



ที่ ทส 1009.5/ 2972

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7  
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

28 มีนาคม 2555

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอนันตรา  
เวเคชั่น คลับ

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลไม้ขาว

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/10977  
ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2554

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมอนันตรา เวเคชั่น คลับ ของบริษัท สมุย บีช  
คลับ โอนเนอร์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
  2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้าน  
อาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง  
มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน  
และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 86/2554 เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2554 ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอนันตรา เวเคชั่น คลับ ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์  
จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 บ้านมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นโครงการโรงแรม จำนวน 100  
ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ทรีเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดในรายงานให้  
ครบถ้วนสมบูรณ์ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น ต่อมาบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจง  
เพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ตามลำดับขั้นตอนการ พิจารณารายงานฯ และในการประชุมครั้งที่ 16/2555 เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอนันตรา เวเคชั่น คลับ ของ บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในการนี้ จึงขอให้องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาวดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา 50 วรรคสอง แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติ หรืออนุญาต ขอให้้องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาวพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาวเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ นุญประดับ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 65 ต่อ 6814

โทรสาร 0 2265 6616

ที่ ทส 1009.5/ 2972

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7  
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

28 มีนาคม 2555

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอนันตรา  
เวเคชั่น คลับ

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลไม้ขาว

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/10977  
ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2554

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมอนันตรา เวเคชั่น คลับ ของบริษัท สมุย บีช  
คลับ โอนเนอร์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
  2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้าน  
อาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง  
มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน  
และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 86/2554 เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2554 ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอนันตรา เวเคชั่น คลับ ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์  
จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 บ้านมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการโรงแรม จำนวน 100  
ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ทรีเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดในรายงานให้  
ครบถ้วนสมบูรณ์ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น ต่อมาบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจง  
เพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ตามลำดับขั้นตอนการ พิจารณารายงานฯ และในการประชุมครั้งที่ 16/2555 เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอนันตรา เวเคชั่น คลับ ของ บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในการนี้ จึงขอให้องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาวดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา 50 วรรคสอง แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติ หรืออนุญาต ขอให้องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาวพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ใน อำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาวเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ


ขอแสดงความนับถือ




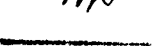

(นางสันติ บุญประคับ)  
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 65 ต่อ 6814

โทรสาร 0 2265 6616

  
(นางปิชันนธ์ ไทภณคณาภรณ์)  
ผอ.สวผ.

 ผู้ตรวจ  
 ผู้แทน  
 ผู้พิมพ์  
 ผู้ร่าง  
 พิมพ์/จัด



ที่ ทส 1009.5/ 2971

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7  
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

28 มีนาคม 2555

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอนันตรา  
เวเคชั่น คลับ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/10976  
ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2554

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมอนันตรา เวเคชั่น คลับ ของบริษัท สมุย บีช  
คลับ โอนเนอร์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
  2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้าน  
อาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง  
มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน  
และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 86/2554 เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2554 ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอนันตรา เวเคชั่น คลับ ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์  
จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 บ้านมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการโรงแรม จำนวน 100  
ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ทรีเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดในรายงานให้  
ครบถ้วนสมบูรณ์ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น ต่อมาบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจง  
เพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ตามลำดับขั้นตอนการ พิจารณารายงานฯ และในการประชุมครั้งที่ 16/2555 เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอนันตรา เวเคชั่น คลับ ของ บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในการนี้ จึงขอให้จังหวัดภูเก็ตดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ทั้งนี้ หากการอนุมัติหรืออนุญาตดังกล่าวอยู่ในอำนาจหน้าที่ของ จังหวัดภูเก็ต ขอให้จังหวัดภูเก็ตพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของ จังหวัดภูเก็ตก่อนที่จะพิจารณาอนุญาตด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ บุญประคับ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2656500 ต่อ 6814

โทรสาร 0 2265 6616

ที่ ทส 1009.5/ 2971

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7  
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

28 มีนาคม 2555

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอนันตรา  
เวเคชั่น คลับ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/10976  
ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2554

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมอนันตรา เวเคชั่น คลับ ของบริษัท สมุย บีช  
คลับ โอนเนอร์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
  2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้าน  
อาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง  
มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน  
และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 86/2554 เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2554 ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอนันตรา เวเคชั่น คลับ ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์  
จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 บ้านมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการโรงแรม จำนวน 100  
ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ทรีเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดในรายงานให้  
ครบถ้วนสมบูรณ์ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น ต่อมาบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจง  
เพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ตามลำดับขั้นตอนการ พิจารณารายงานฯ และในการประชุมครั้งที่ 16/2555 เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอนันตรา เวเคชั่น คลับ ของ บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในการนี้ จึงขอให้จังหวัดภูเก็ตดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ทั้งนี้ หากการอนุมัติหรืออนุญาตดังกล่าวอยู่ในอำนาจหน้าที่ของ จังหวัดภูเก็ต ขอให้จังหวัดภูเก็ตพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของ จังหวัดภูเก็ตก่อนที่จะพิจารณาอนุญาตด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประคับ)


รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน


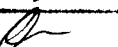
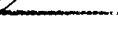
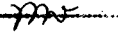
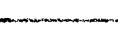
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2656500 ต่อ 6814

โทรสาร 0 2265 6616

  
(นางปิยนันท์ โสภณคณาภรณ์)  
ผ.สวณ.

 ผู้ตรวจ  
 ผู้แทน  
 ผู้พิมพ์  
 ผู้ร่าง  
 พิมพ์





ที่ ทส 1009.5/ 2970

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7  
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

28 มีนาคม 2555

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอนันตรา  
เวเคชั่น คลับ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด

- อ้างอิง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/10975  
ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2554  
2. หนังสือบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ที่ TN\_EIA\_0100155 ลงวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2555  
3. หนังสือบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ที่ TN\_EIA\_0440255 ลงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมอนันตรา เวเคชั่น คลับ ของบริษัท สมุย บีช  
คลับ โอนเนอร์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด  
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้าน  
อาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างอิง 1 ถึง 3 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การ  
จัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 86/2554 เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2554 ไม่ให้ความเห็นชอบ  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอนันตรา เวเคชั่น คลับ ของบริษัท สมุย บีช คลับ  
โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 บ้านมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการโรงแรม  
จำนวน 100 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ทรีเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดใน  
รายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ให้  
สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ตามลำดับขั้นตอนการ พิจารณารายงานฯ และในการประชุมครั้งที่ 16/2555 เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอนันตรา เวคเซ็น คลับ ของ บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 รวมทั้ง โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการ รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับ การพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงาน ฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอ ต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท ตรีเพคเค็ด (ภูเก็ต) จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสินต บุญประกัณ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6500 ต่อ 6814

โทรสาร 0 2265 6616

ที่ ทส 1009.5/ 2970

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7  
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

28 มีนาคม 2555

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอนันตรา  
เวเคชั่น คลับ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด

- อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/10975  
ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2554  
2. หนังสือบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ที่ TN\_EIA\_0100155 ลงวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2555  
3. หนังสือบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ที่ TN\_EIA\_0440255 ลงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมอนันตรา เวเคชั่น คลับ ของบริษัท สมุย บีช  
คลับ โอนเนอร์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด  
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้าน  
อาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 ถึง 3 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การ  
จัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 86/2554 เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2554 ไม่ให้ความเห็นชอบ  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอนันตรา เวเคชั่น คลับ ของบริษัท สมุย บีช คลับ  
โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 บ้านมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการโรงแรม  
จำนวน 100 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ทรีเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดใน  
รายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ให้  
สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ตามลำดับขั้นตอนการ พิจารณารายงานฯ และในการประชุมครั้งที่ 16/2555 เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมอนันตรา เวเคชั่น คลับ ของ บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 รวมทั้ง โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการ รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับ การพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงาน ฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอ ต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท ทรีเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประคับ)


รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน



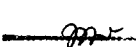
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6500 ต่อ 6814

โทรสาร 0 2265 6616

  
(นางปิ่นนัท โสภณคณาภรณ์)  
ผอ.สวผ.

  
..... ผู้ควบคุม  
  
..... ผู้กำกับ  
  
..... ผู้พิมพ์  
..... ผู้ร่าง  
..... พิมพ์/จัด

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่โครงการโรงแรม อนันตรา เวเคชั่น คลับ  
ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม อนันตรา เวเคชั่น คลับ ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 บ้านมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวน 100 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท ตรีเศศเคด (ภูเก็ต) จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมอนันตรา เวเคชั่น คลับ ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด อย่างเคร่งครัด


2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

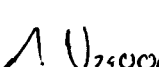
3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ


4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

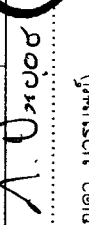
มีนาคม 2555 ลงชื่อ  **SAMUI BEACH CLUB OWNER LIMITED**  
(นายแดนเนยล สติเฟ่น) **บริษัท สมุย บีช โอนเนอร์ จำกัด**  
Reg. No: 010550045485  
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช โอนเนอร์ จำกัด

มีนาคม 2555 ลงชื่อ  **Three Decade (Phuket) Co., Ltd.**  
(นางกัญญา บวรบุษย์)  
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเศศเคด (ภูเก็ต) จำกัด  
Three Decade (Phuket) Co., Ltd.

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อเนกตรา เวคชั่น คลับ (ซึ่งดำเนินการก่อสร้าง) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศและสภาพภูมิสัณฐาน</p>	<p>สำหรับพื้นที่โครงการ มีลักษณะเป็นพื้นที่ค่อนข้างราบถึงลูกคลื่นลอนลาดใกล้ชายฝั่งทะเล (ห่างจากชายหาดประมาณ 250 เมตร) โดยมีระดับความสูงของพื้นที่โครงการใกล้เคียงกับถนนสาธารณะที่อยู่ด้านหน้าโครงการ เดิมเป็นสวนมะพร้าว และมาปลูกพืชสวนครัวในภายหลัง ในช่วงเตรียมการก่อสร้างโครงการจะต้องเปลี่ยนสภาพภูมิประเทศเดิมอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่โครงการไม่มีการปรับถมพื้นที่เพิ่ม จะมีเพียงการบดอัดดินให้แน่น การเกลี่ยดินที่ได้จากการขุด และการขุดดินออกเพื่อเตรียมพื้นที่ก่อสร้างจาก บ่อน้ำดิบ บ่อน้ำใช้ บ่อน้ำดิบน้ำเสีย บ่อน้ำดิบ และบ่อน้ำประปาเล็ก ๆ ทั่วพื้นที่โครงการ โดยดินที่ได้จากการขุดดังกล่าวจะมีปริมาณรวมประมาณ 1,600 ลูกบาศก์เมตร (ปริมาตรของบ่อต่าง ๆ ที่ต้องการขุดดินออกรวมกัน) จะถูกนำมาใช้ในการปรับระดับพื้นที่และทำการบดอัดให้แน่นในบริเวณที่จะก่อสร้างเป็นอาคารโรงแรมให้สูงขึ้นไม่เกิน 0.5 เมตร</p> <p>สำหรับอาคารโดยส่วนใหญ่ของโครงการจะเป็นอาคารชั้นเดียว และจะมีการขุดเพื่อทำฐานรากลึกเพียง 0.5-1.0 เมตร เท่านั้น ส่วนอาคาร 6 ชั้นจะทำการขุดลึกประมาณ 1.5-2.0 เมตร ซึ่งมีเพียงอาคารเดียวและตั้งอยู่พื้นที่ส่วนในสุดของโครงการที่ไม่มีถนนสาธารณะหรือแหล่งน้ำใดๆอยู่ใกล้เคียง จึงทำให้มีโอกาสเกิดการชะล้างพังทลายของดินในระดับต่ำมาก นอกจากนี้</p>	<p>1. ให้นำดินที่ได้จากการขุดทำฐานรากของอาคารและจากการขุดเพื่อก่อสร้างเป็นบ่อน้ำดิบ บ่อน้ำใช้ บ่อน้ำดิบ น้ำเสีย บ่อน้ำดิบและบ่อน้ำประปาเล็ก ๆ มาใช้ในอาคาร ปรับถมพื้นที่ที่จะก่อสร้างอาคารให้ได้มากที่สุด ส่วนที่เหลือจึงเก็บกองไว้เพื่อปรับสภาพภูมิสถาปัตยกรรมต่อไป</p> <p>2. จัดทำรั้วสังกะสีหรือรั้วซี่มรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินในช่วงก่อสร้าง โดยใช้รั้วสังกะสีหรือรั้วซี่มที่มีความสูงอย่างน้อย 2.0 เมตร</p> <p>3. ก่อสร้าง Sheet Pile เพื่อเป็นการป้องกันการพังทลายของดินในช่วงการก่อสร้างอาคาร 6 ชั้น ตามที่ได้ดินในช่วงการก่อสร้างฐานรากของอาคาร ออกแบบไว้</p> <p>4. จัดระบบระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างและทำบ่อดักตะกอนดินหรือบ่ออาคารที่ก่อสร้างเพื่อช่วยลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ก่อสร้าง</p>	-

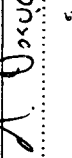
มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  **SAMUI PRACH CLUB OWNER LIMITED**  
 (นายแดเนี่ยล สตีเฟน คอนลินส์)  
 ผู้รับผิดชอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 REG. No: 0105550045485

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  **A. Uraso**  
 (นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเด็คเคด (ภูเก็ต) จำกัด  
 บริษัท ตรีเด็คเคด (ภูเก็ต) จำกัด  
 101/100 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 10150

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อเนกวิลล่า เวคชั่น คลับ (ช่วงดำเนินการก่อสร้าง) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

