พานิชย์ไกรวัลโกศล)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ยูนิค เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลด์ คอนโดมิเนียม
อ่าวหวาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	(3) การปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ น้ำเชื้อจากการบรรจุน้ำเอ็กชจนจะถูกสูบลงสู่ถังเก็บน้ำใต้ดิน 1 (น้ำดิบ) โดยโครงการได้จัดให้มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนลงสู่ถังเก็บน้ำใต้ดิน 2 ของโครงการเพื่อจ่ายให้กับส่วนต่างๆ ของโครงการ รายละเอียดขั้นตอนการปรับปรุงคุณภาพน้ำ มีดังนี้ 1. ถังกรองเรซิน (Resin Tank) จะช่วยเรื่องการลดปริมาณหินปูน ช่วยให้น้ำไม่กระด้าง โดยหลักการทำงานคือ แลกเปลี่ยนประจุ (Ion Exchange) โดยทำให้น้ำที่เป็นตัวกลางในการดูดซับประจุที่เป็น Na โซเดียม ให้น้ำกับน้ำ ทำให้น้ำมีแมกนีเซียม) แล้วจะทำการปล่อยประจุที่เป็น Na โซเดียม ให้น้ำกับน้ำ ทำให้น้ำมีปริมาณหินปูนลดลง ลดการเกิดคราบ ทำให้น้ำไม่กระด้าง และผลทางอ้อมคือทำให้ น้ำมีรสชาติหวานและมีความนุ่มนวลในการดื่ม เรซินมีความจำเป็นสำหรับน้ำดื่มที่เป็นน้ำกระด้าง เช่น น้ำบาดาล น้ำกร่อย เพื่อช่วยลดปริมาณหินปูนในระบบการดูแลสุขภาพเรซิน คือการล้างเรซินด้วยน้ำเกลือ 2. ถังกรองคาร์บอน (Activated Carbon Filter) เป็นถังกรองเศษตะกอนที่เหลือและกำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ออกจากน้ำ 3. ถังกรองแมงกานีส (Manganese Tank) เป็นสารกรองที่นิยมใช้กรองแหล่งน้ำบาดาล หรือน้ำที่มีสารละลายจำพวกสนิมเหล็กจำนวนมาก มีคุณสมบัติเด่น ในการกำจัดเหล็ก, แมงกานีสและไฮโดรเจนซัลไฟด์ ทนต่อการเสียดสี และการสึกกร่อน ทำให้มีอายุการใช้งานนาน สามารถใช้ได้ในระบบความดันปิดที่ไม่ต้องผ่านกระบวนการเอเรชันได้	(4) การล้างถังเก็บน้ำใต้ดิน ใช้มีจุ่มแบบได้ไว้ ดูดตะกอนที่ค้างอยู่ข้างใต้ถัง โดยต่อท่อเพื่อ ดูดตะกอนปล่อยทิ้งออกไปทางท่อ ทั้งนี้หาก จำเป็นต้องลงไปเพื่อความปลอดภัย ก่อนลงทุกครั้ง จะต้องตรวจสอบปริมาณอากาศและ ตรวจสอบว่ามีก๊าซพิษอันตรายหรือไม่ โดย ใช้เครื่องวัดปริมาณออกซิเจนที่ก้นหลุมต้องมีค่าระหว่างร้อยละ 19.5-23.5 ซึ่งเป็น ปริมาณที่ร่างกายต้องการคือร้อยละ 20 (5) การล้างถังเก็บน้ำใต้ดิน โครงการจัดให้มีคน ช่วยอย่างน้อย 3 คนขึ้นไป มอบหมายหน้าที่ อย่างชัดเจน โดยให้ลงไป 1 คน อีก 1 คนอยู่ ปากบ่อหรือที่ทางขึ้นลง ที่เหลืออีก 1 คน เป็นผู้คอยช่วยเหลืออยู่บริเวณรอบนอก (6) รถรงคี่ให้ร่วมกันประหยัดน้ำ และเลือกใช้ สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ (7) ตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที นอกจากนี้โครงการจะหมั่นตรวจสอบ ระบบท่อน้ำ รวมถึงเครื่องสุขภัณฑ์ที่อาจจะชำรุด จนเป็นเหตุให้น้ำประปารั่วไหลได้ง่าย	-

เดือน มกราคม 2565

เดือน มกราคม 2565

(นายอมร พานิชย์ไกรลโกศล)

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม
อ่าวหวาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	4. ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบยูวี (UV) เพื่อฆ่าเชื้อโรคด้วยแสงอัลตราไวโอเลต (UV) ปลอยแสงที่คลื่นความถี่สั้น เพื่อฆ่าเชื้อโรคแบคทีเรียและไวรัสในน้ำ ก่อนปล่อยลงสู่ถังเก็บน้ำดีต่อไป การฆ่าเชื้อโรคด้วยแสงอัลตราไวโอเลต (UV) เป็นการปล่อยแสงที่คลื่นความถี่สั้น อัตราการผลิต 20 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เพื่อฆ่าเชื้อแบคทีเรียและไวรัสในน้ำ ดังนั้น น้ำที่ออกจากบรรทุกน้ำเอากชน ที่ผ่านขั้นตอนการปรับปรุงคุณภาพ จะมีคุณภาพเหมาะสมสำหรับการนำไปใช้ในระบบสาธารณูปโภคต่อไป สำหรับน้ำดื่มโครงการจะชื้อน้ำเพื่อให้บริการแก่ผู้อยู่อาศัยในโครงการ 4) การสำรองน้ำใช้ โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินบริเวณอาคาร B จำนวน 2 ถัง ได้แก่ ถังเก็บน้ำใต้ดิน 1 (น้ำดิบ) ปริมาตร 45.57 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำใต้ดิน 2 ปริมาตร 60.90 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตร 106.47 ลูกบาศก์เมตร ถังเก็บน้ำใต้ดินขาดฟ้าอาคาร A จำนวน 2 ถัง ปริมาตรถึงละ 5.76 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรถึงเก็บน้ำชั้นขาดฟ้าอาคาร A 11.52 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำชั้นขาดฟ้าอาคาร B จำนวน 1 ถัง ปริมาตรถึง 10.80 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรถึงเก็บน้ำชั้นขาดฟ้าอาคาร A และอาคาร B 22.32 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น ปริมาตรการกักเก็บน้ำเพื่อใช้การอุปโภคบริโภคจะเท่ากับ 128.79 ลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำใช้ในโครงการทั้งสิ้น 50.46 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้น โครงการสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้ประมาณ 2 วัน	-	-

เดือน มกราคม 2565.....

 (นายอมร พานิชย์ไกรวัลกิจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

เดือน มกราคม 2565.....

 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ยูเอ็ด เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เติบูนีลค์ คอนโดมิเนียม
 อำเภอหางเฟส 3 ของบริษัท ไวท์แลนด์ กระบี่ไฮเต็ล จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	โครงการจะจัดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ สำหรับถังเก็บน้ำใต้ดินทุกถังจะมีช่องเปิด 2 ฟุตถึง ขนาด 1.00x1.00 เมตร เพื่อให้เจ้าหน้าที่ลงไปทำความสะอาดถังน้ำเป็นประจำทุก ๆ 6 เดือนได้ ทั้งนี้ในการล้างถังเก็บน้ำใต้ดิน สามารถทำได้โดยให้มีรูปแบบได้วัดตะกอนที่ค้างอยู่ข้างใต้ถัง โดยต่อท่อเพื่อดูดตะกอนปล่อยทิ้งออกไปทางท่อ ทั้งนี้หากจำเป็นต้องลงไปเพื่อความปลอดภัย ก่อนลงทุกครั้ง จะต้องตรวจสอบปริมาณอากาศและตรวจสอบว่ามีก๊าซพิษอันตรายหรือไม่เช่น แก๊สมีเทน ไฮโดรซัลไฟด์ ซัลเฟอร์ไดรอกไซด์ โดยใช้เครื่องวัดปริมาณออกซิเจนที่กันหลุมต้องมีค่าระหว่างร้อยละ 19.5-23.5 ซึ่งเป็นปริมาณที่ร่างกายต้องการคือร้อยละ 20 อย่างไรก็ตาม ในการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำอย่างปลอดภัย โครงการจะจัดให้มีคนช่วยอย่างน้อย 3 คนขึ้นไป มอบหมายหน้าที่อย่างชัดเจน โดยให้ลงไป 1 คน อีก 1 คน อยู่ปากบ่อหรือที่ทางขึ้นลง ที่เหลืออีก 1 คนเป็นผู้คอยช่วยเหลืออยู่บริเวณรอบนอก และมีอุปกรณ์สื่อสารระหว่างกัน เช่น อาจใช้เชือกผูกที่เอวของผู้ลงไปปฏิบัติงานกันถึงไว้ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ด้านบนรู้การเคลื่อนไหวตลอดเวลา หากเห็นว่ามีความเสี่ยงที่จะเกิดอุบัติเหตุสามารถดึงเชือกนำตัวขึ้นจากบ่อได้ทันที ซึ่งเป็นวิธีการช่วยเหลือผู้ได้รับอันตรายจากการทำงานในที่อับอากาศที่ปลอดภัยกว่าการลงไปช่วยที่ก้นบ่อ เพราะอาจขาดอากาศหายใจ และเสียชีวิตทั้งคู่ จากนั้นให้ปฐมพยาบาลเบื้องต้น โดยให้นอนราบในที่อากาศถ่ายเทดี หากพบว่าไม่หายใจและหัวใจหยุดเต้น ให้ผายปอดและนวดหัวใจ และรีบนำส่งโรงพยาบาลโดยเร็วที่สุด หรือโทรแจ้ง 1669 ทันที	-	-

2565.....
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
How
(นายอมร พาณิชยโกศล)
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท ไวท์ แชนด์ กระป๋องเยลลี่ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม
 อ่าวนาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	การดูแลถึงเก็บน้ำใต้ดินของโครงการนั้น ทางโครงการสามารถเสียดเสียเวลาที่มีการ สัญจรและเข้ามาจอดรถยนต์ในโครงการได้ โดยโครงการจะทำการบำรุงดูแลรักษาและ ติดตามตรวจสอบถึงเก็บน้ำใต้ดินในช่วงเวลากลางวัน ที่มีการสัญจรเข้าออกของรถน้อย นอกจากนี้ช่วงที่มีการซ่อมบำรุงจะมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมการจราจร ให้รถมีให้มาจอดบริเวณที่ทำการบำรุงรักษาระบบชั่วคราว ดังนั้น คาดการณ์ว่าการใช้น้ำในช่วงดำเนินการของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อการ ใช้น้ำของชุมชนใกล้เคียงแต่อย่างใด	-	-

เดือน มกราคม 2565.....
 (นายอมร พานิชย์ไกรวัลโกศล)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลด์ คอนโดมิเนียม
อ่าวนาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ เซนด์ กระป๋อง จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสีย	(1) ปริมาณน้ำเสีย เมื่อเปิดดำเนินการ คาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นประมาณ 40.16 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดจากร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2560) ยกเว้นน้ำจากการล้างห้องพักขยะ คิดจากร้อยละ 100 ของปริมาณน้ำใช้ และไม่คิดน้ำใช้จากส้วม (2) การจัดการน้ำเสีย โครงการได้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียรวมเป็นชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศ (WWTP-01 และ WWTP-02) จำนวน 2 ชุด และถังตกไขมัน (Greases Trap Tank) (GT-01 และ GT-02) จำนวน 2 ชุด เพื่อรองรับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากอาคารห้องพักอาศัยในโครงการ โดยมีรายละเอียดของระบบบำบัดน้ำเสียดังนี้ อาคาร A มีปริมาณน้ำเสีย 20.59 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจัดให้มีถังตกไขมัน (GT-01) สามารถรองรับน้ำเสียได้ 2.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากห้องครัว และถังบำบัดน้ำเสียเกรอะ-กรองเติมอากาศ (WWTP-01) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 25.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณ BOD₅ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่า BOD₅ 20 มิลลิกรัม/ลิตร	(1) โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมเป็นชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศ (WWTP-01 และ WWTP-02) จำนวน 2 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 25.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน และถังตกไขมัน (Greases Trap Tank) (GT-01 และ GT-02) จำนวน 2 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 2.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน (2) น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการด้วยการรดน้ำแบบพ่นฝอยดินสำหรับปริมาณน้ำที่เหลือ จะให้หลั่งสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำ หลังจากนั้นจะไหลลงสู่บ่อพักขยะ และระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบนถนนการจราจร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำตามแนวทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4203 ต่อไป (3) ติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น เพื่อตรวจสอบและควบคุมให้มีการเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลา (4) จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย มีโอดีและปริมาณสารแขวนลอยทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งจากอาคารประเภท ก. จากประเภท ข และประเภท ค. จากทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด และจัดเก็บสถิติข้อมูลหรือบันทึก หรือรายงานผลการดำเนินงานที่กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึก รายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

เดือน มกราคม 2565

(นายอมร พานิชย์ไกรลศิลป์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ไวท์ เซนด์ กระป๋อง จำกัด

เดือน มกราคม 2565

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลด์ คอนโดมิเนียม
 อำเภอวัง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด ระบุระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดกรน้ำเสีย (ต่อ)	อาคาร B มีปริมาณน้ำเสีย 19.57 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการจัดใหม่ถึงดักไขมัน (GT-02) สามารถรองรับน้ำเสียได้ 2.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรองรับน้ำเสียจากห้องครัว และถึงบำบัดน้ำเสียเกรอะ-กรองเติมอากาศ (WWTP-02) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 25.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณ BOD₅ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่า BOD₅ 20 มิลลิกรัม/ลิตร โครงการ เดอะซิลด์ คอนโดมิเนียม อำเภอวัง เฟส 3 เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทอาคารชุด ที่มีจำนวนห้องรวมกันทุกชั้นในอาคารหลายหลังรวมทั้งสิ้น 63 ห้องพัก ซึ่งจัดอยู่ในอาคารประเภท ค. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดค่า BOD₅ ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการมีปริมาณ 40.16 ลูกบาศก์เมตร/วัน ค่า BOD₅ 20 มิลลิกรัม/ลิตร จะลงสู่บ่อสูบน้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้จำนวน 2 บ่อ ปริมาตรบ่อละ 2.40 ลูกบาศก์เมตร จากนั้นจะสูบน้ำใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการด้วยการดักน้ำแบบท่อยึดดิน โดยอัตราการสูบน้ำของดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการประมาณ 36.13 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดอัตราการสูบน้ำของดินที่ 5 มิลลิเมตร/ชั่วโมง) ดังนั้น น้ำส่วนที่เหลือประมาณ 4.03 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะไหลลงสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำ หลังจากนี้จะไหลลงสู่บ่อดักขยะ และระบายออกสู่ท่อระบายน้ำบนถนนการะจำยอม ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำตามแนวทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4203 ต่อไป การดูแลถึงบำบัดน้ำเสียของโครงการนั้น ทางโครงการสามารถเสียเวลาที่มีการสัญญาและเข้ามาจอร์จนยติในโครงการได้ โดยโครงการจะทำการบำรุงดูแลรักษาและติดตามตรวจสอบถึงบำบัดน้ำเสียในช่วงเวลากลางวัน ที่มีการสัญจรเข้าออกของรถยนต์น้อย	(5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในด้านการทำงานบำบัดน้ำเสีย ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ (6) สุ่มตะกอนจากบ่อดักกตะกอนอย่างสม่ำเสมอ โดยติดต่อดูดสิ่งปฏิกูลขององค์กรบริหารส่วนตำบลอ่าวนางให้เข้ามาดำเนินการสูบน้ำไปกำจัดต่อไป (7) โครงการจะมีการปลูกต้นไม้โดยรอบโครงการ โดยเป็นไม้ยืนต้นทั้งสิ้น 26 ต้น เพื่อช่วยในการดูดซับปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียได้ (8) โครงการจะติดตั้งมาตรวัดน้ำเสียก่อนการระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-

เดือน มกราคม 2565.....
 (นายอมร พานิชย์ไกรวัลโกศล)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

24/99

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม
อ่าวหวาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	นอกจากนี้ช่วงที่มีการซ่อมบำรุงจะมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมการจราจรให้รถ มาจอดบริเวณที่ทำการบำรุงรักษาระบบชั่วคราว 3) การกำจัดตะกอนส่วนเกินเกินและกากไขมัน ระบบบำบัดน้ำเสีย WWTP-01 และ WWTP-02 ของโครงการได้ออกแบบให้ถึงแยกกาก/ เก็บตะกอน ซึ่งสามารถเก็บตะกอนส่วนเกินได้นานประมาณ 30 วันถึง หรือประมาณ 1 เดือน ทั้งนี้ โครงการจะขอความอนุเคราะห์ให้องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวหวางสุบไปกำจัดต่อไป สำหรับหลักการทำงานของถังดักไขมันแบ่งการทำงานออกเป็น 3 ขั้นตอน คือ (1) ตะแกรง ดักเศษอาหาร จะช่วยกรองเศษอาหาร และสิ่งสกปรกต่างๆ เป็นการลดความสกปรกในขั้นแรก (2) ส่วนแยกไขมันของน้ำ น้ำที่ผ่านการกรองเศษอาหารจะไหลผ่านไปอีกช่องหนึ่งของบ่อ ด้วยการ ออกแบบที่เหมาะสมตามทิศทางการไหลของน้ำจะมีประสิทธิภาพในการแยกและสกัดไขมันที่ลอย อยู่เหนือผิวน้ำ (3) ท่อออกระบายไขมัน เมื่อไขมันถูกแยกจากน้ำที่สะสมอยู่ภายในบ่อ น้ำที่ผ่านการ บำบัดแล้วจะเข้าสู่ระบบบำบัดในขั้นตอนต่อไป สำหรับกากไขมันจากถังดักไขมัน (Grease Trap Tank) (GT-1) ขนาด 2.40 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดักกากไขมันและเศษอาหารไปทิ้งเป็นประจำ โดยถังดัก ไขมัน มีระยะเวลาเก็บ 6.00 ชั่วโมง ทั้งนี้โครงการจะจัดให้มีพนักงานดูแล โดยดักไขมันออกตาม ความจำเป็นทุกสัปดาห์ และจัดบันทึกปริมาณที่กรายงานผลทุกครั้ง โดยนำกากไขมันใส่ในกระถางที่มีกระดาษ รองที่ก้นกระถาง เพื่อให้ส่วนที่เป็นน้ำซึมออกจากกากไขมันและถังไว้นานหนึ่งวันก่อนนำใส่ถัง ดัก เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค และกลิ่น ซึ่งเกิดจากฝน สัตว์ และแมลง เป็นต้น จากนั้นนำไปทิ้งรวมกับขยะทั่วไปที่ห้องพักขยะรวมของโครงการเพื่อนำไปกำจัดต่อไป นอกจากนี้ โครงการจะล้างถังดักไขมันทุก 6 เดือน เพื่อให้การทำงานถังดักไขมันมี ประสิทธิภาพ ดังนั้นผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ		

เดือน มกราคม 2565.....