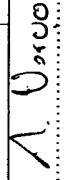
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	<p>ในบริเวณที่ก่อสร้างจะจัดให้มีบ่อตกตะกอนกักตะกอนทรายอยู่โดยรอบของพื้นที่ เพื่อตกตะกอนในช่วงของการก่อสร้างในฤดูฝนที่จะมีโอกาสดูถูกพัดพาไปพร้อมกับน้ำฝนออกสู่ภายนอกโครงการต่อไป ส่วนปริมาณดินที่เหลือจะถูกเก็บไว้สำหรับการปรับสภาพภูมิสถาปัตยกรรมของโครงการตามที่ได้ออกแบบไว้ต่อไป ดังนั้นการก่อสร้างโครงการ ถึงแม้จะเกิดผลกระทบต่อสภาพภูมิทัศน์ฐานและสภาพภูมิประเทศเดิมอย่างไรก็ไม่ได้แต่จากมาตรการต่างๆที่เตรียมไว้รองรับผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นขณะทำการก่อสร้าง จะสามารถป้องกันมิให้เกิดผลกระทบในทางลบได้ หรือบรรเทาผลกระทบให้อยู่ในระดับต่ำได้ด้วยมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่จะจัดให้มีขึ้นนี้</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	<p>ลักษณะดินเดิมในพื้นที่มีลักษณะเป็นดินร่วนปนทรายจัด ซึ่งเกิดจากการทับถมของตะกอนทรายหลายชั้นจนอัดแน่น ซึ่งการเป็นดินทรายจัดนี้ทำให้มีคุณสมบัติของการระบายน้ำดีมาก มีความสามารถให้น้ำซึมผ่านได้เร็ว. ไม่อุ้มน้ำ มีการไหลบ่าของน้ำบนผิวดินช้า และจะมีความอุดมสมบูรณ์ของแร่ธาตุในดินต่ำ ทำให้มีข้อจำกัดสำหรับการเจริญเติบโตของพืชโดยส่วนใหญ่ แต่สามารถทำประโยชน์ได้ เพราะจะสามารถปลูกต้นไม้จากพวกต้นมะพร้าว ต้นยางพาราและสวนผลไม้บางชนิดได้ ดังนั้นเมื่อมีการก่อสร้างโครงการ จะทำให้มีพื้นที่อัดแน่นแข็งแรงอย่างมาก เป็นดินที่มีเสถียรภาพที่ดี ซึ่งเป็นผลดีต่อการก่อสร้าง</p>	<p>1. นำดินที่ได้จากการขุดดินทำฐานรากอาคาร และจากการขุดเพื่อก่อสร้างเป็นบ่อน้ำดิบ บ่อน้ำใช้ บ่อน้ำบำบัดน้ำเสีย บ่อน้ำวางน้ำและบ่อน้ำระดับเล็กๆ มาใช้ในการปรับถมภายในพื้นที่โครงการให้มากที่สุดเพื่อลดผลกระทบในการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบดินภายในโครงการ</p> <p>2. ทำบ่อตกตะกอนดินรอบอาคารที่ทำการก่อสร้างรวมถึงระบบระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างรวมถึงห้องนำดินมางานก่อสร้างเพื่อช่วยลดการชะล้างพังทลายของดินภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ดัชนีวิธีตรวจวัด: ตรวจสอบความแข็งแรงและลักษณะของ Sheet pile บริเวณที่เสี่ยงต่อการชะล้างพังทลายของดิน</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ: บริเวณที่ก่อสร้าง Sheet Pile รอบอาคารที่ทำการก่อสร้าง</p> <p>ความถี่: ทุกวันตั้งแต่ระยะเวลาก่อสร้างดินถมเสร็จสิ้นและก่อสร้างบ่อตกตะกอนเสร็จสิ้นและก่อสร้างบ่อตกตะกอนเสร็จสิ้น</p>

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  A. U < ๒๐๐๘  
 (นายแดเนียล สตีเฟน คอนลินส์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 REG. NO: 0105550045485

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  A. U < ๒๐๐๘  
 (นางกัญญาดา บารบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเด็คเคด (ภูเก็ต) จำกัด  
 บริษัท ตรีเด็คเคด (ภูเก็ต) จำกัด  
 The Ecocade (Phuket) Co., Ltd.

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อ่อนตรา เวคชั่น คลับ (ช่วงดำเนินการก่อสร้าง) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบ
<p>โครงการ</p> <p>นอกจากนี้ บริเวณที่จะก่อสร้างอาคารจะถูกปรับถมและบดอัดดินจากปริมาณดินที่ได้จากการขุดเพื่อการเตรียมพื้นที่สำหรับก่อสร้างฐานราก บ่อน้ำดิบ บ่อน้ำใช้ บ่อน้ำบำบัดน้ำเสีย บ่อหนองน้ำ และบ่อน้ำประตบลึก ๆ ทั่วพื้นที่โครงการ โดยดินที่ได้จากการขุดดังกล่าวจะมีปริมาณรวมประมาณ 1,600 ลูกบาศก์เมตร จะถูกนำมาใช้ในการปรับระดับพื้นที่และทำการบดอัดบดทับหน้าดินให้แน่นในบริเวณที่จะก่อสร้างเป็นอาคารโรงแรมให้มีระดับพื้นดินสูงขึ้นไม่เกิน 0.5 เมตร เท่านั้น ส่วนภายหลังที่การก่อสร้างใกล้แล้วเสร็จ จะเป็นช่วงเวลาของการปรับสภาพภูมิสถาปัตยกรรม (Landscape) ซึ่งจะต้องมีการปรับสภาพดินในบริเวณผิวดินด้านบนเพื่อการปรับแต่งสภาพภูมิสถาปัตยกรรม จะต้องมีการบำรุงดินเพื่อเตรียมความพร้อมของพื้นที่ โดยการทำดินที่มีความอุดมสมบูรณ์จากภายนอกมาปรับพื้นที่บริเวณที่จะปลูกต้นไม้และพื้นที่สีเขียว พร้อมทั้งจะต้องมีการบำรุงดินอย่างต่อเนื่องต่อไป ซึ่งจะถือว่าเป็นผลกระทบในทางบวกที่จะทำให้ทรัพยากรดินในพื้นที่มีความอุดมสมบูรณ์มากยิ่งขึ้นสำหรับพื้นที่โครงการ แต่มีได้ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างดินและคุณสมบัติของดินในพื้นที่ดังกล่าวไป เนื่องจากเป็นการปิดทับหน้าดินเท่านั้น</p> <p>ส่วนในกรณีที่เกิดฝนตกในพื้นที่ จะไม่เกิดปัญหาน้ำท่วมขังหรือการชะล้างพังทลายของดิน เนื่องจากคุณสมบัติของดินไม่</p>	<p>3. จัดทำรั้วสังกะสีหรือรั้วขี้วัวล้อมพื้นที่ก่อสร้างตามแนวเขตที่ดินเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินออกสู่ภายนอกหรือบโตรองการ</p> <p>4. กำหนดแผนการป้องกันการชะล้างพังทลายของดินในระยะก่อสร้างโดยโครงการจะมีการสร้างบ่อตกตะกอนดินเป็นบ่อตกตะกอนชั่วคราว เพื่อกักน้ำฝนในส่วนตกตะกอนนำมาใช้รดพรมพื้นที่โครงการ โดยการขุดจะอยู่บ่อดินขนาด 5.0 ลูกบาศก์เมตร ตำแหน่งที่ขุดจะอยู่กระจายครอบคลุมพื้นที่ (ขนาดและจำนวนอาจเพิ่มขึ้นในกรณีที่พบว่าขนาดไม่เพียงพอ หรือปรับให้เข้ากับสภาพพื้นที่ก่อสร้างในแต่ละขั้นตอน โดยผู้รับเหมาและผู้ควบคุมการก่อสร้างจะเป็นผู้รับผิดชอบ)</p> <p>5. ในการตัดตะกอนที่เกิดขึ้นในระยะการก่อสร้าง โครงการจะขุดบ่อตกตะกอนให้แล้วเสร็จก่อนจะดำเนินการใดๆ โดยที่ผู้รับเหมาจะสูบน้ำส่วนนำไปใช้ประโยชน์ในการรดพรมพื้นที่หรือถนนทางเข้าพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างเพื่อลดปริมาณฝุ่นที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างทุกวันส่วนตะกอนที่สะสมในบ่อตกตะกอนจะตองให้คนงานเข้าไปขุดลอกอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ หรือเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสม</p> <p>6. จัดให้มีการป้องกันการพังทลายของดินโดย Sheet Pile ในบริเวณที่จำเป็นหรือเสี่ยงต่อการพังทลายของดินหรือบ</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด</p>	

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  A. Uraso  
 (นายแดเนี่ยล สตีเฟน คอนลินส์) (นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
 Beach Club Owner Limited (บริษัท ตรีเจดเคด (ภูเก็ต) จำกัด)  
 3 Decade  
 บริษัท ตรีเจดเคด (ภูเก็ต) จำกัด  
 Three Decade (Phuket) Co., Ltd.  
 10555 5004585  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด



ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อนันตรา เวทีชน คลับ (ช่วงดำเนินการก่อสร้าง) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ยู่ม่น้ำ มีสภาพการระบายน้ำดีมาก ทำให้น้ำซึมลงสู่ชั้นดินด้านล่างเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว จึงถือว่าการก่อสร้างโครงการจะเกิดผลกระทบต่อทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดินในระดับต่ำ ประกอบกับพื้นที่โครงการมีการสร้างรั้วสังกะสีหรือรั้วซี่มุกกันเป็นรั้วชั้นในอีกหนึ่งชั้น ซึ่งแนวรั้วทั้งหมดนี้จะสามารถเป็นแนวกันการชะล้างพังทลายของดินออกสู่ถนนสาธารณะได้เป็นอย่างดี อย่างไรก็ตามโครงการจะจัดให้มีมาตรการในการป้องกันและลดผลกระทบต่อการชะล้างพังทลายของดินในช่วงก่อสร้าง ด้วยการจัดทำระบบระบายน้ำชั่วคราวและปอดักตะกอนดินในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการชะล้างพังทลายของดินทำให้ผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อทรัพยากรดินเกิดขึ้นในระดับต่ำ</p>	<p>บริเวณก่อสร้างฐานรากอาคาร</p> <p>7. ในการเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างอาคารต่างๆ ให้ใช้วิธีปิดหน้าดินต่อเนื่องเป็นแนว โดยเปิดหน้าดินให้มีระยะเวลาให้สั้นที่สุดตามแบบที่สถาปนิกและวิศวกรของโครงการเป็นผู้ออกแบบไว้และการปรับถมจะต้องอัดชั้นดินให้แน่นและระบายเรียบร้อยแล้วให้ดำเนินการให้เสร็จสิ้นในช่วงฤดูแล้งเพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินในฤดูฝนและเปิดหน้าดินให้น้อยที่สุดเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่โดยรวม</p> <p>8. หลังจากที่ได้เปิดหน้าดินแล้วหรือก่อสร้างโครงการเรียบร้อยแล้วให้รีบดำเนินการก่อสร้างอาคารในพื้นที่ที่ทำการเปิดหน้าดินโดยเร็วเพื่อป้องกันการพังทลายของดินนอกจากนี้ให้เร่งดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นที่จะใช้ในการปลูกทดแทนพื้นที่โครงการหลังจากที่ได้เปิดหน้าดินหรือก่อสร้างอาคารโครงการได้สักระยะหนึ่งเพื่อเป็นการลดการชะล้างพังทลายของดินของโครงการ</p>	<p>บริเวณก่อสร้างฐานรากอาคาร</p> <p>7. ในการเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างอาคารต่างๆ ให้ใช้วิธีปิดหน้าดินต่อเนื่องเป็นแนว โดยเปิดหน้าดินให้มีระยะเวลาให้สั้นที่สุดตามแบบที่สถาปนิกและวิศวกรของโครงการเป็นผู้ออกแบบไว้และการปรับถมจะต้องอัดชั้นดินให้แน่นและระบายเรียบร้อยแล้วให้ดำเนินการให้เสร็จสิ้นในช่วงฤดูแล้งเพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินในฤดูฝนและเปิดหน้าดินให้น้อยที่สุดเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่โดยรวม</p> <p>8. หลังจากที่ได้เปิดหน้าดินแล้วหรือก่อสร้างโครงการเรียบร้อยแล้วให้รีบดำเนินการก่อสร้างอาคารในพื้นที่ที่ทำการเปิดหน้าดินโดยเร็วเพื่อป้องกันการพังทลายของดินนอกจากนี้ให้เร่งดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นที่จะใช้ในการปลูกทดแทนพื้นที่โครงการหลังจากที่ได้เปิดหน้าดินหรือก่อสร้างอาคารโครงการได้สักระยะหนึ่งเพื่อเป็นการลดการชะล้างพังทลายของดินของโครงการ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>1.3 คุณภาพอากาศ</p>	<p>จากการศึกษาพบว่า จะมีกิจกรรมการก่อสร้างหลายกิจกรรมที่อาจจะก่อให้เกิดปัญหาเรื่องฝุ่นละอองซึ่งระดับการฟุ้งกระจายจากกิจกรรมต่างๆ จะขึ้นอยู่กับ ปัจจัยต่างๆ หลายประการ อาทิเช่น ความชื้นในบรรยากาศ ความชื้นของวัสดุก่อสร้าง ความเร็วและทิศทางของลม ขนาดของพื้นที่ดินที่ถูกเปิด</p>	<p>1. ออกแบบพื้นที่ก่อสร้างที่เหมาะสมเพื่อจำกัดการเปิดหน้าดินเป็นส่วนๆ</p> <p>2. ใช้วัสดุปิดคลุมกองดินหรือวัสดุก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของดินและฝุ่นละออง</p>	<p>- ดัชนีวิธีตรวจวัด: ตรวจวัด (1) ปริมาณฝุ่นฟุ้งกระจายของขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน หรือ <b>Total Suspended Particulate</b></p> <p><b>Three Decade (Phuket) Co., Ltd.</b> บริษัท ทรียเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด</p>

มีนาคม 2555 ลงชื่อ..... **U. วรยศ** (นางกัญญาดา บวรบุษย์) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรียเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด

มีนาคม 2555 ลงชื่อ..... (นางกัญญาดา บวรบุษย์) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรียเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด

**SAMUI BEACH CLUB OWNER LIMITED**  
บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
REG. No: 0105550045485


5/74

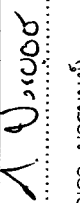
ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อนันตรา เวคเซ็น คลับ (ช่วงดำเนินการก่อสร้าง) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>หน้าดิน ขนาดพื้นที่ที่ใช้วางกองดินและวัสดุก่อสร้าง รวมถึงระบบการบริหารจัดการของอาคารก่อสร้างเอง นอกจากนี้ผลกระทบจากมลพิษอากาศที่เกิดขึ้นจากอาคารก่อสร้าง ส่วนใหญ่มาจากก๊าซที่เกิดจากท่อไอเสียของเครื่องจักร และเครื่องยนต์ รวมทั้งรถยนต์ที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างต่างๆ ในช่วงก่อสร้าง ซึ่งจะมีไม่มากนักประมาณ 30 เทียวต่อวัน จึงถือว่าก่อให้เกิดมลพิษน้อย และการทำงานไม่ได้ทำงานตลอดทั้งวัน และจากการคาดการณ์ปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองที่คำนวณได้ 0.0048 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และเมื่อประเมินร่วมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของสภาพปัจจุบัน เมื่อวันที่ 10-11 ธันวาคม 2554 พบว่า ปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองที่ตรวจวัดได้ 0.052 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และเมื่อประเมินร่วมกัน (0.0048+0.052) เท่ากับ 0.057 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐาน (0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) แต่อย่างไรก็ตาม โครงการก็ต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขเพื่อลดผลกระทบในด้านการเกิดฝุ่นละอองลงให้ได้มากที่สุด ซึ่งมาตรการเหล่านี้จะถูกแสดงรายละเอียดเพื่อยืนยันว่าโครงการจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อพื้นที่ข้างเคียงให้อยู่ในระดับต่ำที่สุด หรือยอมรับได้</p> <p>นอกจากนี้จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศอื่นๆ พบว่า คุณภาพอากาศทั้งหมดอยู่ในระดับดีมาก และไม่พบว่ามีคุณภาพอากาศที่ต่ำกว่าค่ามาตรฐานเลย ดังรายละเอียดต่อไปนี้</p>	<p>3.ควบคุมความเร็วรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ขณะขนส่งและผ่านชุมชนโดยเฉพาะบริเวณถนนสาธารณะประโยชน์ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรชั่วโมง และต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</p> <p>4.จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้มิดชิดทุกครั้งก่อนเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งกระจายและร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุกมา</p> <p>5.จัดให้มีจุดล้างล้อรถบรรทุกที่เข้า-ออกโครงการทุกครั้ง 2 ขั้นตอนทั้งวิ่งผ่านบ่อน้ำดิน ๆ และการฉีดน้ำแบบอัตโนมัติ เพื่อให้เกิดความสะอาดรถบรรทุกภายนอกโครงการและเป็นการลดฝุ่นละอองและเศษดินได้รวมด้วย</p> <p>6. จัดให้มีคนงานคอยจัดการเก็บกวาดเศษดินบนถนนทางเข้า-ออกโครงการที่อาจหลุดออกจากล้อรถบรรทุกได้ตลอดทั้งวันเพื่อลดการเกิดฝุ่นละอองบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ</p> <p>7. จัดทำรั้วสังกะสีหรือแผ่นยับยิมรอบพื้นที่โครงการเป็นแนวรั้วชั้นที่สองถัดจากแนวรั้วต้นไม้เดิมแสดงขอบเขตโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายออกสู่ภายนอก รอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>8. ล้อมรั้วรอบพื้นที่โครงการก่อนการปรับแต่งและขนย้ายดินในพื้นที่ที่จะก่อสร้างอาคารเพื่อช่วยป้องกันฝุ่นละอองจากการดำเนินการดังกล่าว</p>	<p>(2) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)</p> <p>(3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน(NO<sub>x</sub>)</p> <p>(4) ก๊าซออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO<sub>x</sub>)</p> <p>(5) ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)</p> <p>(6) ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ: บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 สถานี</p> <p>ความถี่: ช่วงทำการปรับพื้นที่หรือเตรียมพื้นที่ก่อสร้างหรือเตรียมพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 1 ครั้ง ส่วนช่วงก่อสร้างทั่วไป ทุก ๆ 1 เดือน/ครั้ง จนกว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด</p>

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีโนตรา เวเคชั่น คลับ (ช่วงดำเนินการก่อสร้าง) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(ผลการตรวจคุณภาพอากาศแสดงในภาคผนวก)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) 0.019 mg/m<sup>3</sup></li> <li>- ก๊าซออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO<sub>x</sub>) 6.0 ppb</li> <li>- ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) 3.386 mg/m<sup>3</sup></li> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 0.958 ppm</li> </ul> <p>โดยผลการคำนวณปริมาณก๊าซที่เพิ่มขึ้นของโครงการ(รายการคำนวณแสดงภาคผนวกที่ 2 ของรายงานฯ ฉบับหลัก เดือนตุลาคม 2554) ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) 0.004 mg/m<sup>3</sup></li> <li>- ก๊าซออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO<sub>x</sub>) 0.3 ppb or 0.0003 ppm or 0.0005 mg/m<sup>3</sup></li> <li>- ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) 0.004 mg/m<sup>3</sup></li> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 0.017 mg/m<sup>3</sup> or 0.015 ppm</li> </ul> <p>ดังนั้น เมื่อรวมกันแล้วและเทียบกับค่ามาตรฐาน พบว่ามีค่าไม่เกินมาตรฐาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) 0.023 mg/m<sup>3</sup> (STD ไม่เกิน 0.32 mg/l)</li> <li>- ก๊าซออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO<sub>x</sub>) 6.3 ppb (STD 1 hr = 300 ppb or 24 hr = 120 ppb)</li> <li>- ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) 3.864 mg/m<sup>3</sup> (ไม่มีค่ามาตรฐาน)</li> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 0.97 ppm (STD ไม่เกิน 30</li> </ul>	<p>9. จัดพรมหน้าบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ถนนชั่วคราวภายในพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างและถนนสาธารณะประโยชน์ ด้านหน้าโครงการที่ใช้เป็นทางเข้า-ออกเข้าสู่พื้นที่โครงการ ความถี่ 1-2 ครั้ง/วัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองโดยนำน้ำที่อยู่เบียดกักตะกอนดินหรือน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วของคณงงานมาใช้เพื่อลดปริมาณหน้าทิ้ง</p> <p>10. ใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกันตัวอาคารโดยยึดติดกับผนังร้านค้าภายนอก มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคาร ขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร โดยเฉพาะด้านถนนสาธารณะประโยชน์ติดกับโรงแรม JW Marriott Phuket Resort &amp; Spa โรงแรม อีโนตรา ภูเก็ต และพลาซ่า Turtle Village และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดี ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นออกสู่นอกพื้นที่โครงการ</p> <p>11. จัดให้มีปล่องชั่วคราวภายในอาคารก่อสร้างสำหรับทั้งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้างหรือการทิ้งมูลฝอยจากที่สูง</p> <p>12. กำหนดพื้นที่รวบรวมเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วน และมีฉากปิดกั้นการกระจายฝุ่นล้อมรอบด้วย</p> <p>13. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  A U ๒๐๐๘  
 (นายเดเนียด สตีเฟน คอนลินส์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 3 Decade  
 บริษัท ตรีเด็คเด (ภูเก็ต) จำกัด  
 Three Decade (Phuket)

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  A U ๒๐๐๘  
 (นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเด็คเด (ภูเก็ต) จำกัด

Reg. No: 0 1 0 5 5 5 0 0 4 5 4 8 5

7/74

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อนันตรา เวคชั่น คลับ (ช่วงดำเนินการก่อสร้าง) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียง	<p>การก่อสร้างโครงการ จะมีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงจำนวนมาก โดยหลังกำเนิดเสียงที่อาจจะก่อให้เกิดผลกระทบ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เสียงจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ในก่อสร้าง ทั้งงานเปิดหน้าดิน งานฐานราก งานเทพื้น งานโครงสร้าง และงานไม้ อาทิเช่น รถแทรกเตอร์ขุดและเกรดดิน บันจันตอกเสาเข็ม รถพ่วง เลื่อยไฟฟ้า และสว่านไฟฟ้า</li> <li>- เสียงจากยานพาหนะที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- เสียงจากคนงานก่อสร้างที่คุยและหยอกล้อกันเสียงดัง</li> <li>- ในการประเมินระดับเสียงจะแบ่ง พื้นที่รับผลกระทบ (พื้นที่อ่อนไหว) เป็น 2 กลุ่ม โดยกลุ่มที่ 1 เป็นโครงการที่อยู่ด้านทิศเหนือ คือ โครงการ Turtle Village ซึ่งมีการใช้ประโยชน์เป็นที่พักอาศัยของ ร้านอาหารและมินิมาร์ท ส่วนกลุ่มที่ 2 จะเป็นกลุ่มโครงการโรงแรม อนันตรา รีสอร์ท แอนด์ สปา ที่อยู่ด้านทิศเหนือเช่นกัน และ โรงแรม JW Marriott Phuket Resort &amp; Spa ที่อยู่ด้านทิศตะวันตกของพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul> <p>การคำนวณระดับเสียงจากการทำฐานรากของอาคาร 6</p>	<p>และลดปัญหาจากท่อไอเสีย</p> <p>14. ดูแลสภาพรถบรรทุกให้ดีอยู่เสมอเพื่อไม่ให้ก่อให้เกิดมลพิษในระหว่างการทำงานส่งวัสดุอุปกรณ์ออกจากโครงการ</p> <p>15. จัดให้มีประตูทางเข้า-ออกที่มีผ้ากันพลาสติกติดเป็นรั้วปิดกันตลอดเวลา และรถสามารถวิ่งผ่านเข้า-ออกได้</p>	<p>- <b>ดัชนีวิธีตรวจวัด:</b> ตรวจวัดระดับเสียงจากการก่อสร้าง โดยตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมการทำงานวันธรรมดาและวันหยุด</p> <p>(1) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)</p> <p>(2) ระดับเสียงดังต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.)</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ: บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 สถานี</p> <p>ความถี่: ในช่วงตอกเสาเข็ม จำนวน 1 ครั้ง ส่วนช่วงก่อสร้างอาคาร ทุก ๆ 3 เดือน/ครั้ง จนกว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จ</p>

มีนาคม 2555 ลงชื่อ

(นายแตเนียง สติเฟ่น คอนลินส์)

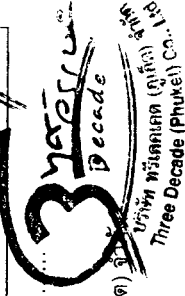
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
**SAMUI BEACH CLUB OWNER LIMITED**  
 บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 REG. No: 0105550045485



มีนาคม 2555 ลงชื่อ

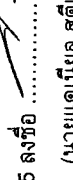
(นางกัญญาดา บวรบุษย์)

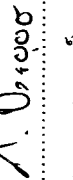
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเดคเดด (ภูเก็ต) จำกัด




ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อเนกวิลล่า เวคชั่น คลับ (ช่วงดำเนินการก่อสร้าง) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

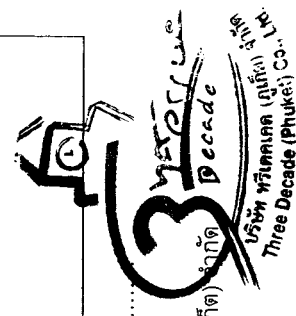
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ชั้น จะเป็นขั้นตอนที่ทำให้เกิดเสียงรบกวนต่อชุมชนมากที่สุด นั่นคือ ระดับเสียง (Leq) 88 dBA สำหรับการก่อสร้างอาคารวิลล่าชั้นเดียวและ อาคารส่วนบริการโรงแรมชั้นเดียว และ 2 ชั้น จะทำการคำนวณระดับเสียงจากการเก็บงานและงานตกแต่งเป็นขั้นตอนที่ทำให้เกิดเสียงรบกวนต่อชุมชนมากที่สุด ระดับเสียง (Leq) 84 dBA จากการคำนวณผลกระทบจากระดับเสียงจากการทำฐานรากของอาคาร 6 ชั้น (ระดับเสียง(Leq) 88 dBA) ต่อพื้นที่อ่อนไหวทั้ง 2 กลุ่ม เมื่อเปรียบเทียบกับระดับเสียงที่ยอมรับได้ตามมาตรฐานของ ISO กำหนดไว้ คือ ไม่เกิน 70 dBA พบว่า มีค่า 69 และ 70 ซึ่งยังไม่เกินระดับมาตรฐาน ส่วนการคำนวณระดับเสียงจากการเก็บงานและงานตกแต่ง ของอาคารบริการโรงแรมและวิลล่าชั้นเดียว (ระดับเสียง(Leq) 84 dBA) ต่อพื้นที่อ่อนไหวทั้ง 2 กลุ่ม เมื่อเปรียบเทียบกับระดับเสียงที่ยอมรับได้ตามมาตรฐานของ ISO กำหนดไว้ คือ ไม่เกิน 70 dBA พบว่า มีค่า 64 dBA ทั้ง 2 กลุ่ม ซึ่งยังไม่เกินระดับมาตรฐานเช่นกัน แต่อย่างไรก็ตาม โครงการก็ต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขเพื่อลดผลกระทบในด้านเสียงลงให้ได้มากที่สุด โดยโครงการได้พิจารณาหาทบทวนการก่อสร้างระบบฐานรากแบบตอกเสาเข็ม แล้วทำการยกเลิกการตอกเสาเข็มในส่วนวิลล่าชั้นเดียว ประมาณ 992 ต้น ไปก่อสร้างเป็นฐานรากแบบต้น หรือฐานแฝด ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบด้านเสียงลงไปอย่างมาก ซึ่งมาตรการเหล่านี้จะถูกแสดงรายละเอียดเพื่อยืนยันว่าโครงการ</p>	<p>5. ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงอย่างรุนแรง เช่น การตัด เจริบ ไส้ กิ่ง ฯลฯ ในพื้นที่โครงการเพื่อลดเสียงดังในระหว่างก่อสร้าง</p> <p>6. วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากพื้นที่ข้างเคียงให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้</p> <p>7. ดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอเพื่อเป็นการลดการปล่อยสารพิษและเสียงดังจากเครื่องจักร</p> <p>8. กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงมหาดไทย</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด</p>	

มีนาคม 2555 ลงชื่อ  A. Uraloo (นางกัญญา บวรบุษย์) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรียเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด

มีนาคม 2555 ลงชื่อ  (นางกัญญา บวรบุษย์) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรียเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด


ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
  
**SAMUI BEACH CLUB OWNER LIMITED**  
 30 หมู่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต  
 Reg. No: 0105550045485

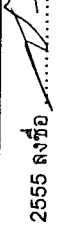
9/74




ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีโนตรา เวเคชั่น คลับ (ช่วงดำเนินการก่อสร้าง) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