Hem

(นายอมร พานิชย์ไกรลโคศล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

White Sands Co., Ltd. บริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด

บริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....

pr

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เติบูนได้มีแผน
 อ่าวทาง เฟส 3 ของบริษัท ไร่แซนด์ กระบี่ไฮเดิ้ล จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	ระบบระบายน้ำภายในโครงการจะแยกน้ำเสียและน้ำฝนออกจากกัน โดยมีรายละเอียดการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ดังนี้ การระบายน้ำฝนของโครงการ จะแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ จากพื้นดินนอกอาคาร และจากชั้นดาดฟ้าของอาคาร โดยการระบายน้ำฝนบนพื้นดินนอกอาคาร จะอาศัยลักษณะการระบาย 2 รูปแบบ คือ การไหลซึมลงใต้ดินตามบริเวณสนามหญ้าและพื้นที่สีเขียว อีกรูปแบบคือการให้น้ำฝนไหลไปตามความลาดชันของภูมิประเทศ ซึ่งน้ำฝนส่วนนี้จะไหลลงสู่ท่อระบายน้ำที่เตรียมไว้ สำหรับน้ำฝนจากชั้นดาดฟ้าของอาคารจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำฝน ซึ่งจะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ความลาดชัน 1 : 200 และวางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง 0.30 x 0.40 เมตร ที่ มีบ่อพักน้ำเป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โครงการได้ออกแบบให้มีบ่อหนึ่งน้ำ จำนวน 1 บ่อ ปริมาตร 66 ลูกบาศก์เมตร โครงการจัดให้มีเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 ชุด (ทำงาน 1 เครื่อง ส้ารอง 1 เครื่อง) มีอัตราการสูบ 0.014 ลูกบาศก์เมตร/วินาที สูบผ่านบ่อักขะก่อบระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ ตามแนวถนนการกระจายจ่าย และระบายออกสู่ท่อระบายน้ำตามแนวทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4203 ต่อไป	(1) น้ำฝนจากชั้นดาดฟ้าของอาคารจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำฝน ซึ่งจะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ความลาดชัน 1 : 200 และวางระบายน้ำ ค.ส.ล. กว้าง 0.30 x 0.40 เมตร ที่ มีบ่อพักน้ำเป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ (2) โครงการได้ออกแบบให้มีบ่อหนึ่งน้ำ จำนวน 1 บ่อ ปริมาตร 66 ลูกบาศก์เมตร (3) โครงการจัดให้มีเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 ชุด (ทำงาน 1 เครื่อง ส้ารอง 1 เครื่อง) มีอัตราการสูบ 0.014 ลูกบาศก์เมตร/วินาที สูบผ่านบ่อักขะก่อบระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ ตามแนวถนนการกระจายจ่าย และระบายออกสู่ท่อระบายน้ำตามแนวทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4203 ต่อไป	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

เดือน มกราคม 2565.

(นายอมร พาณิชยไวกุลโกศล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ไวก์ แชนด์ กระบี่ไฮเทค จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลด์ คอนโดมิเนียม
อ่าวหวาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี โฮเทล จำกัด ระบุระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและป้องกัน น้ำท่วม (ต่อ)	มีอัตราการสูบน้ำ 0.014 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งทำให้อัตราการระบายน้ำหลังมีโครงการน้อยกว่าอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ จากนั้นจะถูกสูบน้ำออกสู่ทะเลก่อนระบายออกสู่ทะเลตามแนวถนนและการจ่ายน้ำ และระบายออกสู่ทะเลตามแนวทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4203 ต่อไป สำหรับการพัฒนาตะกอนดินลงสู่บ่อพักน้ำและบ่อหน้าน้ำ โครงการจะมีการขุดลอกเมื่อมีปริมาณตะกอนดินสะสมในบ่อ ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ 4) การนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการมีปริมาณ 40.16 ลูกบาศก์เมตร/วัน ค่า BOD_{500} 20 มิลลิกรัม/ลิตร จะลงสู่บ่อสูบน้ำสำหรับบำบัดน้ำดื่มไม่จำนวน 2 บ่อ ปริมาตรบ่อละ 2.40 ลูกบาศก์เมตร จากนั้นจะสูบน้ำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการด้วยการรดน้ำแบบท่อซึมดิน โดยอัตราการซึมน้ำของดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการประมาณ 36.13 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดอัตราการซึมน้ำของดินที่ 5 มิลลิเมตร/ชั่วโมง) ดังนั้น น้ำส่วนที่เหลือ ประมาณ 4.03 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะไหลลงสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำ หลังจากนั้นจะไหลลงสู่บ่อพักขยะ และระบายออกสู่ทะเลตามแนวถนนและการจ่ายน้ำ ก่อนระบายออกสู่ทะเลตามแนวทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4203 ต่อไป ในช่วงฤดูฝนโครงการสามารถนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วนำมารดน้ำต้นไม้ในโครงการได้ 7.23 ลูกบาศก์เมตร/วัน (20% ของฤดูแล้ง) ดังนั้น น้ำส่วนที่เหลือ ประมาณ 32.93 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะไหลลงสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำ หลังจากนั้นจะไหลลงสู่บ่อพักขยะ และระบายออกสู่ทะเลตามแนวถนนและการจ่ายน้ำ ก่อนระบายออกสู่ทะเลตามแนวทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4203 ต่อไป	(4) ขุดลอกตะกอนในบ่อระบายน้ำ รวมถึงบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่โครงการมีประสิทธิภาพตลอดเวลา (5) ออกแบบให้มีบ่อพักน้ำ และติดตั้งแกว่งดักมูลฝอย บริเวณจุดระบายน้ำออกจากบ่อระบายน้ำของโครงการ (6) จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลรวบรวมระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุดต้องรีบแก้ไขทันที	

เดือน มกราคม 2565.....

Hen

(นายอมร พานิชย์ไกรวัลกิจ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี โฮเทล จำกัด

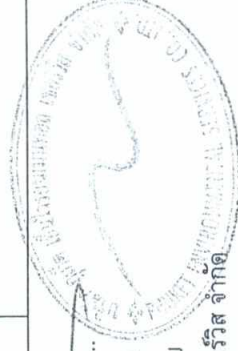
เดือน มกราคม 2565.....

[Signature]

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม
 อำเภอวัง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย	1) ปริมาณขยะมูลฝอย การประเมินปริมาณขยะมูลฝอยของโครงการ ได้ทำการประเมินจากผู้เข้าพักอาศัยเดิมโครงการ โดยอ้างอิงจากแนวทางการจัดการทางราชการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการที่พักอาศัยบริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560) ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการเป็นขยะชุมชนทั่วไป ได้แก่ กุ้งพลาสติก เศษอาหาร เศษกระดาษ และเศษผ้า โดยปริมาณขยะที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในกรณีเสร็จสุดของโครงการ (มีผู้พักอาศัยเต็มโครงการ) เท่ากับ 274 กิโลกรัม/วัน หรือ 0.274 ตัน/วัน 2) การจัดการขยะมูลฝอย โครงการจะจัดตั้งโรงรับขยะมูลฝอยไว้ในห้องสำนักงานนิติบุคคล และพื้นที่ส่วนกลางต่าง ๆ เช่น ห้องออกกัลังกาย และพื้นที่ส่วนบริการอื่นๆ เป็นต้น โดยจัดให้มีถังขยะย่อยขนาด 50 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็นขยะอินทรีย์ ขยะทั่วไป ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล และห้องนำรวมจะจัดให้มีถังขยะขนาด 10 ลิตร จำนวน 1 ถัง/ห้อง ซึ่งแม้บ้านจะรวบรวมขยะจากส่วนต่างๆ นำมาคัดแยกประเภทขยะเป็นขยะอินทรีย์ ขยะทั่วไป ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล ก่อนนำไปพักไว้บริเวณที่พักขยะรวมซึ่งอยู่ติดกับที่จอดรถคันที่ 7 อาคาร B ที่พักขยะรวมของโครงการเป็นพื้นที่ที่มีรั้วล้อมรอบ และมีประตูเข้า-ออก เพื่อทัศนียภาพที่สวยงามของผู้อยู่อาศัย โดยที่พักขยะรวมดังกล่าวประกอบด้วย ที่พักขยะอินทรีย์ ที่พักขยะทั่วไป ที่พักขยะรีไซเคิล และที่พักขยะอันตราย	(1) ที่พักมูลฝอยรวมของโครงการตั้งอยู่บริเวณติดกับที่จอดรถคันที่ 7 อาคาร B ประกอบด้วยที่พักขยะอินทรีย์ ที่พักขยะทั่วไป ที่พักขยะรีไซเคิล และที่พักขยะอันตราย (2) มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ พนักงานทำความสะอาดจะแยกและขายให้แก่ร้านรับซื้อของเก่า (3) ขยะทั่วไป โครงการจะรวบรวมใส่ถุงดำพร้อมมัดปากถุงให้แน่น และนำไปพักไว้ที่ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ก่อนรวบรวมส่งให้โรงไฟฟ้าขยะชุมชนจังหวัดกระบี่ นำไปกำจัดต่อไป (4) ขยะอันตราย จะรวบรวมใส่ถุงมูลฝอยอันตรายสีส้มเก็บไว้ในที่ห้องพักขยะอันตราย เมื่อมีปริมาณมากพอแล้วจะส่งไปให้เทศบาลเมืองกระบี่เพื่อนำไปกำจัดต่อไป	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังมูลฝอย การรั่วซึมของถังมูลฝอย ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวม ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

เดือน มกราคม 2565.....
 (นายอมร พานิชย์ไกรลโกศล)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะวิลล์ คอนโดมิเนียม
 อำเภอหางเฟส 3 ของบริษัท ไวก์ แชนด์กระบีโฮเต็ล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) ส่วนขยะทั่วไป โครงการจะรวบรวมใส่ถุงดำ พร้อมมัดปากถุงให้แน่น และนำไปพักไว้ที่ทักมูลฝอยทั่วไป ก่อนรวบรวมส่งให้โรงไฟฟ้าขยะชุมชนจังหวัดกระบี่ นำไปกำจัดต่อไป โครงการจะขอความอนุเคราะห์โรงไฟฟ้าขยะชุมชนจังหวัดกระบี่ ให้ดำเนินการกำจัดขยะภายในโครงการให้ ทั้งนี้ตามเงื่อนไขของโรงไฟฟ้าขยะชุมชนจังหวัดกระบี่ ระบุว่า ผู้ให้บริการต้องเก็บรวบรวมและขนส่งมูลฝอยชุมชนมาส่งที่โครงการ ดังนั้นโครงการจะเป็นผู้รวบรวมขยะทั่วไปและขยะอินทรีย์ ให้แก่โรงไฟฟ้าขยะชุมชนจังหวัดกระบี่ นำไปกำจัด มิได้จ้างเอกชนหรือขอความอนุเคราะห์จากองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนางแต่อย่างใด ดังนั้นโครงการจะใช้รถกระบะเพื่อทำการขนย้ายขยะจากที่พักขยะรวมของโครงการ เพื่อส่งต่อไปยังโรงไฟฟ้าขยะชุมชนจังหวัดกระบี่ ซึ่งโครงการจะจัดเป็นรถที่จอดรถเก็บขนขยะชั่วคราวไว้บริเวณห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เพื่อสะดวกต่อการเข้า-ออกโครงการ โดยโครงการจัดให้มีการเก็บขนขยะในช่วงเวลาประมาณ 14.00 น. ซึ่งจะไม่รบกวนผู้อยู่อาศัยในโครงการ สำหรับขยะรีไซเคิลและขยะอันตราย โครงการจะเป็นผู้เก็บขนเอง เช่นเดียวกัน และหากมีการเข้ามาเก็บขนก็จะจอดบริเวณจุดจอดรถเก็บขนขยะชั่วคราวเช่นเดียวกัน
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สิ่งแวดล้อม	(9) การเก็บแยกขยะอินทรีย์-ขยะทั่วไปให้กระทำตรงแหล่งเก็บขยะ ไม่ควรให้เกิดรวบรวมและนำมาแยกภายหลัง (10) รณรงค์ให้ผู้เข้าพักทั้งขยะลงถังขยะมูลฝอยที่ทางโครงการจัดเตรียมให้เท่านั้น โดยแยกเป็นขยะอินทรีย์ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย (11) ระบบห้องพักขยะจะต้องเป็นระบบปิด (12) จัดทำป้ายติดบริเวณประตูอาคารห้องพักขยะในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนว่า "ปิดประตูให้สนิท" เพื่อเป็นการเตือนให้พนักงานรักษาความสะอาดทำการปิดประตูให้สนิททุกครั้งหลังจากนำขยะมาเก็บรวบรวม เพื่อป้องกัน กลิ่น และแมลงรบกวน

เดือน มกราคม 2565.

(นายอมร พานิชย์ไกลวัลโกศล)

กรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท ไรท์ แชนด์ กระป๋องไฮเดิล จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลด์ คอนโดมิเนียม
 อ่าวนาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	3) <u>ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ</u> ที่พักขยะมูลฝอยรวมของโครงการอยู่บริเวณติดกับที่จอดรถคันที่ 7 อาคาร B โดยโครงการจัดให้มีถังขยะอินทรีย์ขนาด 240 ลิตร จำนวน 6 ถัง ถังขยะรีไซเคิลขนาด 240 ลิตร จำนวน 8 ถัง ถังขยะทั่วไปขนาด 200 ลิตร จำนวน 2 ถัง และถังขยะอันตรายขนาด 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง ถังขยะของโครงการเป็นถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่น และการแพร่กระจายของเชื้อโรคได้และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพแต่อย่างใด ทั้งนี้ ตำแหน่งที่พักขยะรวม เป็นตำแหน่งที่รบกวนผู้ใช้บริการภายในโครงการ สะดวก ไม่กีดขวางการจราจร และไม่รบกวนผู้ใช้บริการภายในโครงการ <u>ที่พักขยะอินทรีย์</u> ถังขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 6 ถัง รวมปริมาตร 1.44 ลูกบาศก์เมตร <u>ที่พักขยะรีไซเคิล</u> ถังขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 8 ถัง รวมปริมาตร 1.92 ลูกบาศก์เมตร <u>ที่พักขยะทั่วไป</u> ถังขยะขนาด 200 ลิตร จำนวน 2 ถัง รวมปริมาตร 0.40 ลูกบาศก์เมตร <u>ที่พักขยะอันตราย</u> ถังขยะขนาด 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง รวมปริมาตร 0.05 ลูกบาศก์เมตร		

เดือน มกราคม 2565.....
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
 (นายอมร พานิชย์ไกรวัลโกศล)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลด์ คอนโดมิเนียม
อ่าวหวาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	4) ความสามารถในการรองรับขยะของโครงการและการจัดการน้ำขยะ โครงการสามารถรองรับขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป และขยะอันตรายได้ ประมาณ 3 วัน 3 วัน 5 วัน และ 3 วัน ตามลำดับ เมื่อเปิดดำเนินการ ขยะของโครงการจะเก็บรวบรวม พร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย ก่อนจะนำไปรวบรวมไว้บริเวณที่พักขยะรวม สำหรับน้ำขยะที่เกิดขึ้นจากที่พักขยะ รวมจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (WWTP02) ต่อไป นอกจากนี้ โครงการจะจัด ให้มีพนักงานคอยดูแลบริเวณที่พักขยะรวมไม่ให้มีขยะมูลฝอยปลิวหรือตกหล่นอยู่ ภายนอก และล้างทำความสะอาดบริเวณที่พักขยะรวมเป็นประจำ โดยนำเสียจากการล้าง ทำความสะอาดก็จะถูกรวบรวมสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (WWTP-02) เช่นกัน โครงการจ้างบริษัท อัลไลแอนซ์ คลีน พาวเวอร์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินโครงการ บริหารและจัดการมูลฝอยด้วยวิธีแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า นำไปกำจัดต่อไป ดังนั้น ผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ		

เดือน มกราคม 2565.....

 (นายอมร พานิชย์ไกรวัลโกศล)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....

 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลด์ คอนโดมิเนียม
อ่าวนาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	โครงการจะขอรับบริการด้านไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขากระบี่ ด้วยระบบไฟฟ้าแรงสูง ทั้งนี้รายละเอียดการติดตั้งระบบไฟฟ้าที่สำคัญภายในโครงการ มีดังนี้ 1) ระบบไฟฟ้าปกติ โครงการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน (Oil Type Transformers : TR-1) จำนวน 1 ชุด ขนาด 630 kVA เพื่อลดแรงดันต่ำเข้าสู่แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก (Main Distribution Board : MDB) โดยโครงการจะรับกระแสไฟฟ้าผ่านหม้อแปลง ก่อนแปลงไฟฟ้าแรงสูง ขนาด 33 kV เป็น 400/230 V เพื่อจ่ายไฟฟ้าไปยังแต่ละอาคาร สำหรับตำแหน่งของหม้อแปลงไฟฟ้าจะติดตั้งอยู่ภายนอกอาคาร เป็นแบบตั้งพื้นอยู่ใกล้อาคาร B ส่วนห้องออกกำลังกาย/ห้องเครื่องไฟฟ้า โดยมีระยะห่างจากผนังหม้อแปลง 1.00 เมตร มีระยะห่างผนังถึงส่วนที่มีไฟฟ้าของระบบ 1.20 เมตร และจัดให้มีแนวรั้วสูง 2.00 เมตร การติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2556 โดยกำหนดให้ลานหม้อแปลงไฟฟ้า ระยะห่างตามแนวระดับระหว่างรั้ว หรือผนังกับส่วนที่มีไฟฟ้าของระบบไฟฟ้าแรงสูง ต้องไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร สำหรับแรงดันไม่เกิน 33 kV และระยะห่างตามแนวระดับระหว่างรั้ว หรือผนังกับหม้อแปลงต้องไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร ระยะห่างระหว่างหม้อแปลงต้องไม่น้อยกว่า 0.60 เมตร และรั้วหรือกำแพงของลานหม้อแปลงต้องสูงไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร ทั้งนี้ โครงการได้เลือกใช้ขนาดอุปกรณ์ป้องกันหม้อแปลงด้านแรงสูง โดยระบบไฟฟ้าด้านแรงสูงเป็นระบบ 33 kV และโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญคอยดูแลและบำรุงรักษาสภาพของหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา เช่น ตรวจสอบปริมาณน้ำมันที่ใช้ระบายความร้อนของหม้อแปลงไฟฟ้า และตรวจสอบลักษณะทางกายภาพต่างๆ ของหม้อแปลงไฟฟ้า ฉนวน และข้อต่อต่างๆ เป็นต้น	(1) โครงการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน (Oil Type Transformers : TR-1) จำนวน 1 ชุด ขนาด 630 kVA (2) จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองจำนวน 1 ชุด ขนาด 100 kVA ตั้งอยู่ภายในห้องชั้นที่ 1 ของอาคารห้องออกกำลังกาย/ห้องเครื่องไฟฟ้า เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ โดยจ่ายไฟฟ้าให้ระบบที่มีความสำคัญ (3) ติดตั้ง Circuit Breaker : CB ด้านแรงดันต่ำ ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจร (4) ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2556 (5) หม้อแปลงต้องอยู่ในสถานที่ซึ่งบุคคลที่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง เข้าถึงได้โดยสะดวก เพื่อทำการตรวจสอบและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และต้องจัดให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอกับการใช้งาน	-

เดือน มกราคม 2565

Hen

(นายณชัย ไกรวัลโกศล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลด์ คอนโดมิเนียม
 อำเภอหาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)	อีกทั้งบริเวณที่ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าตั้งอยู่ในสถานที่ซึ่งบุคคลที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าถึงได้โดยสะดวก เพื่อตรวจสอบและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และต้องจัดให้ระบายอากาศอย่างเพียงพอกับการใช้งาน ซึ่งบริเวณดังกล่าว ต้องมีแผ่นป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงติดตั้งไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน	(6) ต้องมีแผ่นป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงติดตั้งไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน (7) เปิดไฟฟ้าส่วนกลางระหว่าง เวลา 18.00-06.00 น. (8) เลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ส่วนกลาง แบบประหยัดพลังงาน และดูแลเรื่องการเปิดไฟส่องสว่างเวลากลางคืน ไม่ให้รบกวนผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง (9) บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าส่วนกลางเพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ (10) ตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าส่วนกลางภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ (11) อบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักในเรื่องการประหยัดพลังงานเป็นประจำ (12) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด (13) จัดเจ้าหน้าที่หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟ และโคมไฟส่วนกลางอยู่เสมอ เพราะฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดลง (14) เลือกใช้สวิตช์ออนแอส สักันความร้อน หรือสวิตช์สำหรับหลังคาของอาคาร เพื่อลดการดูดกลืนความร้อน	-
	2) ระบบไฟฟ้าสำรอง ในกรณีที่การจ่ายไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขากระบี่ ขัดข้องหรือเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน โครงการได้จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง จำนวน 1 ชุด ขนาด 100 kVA ตั้งอยู่ในห้องชั้นที่ 1 ของอาคารห้องออกกำลังกาย/ห้องเครื่องไฟฟ้าเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ โดยจ่ายไฟฟ้าให้ระบบที่มีความสำคัญ เช่น ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบแสงสว่างทางเดิน ระบบสุขาภิบาล และระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉิน เป็นต้น ได้อย่างเพียงพอ 3) ระบบความปลอดภัยของการไฟฟ้า โครงการได้ติดตั้ง Circuit Breaker : CB ด้านแรงดันต่ำ ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจรได้ในเวลาที่เหมาะสมและทันเวลาก่อนที่จะเกิดความเสียหาย ส่วนห้องงานระบบไฟฟ้า จะปิดกั้นที่มั่นคงและมิดชิด และไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในห้องงานระบบไฟฟ้า ชั้นที่ 1 ของอาคาร B และมีที่ว่างพอเพียงเพื่อการตรวจสอบ ซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาในส่วนที่เป็นไฟฟ้าแรงต่ำ		

เดือน มกราคม 2565.....

(นายอมร พานิชย์โกวิทกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลด์ คอนโดมิเนียม
อ่าวหวาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)	4) การอนุรักษ์พลังงานสำหรับผู้พักอาศัยในโครงการ กำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และการอนุรักษ์พลังงาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการ ออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 หมวด 1 ประเภทและขนาดของ อาคาร ข้อ 2 การก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารดังต่อไปนี้ หากมีขนาดพื้นที่รวมกัน ทุกชั้นในหลังเดียวกันตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องมีการออกแบบเพื่อการ อนุรักษ์พลังงานตามกฎหมายดังนี้ (4) อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด โครงการ เดอะซิลด์ คอนโดมิเนียม อ่าวหวาง เฟส 3 เป็นโครงการประกอบ กิจการประเภทอาคารชุด ประกอบด้วย อาคารห้องพัก คสล. สูง 5 ชั้น จำนวน 2 อาคาร อาคาร คสล. สูง 2 ชั้น และอาคาร คสล. สูงชั้นเดียว โดยอาคารห้องพัก คสล. สูง 5 ชั้น จำนวน 2 อาคาร ประกอบด้วย อาคาร A มีพื้นที่ใช้สอย 1,994.82 ตาราง เมตร และอาคาร B มีพื้นที่ใช้สอย 1,962.50 ตารางเมตร จากข้อมูลข้างต้น พบว่า ประเภทและขนาดอาคารห้องพัก ไม่เข้าข่ายอาคารที่ต้องมีการออกแบบเพื่อการ อนุรักษ์พลังงานตามกฎหมายกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และ มาตรฐาน หลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552 ดังนั้น โครงการจึงได้ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงดังกล่าว	<u>มาตรการอนุรักษ์พลังงาน</u> การอนุรักษ์พลังงานสำหรับเจ้าของโครงการ (1) ติดตั้งฉนวนกันความร้อนที่หลังคา หรือ ผนังที่กระทบกับแสงอาทิตย์ (2) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูง และประหยัดพลังงาน และต้องกำหนดให้มี การล้างเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ สม่ำเสมอ (3) เลือกใช้หลอดไฟประหยัดพลังงานที่ เรียกว่า Light Emitting Diode (LED) สำหรับพื้นที่ส่วนกลาง หรือพื้นที่ที่ จำเป็นต้องเปิดไฟทิ้งไว้ตลอดทั้งวัน (4) เลือกใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งจะมีการ สูญเสียพลังงานประมาณ 1-2 วัตต์ และมี อายุการใช้งานขึ้นเป็น 2 เท่า แทน การใช้บัลลาสต์ชนิดแกนเหล็กแบบ ธรรมดาที่จะมีการสูญเสียพลังงาน ประมาณ 10 วัตต์	

เดือน มกราคม 2565.....
(นายอมร พานิชย์ไกลวัลกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

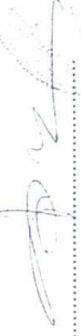
White Sand Bay Condominium
บริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลด์ คอนโดมิเนียม
อ่าวหาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ เซนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		(5) กำหนดตำแหน่งติดตั้งหลอดไฟฟ้าให้มีความเหมาะสมให้เพียงพอในแต่ละพื้นที่ (6) จัดให้มีสวิตช์ไฟแยกจากกัน เพื่อให้สามารถเปิด-ปิดได้เฉพาะจุด เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน (7) เลือกใช้โคมไฟที่มีแผ่นสะท้อนแสงเพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ (8) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศในอาคารแบบประหยัดไฟ และตั้งอุณหภูมิให้มีการล้างเครื่องปรับอากาศเป็นประจำสม่ำเสมอ (ทุก 6 เดือน) (9) จัดให้มีการปลุกต้นไม้ภายในโครงการ เพื่อช่วยบังแดดลดพลังงานความร้อนเข้าสู่ตัวอาคาร ทำให้อากาศเย็นขึ้นลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ (10) ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟ รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่าง ๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยถูกต้องตามมาตรฐาน (11) ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าทุกสัปดาห์ เพื่อให้เครื่องกำเนิดไฟฟ้า สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	


 เดือน มกราคม 2565.....
 (นายอมร พันธ์ชัย วิท)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ไวท์ เซนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด


 เดือน มกราคม 2565.....
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม
อ่าวหวาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แชนด์ จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		<u>มาตรการสำหรับเจ้าหน้าที่โครงการ</u> (1) กำหนดตำแหน่งติดตั้งหลอดไฟให้มีความเหมาะสมให้เพียงพอในแต่ละพื้นที่ (2) จัดให้มีสวิตช์ไฟแยกจากกัน เพื่อให้สามารถเปิด-ปิดได้เฉพาะจุด เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน (3) เลือกใช้โคมไฟที่มีแผ่นสะท้อนแสงเพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ (4) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศในอาคารแบบประหยัดไฟ และต้องกำหนดให้มีการล้างเครื่องปรับอากาศเป็นประจำสม่ำเสมอ (ทุก 6 เดือน) (5) จัดให้มีการปลูกต้นไม้ภายในโครงการ เพื่อช่วยบังแดดลดพลังงานความร้อนเข้าสู่ตัวอาคาร ทำให้อากาศเย็นขึ้นลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ (6) ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟ รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่าง ๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยถูกต้องตามมาตรฐาน (7) ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าทุกสัปดาห์ เพื่อให้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	

เดือน มกราคม 2565.....

 (นายอมร พานิชย์ไกรวัลโกศล)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....

 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม
อ่าวนาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 พลังงานและไฟฟ้า (ต่อ)		มาตรการสำหรับผู้พักอาศัย (1) รณรงค์และขอความร่วมมือ โดยประชาสัมพันธ์การ ประหยัดพลังงานบริเวณโครงการ เช่น โถงทางเข้า อาคาร ลิฟต์ รายละเอียดดังนี้ - รณรงค์ให้ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิก ใช้งาน - รณรงค์ให้เปิดหลอดไฟ เท่าที่จำเป็น - รณรงค์ให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดรถ เพื่อ ประหยัดน้ำมัน - รณรงค์ให้ใช้น้ำได้เหมาะสมโดยยาสาร - รณรงค์ให้ผู้พักอาศัย ปรับระดับอุณหภูมิภายใน ห้องให้อยู่ในช่วง 25-26 องศาเซลเซียส - รณรงค์ให้บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอยู่เสมอ	

เดือน มกราคม 2565.....
(นายอมร พานิชย์ไกรลโกศล)
กรรมการผู้มีอำนาจนาม
บริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลค์ คอฟโด้มีเนียม
อ่าวบางเฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ไฮเต็ล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 ระบบปรับอากาศและการระบายอากาศ	1) ระบบปรับอากาศ โครงการมีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Air Cooled Split Type) ตามความเหมาะสมกับขนาดของอาคารทำความเย็น ทั้งนี้จำนวนเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งขึ้นกับขนาดพื้นที่ของห้องนั้นๆ โดยโครงการจะใช้เครื่องปรับอากาศที่มีขนาดความเย็นรวมประมาณ 67.00 ตัน และรายการคำนวณระบบปรับอากาศ โดยติดตั้งเครื่องปรับอากาศบริเวณห้องต่างๆ เช่น ห้องชุดทุกห้อง ส่วนต้อนรับ และสำนักงานนิติบุคคล เป็นต้น 2) การระบายอากาศ โครงการจัดให้มีการระบายอากาศภายในตัวอาคารโดยวิธีธรรมชาติและวิธีกลดังนี้ - การระบายอากาศโดยธรรมชาติ ซึ่งจะใช้เฉพาะกับห้องที่มีผนังด้านนอกอาคารอย่างน้อยหนึ่งด้านโดยจัดให้มีช่องเปิดสู่ภายนอกอาคารได้ เช่น ประตูและหน้าต่าง เป็นต้น โดยโครงการได้จัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติของบริเวณต่างๆ ภายในอาคาร คือ ■ บริเวณทางเดินในแต่ละชั้นของอาคารจะมีช่องเปิดโล่งที่บันไดเพื่ออากาศสามารถระบายได้ ■ บริเวณห้องพักจะมีช่องหน้าต่างที่สามารถระบายอากาศในที่อุณหภูมิภายนอกต่ำทำให้เกิดการระบายอากาศที่ดีเข้าสู่ห้องพักภายในอาคารได้ โดยจะมีการใช้ควบคู่ไปกับระบบระบายอากาศโดยวิธีกลคือการจัดตั้งระบบปรับอากาศที่มีอุณหภูมิภายนอกสูงเพื่อใช้ปรับอุณหภูมิภายในให้มีอากาศที่อยู่ในระดับที่สบายยิ่งขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (1) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศของโครงการเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค (2) ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ (3) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องย่นต์ทั้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง (4) จัดให้มีไม้ยืนต้นภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ	-

เดือน มกราคม 2565.

How

(นายอมร พาณิชยกุลกุลกิจ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ไวร์ แชนด์ กรุป โฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.

(แบบก็ยก ๓๒๔๕๖๗๘)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท เกิด เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม
 อำเภอหางเฟส 3 ของบริษัท ไวท์แลนด์ กระบี่ไฮเต็ล จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบหาสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 ระบบปรับอากาศและการระบายอากาศ (ต่อ) - การระบายอากาศโดยวิธีกล โดยจัดให้มีอุปกรณ์ขับเคลื่อนอากาศ เพื่อให้เกิดการนำอากาศภายนอกเข้ามาในการระบายอากาศ โดยจะติดตั้งพัดลมดูดอากาศในอาคารบริเวณห้องต่างๆ เพื่อระบายอากาศออกภายนอกโดยตรง การระบายอากาศในกรณีที่มีระบบการปรับอากาศ ได้มีการนำอากาศภายนอกเข้ามาในพื้นที่ปรับอากาศ หรือดูดอากาศจากภายในพื้นที่ปรับอากาศออกไปสำหรับ ห้องชุดทุกห้อง ส่วนต้อนรับ และสำนักงานนี้บุคคล เป็นต้น ดังนั้น จึงส่งผลกระทบในระดับต่ำด้านการระบายอากาศ และความร้อน			-

เดือน มกราคม 2565

เดือน มกราคม 2565.....
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม
 อำเภอวังเพลิง 3 ของบริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร	1) ถนนและที่จอดรถของโครงการ ทางเข้า-ออกของโครงการ มีจำนวน 1 จุด กว้างประมาณ 6.04 เมตร เติมนรอง สองทิศทาง (Two way) ถนนภายในโครงการเติมนรองสองทิศทาง (Two way) กว้างไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร มีที่จอดรถยนต์ของโครงการ จำนวน 10 คัน และจัด ให้มีที่จอดรถแบบซ้อนกันภายในโครงการเพิ่มเติมจำนวน 3 คัน รวมทั้งจอดรถ ภายในโครงการทั้งสิ้น 13 คัน นอกจากนี้ยังได้เพิ่มเติมที่จอดรถจักรยานยนต์อีก จำนวน 5 คัน เป็นที่จอดรถยนต์ภายในอาคาร B ทั้งหมด ลักษณะที่จอดรถยนต์ ของโครงการเป็นที่จอดรถแบบตั้งฉากกับแนวทางเดินรถทั้งหมด โดยที่จอด รถยนต์ 1 คัน มีความกว้าง 2.40 เมตร ความยาว 5.00 เมตร ผังแสดงเส้นทาง การเดินรถของโครงการ สำหรับถนนการจ่ายน้ำเป็นทางเข้า-ออก โครงการที่มีลักษณะค่อนข้างชัน โครงการได้มีแนวทางการจัดการให้รถทุกประเภทสามารถเข้า-ออกโครงการได้ อย่างสะดวก โดยบางส่วนจะทำการเทคอนกรีตเสริมระดับถนนเพิ่มเติม และ บางส่วนที่เป็นเนินจะใช้วิธีการสกัดคอนกรีตออกสลับประมาณ 0.08 เมตร และ โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลด้านความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ จำนวนที่จอดรถยนต์เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) กฎกระทรวงฉบับที่ 64 (พ.ศ. 2555) และขนาดที่จอดรถยนต์เป็นไปตาม กฎกระทรวงฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุม อาคาร พ.ศ. 2479	(1) จัดให้มีระบบการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้ง ป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า-ออกภายในพื้นที่ โครงการ (2) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ (3) จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า- ออกโครงการ และทางจราจรให้เพียงพอ (4) ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออก ตลอดเวลา (5) โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ของโครงการ จำนวน 10 คัน และจัดให้มีที่จอดรถแบบซ้อนกัน ภายในโครงการเพิ่มเติมจำนวน 3 คัน รวมทั้งจอด รถภายในโครงการทั้งสิ้น 13 คัน นอกจากนี้ยัง ได้เพิ่มเติมที่จอดรถจักรยานยนต์อีกจำนวน 5 คัน เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นใน โครงการจราจรที่ขวางเส้นทางจราจร (6) ห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณทางเข้าออก และ บริเวณไหล่ทางเพื่อป้องกันการกีดขวางจราจร	- ตรวจสอบการกีดขวาง การจราจรและการอำนวยความสะดวก ความสะดวกในการเข้าออก โครงการ ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน มกราคม 2565.....