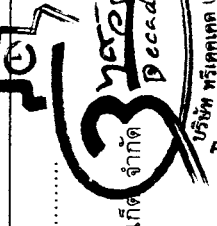
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 ความสั่นสะเทือน</p> <p>การประเมินผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน พบว่าจะเกิดขึ้นจากการตอกเสาเข็มและการทำฐานรากของโครงการ ซึ่งโครงการได้จัดเตรียมมาตรการในการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่ออาคารและชุมชนข้างเคียงแล้ว หากเกิดความเสียหายกับอาคารข้างเคียงที่เกิดจากการก่อสร้างอาคารโครงการทั้งหมดจากการคำนวณระดับของความสั่นสะเทือน พบว่า ระดับความสั่นสะเทือนไปยังจุดรับคลื่นความสั่นสะเทือนมีค่าสูงที่สุดจาก Bored Pile เท่ากับ 0.170 นิ้ว/วินาที</p> <p>เมื่อนำไปเปรียบเทียบกับข้อกำหนดด้านความสั่นสะเทือนที่มีต่อคนและอาคารสิ่งปลูกสร้าง พบว่า ผลกระทบที่จะเกิดต่ออาคารอยู่ในระดับที่เป็นจุดเริ่มต้นของการเกิดความเสียหายทางโครงสร้างสถาปัตยกรรม สำหรับผลกระทบต่อมนุษย์จะเกิดความสั่นสะเทือนรบกวนต่อคนที่อยู่อาศัยในอาคารแต่อย่างไรก็ตาม โครงการจะได้ดำเนินการตามมาตรการต่าง ๆ ตามที่ได้กำหนดไว้ เพื่อลดผลกระทบจากแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างดังกล่าวข้างต้น ให้เกิดขึ้นให้น้อยที่สุดหรืออยู่ในระดับที่ยอมรับได้</p>	<p>1. การใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังและสั่นสะเทือน ต้องจัดให้มีอุปกรณ์การลดการสั่นสะเทือนหรือกันกระแทก เช่น ยางรถยนต์ หรือแผ่นยาง เป็นต้น</p> <p>2. หากเกิดความเสียหายกับอาคารรอบข้างที่เกิดจากการก่อสร้างหรือการทำฐานรากของอาคารโครงการให้โครงการดำเนินการชดเชยค่าเสียหายและเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้กับอาคารข้างเคียงรวมทั้งวิธีการป้องกันแก้ไข</p> <p>วิธีการดำเนินการก่อสร้างโครงการให้ได้และเหมาะสมยิ่งขึ้นเพื่อป้องกันความเสียหายต่ออาคารและพื้นที่ข้างเคียงโครงการให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด</p> <p>3. ก่อสร้างฐานรากแบบแผ่ หรือระบบฐานรากแบบดินบริเวณวิลล่าชั้นเดียวและอาคารทั้งหมด (ยกเว้นบริเวณอาคาร 6 ชั้น และบ่อน้ำ) ที่ยังคงเป็นระบบฐานรากแบบตอกเสาเข็ม ซึ่งมีการตอกเสาเข็ม 336 และใช้เวลาตอกประมาณ 1 เดือนเท่านั้น)</p> <p>4. ต้องตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง โดยให้ติดอุปกรณ์สำหรับวัดคลื่นความสั่นสะเทือนเพื่อตรวจสอบว่าจะไม่เกินค่าที่ยอมรับได้ รวมถึงตรวจสอบสภาพความ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- <b>ดัชนีวิธีตรวจวัด:</b> ตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Peak Particle Velocity) โดยใช้วิธีการตรวจวัดความเร็วอนุภาคสูงสุด(Vmax) สถานที่ตรวจสอบ: บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ใกล้กับถนนสาธารณะประโยชน์และ Plaza Turtle Village ด้านทิศเหนือที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้างมากที่สุด) จำนวน 1 สถานี</p> <p><b>ความถี่:</b> ในช่วงตอกเสาเข็มจำนวน 1 ครั้ง ส่วนช่วงก่อสร้างอาคาร ทุก ๆ 3 เดือน/ครั้ง จนกว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ:</b> บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด</p>

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  A V... (นางภิญญาดา นวรบุษย์) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเพคเคค (ภูเก็ต) จำกัด

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  A V... (นางภิญญาดา นวรบุษย์) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเพคเคค (ภูเก็ต) จำกัด


10/74

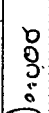

 **SAMUI BEACH CLUB OWNER LIMITED**  
บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
REG. No: 0 1 0 5 5 5 0 0 4 5 4 8 5

 30 Year Decade  
บริษัท ตรีเพคเคค (ภูเก็ต) จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อเนกตรา เวเดชั่น คลับ (ช่วงดำเนินการก่อสร้าง) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

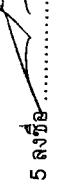

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 ทรัพยากรน้ำ	น้ำเสียในช่วงก่อสร้าง ที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ มี 2 ประเภท คือ (1) น้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง คาดว่ามีปริมาณเพียงเล็กน้อย เนื่องจากส่วนใหญ่จะใช้เป็นส่วนประกอบของงานผสมคอนกรีต ส่วนน้ำเสียที่เกิดจากการล้างเครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ซึ่งจะมีเศษดิน เศษปูนปนเปื้อนนั่น เป็นน้ำเสียที่สามารถปล่อยลงดิน (2) น้ำเสียจากกิจกรรมของแรงงาน จำนวน 200 คน คาดว่าจะมีน้ำเสียเกิดขึ้นประมาณ 15 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน แบ่งเป็นน้ำจากสวม 7 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ซึ่งจะถูกรวบรวมและเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบแอโรบิกจำนวน 5 ชุด จากนั้นจะปล่อยน้ำที่ผ่านการบำบัดสำเร็จรูปแล้ว เข้าสู่บ่อปม ขนาด 54 ลูกบาศก์เมตร ร่วมกับน้ำเสียจากการชำระล้าง 8 ลูกบาศก์เมตร ทำให้มีระยะเวลาเก็บกัก อย่างน้อย 3.6 วัน ซึ่งสามารถลดค่าความสกปรกลงให้เหลือไม่เกิน 22.08 มิลลิกรัม/ลิตร แล้วจึงปล่อยซึม	<p>เสียหายของอาคารข้างเคียง</p> <p>5. ทำการตอกเข็มพืด (Sheet Piles) ติดกันเป็นพืดตลอดแนวที่มีการตอกเสาเข็ม โดยเข็มพืดที่ใช้จะต้องยาวพอที่จะกันคลื่นความสั่นสะเทือนระดับลึกได้</p> <p>6. ในกรณีการลดแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างให้ขุดคูกว้างประมาณ 2 เมตรและลึกประมาณ 1-2 เมตรเพื่อลดคลื่นความสั่นสะเทือนระดับผิวดิน</p>	
		<p>1. จัดทำป้ายตลอดจนชี้แจงคนงานก่อสร้างและควบคุมให้คนงานก่อสร้างไปใช้ห้องน้ำคนงานก่อสร้างเท่านั้นเพื่อให้หน้าเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียที่จัดเตรียมไว้ทั้งระบบ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบแอโรบิก-กรองไร้อากาศ และบ่อเก็บน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (บ่อปม) ขนาด 54 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>2. จัดทำระบบที่ให้น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วซึมผ่านลงสู่ที่ดิน หรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดพรมพื้นที่ หรือสำหรับชำระล้างเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ต้องใช้ น้ำที่มีความสะอาดมากนัก โดยไม่ระบายออกนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>3. ควบคุมดูแลสวมของคานาก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้ งานได้ที่อยู่เสมอรวมทั้งรักษาความสะอาดตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	

มีนาคม 2555 ลงชื่อ  ..... 10/03/08  
 (นายแคเรนีย์ล สตีเฟน คอนลินส์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 REG. No: 0105550045485

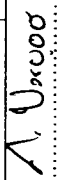
มีนาคม 2555 ลงชื่อ  ..... 10/03/08  
 (นางกัญญาดา บารบุญชัย)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทริเดคเดท (ภูเก็ต) จำกัด  
  
 บริษัท ทริเดคเดท (ภูเก็ต) จำกัด  
 Three Decade (Thailand) Co., Ltd.

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อันทรา เวคชั่น คลับ (ช่วงดำเนินการก่อสร้าง) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

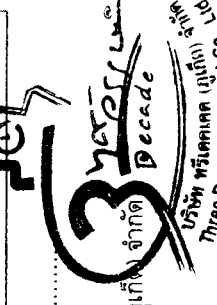
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ลงสู่ดิน หรือน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ในโครงการ โดยได้กำหนดให้ ผู้รับเหมานำน้ำทิ้งดังกล่าวมาใช้ในการตรียมพื้นที่ก่อสร้างและทางเข้า-ออกยังพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2 ครั้ง/วัน เพื่อลดผลกระทบเรื่องฝุ่นละอองในพื้นที่ก่อสร้างซึ่งจะทำให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งน้ำผิวดินที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการที่สุด คือ ทะเลอันดามัน ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 250 เมตร ในระดับต่ำมากเช่นกัน</p> <p>ส่วนผลกระทบต่อการปนเปื้อนน้ำใต้ดิน คาดว่าจะเกิดขึ้นในระดับต่ำเช่นกัน เนื่องจากมีการจัดการน้ำเสียดังกล่าวข้างต้น ซึ่งสามารถลดค่าความสกปรกลงให้เหลือไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร แล้วจึงปล่อยซึมลงสู่ดิน หรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ในโครงการ โดยได้กำหนดให้นำน้ำทิ้งดังกล่าวมาใช้ในการรพรพพื้นที่ก่อสร้างและทางเข้า-ออกยังพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2 ครั้ง/วัน เพื่อลดผลกระทบเรื่องฝุ่นละอองในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งเมื่อซึมลงดิน และเมื่อผ่านชั้นกรรอนทรายตามธรรมชาติจะทำให้น้ำทิ้งที่มีความสะอาดมากยิ่งขึ้น ก่อนที่จะซึมลงใต้ดินตามแรงโน้มถ่วงของโลกต่อไป และจากการศึกษาในระดับน้ำใต้ดินของบอบาดาลที่อยู่ใกล้เคียง พบว่ามีระดับน้ำใต้ดินลึกกว่า 70 เมตร ดังนั้น น้ำทิ้งจากการก่อสร้างและน้ำทิ้งจากคณงานจะมีโอกาสซึมผ่านดินลงไปปนเปื้อนและส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดินในระดับต่ำมาก</p>	<p>4. ดูแลไม่ให้นางานก่อสร้างระบายน้ำที่เกิดจากการเทอิใช้จากการก่อสร้างระบายนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>5. รณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดมากที่สุดเพื่อลดปริมาณน้ำทิ้งที่จะระบายออกจากโครงการ</p> <p>6. จะสำรวจจุดดินเพื่อดูสภาพของพื้นที่ดินที่จะก่อสร้างก่อนดำเนินการออกแบบฐานรากเพื่อป้องกันผลกระทบที่จะมีต่อน้ำใต้ดินโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  (นายแดเนียล สตีเฟน คอนลินส์)  (นางกัญญาดา บารุณษย์)

ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  (นางกัญญาดา บารุณษย์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดคเดด (ภูเก็ต) จำกัด

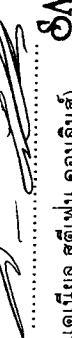
 บริษัท ทรีเดคเดด (ภูเก็ต) จำกัด  
Three Decade (Phuket) Co., Ltd.

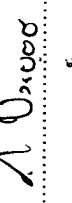
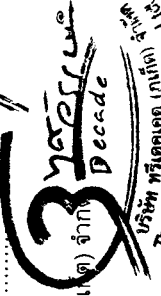
REG. No: 0105550045485 12/74



ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อเนกธร เวเคชั่น คลับ (ช่วงดำเนินการก่อสร้าง) ของบริษัท สมุย บีช คลับ  
 โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	ภายหลังพัฒนาโครงการ จะมีพื้นที่สีเขียวในโครงการทั้งหมด 6,791.98 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 69.8 ของพื้นที่วางโครงการ พื้นที่สีเขียวทั้งหมดของโครงการ ประกอบด้วยพื้นที่ที่เหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศเขตร้อนชื้น และไม่เป็นที่รู้ค่าอันที่ขึ้นบัญชีโดยหน่วยงานอุทยานแห่งชาติสิรินาถ จังหวัดภูเก็ต อันได้แก่ ต้นสาปเสือ แวนแค้น กระดุมทองเดี่ยว และผกากรอง	1. ควบคุมการก่อสร้างและคอนกรีตก่อสร้างไม่ให้เข้าไปบกรุกพื้นที่ของประชาชนหรือต้นไม้/สัตว์ที่อยู่รอบพื้นที่ตั้งโครงการโดยเด็ดขาด รวมทั้งบริเวณหาดไม้ขาว โดยเฉพาะห้ามจับสัตว์น้ำในพรุจะสัน 2. รักษาต้นไม้พื้นถิ่นเดิมที่อยู่ภายในพื้นที่ให้เดิมมากที่สุด หากสามารถนำกลับมาปลูกใหม่ภายในพื้นที่โครงการให้นำกลับมาปลูกใหม่ 3. กำจัดวัชพืชต้นสาปเสือภายในพื้นที่โครงการที่เป็นพื้นที่ไม้ต่างถิ่นที่ขึ้นบัญชีโดยหน่วยงานอุทยานแห่งชาติสิรินาถ	
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ/สิ่งมีชีวิตที่หายากหรืออาจสูญพันธุ์	จากการทบทวนข้อมูลทางวิชาการและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ พบว่ามีสิ่งมีชีวิตที่หายากหรืออาจสูญพันธุ์ในบริเวณใกล้เคียงโครงการ คือ บริเวณชายหาดไม้ขาวที่เป็นทิวเขาเตี้ยทะเล และในสวนทะเลอันดามัน ซึ่งเป็นที่อยู่ของพะยูนและหญ้าทะเล แต่เนื่องจากพื้นที่โครงการตั้งอยู่ห่างชายหาดไม้ขาวและทะเลอันดามันประมาณ 250 เมตร โดยมีโครงการโรงแรม JW Marriott Phuket Resort & Spa กันขวางอยู่ ทำให้พื้นที่โครงการไม่ได้ตั้งอยู่ต่อเนื่องจากชายฝั่งทะเลโดยตรง ดังนั้นจึงกล่าวได้ว่าการพัฒนาพื้นที่โครงการจะมีผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตที่หายากหรืออาจสูญพันธุ์ที่กล่าวมาทั้ง เต่าทะเล พะยูนและ	1. โครงการจะต้องดำเนินการก่อสร้างเฉพาะในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้นและไม่อนุญาตให้คนงานเข้าไปใช้น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติพรุจะสัน (ห่างจากพื้นที่โครงการ 600เมตร) และหาดไม้ขาว (ห่างจากพื้นที่โครงการ 250 เมตร) ในการชำระล้างวัสดุอุปกรณ์ใดๆ 2. ควบคุมการก่อสร้างและคอนกรีตก่อสร้างไม่ให้เข้าไปบกรุกพื้นที่ของประชาชนหรือต้นไม้/สัตว์ที่อยู่รอบพื้นที่ตั้งโครงการโดยเด็ดขาด โดยเฉพาะบริเวณหาดไม้ขาวในช่วงฤดูวางไข่เต่า	

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  A U r o b o c  
 (นายแคตเน็ล สตีเฟน คอนลินส์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 13/74

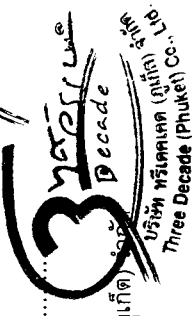
มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  A U r o b o c  
 (นางกัญญา บวรบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเพ็คเค็ด (ภูเก็ต) จำกัด  
  
 บริษัท ตรีเพ็คเค็ด (ภูเก็ต) จำกัด  
 Three Decade Environmental Co., Ltd.