(นายอมร พานิชย์โกศล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม
 อำเภอวัง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ เซนด์ กระป๋อง ไฮเต็ล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจร (ต่อ)	2) ประเมินผลกระทบต่อการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นคิดตามจำนวนที่จอดรถยนต์ทั้งหมดที่จอดรถยนต์ทั้ง โครงการ 13 คัน ในกรณีเลวร้ายที่สุดจะกำหนดให้ปริมาณการจราจรรถยนต์ของโครงการ เท่ากับ 13 คัน/ชั่วโมง (ไป-กลับ) คิดเป็น 13 PCU/ชั่วโมง (13x1) และรถจักรยานยนต์ ของโครงการเท่ากับ 5 คัน/ชั่วโมง (ไป-กลับ) คิดเป็น 5 PCU/ชั่วโมง (5x0.3) คิดเป็น 1.5 PCU/ชั่วโมง จากการคำนวณ พบว่า ในกรณีเลวร้ายที่สุดปริมาณการจราจรในระยะดำเนินการใน ชั่วโมงเร่งด่วนของวันธรรมดาบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4203 (อ่าวน้ำเมา-หาด นพรัตน์ธารา) พบว่า สภาพการจราจรรถล่อตัว ไม่ติดขัด การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อย จากการคำนวณ พบว่า ในกรณีเลวร้ายที่สุดปริมาณการจราจรในระยะดำเนินการใน ชั่วโมงเร่งด่วนของวันหยุดบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4203 (อ่าวน้ำเมา-หาด นพรัตน์ธารา) พบว่า สภาพการจราจรรถล่อตัว ไม่ติดขัด การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อย สภาพการจราจร จากการประเมินจะเห็นว่า ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากการ ดำเนินการมีเพียงเล็กน้อย ทั้งวันหยุดและวันธรรมดาของทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4203 (อ่าวน้ำเมา-หาดนพรัตน์ธารา) สภาพการจราจรเมื่อเทียบกับค่าดัชนีการจราจร ติดขัด พบว่า การจราจรรถล่อตัว ไม่ติดขัด การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อย ดังนั้น จึงคาด ว่าผลกระทบด้านคมนาคมในระยะดำเนินการจึงอยู่ในระดับต่ำ	(7) ติดตั้งป้ายโครงการ ลูกรังแสดงทิศทาง บริเวณเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถ มองเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางที่จะ ขะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้ อย่างปลอดภัย	

เดือน มกราคม 2565.....
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
 (นายอมร พานิชย์โกศล)
 กรรมการผู้มีอำนาจนาม
 บริษัท ไวท์ เซนด์ กระป๋อง ไฮเต็ล จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลด์ คอนโดมิเนียม
 อำเภอวัง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน 1) การใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน	โครงการ เดอะซิลด์ คอนโดมิเนียม อำเภอวัง เฟส 3 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่ สภาพพื้นที่บริเวณโครงการเป็นพื้นที่เชิงลาด โดยพื้นที่โครงการมีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้ ทิศเหนือ ติดกับ ที่ดินว่างเปล่าบุคคลอื่น (มีต้นไม้และวัชพืชปกคลุม) ทิศใต้ ติดกับ ที่ดินว่างเปล่า เจ้าของเดียวกัน และถนนการจ่ายอมกว้าง 6.00 เมตร ทิศตะวันออก ติดกับ อวानी อำเภอวัง คลิฟฟ์ กระบี่ รีสอร์ท ทิศตะวันตก ติดกับ อนุวิน บังกะโล สำหรับการใช้ที่ดินใกล้เคียงพื้นที่โครงการจากการสำรวจภาคสนาม (กรกฎาคม, 2564) พบว่า พื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่บริการท่องเที่ยว พื้นที่พาณิชยกรรม พื้นที่อยู่อาศัย และพื้นที่ป่าไม้ ดังนั้นการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการเป็นอาคารชุด จึงสอดคล้องกับรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ	-	-
2) การใช้ประโยชน์ที่ดินตามข้อบังคับผังเมืองรวมจังหวัดกระบี่ พ.ศ. 2559	จากการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังเมืองรวมจังหวัดกระบี่ โดยสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดกระบี่ พบว่า พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในบริเวณหมายเลข 5.4 กำหนดให้เป็นที่ดินประเภทอนุรักษ์สภาพแวดล้อมเพื่อการท่องเที่ยว (สีเขียวมีกรอบและเส้นหยงขาว) ตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดกระบี่ พ.ศ. 2559 ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการท่องเที่ยว นันทนาการ การรักษาสภาพแวดล้อม สถาบันราชการ การสาธารณสุข โภคและการสาธารณสุข สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่น ให้ดำเนินการหรือประกอบกิจการได้ในอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 16 เมตร การวัดความสูงของอาคารให้วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นดาดฟ้า สำหรับอาคารทรงจั่วและบันหยงให้วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงยอดมั่งสูงสุด ทั้งนี้ตามมาตรา 37 แห่งพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2562 กำหนดว่า ในเขตที่ให้งบังคับผังเมืองรวมแล้วห้ามบุคคลใดใช้ประโยชน์ที่ดินผิดไปจากที่กำหนดไว้ในผังเมืองรวม หรือปฏิบัติการใดๆ ซึ่งขัดกับข้อกำหนด การใช้ประโยชน์ที่ดินของผังเมืองร่วนนั้น		


 (นางสาวจุฑารัตน์ นุ่นแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
 (นายอมร พานิชย์โกศล)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม
 อำเภอหางเฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) การใช้ประโยชน์ที่ดินตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่ และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ใน ท้องที่อำเภออ่าวลึก อำเภอเมือง กระบี่ อำเภอเหนือคลอง อำเภอ คลองท่อม และอำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่ พ.ศ. 2559	จากการตรวจสอบพื้นที่ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในท้องที่อำเภออ่าวลึก อำเภอ เมืองกระบี่ อำเภอเหนือคลอง อำเภอคลองท่อม และอำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่ พ.ศ. 2559 โดยทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่ พบว่า โครงการจัดอยู่ใน บริเวณที่ 5 ตามแผนที่แนบท้ายประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในท้องที่อำเภออ่าวลึก อำเภอเมือง กระบี่ อำเภอเหนือคลอง อำเภอคลองท่อม และอำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่ พ.ศ. 2559 โครงการได้ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (อ.1) เลขที่ 291/2558 ออกให้ ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2558 เป็นอาคาร คลส.5 ชั้น จำนวน 2 หลัง เพื่อใช้เป็นอาคารชุด โดยอาคาร A สูง 19.15 เมตร อาคาร B สูง 15.95 เมตร ซึ่งขณะนั้นยังไม่มีประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังกล่าวข้างต้น และได้ใบอนุญาตดัดแปลงอาคาร (อ.1) เลขที่ 349/2562 ออกให้ ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2562 เป็นอาคาร คลส. 5 ชั้น จำนวน 2 หลัง เพื่อใช้เป็นอาคารชุด โดยโครงการมีการรวมห้องชุดจากเดิมที่ได้ใบอนุญาต จำนวน 79 ห้อง ดัดแปลงเป็น 64 ห้อง โดยไม่ได้มีการเพิ่มพื้นที่หรือความสูงอาคารแต่อย่างใด ต่อมา ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (อ.6) เลขที่ 193/2563 ออกให้ ณ วันที่ 19 มิถุนายน 2563 เป็นอาคาร คลส. 5 ชั้น จำนวน 2 หลัง เพื่อใช้เป็นอาคารชุด โดยใบอนุญาตทั้ง 3 ฉบับ ออกให้โดยองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาง ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย รวมเป็นชนิดเกราะ-กรองเดิมอากาศ (WWTP-01 และ WWTP-02) จำนวน 2 ชุด และถัง ดักไขมัน (Greases Trap Tank) (GT-01 และ GT-02) จำนวน 2 ชุด ซึ่งสามารถบำบัดน้ำ เสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งอาคาร ก่อระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป ซึ่งเป็นไป ตามมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมที่ประกาศนี้กำหนด	-	-

เดือน มกราคม 2565.....

(นายอมร พานิชย์กุลวิไลกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท กูเกิ้ล เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม
 อำเภอวัง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) การใช้ประโยชน์ที่ดินตาม กฎกระทรวงกำหนดบริเวณห้าม ก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเปลี่ยนการใช้ อาคารบางชนิดหรือบางประเภท ใน พื้นที่บางส่วนของพื้นที่อำเภอเกาะลัน ตา อำเภอคลองท่อม อำเภอเมือง กระบี่ อำเภอเหนือคลอง และอำเภอ อ่าวลึก จังหวัดกระบี่ พ.ศ. 2547 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2550	จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการตามกฎหมายกระทรวงกำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิดหรือบางประเภท ในพื้นที่บางส่วนของ อำเภอเกาะลันตา อำเภอคลองท่อม อำเภอเมืองกระบี่ อำเภอเหนือคลอง และอำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ พ.ศ. 2547 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2550 โดยองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาง พบว่า พื้นที่โครงการบางส่วนอยู่ในบริเวณที่ 3 โดยพื้นที่โครงการมีระยะห่างชายฝั่งที่ใกล้ ที่สุด 475 เมตร ในบริเวณที่ 3 มีการก่อสร้างอาคาร B ซึ่งมีความสูง 15.95 เมตร พื้นที่ อาคาร 1,962.5 ตารางเมตร และมีที่ว่างร้อยละ 47.88 ของบริเวณที่ 3 โดยหลังคาลาดชัน ของอาคาร B ส่วนอาคารห้องชุด ส่วนห้องออกกำลังกาย ห้องเครื่องไฟฟ้า และส่วนป้อม ยาม ลาดชันร้อยละ 80.90 , 80.30 และ 80.00 ตามลำดับ สีหลังคาเป็นสีน้ำตาล ซึ่งเมื่อ เปรียบเทียบกับอาคารในโครงการกับข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวงกำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิดหรือบางประเภท ในพื้นที่บางส่วนของพื้นที่ อำเภอเกาะลันตา อำเภอคลองท่อม อำเภอเมืองกระบี่ อำเภอเหนือคลอง และอำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ พ.ศ. 2547 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2550 พบว่า การใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการ สอดคล้องกับข้อกำหนดดังกล่าว		

เดือน มกราคม 2565.....
 (นายอมร พานิชย์ไกลกุล)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลด์ คอนโดมิเนียม
อ่าวนาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเดิล จำกัด ระบุระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น จากการมีโครงการต่อ คุณภาพ (ต่อ)	2. ผลกระทบทางด้านจำนวนประชากร ประชากรของจังหวัดกระบี่ ปี พ.ศ. 2563 มีจำนวนครัวเรือน 193,701 ครัวเรือน มีจำนวน ประชากรทั้งหมด 477,770 คน เป็นเพศชาย 237,242 คน เพศหญิง 240,528 คน ในเขตตำบลอ่าวนาง มีประชากรทั้งสิ้น 14,524 คน จำแนกเป็น ชาย 7,091 คน หญิง 7,443 คน จำนวนครัวเรือน 14,227 คน ประชากรแฝงประมาณ 20,000 คน ในช่วงระยะดำเนินการของโครงการจะมีผู้อยู่อาศัยในโครงการสูงสุด 269 คน นอกจากนี้ โครงการยังมีพนักงานประมาณ 5 คน ซึ่งโครงการจะจ้างงานคนในท้องถิ่นเป็นหลัก ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อ 3. ผลกระทบต่อวิถีชีวิตของคนในชุมชน ในเขตพื้นที่ตำบลอ่าวนาง ซึ่งจัดเป็นเขตพื้นที่ธุรกิจที่สำคัญของจังหวัดกระบี่ สภาพโดยรวมของ พื้นที่ตำบลอ่าวนาง ส่วนใหญ่เป็นชุมชนเมืองที่มีความหลากหลายของกิจกรรม แต่ในพื้นที่ก็ยัง มีความเป็นชุมชนอยู่ และมีความสัมพันธ์ที่ระหว่งเพื่อนบ้าน ดังนั้น แม้ว่าผู้พักอาศัยบางส่วนที่ ดำเนินชีวิตเป็นแบบต่างคนต่างอยู่ ต้องเร่งรีบในการดำเนินชีวิตประจำวัน แต่ก็มีความขัดแย้ง ซึ่งกันและกัน 4. ผลกระทบทางด้านเชื้อชาติ โครงการประกอบกิจการประเภทอาคารชุด โดยผู้มาใช้บริการโครงการส่วนมากเป็นคน ต่างจังหวัด และชาวต่างชาติ แม้ว่าจะมีเชื้อชาติที่แตกต่างกับชุมชนแต่ก็ไม่ได้มีความขัดแย้ง ทางด้านเชื้อชาติแต่อย่างใด		

เดือน มกราคม 2565.....
(นายอมร พานิชย์ไกรลโกศล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเดิล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะวิลล์ คอนโดมิเนียม อ่างทอง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แชมด์ กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการมีโครงการต่อคุณภาพ (ต่อ)	6. สุขภาพอนามัยและการบริการด้านสาธารณสุข ในเขตตำบลอ่าวนาง มีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านช่องพลี โรงพยาบาลเอกชน จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลเกาะพีพี และโรงพยาบาลวิวัฒนแพทย์ (แผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2561-2565, องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาง) สถานพยาบาลที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านช่องพลี มีระยะห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 6.70 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางประมาณ 7.00 นาที จนถึงพื้นที่โครงการ (ขึ้นกับสภาพการจราจร และช่วงเวลาที่เกิดเหตุ) จากสถิติสาเหตุการป่วย 21 กลุ่มโรค ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านช่องพลี ระหว่างปี 2559-2563 พบว่า 5 อันดับแรก ได้แก่ อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ โรคระบบหายใจ โรคระบบย่อยอาหารโรคมะเร็งช่องปาก โรคติดเชื้อและปรสิต และโรคผิวหนังและเนื้อเยื่อได้ผิวหนัง จากข้อมูลดังกล่าวจะเห็นว่าโรคระบบทางเดินหายใจ เป็นโรคที่มีการเจ็บป่วยเป็นอันดับต้นๆ ทั้งนี้อาจมีสาเหตุมาจาก การเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ ผู้คนละอองจากการจราจร และมลพิษทางอากาศจากการก่อสร้าง ประกอบกับบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาง มีสถานที่ก่อสร้างเพื่อพัฒนาเป็นที่อยู่อาศัย และแหล่งท่องเที่ยว หรือโครงการต่างๆ ด้วยสาเหตุดังกล่าวจึงส่งผลให้ประชาชนส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจมากกว่าโรคอื่นๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข (1) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ (2) กำชับให้มีการทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวัน หลังจากเกิดขยะเข้ามาเก็บขนมูลฝอย (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาทำการฉีดพ่นยา ในกรณีที่ใช้ไล่ยุงเพื่อลดการระบาดของโรค (4) จำกัดความเร็วบริเวณโครงการ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ (5) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค (6) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ	

เดือน มกราคม 2565.

(นายอมร พานิชย์ไกวส์โกศล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ไวท์ แชนด์ กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม
 อำเภอวังเฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจาก การมีโครงการต่อคุณภาพ (ต่อ)	7. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน การรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน อยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของ สถานีดำรวจภูธรอำเภอวัง และสถานีตำรวจท่องเที่ยว 3 กองกำกับการ 5 (กระบี่) โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย โดยตรวจตราความปลอดภัยและ ความเรียบร้อยในโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง แบ่งเป็น 2 ผลัดๆ โดยผลัดที่ 1 เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 07.00-19.00 น. และผลัดที่ 2 เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 19.00-07.00 น. โดยเจ้าหน้าที่จะสอดส่องดูแลความเรียบร้อยบริเวณรอบๆ โครงการ ได้แก่ ทางเข้า-ออกของโครงการ และสระว่ายน้ำ เป็นต้น พื้นที่โครงการอยู่ห่างจากสถานี ตำรวจภูธรอำเภอวัง ประมาณ 3.50 กิโลเมตรและอยู่ห่างจากสถานีตำรวจท่องเที่ยว 3 กองกำกับการ 5 (กระบี่) ประมาณ 1.3 กิโลเมตร ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินรถตำรวจ ใช้เวลาเดินทางมายังพื้นที่โครงการ ประมาณ 5 นาที และ 3 นาที ตามลำดับ (ขึ้นกับ สภาพการจราจร และช่วงเวลาที่เกิดเหตุ)	มาตรการป้องกันและแก้ไข (1) โครงการจะพิจารณาปรับประชาชนใน ท้องถิ่นเพื่อเข้าทำงานก่อน เพื่อเป็นการ ส่งเสริมการมีรายได้ของประชาชนใน ท้องถิ่น และสนับสนุนพร้อมส่งเสริม กิจกรรมและประเพณีของท้องถิ่น และ กิจกรรมทางศาสนา (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการสำหรับ ติดตามและประชาสัมพันธ์ รวมถึงรับฟัง ความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบ อย่างสม่ำเสมอ	

เดือน มกราคม 2565.....
 (นายอมร พานิชย์ไกรวัลกิจ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม
อ่าวนาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แชนด์ กระป๋อง ไอเดีย จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจาก การมีโครงการต่อคุณภาพ (ต่อ)	โครงการมีการติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System: CCTV) เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้พักอาศัยในโครงการ ซึ่งจะติดตั้งไว้ กระจายครอบคลุมทั่วทั้งพื้นที่โครงการ จำนวนทั้งสิ้น 34 จุด โดยติดตั้งไว้ภายใน อาคาร 29 จุด และติดตั้งไว้ภายนอกอาคาร 5 จุด ได้แก่บริเวณอาคาร A อาคาร B และทางเข้า-ออก สำหรับภายในอาคารโดยมีรายละเอียดดังนี้ อาคาร A - ชั้นที่ 1 จำนวน 5 จุด บริเวณส่วนต้อนรับ และโถงทางเดิน - ชั้นที่ 2-5 จำนวนทั้งสิ้น 2 จุด บริเวณโถงทางเดิน รวมทั้งสิ้น 10 จุด อาคาร B - ชั้นที่ 1 จำนวน 4 จุด บริเวณที่จอดรถ โถงต้อนรับ และโถงทางเดิน - ชั้นที่ 2-5 จำนวนทั้งสิ้น 2 จุด บริเวณโถงทางเดิน รวมทั้งสิ้น 10 จุด	(3) กำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติควบคุมการ อยู่อาศัยของผู้พักอาศัยในโครงการ - จะต้องไม่นำวัตถุระเบิด วัตถุไวไฟ แก๊สพิษ หรือวัสดุอุปกรณ์ใดๆ อัน จะก่อให้เกิดอันตรายได้ เข้ามายภายใน บริเวณอาคารโดยเด็ดขาด - กรณีผ่านเข้า-ออกบริเวณภายใน อาคาร โปรดให้ความร่วมมือกับ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ฝ่าย จัดการโครงการกำหนดไว้อย่าง เคร่งครัด - ห้ามให้นำหรือทิ้งเศษอาหาร ขยะหรือ สิ่งของต่างๆ ออกไปนอกระเบียบ ห้องพัก และห้ามทิ้งน้ำปน เศษวัสดุ ตกแต่งก่อสร้าง ฝ้ายนวม และน้ำที่ เป็นตะกอนจับแข็ง ลงในท่อระบายน้ำ ทั้งโดยสุจริตหรือโดยเจตนา	

เดือน มกราคม 2565.....
(นายอมร พานิชย์โกวิทกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจนาม
บริษัท ไวท์ แชนด์ กระป๋อง ไอเดีย จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม
 อำเภอหางเฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจาก การมีโครงการต่อคุณภาพ (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	- ห้ามกระทำการติดตั้งพิมพ์ เครื่องหมาย สัญลักษณ์ป้ายโฆษณาทุกชนิด ในบริเวณ พื้นที่ส่วนกลางและประตูหน้าต่าง ผนัง ระเบียงหรือส่วนใดภายนอกห้องพัก - ผู้ใช้บริการต้องให้ความร่วมมือกับ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบจราจร การนำรถ เข้า-ออกภายในโครงการอย่างเคร่งครัด - ไม่อนุญาตให้ใช้ประโยชน์ห้องพักนำสัตว์ เข้ามาเลี้ยงภายในห้องพักและไวภายใน บริเวณอาคารโดยไม่มีข้อยกเว้น (4) จัดให้มีพนักงานอยู่ประจำ เพื่อให้ผู้พักอาศัย สามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง (5) จัดให้มีระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) ภายในอาคาร จำนวน 29 จุด และภายนอก อาคาร จำนวน 5 จุด รวมทั้งสิ้น 34 จุด กระจายครอบคลุมทั่วทั้งพื้นที่โครงการ	

เดือน มกราคม 2565.....
 (นายอมร พานิชย์ไกรวัลโกศล)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม
 อ่าวนาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข	การประเมินผลกระทบทางสุขภาพจะประเมินตามแนวทางการประเมินผลกระทบทางสุขภาพในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยเป็นแนวทางในการศึกษา (สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, กันยายน 2550) ซึ่งมีขั้นตอนต่าง ๆ ได้แก่ การกั่นกรองในโครงการ (Screening) การกำหนดขอบเขตการศึกษา (Scoping) และการประเมินผลกระทบ (Assessment) โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม อ่าวนาง เฟส 3 เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทอาคารชุด จำนวน 63 ห้องชุด ภายในโครงการประกอบด้วยอาคารทั้งสิ้น จำนวน 2 อาคาร พื้นที่ภายในอาคารมีพื้นที่ใช้สอยทั้งสิ้น 3,957.32 ตารางเมตร พบว่า กลุ่มคนที่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพจากการดำเนินโครงการ ได้แก่ ผู้พักอาศัยในโครงการ พนักงานของโครงการ และประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ กลุ่มคนส่วนใหญ่ที่ได้รับผลกระทบด้านสุขภาพ ได้แก่ ผู้พักอาศัยในโครงการ พนักงานของโครงการ และประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง และโดยรอบโครงการ โดยกลุ่มคนที่มีความเสี่ยงที่จะสัมผัสมลพิษ ได้แก่ เด็ก สตรีมีครรภ์ หรือผู้ที่ไวต่อการได้รับอันตราย ในการกำหนดขอบเขตการศึกษาผลกระทบทางสุขภาพจากกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการได้พิจารณาจากข้อมูลรายละเอียดโครงการ ข้อมูลสุขภาพแวดล้อมในปัจจุบันของพื้นที่โครงการ โดยพิจารณาจากสิ่งแวดล้อมสุขภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ การจัดการน้ำเสีย การจัดการขยะมูลฝอย และสิ่งคุกคามต่อจิตใจ ได้แก่ ความกังวล เป็นต้น นอกจากนี้ จะพิจารณาด้านสิ่งแวดล้อม ปัจจัยต่อการสัมผัส และลักษณะผลกระทบต่อสุขภาพ	-	-

เดือน มกราคม 2565.....

How

(นายอมร พาณิชัยโกศลกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....

[Signature]

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม
อ่าวหวาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โยเต็ล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	ในช่วงที่เปิดดำเนินโครงการ กลุ่มคนส่วนใหญ่ที่ได้รับผลกระทบด้านสุขภาพ ได้แก่ ผู้ใช้บริการ พนักงานของโครงการ และประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ สุขภาพของกลุ่มคนดังกล่าวจัดเป็นกลุ่มเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดโรคต่างๆ ขึ้นได้ ซึ่งสิ่งที่คุกคามสุขภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ การจัดการน้ำเสีย การจัดการขยะมูลฝอย ตลอดจนอุบัติเหตุจากการหล่นหรือการจราจรบริเวณในโครงการ และสิ่งคุกคามต่อจิตใจ ได้แก่ ความกังวล เป็นต้น สาเหตุของการเกิดโรคอาจมาจากการปฏิบัติหน้าที่ หรือการดำรงชีวิตที่ต้องเผชิญมลภาวะต่างๆ อีกทั้งโครงการเป็นอาคารจำหน่ายสินค้าวัสดุก่อสร้าง เมื่อเปิดดำเนินการจะมีผู้มาใช้บริการจำนวนมาก หรืออาจมีกิจกรรมร่วมกันก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน เกิดความเดือดร้อนรำคาญอีกด้วย ซึ่งมีผลกระทบต่อสุขภาพจิตเช่นกัน การประเมินผลกระทบจากการดำเนินโครงการทั้งในระยะดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ในด้านคุณภาพอากาศ การบำบัดน้ำเสีย การจัดการขยะมูลฝอย สภาพเศรษฐกิจและสังคม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย พิจารณาถึงปัจจัยที่สำคัญที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพ คือ - สิ่งคุกคามทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ การบำบัดน้ำเสีย และการจัดการขยะมูลฝอย เป็นต้น - สิ่งคุกคามทางชีวภาพ ได้แก่ แมลงวัน แบคทีเรีย และปรสิต เป็นต้น - สิ่งคุกคามต่อจิตใจ ได้แก่ ความเครียด ความกังวล และความรำคาญ เป็นต้น	-	-

เดือน มกราคม 2565

How

(นายอมร พานิชย์ไกรลโกศล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โยเต็ล จำกัด

เดือน มกราคม 2565

[Signature]

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม
อ่าวหวาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	1. โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ■ โรคภูมิแพ้ ■ โรคหอบหืด สาเหตุการเกิดโรค - การแพร่กระจายเชื้อโรคจากระบบปรับอากาศ - มลพิษทางอากาศ และฝุ่นละอองขนาดเล็กในอากาศ จากการจราจร - การระบายอากาศไม่เพียงพอ ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากการนำอากาศภายนอกเข้าไปในอาคารไม่เพียงพอ การกระจายและการผสมผสานอากาศภายในอาคารไม่พอเพียง อุณหภูมิและความชื้นสูงหรือไม่คงที่ระบบการกรองอากาศทำงานไม่มีประสิทธิภาพ	(1) สร้างทำความสะอาดรองรับนำเครื่องปรับอากาศ (2) จัดให้มีการถ่ายเทอากาศหมุนเวียนจากภายนอกอาคาร โดยออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เช่น ประตู หน้าต่าง เพื่อให้ให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก (3) สร้างทำความสะอาดถนน ในโครงการอย่างสม่ำเสมอ (4) ลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย (5) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยลดระดับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ (6) ปฏิบัติการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องคุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด	- ตรวจสอบการทำตามสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ ทุก 6 เดือน ตลอดจนระยะเวลาดำเนินการ

เดือน มกราคม 2565.....
(นายอมร พานิชย์ไกลกุล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เก็ท เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลด์ คอนโดมิเนียม
 อำเภอวัง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	2. โรคที่สัตว์และแมลงเป็นพาหะนำโรค เช่น ■ ยุง เช่น โรคไข้เลือดออก โรคไข้สมองอักเสบ โรคเท้าช้าง โรคไข้สมองอักเสบ ■ แมลงสาบ เช่น โรคระบบทางเดินอาหาร โรคระบบลำไส้ โรคท้องเสียโรคผิวหนัง โรคตับอักเสบ ■ แมลงวัน เช่น อหิวาตกโรค สาเหตุการเกิดโรค - เกิดจากยุงลาย ยุงก้นปล่อง ยุงลายเสือ และยุงรำคาญที่เป็นพาหะนำโรคกัด - เกิดจากการสัมผัสหรือรับประทานเนื้อแปดที่เรีย หมอนพวยahi เชื้อไวรัส เชื้อโปรโตซัว และเชื้อรา ที่ติดมากับแมลงสาบ เนื่องจากแมลงสาบชอบอยู่ตามขยะ ของเสีย - เกิดจากการรับประทานอาหารและน้ำดื่มที่ไม่สะอาด มีแมลงวันตอม โดยแมลงวันจะตอมอุจจาระหรืออาเจียนของผู้ป่วย และนำเชื้อแบคทีเรียจากอุจจาระเข้าสู่อาหารและน้ำดื่ม	(1) ปิดห้องพักขยะให้สนิท (2) ปิดห้องพักขยะให้สนิทและปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด เพื่อไม่ให้สัตว์และแมลงเข้าไปวางไข่ (3) เก็บอาหารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดมิดชิด (4) ดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักอย่างสม่ำเสมอ (5) จัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำ (6) จัดให้มีการฉีดพ่นยากำจัดยุง แมลงสาบ แมลงวัน และแหล่งเพาะพันธุ์บริเวณห้องพักทุก 1 เดือน (7) ขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายน้ำ โดยรอบโครงการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ไม่ให้เกิดการอุดตัน (8) ให้น้ำสวนตัดต้นไม้ และหญ้า ให้สม่ำเสมอ (9) เก็บทำลายเศษวัสดุต่าง ๆ เช่น ขวด ไห กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้	- ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ลูกน้ำ ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ

เดือน มกราคม 2565.....
 (นายอมร พานิชย์โกศล)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม
 อำเภอหาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	3. โรคเครียด ซึ่งจะนำไปสู่โรค ■ โรคนอนไม่หลับ ■ โรคแผลในกระเพาะอาหาร ■ โรคประสาท สาเหตุการเกิดโรค - เกิดจากความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน - เกิดจากความรบกวนของภูมิอากาศ และเครื่องปรับอากาศ	(1) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็นการสะสมของเชื้อโรค (2) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยัดทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง (3) จัดให้มีไม้ย่นต้นภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากระบบอากาศของเครื่องปรับอากาศ (4) จัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ยืนต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ (5) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 425.21 ตารางเมตร (6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าอยู่อยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าอยู่ตลอดเสมอ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
	4. อุบัติเหตุ สาเหตุการเกิดโรค - การเกิดอุบัติเหตุ - การจราจร - การพลัดตกจากที่สูง	(1) นำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วนำมารดน้ำต้นไม้ โดยโครงการได้ออกแบบท่อรดน้ำต้นไม้เป็นระบบหยดน้ำอัตโนมัติ (2) ปฏิบัติการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.6 เรื่องการจราจร อย่างเคร่งครัด (3) ปฏิบัติการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.3.1 เรื่องการป้องกันอัคคีภัย อย่างเคร่งครัด (4) จัดให้มีส่วนของระเบียงห้องพัก ซึ่งจะมีความแข็งแรง และทนทาน ไม่แตกหักง่าย ทนต่ออุณหภูมิสูง-ต่ำ และแรงกระแทกได้ดี เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	-

เดือน มกราคม 2565.....
 (นายอมร พานิชย์ไกรวัลกิจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะซิลด์ คอนโดมิเนียม
อ่าวนาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	5. โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โรคโควิด 19 สาเหตุการเกิดโรค - เกิดจากการสัมผัสน้ำมูก น้ำลาย ของผู้ป่วยที่ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และแพร่กระจายผ่านทางละอองเข้าทางระบบทางเดินหายใจ ซึ่งเชื้อไวรัสดังกล่าว สามารถลอยตัวอยู่ในอากาศได้ราว 3 ชม. และเกาะติดอยู่กับข้าวของเครื่องใช้ซึ่งหากมีใครสัมผัสในระยะเวลาดังกล่าวแล้ว อาจจะติดเชื้อไวรัสดังกล่าวได้ - ประชาชนอาศัยอยู่หนาแน่น - ระบบระบายอากาศบริเวณที่พักอาศัยไม่มีประสิทธิภาพ ไม่มีแสงแดดส่องถึง	(1) ตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน (2) ตรวจสอบอุณหภูมิของพนักงานทุกคนที่เข้าทำงาน (3) ให้นักงานสวมใส่หน้ากากอนามัยในขณะที่กำลังทำงาน หรืออยู่ในสถานที่แออัด (4) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการและพนักงานล้างมือบ่อยๆ เป็นเวลา 20 วินาที ด้วยสบู่ และน้ำหรือเจลล้างมือที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ (5) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ให้บริการและพนักงานใช้กระดาษทิชชูหรือข้อพับตรงข้อศอกด้านในปิดปากและจมูกขณะไอหรือจาม (6) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ให้บริการและพนักงานหลีกเลี่ยงการพบบปะใกล้รีด (ระยะ 1 เมตร หรือ 3 ฟุต) กับคนที่ไม่สบาย (7) ทำความสะอาดสิ่งของที่ใช้งานบ่อยๆ เช่น ลิฟต์ ปุ่มกดลิฟต์ ลูกบิด ราวบันได (8) จำกัดการใช้บริการลิฟต์ครั้งละไม่เกิน 4-5 คน ตามขนาดของลิฟต์ โดยเน้นให้ยืนห่างกันอย่างน้อย 1 เมตร (9) จัดเตรียมหน้ากากอนามัย และติดตั้งเครื่องจ่ายแอลกอฮอล์เจลล้างมือไว้ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น ล็อบบี้ ห้องอาหาร ห้องออกกำลังกาย ประตูทางเข้าออก หรือหน้าลิฟท์ เป็นต้น เพื่อให้บริการแก่แขก รวมถึงพนักงานของโครงการ ซึ่งจะช่วยลดความเสี่ยงในการแพร่กระจายเชื้อระหว่างบุคคลได้ (10) เพิ่มความตระหนักให้กับพนักงานทำความเข้าใจถึงความเสี่ยงในการปนเปื้อนเชื้อ โดยให้ความสำคัญในการป้องกันตนเอง เช่น การสวมหน้ากากอนามัยและถุงมืออย่างขณะปฏิบัติงาน และการดูแลทำความสะอาดสิ่งของที่ใช้งานบ่อยๆ เช่น รีโมท สวิตช์ไฟ แก้วน้ำดื่ม โทรศัพท์ หัวเตียง และมือจับ ประตู เป็นต้น เพื่อจำกัดเชื้อ ทั้งนี้ท้ายข้างล่างห้องสุขา ผงซักฟอก และ 70% แอลกอฮอล์ สามารถ ทำลายเชื้อไวรัสได้	-