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อเนกวิล เวสต์วิลล์ (ช่วงดำเนินการก่อสร้าง) ของบริษัท สมุย บีช คลับ  
 โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p>	<p>ในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีปริมาณความต้องการใช้น้ำทั้งสิ้น 25 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับใช้ในกิจการก่อสร้างและกิจกรรมของคนงาน โดยจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 5 ถัง สามารถสำรองน้ำใช้ได้นานอย่างน้อย 2 วัน โดยใช้แหล่งน้ำจากบ่อน้ำเอกชน ซึ่งตั้งอยู่ในตำบลไม้ขาว จึงมีความเพียงพอกับการใช้น้ำของโครงการในช่วงก่อสร้าง ทำให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบในระดับต่ำ ในส่วนของผลกระทบในการใช้น้ำของชุมชนโดยรอบในระดับต่ำ นอกจากนี้ น้ำดื่มสำหรับคนงานจะซื้อน้ำบรรจุถังขนาด 20 ลิตร นอกจากนี้ ยังได้จัดให้มีมาตรการสำรองโดยการติดตั้งขี้น้ำจากรถขายน้ำของเอกชนในพื้นที่อื่นนอกเขตพื้นที่ตำบลไม้ขาวมาใช้สำรองในกรณีเกิดน้ำขาดแคลนร่วมด้วย จึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อการใช้น้ำในระดับต่ำ</p>	<p>1. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองสำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง และการอุปโภคของคนงานที่มีปริมาตรก็เก็บรวมอย่างน้อย 50 ลบ.ม./วัน เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการอย่างน้อย 2 วัน</p> <p>2. ดูแลระบบน้ำใช้ภายในห้องน้ำที่คนงานก่อสร้างใช้ในชังก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีและใช้งานได้อยู่เสมอ</p> <p>3. จัดให้มีน้ำสำหรับบริโภคที่บรรจุขวดหรือภาชนะที่สะอาด และได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้าง และควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดมากที่สุด</p> <p>5. เลือกใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นวัสดุสำเร็จรูป เพื่อลดการใช้น้ำในกระบวนการก่อสร้าง</p>	

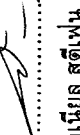
มีนาคม 2555 ลงชื่อ..... (นายแดเนียล สตีเฟน คอนลินส์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 Reg. No: 0105550045485

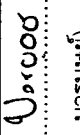
มีนาคม 2555 ลงชื่อ..... (นางกัญญา บารบุนย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเดคเด (ภูเก็ต) จำกัด  
 Three Decade (Phuket) Co., Ltd.

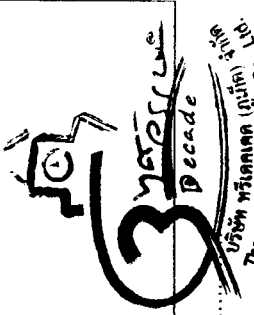


ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อเนกวิลล่า เวลด์เซ็น คลับ (ช่วงดำเนินการก่อสร้าง) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

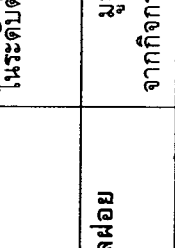
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</p> <p>น้ำเสียในช่วงก่อสร้าง ที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการมี 2 ประเภท คือ</p> <p>(1) น้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง คาดว่ามีปริมาณเพียงเล็กน้อยเนื่องจากส่วนใหญ่จะใช้เป็นส่วนประกอบของงานผสมคอนกรีต ส่วนน้ำเสียที่เกิดจากการล้างเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ซึ่งจะมีเศษดิน เศษปูนปนเปื้อน ซึ่งเป็นน้ำเสียที่สามารถปล่อยทิ้งลงดินหรือระเหยไปตามสภาพธรรมชาติได้หรือนำไปใช้ฉีดพรมภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยไม่มีการปล่อยออกสู่ภายนอก</p> <p>(2) น้ำเสียจากกิจกรรมของแรงงานที่ทำงานแบบเข้ามา-เย็นกลับ จำนวน 200 คน คาดว่าจะมีน้ำเสียเกิดขึ้นประมาณ 15 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน แบ่งเป็นน้ำจากส้วม 7 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ซึ่งจะถูกรวบรวมและเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบการอบแห้งไโรอากาศ จำนวน 5 ชุด จากนั้นจะปล่อยน้ำที่ผ่านการบำบัดสำเร็จรูปแล้ว เข้าสู่บ่อเก็บน้ำทิ้งหลังฝานการบำบัด (บ่อปม) ขนาด 54 ลูกบาศก์เมตร รวมกับน้ำเสียจากอาคารข้างล่าง 8 ลูกบาศก์เมตร ให้มีระยะเวลาเก็บกัก อย่างน้อย 3-6 วัน ซึ่งสามารถลดค่าความสกปรกลงให้เหลือ 22.08 มิลลิกรัม/ลิตร แล้วจึงปล่อยซึมลงสู่ดิน หรือนำกลับมาใช้</p>		<p>6. ไม่ต่อท่อหน้าหรือใช้น้ำจากชุมชนรอบข้างเพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนและขาดแคลนน้ำใช้ต่อชุมชนรอบข้าง</p> <p>1. จัดทำป้ายตลอดจนชี้แจงคนงานก่อสร้างและความควบคุมให้คนงานก่อสร้างไปใช้ห้องน้ำ-ห้องส้วมที่จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้นเพื่อให้น้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียที่จัดเตรียมไว้</p> <p>2. ควบคุมดูแลส้วมของคนงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ รวมทั้งรักษาความสะอาดตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้างเพื่อไม่ให้เกิดภาพที่ไม่เหมาะสมและกลิ่นรบกวนชุมชนรอบข้าง</p> <p>3. ก่อสร้างและติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มก่อสร้าง และหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จให้ฝังกลบอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล</p> <p>4. ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>5. ควบคุมให้มีการนำน้ำทิ้งหลังฝานการบำบัดแล้วไปใช้รดพรมพื้นที่ก่อสร้างหรือนำมาใช้รดพรมถนนทางเข้าโครงการ ทั้งนี้ต้องจัดทำป้ายบอกให้ชัดเจนว่า <u>น้ำทิ้งสำหรับรดพรมพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น</u></p> <p>6. ในการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ให้คนงานก่อสร้างที่ทำงานที่ดังกล่าวต้องมีเครื่องแต่งกายป้องกันตลอดเวลาโดยการใส่ถุงมือ รองเท้าบูต ผ้าปิดปากและ</p>	<p>- <b>ดัชนี/วิธีตรวจวัด:</b> ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจากพารามิเตอร์ pH, BOD, SS, TKN, Sulfide, Oil &amp; Grease และ Fecal Coliform</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ: บ่อเก็บน้ำทิ้งหลังฝานการบำบัด (บ่อปม)</p> <p>ความถี่: ทุก ๆ 1 เดือน/ครั้ง</p> <p>ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด</p>

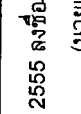
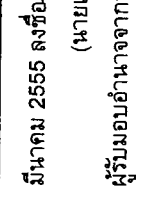
มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  **SAMUI BEACH CLUB OWNER LIMITED**  
 (นายแดเนียล สตีเฟน คอนลินส์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 Reg. No: 0105550045485

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  **A Uperoo**  
 (นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเดคเดด (ภูเก็ต) จำกัด


  
**Three Decade**  
 บริษัท ตรีเดคเดด (ภูเก็ต) จำกัด  
 3 Decade (Phuket) Co., Ltd.

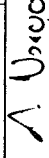
ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อนันตรา เวคชั่น คลับ (ช่วงดำเนินการก่อสร้าง) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	ช่วงก่อสร้างโครงการจะรวบรวมน้ำฝนที่เกิดภายในพื้นที่โครงการลงสู่อัดักตะกอนดินก่อนนำกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดพรมพื้นที่ก่อสร้างและล้างล้อรถบรรทุกที่เข้า-ออกโครงการร่วมกับส่วนน้ำทิ้งของคนงานในช่วงก่อสร้างที่ผ่านระบบบำบัดแบบบ่อกรองใรร้าอากาศแล้ว โดยไม่มีการระบายน้ำฝนและน้ำทิ้งออกจากพื้นที่โครงการ จากข้อมูลการระบายน้ำฝนของโครงการข้างต้น จึงกล่าวได้ว่า การดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อ การกีดขวางทางระบายน้ำของชุมชนและการป้องกันน้ำท่วมในระดับต่ำ	ต้องแต่งกายให้มิดชิดเพื่อป้องกันเชื้อโรคเข้าสู่ร่างกาย และหลังจากนำน้ำทิ้งมาใช้รดน้ำในพื้นที่ก่อสร้างเสร็จแล้วทุกครั้งให้ล้างมือทำความสะอาดร่างกายทุกครั้ง 7.ให้ติดตั้งพื้นที่ก่อสร้างในบริเวณหรือช่วงระยะเวลาที่คนงานก่อสร้างไม่ได้เข้าไปทำงานและเมื่อทำการฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างเสร็จแล้วอย่างน้อย 1 ชั่วโมงไม่ให้คนงานก่อสร้างเข้าไปในบริเวณดังกล่าวเพื่อความปลอดภยจากการสัมผัสวัสดุอันตรายที่ตกลงมาโดยการฉีดพ่นน้ำแข็งเตือนห้ามใช้พื้นที่บริเวณดังกล่าวชั่วคราว	
3.4 การจัดการมูลฝอย	มูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง จะเป็นมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น เศษอิฐ เศษหิน เศษปูน เป็นต้น	1. จัดให้มีระบบระบายน้ำฝนชั่วคราวรอบๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งดูแลให้สามารถระบายน้ำได้ตลอดช่วงก่อสร้าง 2. จัดให้มีบ่ออัดักตะกอนดินเพื่ออัดักตะกอนดิน หิน และเศษมูลฝอยแล้วนำเอาน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ในพื้นที่ก่อสร้าง โดยนำมาใช้รดพรมพื้นที่โครงการ รดพรมถนนทางเข้าโครงการ 3. ขุดลอกตะกอนในระบระบบระบายน้ำและบ่ออัดักตะกอนดินอย่างสม่ำเสมอ	- ดัชนีการติดตามตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่กำจัด 

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  A. Urcob  
 (นางภิญญา บวรบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด  
 มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  
 (นางภิญญา บวรบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด  
  
 BEACH CLUB OWNER LIMITED  
 บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 Reg. No: 0 1 0 5 5 5 0 0 4 5 4 8 5  
 16/74


ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อ้นตรา เวทีชน คลับ (ช่วงดำเนินการก่อสร้าง) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผู้รับเหมาจะเป็นผู้รับผิดชอบนำไปกำจัดโดยนำไปปรับถมพื้นที่อื่นของบริษัทผู้รับเหมา หรือมอบให้บุคคลอื่นที่ต้องการนำไปปรับถมพื้นที่ตนเอง ส่วนเศษวัสดุที่ยังใช้ประโยชน์ได้ เช่น เสาไม้ เศษเหล็ก เป็นต้น จะเก็บรวบรวมไปขาย หรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ โดยจัดที่รวบรวมมูลฝอยไว้เป็นสัดส่วนและเป็นระบบเพื่อความเรียบร้อยและง่ายต่อการจัดการดูแล ส่วน มูลฝอยที่เกิดจาก ก ก น งาน ปริมาณ 0.6 ลูกบาศก์เมตร /วัน จะจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นถังมูลดำขนาด 200 ลิตร จำนวน 10 ถัง แยกเป็นถังมูลดำ และถังมูลดำแห้ง 5 ถัง สามารถรองรับมูลดำได้ 3.3 เท่าของปริมาณมูลดำที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน เพื่อรอให้รถเก็บขนมูลดำขององค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาวหรือเอกชนที่จัดจ้างเข้ามาทำการเก็บขน</p>	<p>2. มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ให้นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่</p> <p>3. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่แข็งแรง ทนทาน มีฝาปิดมิดชิดและทำความสะอาดได้ง่าย และมีจำนวนและขนาดรองรับมูลดำจากกิจกรรม 200 ลิตร จำนวน 10 ถัง แยกถังรองรับมูลดำเปียกและแห้งอย่างละ 5 ถัง เพื่อรองรับมูลดำของคณงานก่อสร้างได้ทันที 3 วัน</p> <p>4. ควบคุมดูแลให้คณงานทั้งมูลดำย่อยลงในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้ให้อย่างเคร่งครัด</p> <p>5. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลดำและซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>6. ติดตามท้องถิ่นหรือเอกชนที่ให้บริการเก็บขนมูลดำให้เข้ามาเก็บขนมูลดำจากโครงการทุกวัน เพื่อป้องกันไม่ให้มีมูลดำตกค้างอยู่ในโครงการ</p> <p>7. อำนาจความสะอาดในการให้รถเก็บขนมูลดำขององค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาวหรือเอกชนที่จัดจ้างเข้ามาทำการเก็บขนตามที่กำหนดไว้เพื่อเก็บขนมูลดำย่อยต่างๆ นำไปกำจัดต่อไป</p>	<p>มูลดำและความเพียงพอของถังรองรับมูลดำย หรือมูลดำความสะอาดถังรองรับและบริเวณพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ: ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>ความถี่: ทุกๆ 1 เดือนครั้ง</p> <p>ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด</p>
3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน	<p>ในช่วงก่อสร้าง โครงการได้ขอใช้บริการไฟฟ้าชั่วคราวจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอถลางและโครงการมี</p>	<p>1. ควบคุมให้คณงานก่อสร้างใช้ไฟฟ้าเฉพาะที่จำเป็นเท่านั้น</p> <p>2. หากอุปกรณ์ไฟฟ้าเกิดชำรุดเสียหาย ต้องมีการซ่อมแซม</p>	

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  Uvooor

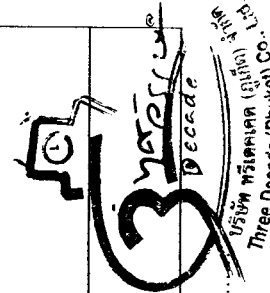
(นางกัญญาดา บวรบุญย์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดคเด (ภูเก็ต) จำกัด

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  SAMUI BEACH CLUB OWNER LIMITED


REG. No: 0105550045485

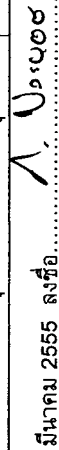
17/74

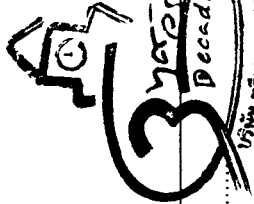


ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อ้นตรา เวคชั่น คลับ (ช่วงดำเนินการก่อสร้าง) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองเพื่อใช้ในการก่อสร้างร่วมด้วย จึงคาดว่าผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของบริเวณโดยรอบอยู่ในระดับต่ำ	อยู่ในสภาพดี ก่อนนำมาใช้งานใหม่ 3. ไม่ทำการต่อสายไฟจากพื้นที่ข้างเคียงโดยตรงและหากมีเหตุไฟฟ้ายัดยั้งหรือไฟไหม้แจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทันที 4. จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองที่ใช้ในการก่อสร้างไว้สำรองเพื่อไม่ให้เป็นการรบกวนชุมชนหรือในกรณีที่เกิดไฟฟ้่าส่วนภูมิภาคไม่สามารถจ่ายไฟฟ้่าได้	
3.6 การคมนาคม	ช่วงก่อสร้างมีการขนส่งอุปกรณ์วัสดุก่อสร้างและดินประมาณ 30 เที่ยว/วัน ซึ่งจากการประเมินผลกระทบบนถนนที่เกี่ยวข้องได้แก่ ถนนสาธารณะประโยชน์ (ทางเข้าพรุเจ๊ะสัน) และถนนเพชรเกษม (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402) พบว่า อัตราส่วนระหว่างปริมาณจราจรต่ออัตราการรองรับของถนนทั้ง 2 สายมีความคล่องตัวอยู่ในระดับค่อนข้างดีสูงสุดมากกว่า 50 กิโลเมตร/ชั่วโมง ทั้งนี้ เมื่อดำเนินการก่อสร้างโครงการและเปิดดำเนินการโครงการ จำนวนรถยนต์จากกิจกรรมของโครงการจะทำให้ความคล่องตัวของจราจรบนถนนที่เกี่ยวข้องเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมไม่มากนักจากอัตราการรองรับปริมาณจราจรของถนนที่เป็นอยู่ก่อนการดำเนินการโครงการ	1. กำชับคนขับรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ขับด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชน 2. ติดป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เมื่อขับรถภายนอกโครงการ และไม่เกิน 20 กม./ชม. เมื่อขับรถภายในโครงการ 3. ห้ามจอดรถบรรทุก หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าหรือทางเข้า-ออกโครงการติดกับถนนสาธารณะประโยชน์เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร 4. หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเร่งด่วนทั้งช่วงเช้าและช่วงเย็น 5. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัยโดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณเก็บกองวัสดุก่อสร้างโดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	