เดือน มกราคม 2565.....
 (นายอมร พานิชย์ไกรวัลทิศ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม
อ่าวนาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 4.3.1 การป้องกันอัคคีภัย	ในช่วงเปิดดำเนินการ โครงการได้ประเมินผลกระทบการป้องกันอัคคีภัย ไว้โดยแบ่งเป็น 4 ส่วนได้แก่ ความเพียงพอของระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ ความสามารถในการหนีไฟ ความเหมาะสมของตำแหน่งและความเพียงพอของพื้นที่จัดรวมพล และความสามารถในการให้บริการระงับอัคคีภัยของหน่วยงานที่รับผิดชอบ 1) ความเพียงพอของระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม อ่าวนาง เฟส 3 เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทอาคารชุด จำนวน 63 ห้องชุด ภายในโครงการประกอบด้วยอาคารทั้งสิ้น จำนวน 2 อาคาร และสระว่ายน้ำ เมื่อพิจารณาตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 เมื่อพิจารณาตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) กฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	(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 และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานของโครงการ เพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความรู้ความคุ้นเคย สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที ทุก 6 เดือน ตลอดจนระยะเวลาดำเนินการหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต

เดือน มกราคม 2565.....
(นายอมร พานิชย์ไกรวัลโกศล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
White Sand Limited Co., Ltd.
บริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
(นางสาวจุฑาทิธน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลด์ คอนโดมิเนียม
 อำเภอวังเพลิง 3 ของบริษัท ไวท์ เซนด์ กระบี่ ไฮเทล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3.1 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	1. ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ● แผนควบคุมรวม (Fire Alarm Control Panel : FCP) เป็นส่วนควบคุมและตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์และส่วนต่างๆ ในระบบทั้งหมด จะประกอบด้วยวงจรควบคุมรับสัญญาณจากอุปกรณ์ตรวจจับสัญญาณ, วงจรทดสอบการทำงาน, วงจรป้องกันระบบ และวงจรสัญญาณแจ้งการทำงานในสภาวะปกติและภาวะขัดข้อง เช่น สายไฟจากอุปกรณ์ตรวจจับขาด และแบตเตอรี่ต่ำหรือไฟจ่ายตู้แผงควบคุมโดนตัดขาด เป็นต้น ตู้แผงควบคุม จะมีสัญญาณไฟและเสียงแสดงสภาวะต่างๆ บนหน้าตู้ หากเกิดเหตุเพลิงไหม้จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบ โดยโครงการจะติดตั้งไว้ภายในห้องไฟฟ้าบริเวณอาคาร B ● แผนแสดงสัญญาณ (Graphic Board Annunciator : ANN) ทำงานเชื่อมต่อกับแผงควบคุมให้ทำการแสดงสัญญาณการทำงานจากแผงควบคุมรวม โดยโครงการจะติดตั้งไว้ภายในห้องไฟฟ้าบริเวณอาคาร B ● อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบมีอกดแบบระบุตำแหน่ง (Manual Station: M) ชนิดทุบแล้วดัง (Break Glass) ใช้สำหรับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยตัวบุคคล แบบสั่งงานแจ้ง 2 ส่วน คือ ด้วยการไขมีอกด (Push) และ มือดึงคันโยก (Pull) ที่ตัวอุปกรณ์ มีกุญแจไข เปิดฝาค้นค่าให้ตัวอุปกรณ์อยู่ในสภาพเดิม เมื่อแจ้งเหตุไปแล้ว โดยโครงการจะติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือไขตามจุดต่างๆ ของอาคารห้องพัก รวมทั้งสิ้น 21 จุด ซึ่งครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการได้แก่	(4) โครงการจัดให้มีพื้นที่ที่จุดรวมพล 2 จุด มีพื้นที่จุดรวมพลรวมทั้งสิ้น 89.45 ตารางเมตร (5) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ (6) ติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด (7) จัดทำผังเส้นทางการอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร (8) มีการจัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่ (9) จัดให้มีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย	

เดือน มกราคม 2565.....
 (นายอมร พานิชย์โกศลกุล)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ไวท์ เซนด์ กระบี่ ไฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบทะลุสิ่งแวดลอม มาตรการป้องกันและแกไขผลกระทบทะลุสิ่งแวดลอม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบทะลุสิ่งแวดลอม โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม
อ่าวนาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดลอม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบทะลุสิ่งแวดลอมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแกไขผลกระทบทะลุ สิ่งแวดลอม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบทะลุสิ่งแวดลอม
4.3.1 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	- อาคาร A ติดตั้งชั้นที่ 1-5 ชั้นละ 2 จุด รวมทั้งสิ้น 10 จุด บริเวณโถงทางเดิน - อาคาร B ติดตั้งชั้นที่ 1 จำนวน 3 จุด บริเวณที่จอดรถและโถงทางเดิน และชั้นที่ 2-5 ชั้นละ 2 จุด รวมทั้งสิ้น 11 จุด บริเวณโถงทางเดิน ●อุปกรณ์ส่งสัญญาณเพลิงไหม้ด้วยเสียง (Alarm Bell : B) เมื่อได้รับสัญญาณจากระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบมีอกด อุปกรณ์ส่งสัญญาณจะทำหน้าที่ส่งสัญญาณเตือนด้วยเสียง โดยโครงการติดตั้งไว้ตำแหน่งเดียวกันกับอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบมีอกด ●อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector : S) ชนิด Photo Electric เหมาะสำหรับการตรวจจับควันในระยะที่มีอนุภาคของควันที่ใหญ่ขึ้น Photoelectric Smoke Detector ทำงานโดยใช้หลักการสะท้อนของแสง เมื่อมีควันเข้ามาในตัวตรวจจับควันจะไปกระทบทะลุกับแสงที่ออกมาจาก Photometer ซึ่งไม่ได้ส่องตรงไปยังอุปกรณ์รับแสง Photo Receptor แต่แสงดังกล่าวบางส่วนจะสะท้อนอนุภาคควันและหักเหเข้าไปที่ Photo Receptor ทำให้วงจรตรวจจับของตัวตรวจจับควันส่ง สัญญาณแจ้ง Alarm โดยอุปกรณ์ตรวจจับจะติดตั้งกระจายอยู่ตามจุดต่างๆ ของแต่ละอาคาร ซึ่งครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ห้องชุดทุกห้อง ห้องงานระบบไฟฟ้า ห้องสำนักงาน และโถงทางเดิน เป็นต้น		

เดือน มกราคม 2565.....
(นายอมร พานิชย์ไกรวัลกิจ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม



White Sand Limited
บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด

Hem

เดือน มกราคม 2565.....
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลด์ คอนโดมิเนียม
 อำเภอหาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3.1 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	2. ระบบดับเพลิง ● หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connection : FDC) เป็นหัวรับน้ำดับเพลิงชนิดอัตโนมัติขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4x2.50x2.50 นิ้ว จำนวน 3 หัว อยู่บริเวณใกล้เคียงทางเข้า-ออกโครงการ สามารถรับน้ำจากการดับเพลิง เพื่อส่งต่อไปยังชุดดับเพลิงอาคารห้องชุด ซึ่งบริเวณที่ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกเป็นจุดที่รถดับเพลิงสามารถเข้าถึงได้สะดวก นอกจากนี้โครงการยังได้เพิ่มเติมแนวท่อเพื่อส่งน้ำจากถังเก็บน้ำขึ้นดาดฟ้าของอาคาร A และอาคาร B เข้าสู่ชุดดับเพลิงในแต่ละชั้น เพื่อสำรองในกรณีที่รถดับเพลิงยังเดินทางไม่ถึงพื้นที่โครงการ ขณะเกิดเหตุอัคคีภัย ● ชุดดับเพลิง (Fire Hose Cabinet: FHC) ประกอบด้วย หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Hose Valve) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2½ นิ้ว และสายฉีดน้ำดับเพลิง (Hose Reel) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว และมีสายฉีดน้ำดับเพลิงยาวประมาณ 30 เมตร ต่อจากตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิงแล้วสามารถนำไปใช้ดับเพลิงในพื้นที่ทั้งหมดในชั้นนั้นได้ และถึงดับเพลิงแบบมือถือชนิดฝังเคมีแห้งขนาด 10 ปอนด์ หรือ 4.50 กิโลกรัม ซึ่งจะติดตั้งไว้ตามจุดต่างๆ ของอาคาร ดังนี้ - อาคาร A ติดตั้งชั้นที่ 1-5 ชั้นละ 1 ชุด รวมทั้งสิ้น 5 ชุด บริเวณโถงทางเดิน - อาคาร B ติดตั้งชั้นที่ 1-5 ชั้นละ 1 ชุด รวมทั้งสิ้น 5 ชุด บริเวณโถงทางเดิน การติดตั้งชุดดับเพลิงและถังดับเพลิงมือถือ โครงการจะติดตั้งให้ส่วนบนสุดของชุดดับเพลิง สูงจากระดับพื้นอาคารประมาณ 1.50 เมตร ในที่มองเห็นสามารถอ่านคำแนะนำการใช้ได้ และสามารถนำไปใช้งานได้สะดวก รวมทั้งอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537)		

เดือน มกราคม 2565.....
 (นายอมร พานิชย์ไกรลือกิจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม
 อำเภอหางเฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3.1 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	ข้อ 3 กำหนดให้อาคารอยู่อาศัยรวมต้องติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมีมือถือไม่น้อยกว่าชั้นละ 1 เครื่อง ต่อพื้นที่อาคารไม่เกิน 1,000 ตารางเมตร ทุกกระชั้นไม่เกิน 45 เมตร ทั้งนี้โครงการติดตั้งไว้บริเวณอาคาร A และอาคาร B ชั้นละ 1 จุด ต่อพื้นที่อาคารไม่เกิน 1,000 ตารางเมตร โดยระยะอาคารไม่เกิน 45 เมตร 3. ระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉิน และป้ายทางออกฉุกเฉิน ●ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) พร้อมแบตเตอรี่ทำหน้าที่จ่ายกำลังไฟฟ้าในสภาวะที่ไฟฟ้าปกติเกิดขัดข้อง หลอดไฟ LED พร้อมอุปกรณ์อัคคีประจุไฟฟ้าอัตโนมัติ โดยเครื่องสามารถจ่ายกระแสไฟต่อเนื่องนาน 2 ชั่วโมง ติดตั้งสูงจากระดับพื้น 2.25 เมตร เพื่อส่องสว่างให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนหากเกิดการฉุกเฉิน โดยโครงการติดตั้งไว้ตามจุดต่างๆ ของแต่ละอาคาร ซึ่งครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น โถงทางเดิน ส่วนต้อนรับ บันไดหลัก และที่จอดรถใต้อาคาร เป็นต้น ●คอมไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน (Fire Exit Light) ทำงานด้วยแบตเตอรี่ หลอดไฟคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ พร้อมอุปกรณ์อัคคีประจุไฟอัตโนมัติ ทั้งนี้ป้ายทางออกฉุกเฉิน เครื่องสามารถจ่ายกระแสไฟต่อเนื่องนาน 2 ชั่วโมง ติดตั้งสูงจากระดับพื้น 2.50 เมตร เพื่อส่องสว่างให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนหากเกิดการฉุกเฉิน โดยโครงการติดตั้งไว้ตามจุดต่างๆ ของแต่ละอาคาร ซึ่งครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ ทางเข้าออกอาคาร และโถงทางเดินภายในอาคาร 4. ป้ายแสดงตำแหน่งทางขึ้น-ลงและตำแหน่งชั้นอาคาร - ป้ายแสดงตำแหน่งทางขึ้น-ลงและตำแหน่งชั้นอาคาร ขนาดตัวอักษรสูง 0.10 เมตร โดยโครงการจะติดตั้งไว้บริเวณโถงหน้าลิฟต์ และชานพักบันไดของทุกชั้น		

เดือน มกราคม 2565.....

(นายอมร พานิชย์ไกรวัลโกศล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม
 อาคาร เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3.1 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	2) ความเหมาะสมของตำแหน่ง ความเพียงพอของพื้นที่จัดรวมพล โครงการจะจัดให้มีการซักซ้อมอพยพหนีไฟ เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยจะประสานงานให้วิทยากรจากหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลอ่างน้ำมาฝึกอบรมให้ เป็นประจำ โดยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ทุกคนจะไปรวมตัวกันที่จุดรวมพลภายในโครงการ ซึ่งโครงการจะ จัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟจากจุดต่างๆ ไปยังจุดรวมพล ติดไว้ภายในห้องพักและบริเวณทางเดินใน อาคาร เพื่อให้ผู้ที่ใช้บริการภายในอาคารสามารถหนีไฟไปยังจุดรวมพลได้อย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบประจำภายในแต่ละอาคาร ซึ่งเมื่อเกิดเหตุเพลิง ไหม้จะต้องเข้าประจำในชั้นที่รับผิดชอบ เพื่อแจ้งเหตุการนี้ให้ผู้ให้บริการรับทราบ และควบคุมไม่ให้ต้น ตระหนก จากนั้นจะนำทางผู้ประสบภัยลงบันไดมายังจุดรวมพลที่กำหนดไว้ โครงการจัดให้มีจุดรวมพล จำนวน 2 จุด ได้แก่ ▪ จุดรวมพลอาคาร A ขนาดเนื้อที่ 52.50 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วนของพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พัก อาศัยอาคาร A (136 คน) เท่ากับ 0.38 ตารางเมตร/คน หรือ 2.59 คน/ตารางเมตร ▪ จุดรวมพลอาคาร B ขนาดเนื้อที่ 36.95 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วนของพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พัก อาศัยอาคาร B และพนักงาน (138 คน) เท่ากับ 0.27 ตารางเมตร/คน หรือ 3.73 คน/ตารางเมตร โครงการจัดให้มีจุดรวมพลบริเวณอาคาร A ขนาดพื้นที่ทั้งสิ้น 91.22 ตารางเมตร (พื้นที่โคนต้นไม้ แล้ว) คิดเป็นสัดส่วนของพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการเท่ากับ 0.33 ตารางเมตร/คน หรือ 3 คน/ตารางเมตร เมื่อคิดผู้อยู่อาศัยในโครงการสูงสุด 274 คน (รวมจำนวนพนักงาน) ซึ่งเพียงพอตาม เกณฑ์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้อย่างน้อย 0.25 ตารางเมตร/คน หรือไม่เกิน 4 คน/ตารางเมตร		

เดือน มกราคม 2565.....
 (นายอมร พานิชย์ไกรวัลกิจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ยูเก็ค เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม
 อำเภอวังสะพุง 3 ของบริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3.2 ความปลอดภัยและ อาชีวอนามัย	เนื่องจากโครงการประกอบกิจการประเภทอาคารชุด ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุต่าง ๆ อย่างไรก็ตามสถานที่บริการสาธารณสุขที่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านช่องพลี มีระยะห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 6.70 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางประมาณ 7.00 นาที จะถึงพื้นที่โครงการ (ขึ้นกับสภาพการจราจร และช่วงเวลาที่เกิดเหตุ) ระบบรักษาความปลอดภัยของโครงการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้ 1) โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย โดยตรวจตราความปลอดภัยและความเรียบร้อยในโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง แบ่งเป็น 2 ผลัด ๆ โดยผลัดที่ 1 เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 07.00-19.00 น. และผลัดที่ 2 เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 19.00-07.00 น. โดยเจ้าหน้าที่จะสอดส่องดูแลความเรียบร้อยบริเวณรอบ ๆ โครงการ ได้แก่ ทางเข้า-ออกของโครงการ และสระว่ายน้ำ เป็นต้น 2) โครงการมีการติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System: CCTV) เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้พักอาศัยในโครงการ ซึ่งจะติดตั้งไว้กระจายครอบคลุมทั่วทั้งพื้นที่โครงการ จำนวนทั้งสิ้น 34 จุด โดยติดตั้งไว้ภายในอาคาร 29 จุด และติดตั้งไว้ภายนอกอาคาร 5 จุด ได้แก่ บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ และสระว่ายน้ำ เป็นต้น	(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด และหมั่นตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติให้รีบติดต่อความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแล และบรรเทาสาธารณภัยทันที (2) จัดให้มีพนักงานอยู่ประจำ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง (3) โครงการจัดให้มีระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) กระจายโดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 34 จุด โดยติดตั้งไว้ภายในอาคาร 29 จุด และติดตั้งไว้ภายนอกอาคาร 5 จุด (4) ติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจนในทุกชั้นในกรณีที่เกิดอัคคีภัย (5) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถนำมาใช้งานได้ทันที	- ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

เดือน มกราคม 2565.....

(นายอมร พานิชย์ไกรวัลโกศล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ไวท์ แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม
 อำเภอวังเพส 3 ของบริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3.2 ความปลอดภัยและ อาชีวอนามัย (ต่อ)	อาคาร A - ชั้นที่ 1 จำนวน 5 จุด บริเวณส่วนต้อนรับ และโถงทางเดิน - ชั้นที่ 2-5 จำนวนชั้นละ 2 จุด บริเวณโถงทางเดิน รวมทั้งสิ้น 10 จุด อาคาร B - ชั้นที่ 1 จำนวน 4 จุด บริเวณที่จอดรถ โถงต้อนรับ และโถงทางเดิน - ชั้นที่ 2-5 จำนวนชั้นละ 2 จุด บริเวณโถงทางเดิน รวมทั้งสิ้น 10 จุด ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงส่งผลกระทบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัยในระดับต่ำ	(6) จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง (7) ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการ ให้สามารถใช้งานได้ (8) ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ ภายในโครงการ ทั้งอย่างสม่ำเสมอ ทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย และการจัดการมูลฝอย (9) กำชับให้มีการทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวัน หลังจาการเก็บขยะเข้ามาเก็บขนมูลฝอย	

เดือน มกราคม 2565

(นายอมร พาณิชย์โกวิทกุล)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด

เดือน มกราคม 2565

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลด์ คอนโดมิเนียม
อ่าวนาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดการสละขี้เถ้า	โครงการจัดให้มีสละขี้เถ้าส่วนกลางจำนวน 1 สระ ภายในโครงการ อยู่บริเวณอาคาร B มีพื้นที่ 77.24 ตารางเมตร ความลึกสูงสุดประมาณ 1.20 เมตร คิดเป็นปริมาตรประมาณ 85 ลูกบาศก์เมตร สละขี้เถ้าภายในโครงการจะให้บริการผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการเท่านั้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยช่วยชีวิตคนตกน้ำ (Life Guard) จำนวน 1 คน บริเวณสระขี้เถ้า 1 สระขี้เถ้าส่วนกลางโครงการจะออกแบบ ดูแล และควบคุมการประกอบกิจกรรมการสละขี้เถ้าของโครงการ ให้สอดคล้องตามหลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบกิจกรรมการสละขี้เถ้าหรือกิจกรรมอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 ดังรายละเอียดในภาคผนวก ๘ ของกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งจะทำให้สละขี้เถ้า ในโครงการได้มาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความปลอดภัยจาก การใช้สละขี้เถ้า (1) ตำแหน่งที่ตั้งของสระขี้เถ้าออกแบบให้อยู่ห่างจาก ห้องพักยวบรวม (2) สระขี้เถ้าของโครงการมีการยกระดับขึ้นสูงจากพื้นของ โครงการ (3) โครงสร้างของสระขี้เถ้าสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง ชีมน้ำไม่ได้ ผึ่งเรียบ อยู่ ในสภาพดี ทำความสะอาดง่าย (4) จัดให้มีรางระบายน้ำลงสู่คูน้ำรอบสระขี้เถ้า ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้น ออกจากราง (5) จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระขี้เถ้า ไม่ลื่น ไม่มี น้ำขัง และทำความสะอาดง่าย (6) จัดให้มีป้ายบอกความลึกและระดับบอกความลึกที่ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน (7) จัดให้มีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณสระขี้เถ้า ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน (8) จัดให้มีตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้มาใช้ บริการในบริเวณทางเข้าสระขี้เถ้า	- ตรวจวัดความเป็นกรดเป็นด่าง คลอรีนอิสระคงเหลือ, คลอรีนที่ รวมกับสารอื่น วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจวัดโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ทั้งหมด, ฟิโคลโคลิฟอร์ม, ค่า ความเป็นด่าง, ความกระด้าง, กรดไฮยาซูริก, คลอรีน, แอมโมเนีย, ไนเตรท, จุลินทรีย์ หรือตัวบ่งชี้ทำให้เกิดโรค (<i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>) ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

เดือน มกราคม 2565.....
(นายอมร พานิชย์ไกรวัลโกศล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
White Seed Land Development Co., Ltd.
บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลด์ คอนโดมิเนียม
 อำเภอวังน้ำเย็น 3 ของบริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด ระยะเวลาดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การจัดกิจกรรมต่างๆ (ต่อ)		(9) จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้า ทางเข้าบริเวณสระว่ายน้ำและเติมคลอรีนลงในที่ล้างเท้า เพื่อป้องกันการติดเชื้อ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความปลอดภัยจาก การใช้สระว่ายน้ำ (1) จัดให้มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่ สำคัญ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เป็นต้น เพื่อขอ ความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ และปิดประกาศ หมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ ชัดเจน (2) รักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ ดูแลให้มี การนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ (3) จัดให้มีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากอุบัติเหตุจากการ จมน้ำ (1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ (2) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และ ไม้ช่วยชีวิต เครื่องช่วยหายใจ เป็นต้น	

เดือน มกราคม 2565.....
 (นายอมร พานิชย์โกวิทกุล)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเต็ล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม
 อ่าวนาง เฟส 3 ของบริษัท ไวท์ เซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 สุขภาพ	การใช้ที่ดินใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จากการศึกษาภาคสนาม (กรกฎาคม 2564) พบว่า พื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่บริการท่องเที่ยว พื้นที่พาณิชยกรรม พื้นที่อยู่อาศัย และพื้นที่ป่าไม้ และจากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถานที่ทางกรมศิลปากรได้ประกาศขึ้นทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทยประกาศในราชกิจจานุเบกษา ในรัศมี 1 กิโลเมตร พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง ไม่พบแหล่งโบราณคดี แหล่งโบราณสถาน หรือสถานที่ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์แต่อย่างใด สำหรับแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ ในจังหวัดกระบี่ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2532 ในรัศมี 1 กิโลเมตร ไม่พบแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ ลักษณะอาคารเป็นสถาปัตยกรรมร่วมสมัยเรียบง่ายทันสมัย การวางอาคารกลมกลืนกับลักษณะภูมิประเทศของที่ดิน และให้ผู้พักอาศัยสัมผัสถึงธรรมชาติมากที่สุด ลักษณะของตัวอาคารออกแบบให้ว่างโลดลื่นตามลักษณะพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ ออกแบบห้องพักเพื่อความเป็นส่วนตัวมากที่สุด ทุกห้องพักมีหน้าต่างและระเบียง เพื่อเปิดมุมมองและให้ผู้อยู่อาศัยสัมผัสถึงธรรมชาติ ประกอบกับภายในพื้นที่โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่างซึ่งจะช่วยเพิ่มความร่มรื่นของพื้นที่เพื่อลดความร้อนที่จะเข้าสู่ตัวอาคารอีกด้วย ผนังภายนอกของอาคารเป็นผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ทาสีส่วนใหญ่ทั้งภายในภายนอก สีของอาคารเป็นสีโทนอ่อนและไม่โดดเด่นจากกันมากนัก เช่น สีขาว และสีเทาอ่อน เป็นต้น สำหรับวัสดุหลักของโครงการ คือ คอนกรีต และกระจก ซึ่งเป็นวัสดุที่หาได้ทั่วไปและขนย้ายได้ง่าย	(1) ในการจัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ยืนต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ (2) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 425.21 ตารางเมตร (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าอยู่อยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้ใช้บริการ	-

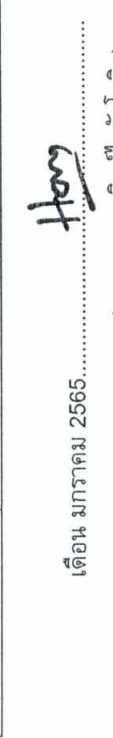
เดือน มกราคม 2565.....
 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กูเกิ้ล เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....
 (นายอมร พานิชย์ไกรวัลโกศล)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ไวท์ เซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม อำเภอวังน้ำเย็น 3 ช่วงดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การเกิดแผ่นดินไหว	- บริเวณที่ติดตั้งแผนที่พื้นที่	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการจัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเทล จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- ภายในโครงการ	- การซ่อมแซมอพยพ	- ตรวจสอบการซ่อมแซมอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้พักอาศัยและพนักงานในโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเทล จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
2. การใช้น้ำ	- เส้นท่อน้ำใช้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเทล จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- ถังเก็บน้ำใช้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบความสะอาดของถังเก็บน้ำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเทล จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
3. การจัดเก็บน้ำเสีย	- ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ หากพบว่ามีส่วนประกอบใดชำรุดให้รีบซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเทล จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	- การตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของถังบำบัด	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเทล จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
		■ บีโอดี ■ สารแขวนลอย	■ วิธี Azide Modification ■ วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)		


 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ยูเก็ค เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด


 (นายอมร พานิชย์ไกลวัลกิจ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565

เดือน มกราคม 2565

ตารางที่ 3 สรุปมาตรฐานการตรวจสอบผลกระทบบ้างสิ่งแวดล้อมของโครงการ เดอะซิลด์ คอนโดมิเนียม อำนาจเพลิง 3 ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
3. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- บ่อ ๓ ร ๓ จ คุณภาพน้ำหลัง ออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย ร ๓ ม ข ๓ ง โครงการ	- การตรวจสอบมาตรฐานการ ระบายน้ำทิ้งจากอาคาร	- ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจาก อาคารประเภท ค. จากประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด และ จัดเก็บสถิติข้อมูลหรือบันทึก หรือรายงาน มาตรฐานการตามกฎหมายกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการ จัดทำบันทึก รายละเอียดและรายงานสรุปผล การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	- ทุกเดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเดิล จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคล อาคารชุด (หลังจากจดทะเบียน อาคารชุด)
		■ ความเป็นกรดต่าง ■ บีไอดี ■ ปริมาณสารแขวนลอย ■ ชัลไฟด์ ■ ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด ■ ปริมาณตะกอนหนัก ■ น้ำมันและไขมัน ■ ทีเคเอ็น ■ โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด	■ pH meter ■ วิธี Azide Modification ■ วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) ■ วิธี Titrate ■ วิธีการหยดระหว่างอุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง ■ วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) ■ วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย ■ วิธี Kjeldahl ■ วิธี Multiple-tube fermentation technique		

เดือน มกราคม 2565.....

How

(นายอมร พานิชย์กุลโกลิกล)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเดิล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....

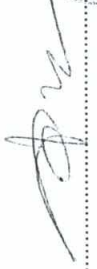
How

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม อ่าวนาง เฟส 3 ช่วงดำเนินการ(ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
4. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การแตกหรือการรั่วซึมของท่อ	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเทล จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- เครื่องสูบน้ำ	- อัตราการสูบน้ำ	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเทล จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- ปริมาณตะกอน	- ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเทล จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
5. การจัดการมูลฝอย	- ที่พักขยะ	- สภาพของถังขยะ	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเทล จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
		- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และที่พักระวม	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเทล จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
6. การจราจร	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- การอำนวยความสะดวก	- ตรวจสอบการกีดขวางการจราจรและการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเทล จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)


 (นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....

 (นายอมร พานิชย์ไกลวัลกิจ)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเทล จำกัด

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เดอะซิลด์ คอนโดมิเนียม อ่าวนาง เฟส 3 ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
7. การสาธารณสุขสิ่งแวดล้อม	- เครื่องปรับอากาศ	- ความสะอาด	- ตรวจสอบการทำงานสะอาด เครื่องปรับอากาศเป็นประจำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำ ยุงลาย	- ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
	- บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
8. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จุดติดตั้งโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด (ระยะแรก) และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)

เดือน มกราคม 2565

(นายอมร พานิชย์ไกรลโกศล)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3 สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบบ้างสิ่งแวดล้อมของโครงการ เดอะซิลค์ คอนโดมิเนียม อ่าวนาง เฟส 3 ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
10. สระว่ายน้ำ	สระว่ายน้ำของโครงการ	- ความเป็นกรดต่าง - คลอรีนอิสระคงเหลือ - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น - ค่าความเป็นด่าง - ความกระด้าง - การไตเตรต - คลอไรด์ - แอมโมเนีย - ไนเตรต - โคลิฟอร์มทั้งหมด - ฟิคอลโคลิฟอร์ม - จุลลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ทำให้เกิดโรค (<i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>) - อุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำและทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	- วิธี pH meter - วิธี DPD colorimetric method - วิธี DPD colorimetric method - วิธี Titration Method - วิธี EDTA Titrimetric Method - วิธี Turbidimetric Method - วิธี Argentometric Method - วิธี Titrimetric Method - วิธี Cadmium Reduction Method - วิธี Multiple Tube Fermentation Technique - วิธี Multiple Tube Fermentation Technique - วิธี Modified Multiple-Tube Procedure และวิธี Multiple-Tube Technique - ตรวจสอบสภาพการใช้งานหากชำรุดให้แก้ไขทันที	- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ไฮเดิล จำกัด (ระยะแรก) - และนิติบุคคลอาคารชุด (หลังจากจดทะเบียนอาคารชุด)

หมายเหตุ กำหนดส่งรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการฯ ปีละ 2 ครั้งภายในเดือนมกราคมและกรกฎาคมของปีถัดไป โดยในระยะดำเนินการให้ส่งไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาง

เดือน มกราคม 2565.....
 (นายอมร พานิชย์ไกรวัลโกศล)
 กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท ไวท์ แชนด์ กระบี่ ไฮเดิล จำกัด

เดือน มกราคม 2565.....

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

เดือน มกราคม 2565

Ham

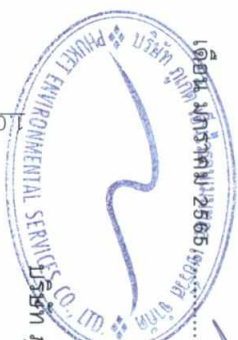


(นายอมร พานิชย์โกวิทกุล Silk Aonang Co., Ltd.)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ไร่ฟ้า สมบูรณ์ กษปะ โสคติล จำกัด

บริษัท ไร่ฟ้า แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด

เดือน มกราคม 2565
(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด



PROJECT
SILK AONANG 3

Architects
E-ALLERGY

4501 NGAMWONGWAN 3 YAK 1
NGAMWONGWAN ROAD, BANGKOK
NGAMWONGWAN, NONGTHABURI 11000 THAILAND
TEL: 02-589-7143 FAX: 02-589-7143

- สัญลักษณ์
- พื้นที่อาคาร
- สระว่ายน้ำ
- พื้นที่สีเขียว
- พื้นที่สีเขียว



อนาวิล บังกะไล

อาคาร B ส่วนห้องออกกำลังกาย/ห้องเครื่องไฟฟ้า

อาคาร B ส่วนปอมยาม

ที่ดินว่างเปล่า เจ้าของเดียวกัน

ARCHITECTS		2565	2565
DESIGNER		2565	2565
DATE		2565	2565
PROJECT NAME :		SILK AONANG 3	
LOCATION :		พื้นที่ 2 ตำบลบางช้าง อำเภออ่าวใหญ่ จังหวัดปัตตานี	
OWNER :		บริษัท ไร่ฟ้า แซนด์ กระบี่ โฮเทล จำกัด	
DRAWING TITLE :		LANDSCAPE ARCHITECTS	
REVISIONS :		DATE :	
REV.0		00/07/64	
PROJECT NAME :		SILK AONANG 3	
APPROVED BY			
ARCHITECT			
PO/DEPARTMENT			
NAME			
STRUCTURE			
DATE			
DRAWING BY			
BUILDING		TOTAL DRAWING	DRAWING NO.
		81/99	

TEL:02-589-7483 FAX:02-589-7483

ประสิทธิ์ ไวกู๋ แชนด์ กระบี่ โยเดิ้ล จำกั๊ด

หน้าปกตัวอักษรสีแดง

(ผู้กำกับ: พชรพงศ์ วัฒนสุข)

การอยู่ด้วยแล้วสบายใจ

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

พณฯ

ฝั่งแสงดวงตำแห่แห่งจุดฟ้าชยยะ

1 : 250

ผู้บัญชาการแห่งประเทศเกาหลี

	កម្រិតបំណែងចែកពីរដង ឬ 20 ស៊ីរ៉េ
	កម្រិតបំណែងចែកពីរដង ឬ 20 ស៊ីរ៉េ
	កម្រិតបំណែងចែកពីរដង ឬ 20 ស៊ីរ៉េ
	កម្រិតបំណែងចែកពីរដង ឬ 20 ស៊ីរ៉េ

๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

๒๕๔๖๓๘๐๑๗๙๒๖

$$= 1,440.00 \text{ ลิตร}$$

ขนาด 240 ลิตร จำนวน 8 ถัง
= 1,920.00 ลิตร

ឆ្នាំ ២០០២ ត្រូវបានកំណត់ថាជាឆ្នាំនៃការអភិវឌ្ឍន៍មនុស្ស។

10

$$= 50.00 \text{ ลิตร}$$

អង្គការសហប្រតិបត្តិការ

66/99

[illegible]



4 SOI NGAMWONGWAN 3 YEAK 1
NGAMWONGWAN ROAD, BANGKOK, THAILAND
TEL: 02-588-7483 FAX: 02-588-7483

โครงการบ้านเดี่ยว 3 ห้องนอน 3 ห้องน้ำ 1000 ตารางวา

ARCHITECTS

ออกแบบโดย

28/04/24

01

พื้นที่ 4 ไร่ 2 งาน 20 ตารางวา 18 ไร่ 1 งาน 20 ตารางวา 18 ไร่ 1 งาน 20 ตารางวา

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

11000

๒๐. มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

บริษัท ภูมิพัฒน์ จำกัด

๑๕๖



For the first time, the authors have shown that the

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/000000>; this version posted November 14, 2014. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

Journal of Management Education 36(8) 907-920

ผู้แสดงทางสู้ญี๋ครุและตาแม่เนงปายครุ

1:600

66/06

เดือน มกราคม 2565

อาคาร B

(นายอมร พานิชย์โกวิทกุล)