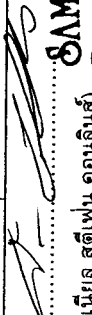
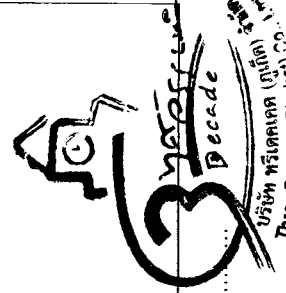
มีนาคม 2555 ลงชื่อ  **ANUSON**  
 (นายแดเนียล สตีเฟ่น คอนลินส์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 REG. No: 0105550045485

มีนาคม 2555 ลงชื่อ  **ANUSON**  
 (นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดคเดด (ภูเก็ต) จำกัด

  
 บริษัท ทรีเดคเดด (ภูเก็ต) จำกัด  
 Three Decade (Phuket) Co., Ltd.  
 18/74

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อนันตรา เวคชั่น คลับ (ช่วงดำเนินการก่อสร้าง) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

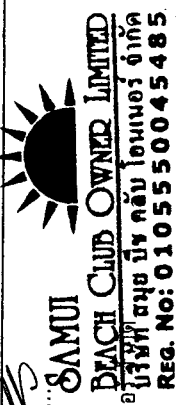
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p>	<p>สภาพเดิมของพื้นที่โครงการเป็นที่โล่งว่างเปลี่ยวไม่มีการใช้ประโยชน์ใดๆ สำหรับสภาพปัจจุบันของการใช้ที่ดินโดยรอบโครงการในระยะ 200 เมตร ประกอบด้วย พลาซ่า เทอเทิล วิลเลจ (Turtle Village) โรงแรมอนันตรา ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ สปา (Anantara Phuket Resort and Spa) โรงแรมแมริออท ไมซ์ (Marriott Mai khao Beach) โรงแรมเจดับบลิว แมริออท รีสอร์ท แอนด์ สปา (JW Marriott Phuket Resort &amp; Spa) พื้นที่ที่สร้างและที่พักร้างของโรงงานของโรงแรมต่างๆ เป็นต้น ซึ่งการก่อสร้างโครงการเป็นการเปลี่ยนแปลงสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการจากเดิมที่เป็นพื้นที่ว่างที่ไม่มีการใช้ประโยชน์ไปเป็นโรงแรม เพื่อเป็นสถานที่ท่องเที่ยวพักผ่อนสำหรับนักท่องเที่ยว ดังนั้น การพัฒนาการใช้ประโยชน์</p>	<p>เสียหายจากโครงการ ให้ดำเนินการซ่อมแซมพื้นที่ที่ควบคุมดูแลระบบจราจรเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อป้องกันอันตรายจากรถบรรทุกที่เข้าออกพื้นที่โครงการ</p> <p>8. จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้มีชนิดเพื่อป้องกันการปลิว ฟุ้ง และร่วงหล่นของวัสดุ</p> <p>9. จัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ กรณีมีเศษดินร่วงหล่นจากรถบรรทุกของโครงการ</p>	

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  A. Urooch  
 (นายเดเนียด สตีเฟน คอนลินส์) (นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเดเคเด (ภูเก็ต) จำกัด  
  
 Tridecade (Phuket) Co., Ltd.  
 บริษัท ตรีเดเคเด (ภูเก็ต) จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีโนตรา เวคชั่น คลับ (ช่วงดำเนินการก่อสร้าง) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

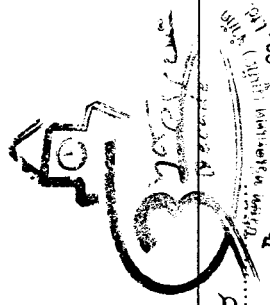
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p><b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b></p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>ที่ดินของโครงการจึงเป็นการพัฒนาที่เกิดการใช้ประโยชน์ที่ดินที่เหมาะสมต่อการพัฒนา ประกอบกับสภาพดินในบริเวณนี้มีควมอุดมสมบูรณ์ต่ำซึ่งไม่เหมาะสมต่อการทำเกษตรกรรม แต่สามารถใช้ประโยชน์ประเภทอื่นๆ ได้ ที่ไม่ขัดต่อกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ในช่วงการก่อสร้างโครงการ คาดว่าจะมีการย้ายถิ่นเข้ามาของประชากรในพื้นที่โดยรอบ ซึ่งเป็นกรย้ายถิ่นแบบชั่วคราวของคณงานก่อสร้างในช่วงเวลาก่อสร้างเนื่องจากไม่มีคณงานพักในบริเวณก่อสร้างโครงการโดยทำางแบบเข้ามา-เย็นกลับ ทั้งนี้หลังจากก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จคณงานเหล่านี้จะย้ายไปก่อสร้างในพื้นที่อื่นต่อไป โดยในการเข้ามาของคณงานก่อสร้างจะมีผลต่อโครงการ คือ สามารถดำเนินการก่อสร้างโครงการได้ตามเป้าหมาย แต่อาจจะมีผลกระทบต่อเศรษฐกิจของชุมชนใกล้เคียงเนื่องจากในรัศมี 200 เมตร จากโครงการ ไม่มีชุมชนบ้านพักอาศัยอยู่เลย มีเพียงสถานประกอบการที่เป็นโรงแรมและพลาซ่า เท่านั้น นอกจากนี้ก็จะเป็นกลุ่มอาชีพที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจโรงแรม เช่น ผู้ประกอบการ Taxi และหมอนวดแผนไทยซึ่งคณงานเหล่านี้ไม่ได้เข้าไปใช้บริการ</p> <p>สำหรับผลกระทบด้านสังคมคาดว่าจะเกิดขึ้นในระดับต่ำเนื่องจากคณงานก่อสร้างไม่ได้พักในพื้นที่โครงการ ประกอบกับมี</p>	<p>1.ไม่ให้คณงานก่อสร้างพักอาศัยค้างคืนในพื้นที่โครงการ โดยให้ทำงานแบบเข้ามา-เย็นกลับ</p> <p>2.ต้องปรงสานกับผู้เฒ่าบ้านเรื่องช่วงระยะเวลาการก่อสร้างที่จะต้องมีคณงานเข้ามาในพื้นที่ตำบลไม้ขาว และต้องแจ้งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในส่วนขอต้งตำแหน่งที่ตั้งบ้านพักคณงานด้วยเช่นกัน เพื่อให้ทราบและเตรียมการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดชอบแต่ละหน่วยงานต่อไป</p> <p>3. ให้หัวหน้าคณงานก่อสร้างหมั่นเฝ้าระวังสอดส่องดูแลความประพฤติของคณงานมิให้ก่อความเดือดร้อนและปัญหาต่างๆ แก่คณงานด้วยกันและประชาชนใกล้เคียงโดยมีบทลงโทษอย่างชัดเจนกับคณงานก่อสร้าง</p> <p>4.หากมีเรื่องร้องเรียนด้านความปลอดภัยจากการดำเนินการปรับปรุงวิธีการก่อสร้างโดยเร่งด่วนเพื่อให้ก่อให้เกิดอันตราย</p>	

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....



(นายแดเนียล สตีเฟน คอนลินส์)  
**BEACH CLUB OWNER LIMITED**  
 บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 Reg. No: 0105550045485

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  
 (นางกัญญาดา บารมบุษย์)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเด็คเคด (ภูเก็ต) จำกัด

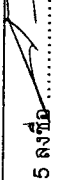


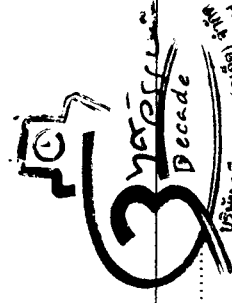


ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อนันตรา เวเดชั่น คลับ (ช่วงดำเนินการก่อสร้าง) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	มาตรการควบคุมดูแลงานก่อสร้างไม่ให้เกิดความเดือดร้อนกับชุมชนรอบข้างและสถานประกอบการโดยรอบโครงการ	และสร้างความมั่นใจในความปลอดภัยให้กับประชาชนโดยรอบ 5. ตรวจสอบและควบคุมการทำงานของผู้รับเหมาก่อสร้าง รวมถึงคนงานก่อสร้างให้ดำเนินการตามมาตรฐานการต่างๆ ที่กำหนดไว้เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ 6. กำหนดนโยบายป้องกันปัญหาอาชญากรรมและอบายมุขต่างๆ เช่น การพนันและสิ่งเสพติดภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการอย่างเคร่งครัด	
4.2 การศึกษา	สถานศึกษาในเขตตำบลไม้ขาวและจังหวัดภูเก็ตยังสามารถรองรับด้านการศึกษาของบุตรหลานคนงานก่อสร้างได้ อีกทั้งสถานศึกษาที่อยู่ใกล้เคียงโครงการยังอยู่ห่างจากโครงการมาก ดังนั้น ผลกระทบจากการดำเนินโครงการต่อสถานศึกษาในบริเวณใกล้เคียงโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ	-	-
4.3 ศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรม	สำหรับผลกระทบด้านศาสนาและวัฒนธรรมนั้น โดยทั่วไปคนไทยไม่มีการแบ่งแยก หรือขัดแย้งในด้านการนับถือศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรม ดังนั้น ช่วงก่อสร้างโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรมของชุมชนบริเวณใกล้เคียงมากนัก แต่ทั้งนี้ต้องมีการควบคุมและจัดการให้คนงานก่อสร้างทั้งคนไทยและคนต่างด้าวไม่ให้ก่อเหตุความเดือดร้อนแก่ชุมชนรอบข้างโดยเฉพาะสถานประกอบการที่	- ให้หัวหน้าคนงานควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้สร้างความเดือดร้อนกับชุมชนหรือสถานประกอบการรอบข้างพื้นที่โครงการ	

มีนาคม 2555 ลงชื่อ..... A. Uraoob  
(นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดคาเด (ภูเก็ต) จำกัด

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  SAMUI  
(นายเดวิดเนยล สตีเฟน คอนลินส์) BEACH CLUB OWNER LIMITED  
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
REG. No: 0105550045485



ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อนุรักษ์ เวคชั่น คลับ (ช่วงดำเนินการก่อสร้าง) ของบริษัท สมัย บิซ คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

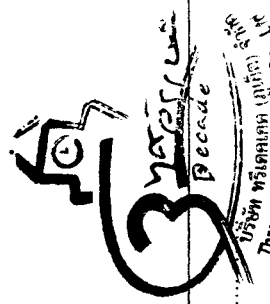
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การสาธารณสุข	<p>อยู่ข้างเคียงโครงการ</p> <p>ในช่วงการก่อสร้างโครงการอาจจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านสาธารณสุขในด้านของสุขอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและการเจ็บป่วยของคนในระหว่างระหว่างกา ก่อสร้างได้ แต่ทั้งนี้ภายในพื้นที่ตำบลไม้ขาวมีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลจำนวน 2 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไม้ขาว (บ้านคอเออน) และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไม้ขาว (เกียรติดำรงอุทิศ) โดยพื้นที่โครงการอยู่ในความดูแลของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไม้ขาว (บ้านคอเออน) ซึ่งมีความพร้อมในการให้บริการฉุกเฉินที่สามารถรับส่งผู้ป่วยส่งต่องยังโรงพยาบาลขนาดใหญ่ในเขตเมือง ภูเก็ตได้ หากเกิดเหตุอันตรายหรืออุบัติเหตุขึ้นกับคนงาน ก่อสร้างของโครงการ ซึ่งในปัจจุบันศูนย์รวมที่ตั้งของโรงพยาบาลจำนวนหลายแห่งในเขตเมืองจังหวัดภูเก็ตสามารถให้บริการด้านการรักษาพยาบาลได้อย่างเพียงพอ ทั้งนี้ภายในโครงการได้จัดทำมาตรการให้มีการปฐมพยาบาลเบื้องต้นของโครงการและการดูแลจัดการระบบสาธารณสุขเบื้องต้นภายใน ก่อสร้างภายในโครงการอย่างถูกสุขลักษณะอันจะทำให้ผลกระทบที่เกิดขึ้นจะอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>สำหรับผลกระทบด้านสุขภาพจากการดำเนินโครงการ โดยเฉพาะช่วงก่อสร้างในด้านการแพร่กระจายของโรคติดต่อจาก</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ให้เข้มงวดกับคนงานในด้านสุขอนามัยเพื่อป้องกันปัญหา การก่อหรือแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p> <p>2. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลให้กับคนงานก่อสร้างโดยให้มี บุคคลากร เครื่องมือและอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างพร้อมเพียงไว้รองรับ พร้อมประสานงาน กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลไม้ขาว (บ้านคอเออน) และโรงพยาบาลถลางเมื่อเกิดการเจ็บป่วยของคนงาน</p> <p>3. จัดหาสวัสดิการด้านสุขอนามัยต่างๆ เช่น ห่องน้ำห้อง ส้วม น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด ภาชนะรองรับมูลฝอย พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างไว้ให้พอเพียงและถูก สุขลักษณะ</p> <p>4. คนงานต่างถิ่นหรือคนงานต่างตัวต้องมีใบอนุญาตให้เข้า มาทำงานในประเทศก่อนรับเข้ามาทำงานภายในพื้นที่ โครงการ</p> <p>5. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานต่างตัวที่โรงพยาบาล ที่ทางราชการอนุญาตให้ตรวจโรคแรงงานต่างตัวได้ พร้อมทั้งทำบัตรประกันสุขภาพ เพื่อป้องกัน การแพร่กระจายเชื้อโรคจากต้นเหตุและเป็นการประกัน</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

มีนาคม 2555 ลงชื่อ ..... **A. Usood** (นางกัญญาดา บรรณบุษย์) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเด็คเดด (ภูเก็ต) จำกัด

มีนาคม 2555 ลงชื่อ ..... **A. Usood** (นางกัญญาดา บรรณบุษย์) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเด็คเดด (ภูเก็ต) จำกัด

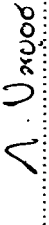
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมัย บิซ คลับ โอนเนอร์ จำกัด REG. No: 0105550045485