กรรมการผู้อำนวยการลงนาม

บริษัท ไวร์ แชนด์ กระป๋อง โยเดิล จำกัด

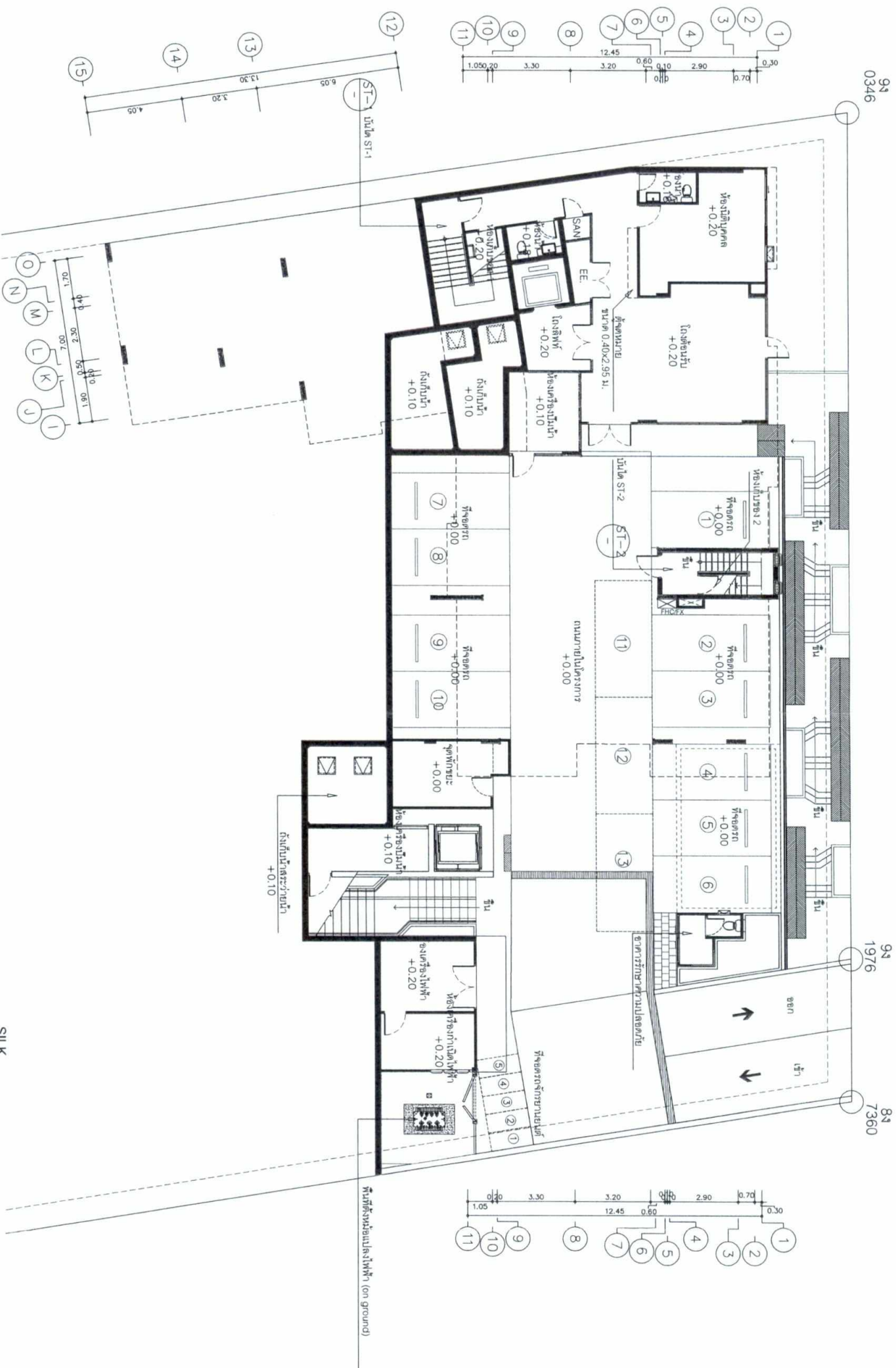
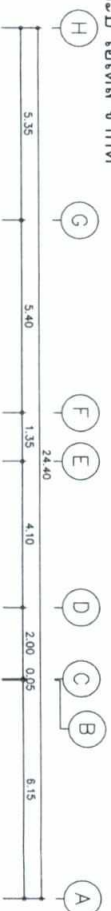
เดือน มกราคม 2565

นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

White Sand Kym Bed Co.,Ltd. บริษัท ไวร์ แชนด์ กระป๋อง โยเดิล จำกัด



แปลนชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 200



SILK AONANG 3

SILK AONANG 2

SILK AONANG 1

KEY PLAN

81/99

ระดับชั้น	พื้นที่	พื้นที่รวม	พื้นที่ใช้สอย
1	+0.10	+0.08	+0.07
2	+2.97	+2.95	+2.94
3	+5.84	+5.82	+5.81
4	+8.71	+8.69	+8.68
5	+11.58	+11.56	+11.55

ข้อควรระวัง 11-13 จุดให้จุดแบบในชั้น

รูปที่ 12 ผังห้องภายในโครงการ

PROJECT

SILK AONANG 3

Architects

401 NGAMKONGKARN 3 YEAR 1
NGAMKONGKARN ROAD, BANGKOK
11000 THAILAND
TEL: 089-7483 FAX: 089-7483

11000

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

ARCHITECTS

เดือน มกราคม 2565

(นายอมร พาณิธรโยโกศล)

กรรมการผู้ชำนาญการ

บริษัท ไท แชนด์ กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด

White Sand Krati Steel Co., Ltd.
บริษัท ไรท์ แซนด์ กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด

พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่ม

48.15 s.q.m.

พื้นที่ว่างเปล่า เจ้าของเดียวกัน

พื้นที่ว่างเปล่า บุคคลอื่น

เดือน มกราคม 2565

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

3.00 s.q.m.

LEGEND	DESCRIPTION
	แนวพื้เกาะกำแพง
	แนวท่อนดิน และใต้ดิน

ถนนการะจายอม

แบบขยาย
101.1
seedetail

อยู่ในบริเวณที่ 3

อยู่ข้างทาง คลิฟฟ์ กระบี่ ร้อยต

10.85 s.q.m.

อยู่ในบริเวณที่ 3 ระยะ 20.00 เมตร

201

52.98 s.q.m.

แบบขยาย
101.1
มาตราส่วน 1 : 100

พื้นที่สีเขียว	จัดใหม่	จัดใหม่	สัญลักษณ์	รวม
พื้นที่สีเขียว	277.66	147.55	sq.m.	425.21
พื้นที่ไม้ยืนต้น	251.63	149.84	sq.m.	401.47
พื้นที่สีเขียวไม่รวม	-	-	sq.m.	-

นอกบริเวณที่ 3

ในบริเวณที่ 3

ARCHITECTS	2565
ออกแบบ / ควบคุม	2565
พื้นที่ 14 ผังพื้นที่สีเขียวชั้นที่ 2	

STRUCTURAL ENG.	2565
ออกแบบ / ควบคุม	2565
พื้นที่ 14 ผังพื้นที่สีเขียวชั้นที่ 2	

ELECTRICAL ENGINEER	2565
ออกแบบ / ควบคุม	2565
พื้นที่ 14 ผังพื้นที่สีเขียวชั้นที่ 2	

MECHANICAL ENGINEER	2565
ออกแบบ / ควบคุม	2565
พื้นที่ 14 ผังพื้นที่สีเขียวชั้นที่ 2	

SANITARY ENGINEER	2565
ออกแบบ / ควบคุม	2565
พื้นที่ 14 ผังพื้นที่สีเขียวชั้นที่ 2	

LANDSCAPE ARCHITECTS	2565
ออกแบบ / ควบคุม	2565
พื้นที่ 14 ผังพื้นที่สีเขียวชั้นที่ 2	

PROJECT NAME :	SILK AONANG 3
LOCATION :	พื้นที่ 14 ผังพื้นที่สีเขียวชั้นที่ 2
OWNER :	บริษัท ไวท์ แซนด์ กระปี โยเทล จำกัด

DRAWING TITLE :	ผังพื้นที่สีเขียวชั้นที่ 2
REVISIONS :	DATE :
REV.0	02/07/64

PROJECT NAME :	SILK AONANG 3
APPROVED BY :	
ARCHITECT	
PROJECT MANAGER	
DATE	

DATE	
BUILDING	
TOTAL DRAWING	
DRAWING NO	

DATE	
BUILDING	
TOTAL DRAWING	
DRAWING NO	

7- ការងារ រៀន 3.00 ន. ធ្វើ 6.00-8.00 ន.

เดือน มกราคม 2565

(๒) แผนปฏิบัติการ (Action Plan)

กรรมการผู้ชำนาญการ

Life Sand Kram Hotel Co., Ltd.
บริษัท ไหวท์ แอนด์ กรุป โฮเทล จำกัด

—10— ๑๒๓๔ ๓.๐๐ น. ถึง ๕.๐๐-๘.๐๐ น.

and Krati Hotel Co., Ltd.
พ.ศ. ๒๕๒๕

(เบญจกิติ หุตธมาภีระมณฑล)

អង្គការសហប្រតិបត្តិការស្រុក

บทกวี
บทกลอน
บทละคร

-2- เหลืองประดิษฐ์ ทรงพุ่ม 3.00 น. ถึง 5.00-7.00 น.

—TREE-HST อยู่ในบริเวณที่ 3

PICTURE	NAME	DESCRIPTION	AREA s.q.m.	quantity	OVERLAP s.q.m.	TOTAL AREA s.q.m.
	ໝາກໄມ້ <i>Homalium lomentosum</i> (Vent.) Benth.	ໄມ້ເຫຼັ້ມ ພຽງໄມ້ 3.00 ມາດ ໝາກໄມ້ 6.00-8.00 ມາດ ຖົງໄມ້ໄດ້	7.07	17	37.08	120.19 - 37.08 =83.11
	ໄມ້ເຫຼັ້ມ <i>Tabebuia aurea</i> (Silva Manso) Benth. & Hook. f. ex S.Moore	ໄມ້ເຫຼັ້ມ ພຽງໄມ້ 3.00 ມາດ ໝາກໄມ້ 5.00-7.00 ມາດ ຖົງໄມ້ໄດ້	7.07	2	1.60	14.14 - 1.60 =12.54

พื้นที่ดิน	พื้นที่ดิน	พื้นที่ดิน	พื้นที่ดิน	พื้นที่ดิน
พื้นที่ดิน	277.66	147.55	sq.m.	425.21
พื้นที่ดิน	251.63	149.84	sq.m.	401.47
พื้นที่ดิน	-	-	sq.m.	

เดือน มกราคม 2565.....

(นายอมร พานิชย์เทวโกลิ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

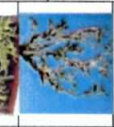
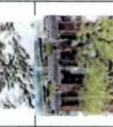
บริษัท ไรท์ สแตนดาร์ด กราฟิก โซลูชั่น จำกัด

บริษัท ไรท์ สแตนดาร์ด กราฟิก โซลูชั่น จำกัด

TREE LIST อยู่บริเวณที่ 3

PICTURE	NAME	DESCRIPTION	AREA s.q.m.	quantity	OVERLAP s.q.m.	TOTAL AREA s.q.m.
	น้ำเต้าต้น Crescentia cujete L.	ไม้ยืนต้น ทรงพุ่ม 2.00 เมตร ความสูง 4.00-6.00 เมตร รูปทรงกลม	3.14	1	-	ไม้ยืนต้น เป็นไม้ที่ สีเขียวเข้ม
	เสม็ดแดง Syzgium cinerea Kurz	ไม้ยืนต้น ทรงพุ่ม 3.00 เมตร ความสูง 5.00-7.00 เมตร รูปทรงไข่	7.07	4	2.40	(7.07 x 4) = 28.28
	สะตอ Parkia speciosa Hassk.	ไม้ยืนต้น ทรงพุ่ม 3.00 เมตร ความสูง 8.00 เมตร รูปทรงไข่ รูปทรงไข่	7.07	1	-	7.07

TREE LIST อยู่บริเวณที่ 3

PICTURE	NAME	DESCRIPTION	AREA s.q.m.	quantity	OVERLAP s.q.m.	TOTAL AREA s.q.m.
	เสม็ดแดง Syzgium cinerea Kurz	ไม้ยืนต้น ทรงพุ่ม 4.00 เมตร ความสูง 6.00 เมตร รูปไข่	12.56	2	-	12.56 x 2 = 25.12
	น้ำเต้าต้น Crescentia cujete L.	ไม้ยืนต้น ทรงพุ่ม 2.00 เมตร ความสูง 4.00-6.00 เมตร รูปทรงกลม	3.14	2	-	ไม้ยืนต้น เป็นไม้ที่ สีเขียวเข้ม
	สะตอ Parkia speciosa Hassk.	ไม้ยืนต้น ทรงพุ่ม 3.00 เมตร ความสูง 8.00 เมตร รูปทรงไข่ รูปทรงไข่	7.07	4	-	(7.07 x 4) = 28.28
	สะตอ Parkia speciosa Hassk.	ไม้ยืนต้น ทรงพุ่ม 3.00 เมตร ความสูง 5.00-7.00 เมตร รูปทรงไข่	7.07	2	0.29	(7.07 x 2) = 14.14 = 13.85

เดือน มกราคม 2565.....

(นางสาวจุฑารัตน์ บุญช่วย)

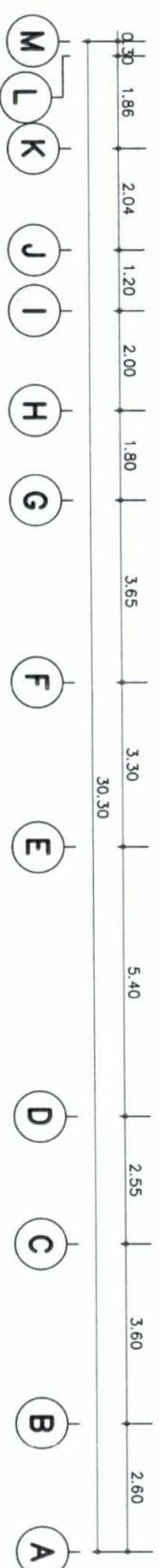
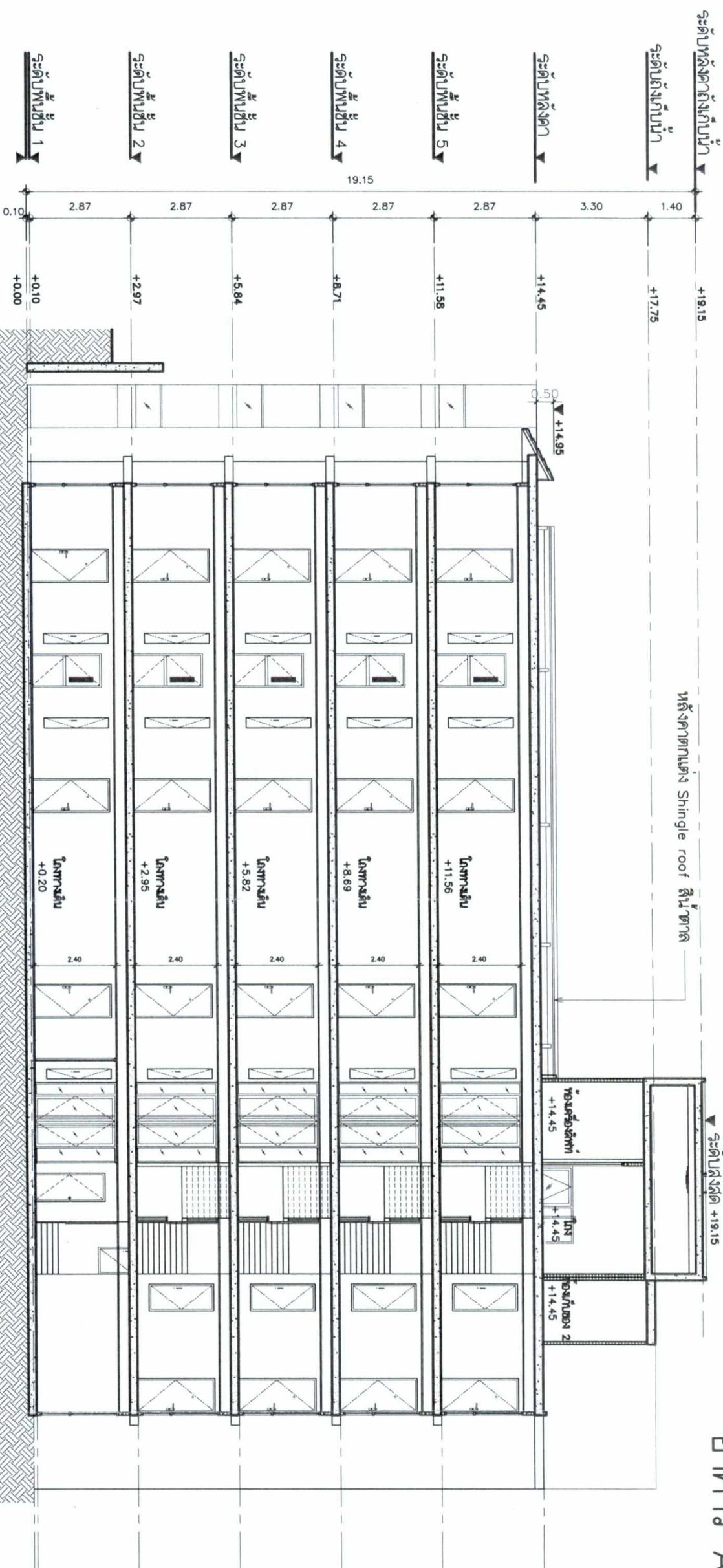
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

พื้นที่สีเขียว	จัดใหม่	จัดใหม่	สัญลักษณ์	รวม
พื้นที่สีเขียว	277.66	147.55	sq.m.	425.21
พื้นที่สีเขียว	251.63	149.84	sq.m.	401.47
พื้นที่สีเขียวไม่รวม	-	-	sq.m.	-



อาคาร A

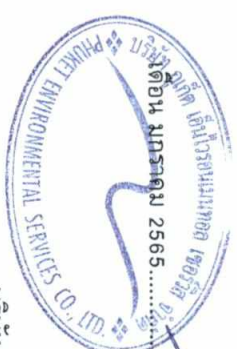


เดือน มกราคม 2565

(นายอมร พานิชย์เทวสิทธิ์)

กรรมการผู้ชำนาญการ

White Sand Kram Hotel Co., Ltd.
บริษัท ไวท์ แซนด์ กรังด์ โฮเทล จำกัด



(นางสาวจุฑารัตน์ บุญแก้ว)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

มาตราส่วน

1 : 100

รูปที่ 19 รูปตัดอาคาร A

PROJECT

SILK AONANG 3

Architect's
@ALLERY

4 SOI NGAMWONGMAN 3 YAK 1
NGAMWONGMAN ROAD, BANGKOK,
THAILAND, NONTABURI 11000 THAILAND
TEL: 02-589-7483 FAX: 02-589-7483

วันที่ 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

โดย 12 สิงหาคม 2565