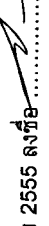
22/74




ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อนุเคราะห์ เวคชั่น คลับ (ช่วงดำเนินการก่อสร้าง) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>คนงานต่างถิ่นหรือคนงานต่างด้าวใน บริษัทที่ปรึกษาได้กำหนดเป็นมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่างๆ ไว้รองรับ เพื่อทำให้ลดผลกระทบในด้านสุขภาพต่อชุมชนโดยรวมให้เกิดขึ้นในระดับต่ำที่สุด ทั้งจากตัวคนงานเองและจากการจัดการในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>นอกจากนี้ ในการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการที่คุกคามสุขภาพ พบว่าจะทำให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพกาย ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จากการประเมินผลกระทบด้านเสียงต่อผู้เข้าพักในบริเวณใกล้เคียง ได้แก่ พลาซ่าเทอเทิลวิลเลจ, โรงแรมอนันตรา ภูเก็ต รีสอร์ท แอนด์ สปา โรงแรมเมริออท ไม้ขาว บีชด้านทิศเหนือของโครงการ จากการที่ฐานรากอาคาร 6 ชั้น ในระยะห่าง 20 เมตร จะได้รับเสียงถึง 69 dBA และโรงแรม JW Marriott ด้านทิศตะวันตก จากการที่ฐานรากอาคาร 6 ชั้น ในระยะห่างประมาณ 170 เมตร จะได้รับเสียงถึง 70 dBA ซึ่งทั้งสองกลุ่มจะได้รับเสียงไม่เกินค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่ 70 dBA</li> <li>- จากการประเมินผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน จากขั้นตอนการก่อสร้าง พบว่า ผู้พักอาศัยในโรงแรมทางทิศเหนือและตะวันตกของโครงการข้างต้น จะได้รับแรงสั่นสะเทือนในขั้นตอนของ Bore Pile (เจาะเข็ม) 0.17 นิวตัน/วินาที เป็นค่าที่เข้าใกล้ค่าที่ทำให้ความสั่นสะเทือนรบกวนต่อคนที่อยู่อาศัยในอาคารได้ ดังนั้น ทำให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพผู้ที่พักอาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง</li> </ul>	<p>สุขภาพให้คนงานก่อสร้างต่างด้าวร่วมด้วย</p> <p>6. ไม่อนุญาตหรือกักคนงานที่เจ็บป่วยไม่ให้ปะปนกับผู้อื่น หรือไม่ให้เข้าทำงานในพื้นที่ก่อสร้างจนกว่าจะหายป่วยแล้วจึงจะอนุญาตให้กลับมาทำงานได้</p> <p>7. กำหนดให้มีการใช้ผ้าปิดปากป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรค การล้างมือให้สะอาดเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรค</p> <p>8. มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อสร้างเป็นประจำอย่างน้อย 6 เดือนครั้งตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>9. จัดเตรียมห้องน้ำ ห้องส้วม ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น สำเร็จรูป ปอมป์ ลานชำระล้าง ระบบระบายน้ำฝนและน้ำทิ้งที่ได้แยกแบบไว้รองรับไว้ให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>10. กำหนดให้คนงานก่อสร้างไปใช้ห้องน้ำ-ห้องส้วมที่จัดเตรียมไว้เท่านั้นเพื่อให้น้ำทิ้งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียที่จัดเตรียมไว้และป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค</p> <p>11. ให้หัวหน้าคนงานก่อสร้างนำส่งเกิดพฤติกรรม อាកาร และจำนวนคนงานที่เจ็บป่วยเป็นประจำเพื่อให้เป็นการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค</p> <p>12. ติดต่อบริษัทสถานพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลไม้ขาว (บ้านคอเอิน) และโรงพยาบาลถลางหรือ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>สุขภาพให้คนงานก่อสร้างต่างด้าวร่วมด้วย</p> <p>6. ไม่อนุญาตหรือกักคนงานที่เจ็บป่วยไม่ให้ปะปนกับผู้อื่น หรือไม่ให้เข้าทำงานในพื้นที่ก่อสร้างจนกว่าจะหายป่วยแล้วจึงจะอนุญาตให้กลับมาทำงานได้</p> <p>7. กำหนดให้มีการใช้ผ้าปิดปากป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรค การล้างมือให้สะอาดเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรค</p> <p>8. มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อสร้างเป็นประจำอย่างน้อย 6 เดือนครั้งตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>9. จัดเตรียมห้องน้ำ ห้องส้วม ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น สำเร็จรูป ปอมป์ ลานชำระล้าง ระบบระบายน้ำฝนและน้ำทิ้งที่ได้แยกแบบไว้รองรับไว้ให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>10. กำหนดให้คนงานก่อสร้างไปใช้ห้องน้ำ-ห้องส้วมที่จัดเตรียมไว้เท่านั้นเพื่อให้น้ำทิ้งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียที่จัดเตรียมไว้และป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค</p> <p>11. ให้หัวหน้าคนงานก่อสร้างนำส่งเกิดพฤติกรรม อាកาร และจำนวนคนงานที่เจ็บป่วยเป็นประจำเพื่อให้เป็นการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค</p> <p>12. ติดต่อบริษัทสถานพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลไม้ขาว (บ้านคอเอิน) และโรงพยาบาลถลางหรือ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>


มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  A. Uraoob  
 (นายเกียรติยศ อนุเคราะห์)  
 Three Decade (Phuket) Co., Ltd.  
 3 Decade

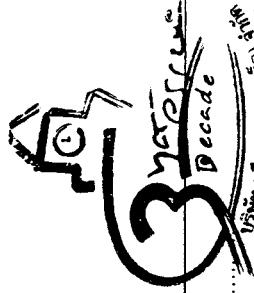
มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....   
 (นายแดเนียล สตีเฟน คอนลินส์)  
 BRACH CLUB OWNER LIMITED  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 REG. No: 0105550045485

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....   
 (นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด

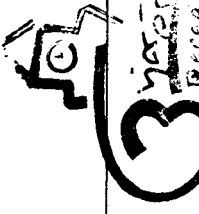
ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อ่อนตรา เวเดชั่น คลับ (ช่วงดำเนินการก่อสร้าง) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>จึงต้องกำหนดมาตรการต่าง ๆ ไว้รองรับเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นน้อยที่สุด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จากการศึกษาประเมินความเข้มข้นและปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง โดยในการประเมินใช้แบบจำลอง Box Model พบว่า การก่อสร้างโครงการทำให้เกิดปริมาณฝุ่นละออง ไม่เกินกว่าค่ามาตรฐานความเข้มข้นในบรรยากาศที่กำหนดไว้ 0.33 มิลลิกรัม/ลิตร รวมถึงการคำนวณหาปริมาณก๊าซต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดมลพิษ พบว่ายังอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ยอมรับได้ ดังนั้นผลกระทบด้านฝุ่นละอองและก๊าซต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นต่อสุขภาพของผู้ที่เข้าพักในบริเวณพื้นที่ข้างเคียงจะอยู่ในระดับต่ำ</li> <li>- จากการศึกษาประเมินด้านน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นจากคณงานก่อสร้าง 200 คน ที่ทำงานแบบเข้ามา เย็นกลับ เกิดน้ำเสีย 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการได้จัดให้มีห้องส้วม สำหรับคนงาน 5 ห้อง น้ำเสียที่เกิดขึ้นบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งออกแบบให้สามารถรองรับได้ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถลดค่าความสกปรกจาก 250 มิลลิกรัม/ลิตร ให้เหลือไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนปล่อยเข้าสู่บ่อปอม และปล่อยซึมลงดินบางส่วน และนำกลับรดพรมพื้นที่บางส่วน โดยไม่ให้ระบายออกจากพื้นที่โครงการเลย</li> <li>- จากการศึกษาประเมินด้านมูลฝอย พบว่า จะมีมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 600 ลิตร ซึ่งโครงการจัดให้มีถังรองรับขนาด 200 ลิตร</li> </ul>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>สภาพพยาบาลต่าง ๆ ในการดูแลหรือให้คำปรึกษาในการป้องกันและแก้ไขปรับลดผลกระทบจากการแพร่กระจายเชื้อโรค</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  A. Ugoor  
 (นายเจตเนียง สตีเฟน คอนลินส์) (นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
 บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด Three Decade (Phuket) Co., Ltd.  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด  
 Reg. No: 0105550045485 24/74

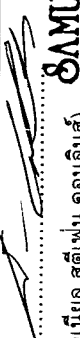


ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อนันตรา เวคชั่น คลับ (ช่วงดำเนินการก่อสร้าง) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>จำนวน 10 ถึง แยกปริมาณผลผลิตและมูลฝอยเปียก สามารถรองรับผลผลิตได้นาน 3.3 วัน เพื่อรอรถเก็บขนมูลฝอยที่จะเข้ามาเก็บขนทุกวัน โดยไม่ให้มีขยะมูลฝอยตกค้าง ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>- จากการประชุมร่วมกันของหน่วยงานก่อสร้าง จำนวน 200 คน อาจจะทำให้เกิดแหล่งน้ำสุกเยาเสพติด การเกิดความแตกต่างระหว่างวัฒนธรรมและภาษาทำให้เกิดปัญหาการทะเลาะเบาะแว้ง และอาจเกิดปัญหาความไม่ปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง ดังนั้น โครงการต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย และระบบคัดกรองของคองงาน พร้อมทั้งหัวหน้าคองงานที่ดูแลความเรียบร้อยได้ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง จึงช่วยลดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียงได้</p> <p>สำหรับกิจกรรมของโครงการที่คุกคามสุขภาพ ที่จะทำให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพจิต ส่วนใหญ่จะเป็นลักษณะการเกิดความหงุดหงิดรำคาญมากกว่า และเกิดความเครียด ซึ่งอาจจะทำให้ขาดสมาธิ ประสิทธิภาพการทำงานลดลง ซึ่งสามารถลดหรือบรรเทาได้ โดยการให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบให้อยู่ในระดับต่ำ หรือระดับยอมรับได้ต่อไป</p>		
4.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยสาธารณะ	ช่วงก่อสร้างอุบัติเหตุต่างๆ ส่วนใหญ่มักจะเกิดขึ้นกับคองงาน และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในโครงการ ซึ่งอาจเกิดจากการ	1. กำหนดกฎเกณฑ์ และข้อปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน อย่างน้อยครอบคลุมตามกฎหมายกระทรวง	 <p>บริษัท ทรีเดคเดท (ภูเก็ต) จำกัด Three Decade (Phuket) Co., Ltd.</p>

มีนาคม 2555 ลงชื่อ

(นายแดเนียล สตีเฟน คอนลินส์)

ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  

**SAMUI BEACH CLUB OWNERS LIMITED**  
 บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 REG. No: 0105550045485




มีนาคม 2555 ลงชื่อ

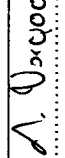
(นางกัญญาดา บวรบุษย์)

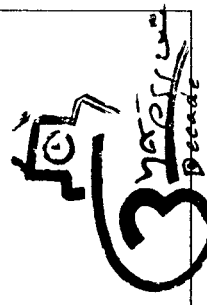
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดคเดท (ภูเก็ต) จำกัด


ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อ้นนตรา เวเดชั่น คลับ (ช่วงดำเนินการก่อสร้าง) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>ทำงานที่ขาดความระมัดระวัง มีความประมาทในการใช้เครื่องจักร การใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ไม่สมบูรณ์ และอาจจะเกิดจากแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการก่อสร้าง โดยผลกระทบที่กล่าวมาอาจจะส่งผลกระทบต่อบุคคลภายนอกด้วย ดังนั้นจะต้องมีมาตรการในการป้องกันและลดผลกระทบดังกล่าวอย่างเป็นระบบเพื่อลดผลกระทบในด้านอาชีวอนามัยต่อคนงานก่อสร้างและพื้นที่รอบข้างให้เกิดขึ้นในระดับต่ำที่สุด</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>มหาตไทยเพื่อให้โครงการสามารถควบคุมและตรวจสอบให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p> <p>2. จัดทำป้ายประกาศ หรือสัญญาณเตือน รวมถึงเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้</p> <p>3. จัดทำป้ายประกาศ หรือสัญญาณเตือน คนงานก่อสร้างให้ตระหนักถึงความปลอดภัยยิ่งขึ้น เช่น ป้ายปลอดภัยไว้ก่อน ระวังไฟดูด ห้ามใช้มือสัมผัส ระวังศีรษะ เป็นต้น</p> <p>4. สำหรับคนงานก่อสร้างจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่มีคุณภาพ เช่น สวมหมวกกันกระแทก สวมรองเท้านิรภัย และสวมอุปกรณ์ป้องกันการตกที่สูง เป็นต้น</p> <p>5. จัดให้มีการอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่คนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึก และเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</p> <p>6. ให้จัดเก็บวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนและรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการลัดตระการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ ภายในโครงการ</p> <p>7. จัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุรอบตัวอาคารที่มีการก่อสร้างเพื่อเป็นการลดการเกิดอุบัติเหตุ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  A. Uxod  
 (นายเตเน็ยล สตีเฟน คอนลินส์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  A. Uxod  
 (นางกัญญาดา บารบุษย์)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด

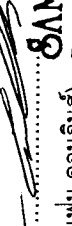
  
 บริษัท ตรีเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด  
 Three Decade (Phuket) Co., Ltd.

  
**SAMUI BEACH CLUB OWNER LIMITED**  
 บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 REG. No: 0105550045485


2674

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อหันทรา เวเคชั่น คลับ (ช่วงดำเนินการก่อสร้าง) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>8. ห้ามติดตั้ง กอง เก็บเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ</p> <p>9. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นและจัดเตรียมรถรับส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรงหรือกรณีฉุกเฉิน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>10. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคณงานอย่างเข้มงวดพร้อมมีบทลงโทษที่ชัดเจน</p> <p>11. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการตามกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ.2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 หมวด 1 การก่อสร้างอาคาร ข้อ 4 ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการหรือตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนตลอดระยะเวลาก่อสร้างพร้อมทั้งเบอร์โทรศัพท์ติดต่อของผู้ประสานงานโครงการสำหรับไว้ให้ผู้ที่มีเรื่องร้องเรียนหรือต้องการทราบข้อมูลของโครงการใช้ติดต่อมายังผู้ดำเนินโครงการได้โดยตรง</p> <p>14. จัดทำป้ายเตือนความปลอดภัยเป็นแบบ 2 ภาษาที่มีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่อให้นักท่องเที่ยวทั่วไปสามารถเข้าใจและระมัดระวังขณะผ่านพื้นที่โครงการ</p>	
4.6 การป้องกันอัคคีภัย	<p>ความปลอดภัยของคณงานก่อสร้าง การสูบบุหรี่ หรือความรู้เท่าไม่ถึงการณ์ของคณงาน อาจก่อให้เกิดเหตุ</p>	<p>1. ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในบริเวณต่างๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและนำมาใช้ได้</p>	<p>- ดัชนีชี้วัด: ตรวจสอบประสิทธิภาพการป้องกันอัคคีภัย</p>

มีนาคม 2555 ลงชื่อ  U2<000  
 (นางกัญญาดา บารุบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดคเดด (ภูเก็ต) จำกัด

2774



**SAMUI BEACH CLUB OWNED LIMITED**  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 Reg. No: 0105550045485

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อนุรักษ์ เวเดชั่น คลับ (ช่วงดำเนินการก่อสร้าง) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เพลิงไหม้ได้		<p>สะดวก และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ อย่างน้อย 6 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาที่ทำการก่อสร้าง</p> <p>2. จัดอบรมและให้ความรู้กับคนงานเกี่ยวกับวิธีป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกวิธี</p> <p>3. จัดให้มีบริเวณสูบบุหรี่โดยเฉพาะสำหรับคนงาน โดยให้อยู่ห่างจากวัสดุไวไฟให้มากที่สุด และกำชับให้ดับบุหรี่ให้สนิททุกครั้ง</p> <p>4. เก็บรวบรวมเศษวัสดุที่ติดไฟง่าย และแยกไปให้เป็นสัดส่วน เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้</p> <p>5. ควบคุมดูแลกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดประกายไฟอย่างเข้มงวดพร้อมหาวิธีป้องกันการเกิดเพลิงไหม้</p> <p>6. การเดินสายไฟทุกชั้นตอนต้องให้มีความปลอดภัยและถูกหลักวิชาการโดยผู้มีความรู้</p>	<p>ถึงดับเพลิงเคมี (อายุการใช้งานของสารเคมีดับเพลิง)</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ: ถึงดับเพลิงเคมีบริเวณพื้นที่เก็บกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและบริเวณทำการก่อสร้างโครงการ</p> <p>ความถี่: ทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง</p> <p>ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด</p>
4.7 สถานการณ์ดินถล่ม/การเกิดแผ่นดินไหว/ธรณีพิบัติภัย (สีหามิ)	<p>จากการศึกษาสถานการณ์ดินถล่ม การเกิดแผ่นดินไหว และธรณีพิบัติภัย (สีหามิ) พบว่า พื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่ปลอดภัยจากเหตุการณ์ทั้งสามประการ เนื่องจากพื้นที่โครงการตั้งอยู่ห่างจากชายฝั่งทะเลมากกว่า 250 เมตร ประกอบกับการมีพื้นที่โครงการอื่น ๆ ที่ได้พัฒนาโครงการไปก่อนหน้านี้เป็นระยะเวลาอันแล้ว ดังนั้นอยู่ระหว่างพื้นที่โครงการกับชายทะเลและพื้นที่โครงการโดยทั่วไปมีลักษณะเป็นพื้นที่ราบมีระดับใกล้เคียงกับถนนสาธารณะ และลักษณะดินในบริเวณพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นดินทรายอัดแน่นที่เกิดจากการทับถมของตะกอน</p>	<p>1. การออกแบบโครงการจะต้องดำเนินการตามมาตรฐานการออกแบบอาคารเพื่อต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว ของกรมโยธาธิการ และผังเมือง กระทรวงมหาดไทย และกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550</p> <p>2. การออกแบบอาคารให้มีความคงทนและแข็งแรงเพื่อสามารถต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวได้</p>	

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  
(นายเดเน็ล สตีเฟน คอนเนลล์)

**SAMUI BEACH CLUB OWNERS LIMITED**  
บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
Reg. No: 0105550045485

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  
(นางภิญญา บวรบุษย์)


**Three Decade**  
บริษัท ทรีเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด  
Three Decade (Phuket) จำกัด

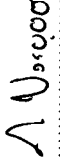


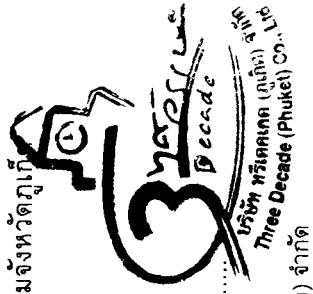
ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อนันตรา เวเดชั่น คลับ (ช่วงดำเนินการก่อสร้าง) ของบริษัท สมัย บิซ คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.8 สุขทรียภาพ และทัศนียภาพ	<p>ทรายทำให้ชั้นดินมีความหนาแน่นอย่างมาก ดังนั้น โอกาสที่จะได้รับผลกระทบจากการเกิดสถานการณ์ดินถล่มหรือสึนามิ จึงเกิดขึ้นในระดับต่ำ</p> <p>ในช่วงก่อสร้างโครงการจะส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิทัศน์โดยรวมโครงการอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ โครงการจึงต้องมีมาตรการในการลดผลกระทบในเรื่องดังกล่าว</p>	<p>1. ควบคุมดูแลการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้</p> <p>2. ควบคุมดูแลให้มีการดูแลรักษาความสะอาดและความเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างทั้งการเก็บกองวัสดุ พื้นที่ทำการก่อสร้างและบริเวณเก็บกองวัสดุก่อสร้าง ห้อยหน้าคนงานให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ</p> <p>3. จัดทำแนวรั้วสูงประมาณ 2 เมตรตามแนวขอบรอบพื้นที่ก่อสร้างและที่ใช้เป็นทางเข้า-ออกของรถบรรทุกเพื่อลดภาพที่ไม่สวยงามในช่วงก่อสร้าง</p> <p>4. ในการเปิดหน้าดินที่จะทำการก่อสร้างต้องรีบดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุดและใช้วัสดุคลุมดินเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการและยังช่วยลดผลกระทบด้านทัศนียภาพของโครงการในช่วงก่อสร้างได้</p>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ จัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่วันที่มอบหมายก่อสร้างโครงการ จัดส่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต และองค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาว ทุกๆ 6 เดือน

มีนาคม 2555 ลงชื่อ  SAMUI BEACH CLUB OWNED LIMITED  
 บริษัท สมัย บิซ คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 (นายแดเนียล สตีเฟ่น คอนลินส์) REG. No: 0105550045485  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมัย บิซ คลับ โอนเนอร์ จำกัด

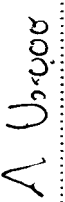
มีนาคม 2555 ลงชื่อ  ANUSORN  
 (นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเศศเคต (ภูเก็ต) จำกัด




ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อหันทรา เวคชั่น คลับ (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบ
<p>1. <u>ทรัพยากรทางกายภาพ</u></p> <p>1.1 <u>สภาพภูมิประเทศและสภาพภูมิสังคม</u></p>	<p>หลังพัฒนาโครงการเป็นโรงแรม ประกอบด้วย วิลล่า ชั้นเดียว จำนวน 8 อาคาร อาคารโรงแรมสูง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารบริการชั้นเดียวและ 2 ชั้นอีก จำนวน 4 อาคาร นอกจากนี้จะเป็นสิ่งก่อสร้างเพื่อบริการระบบสาธารณูปโภคในโครงการทั้งที่อยู่บนระดับดินและอยู่ใต้ดิน อาทิเช่น ที่จอดรถยนต์ จำนวน 84 คัน ที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 41 คัน บ่อเก็บน้ำต่าง ๆ ทิ้งน้ำดิบ น้ำใช้และน้ำฝน รวมถึงระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งสิ่งก่อสร้างเหล่านี้จะอยู่ใต้ดินทั้งหมด และพื้นที่ว่างส่วนที่เหลือถูกปกคลุมด้วยพื้นที่สีเขียวตามสภาพภูมิสถาปัตยกรรมต่าง ๆ (Landscape) ซึ่งคาดว่าจะเห็นโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศและสภาพภูมิสังคมในระดับต่ำมาก</p>	<p>ควบคุมและดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>1.2 <u>ทรัพยากรดิน</u></p>	<p>การพัฒนาพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่โรงแรม มีการบำรุงดินเพื่อการปลูกต้นไม้หลากหลายชนิดมากขึ้น ซึ่งคาดว่าจะไม่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของดินแต่อย่างใด จึงถือว่าการดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อดินและการชะล้างพังทลายของดินในระดับต่ำ</p>	<p>1. จัดให้มีการดูแลต้นไม้และพืชคลุมดินเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายทั่วทั้งโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าตายหรือเสียหายต้องรีบซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่ให้อยู่ในสภาพดีเสมอโดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน</p> <p>2. ปลูต้นไม้คลุมดินในบริเวณที่เป็นที่โล่งของโครงการหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จแล้วเสร็จเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน</p> <p>3. จัดให้มีการดูแลบำรุงรักษาสภาพหน้าดินอย่างสม่ำเสมอ</p>	

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  (นายแตงเนียง สติเฟน คอนลินส์)  
 (นายแตงเนียง สติเฟน คอนลินส์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 REG. No: 0 1 0 5 5 0 0 4 5 4 8 5

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  A Uroor  
 (นางกัญญาดา บรรณบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรียเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด

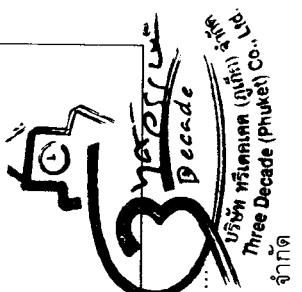
  
 บริษัท ทรียเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด  
 Three Decade (Phuket) Co., Ltd.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อพันตรา เวคชั่น คลับ (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 คุณภาพอากาศ</p>	<p>ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากรถที่แล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการ จะทำให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก และก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>) ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นประมาณ 3.15 mol/วัน (คำนวณจากปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่เกิดขึ้นจากรถยนต์ที่วิ่งเข้าออกพื้นที่โครงการ ดังแสดงในภาคผนวกที่ 2 รายงานฯ ฉบับหลักเดือนตุลาคม 2554) ซึ่งพันธุ์ไม้ต่าง ๆ ที่ปลูกในพื้นที่โครงการจะสามารถช่วยดูดซับปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>) ได้ประมาณ 1,001.13 mol/วัน รวมถึงมลพิษอื่นๆ นอกจากนี้โครงการอยู่ใกล้ชายฝั่งทะเลและสภาพพื้นที่โดยรอบไม่มีอาคารสูง มีเพียงต้นไม้ใหญ่ดั้งเดิมในพื้นที่รังข้างเคียง ทำให้มีสภาพการถ่ายเทอากาศที่ดีมาก ช่วยในการเจือจางของก๊าซที่เป็นสาเหตุของมลพิษทางอากาศให้อยู่ในระดับต่ำ</p> <p>นอกจากนี้จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศอื่นๆ เมื่อวันที่ 10-11 ธันวาคม 2554 ไม่พบว่ามีคุณภาพอากาศที่</p>	<p>ป้องกันการชะล้างหน้าดิน</p> <p>4. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>5. ตรวจสอบสภาพการชะล้างพังทลายของดินโดยรอบพื้นที่โครงการว่ามีการชะล้างพังทลายของดินเกิดจากน้ำไหลบ่าภายในโครงการและโดยรอบโครงการหรือไม่</p> <p>1. จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วให้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดฝุ่นจากรถที่แล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>2. จัดทำหลังคาบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้อากาศที่วิ่งเข้า-ออกโครงการชะลดความเร็วซึ่งจะเป็นการลดฝุ่นละอองได้</p> <p>3. ดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ทั้งไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน ซึ่งช่วยในการป้องกันฝุ่น ดูดซับสารมลพิษได้</p> <p>4. จัดบริการรถรับส่งนักท่องเที่ยวเพื่อลดปริมาณการใช้รถที่จะทำให้เกิดมลพิษตามมา</p>	

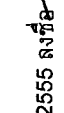
มีนาคม 2555 ลงชื่อ ..... **SAKUMI**  
 (นายเดวิดเนี่ยล สตีเฟน คอนลินส์) **BEACH CLUB OWNER LIMITED**  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 Reg. No: 0105550045485

มีนาคม 2555 ลงชื่อ ..... **A. Usob**  
 (นางกัญญาดา บารมบุษย์)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรียเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด



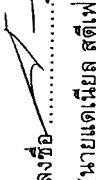
ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อ้นตรา เวคชั่น คลับ (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของบริษัท สมุย บีช คลับ  
ไอบนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

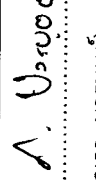
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เกินกว่าค่ามาตรฐานเลย ดังรายละเอียดต่อไปนี้ - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) 0.019 mg/m <sup>3</sup> - ก๊าซออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO <sub>x</sub> ) 6.0 ppm - ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) 3.386 mg/m <sup>3</sup> - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 0.958 ppm		
1.4 เสียง	เมื่อเปิดดำเนินการเป็นโรงแรมที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังน้อยมาก มีเพียงเสียงยานพาหนะที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ ซึ่งเป็นเสียงดังในระดับปกติธรรมดาของชีวิตประจำวัน ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบจากเสียงที่จะเกิดขึ้นในช่วงเปิดดำเนินการอยู่ในระดับต่ำมาก	1. ติดป้ายเตือนบริเวณถนนทางเข้าโครงการหรือภายในโครงการไม่ให้ขับรถยนต์เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และจัดทำหลังเต่าบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อลดความเร็วของรถที่วิ่งเข้าออกโครงการ 2. ปลุกต้นไม้เพื่อช่วยเป็นกำแพงลดเสียงดังบริเวณที่จอดรถรอบโครงการทั้ง 4 ด้าน 3. ให้บริการรับ-ส่งนักท่องเที่ยวที่เข้ามาพักในโครงการเพื่อลดปริมาณการใช้รถที่จะทำให้เกิดเสียงดังตามมา 4. ควบคุมดูแลไม่ให้เกิดการกระทำใด ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนและสร้างความรำคาญให้กับพื้นที่โดยรอบ	
1.5 ความสั่นสะเทือน	เมื่อเปิดดำเนินการเป็นโรงแรม มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนน้อยมาก มีเพียงความสั่นสะเทือนจากยานพาหนะที่วิ่งเข้า-ออกโครงการ ในระดับปกติธรรมดาของชีวิตประจำวัน ดังนั้น คาดว่าผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนในช่วงเปิดดำเนินการอยู่ในระดับต่ำมาก	- ควบคุมดูแลไม่ให้เกิดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการ	

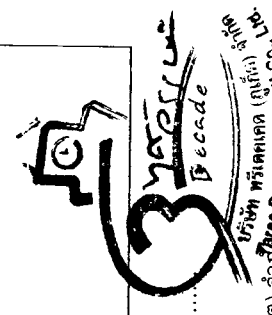
มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  SAMUI  A U r u o o  
(นายแดเนียล สตีเฟน คอนลิ้นส์) BEACH CLUB OWNER LIMITED (นางกัญญา บารบุษย์)  
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ ไอบนอร์ จำกัด REG. No: 105550045485 (นายณัฐพงศ์ ภูเกตุ) Thee Decade (Phuket) Co., Ltd.  
มีนาคม 2555 ลงชื่อ..... A U r u o o (นางกัญญา บารบุษย์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทริเดคเดด (ภูเก็ต) จำกัด Thee Decade (Phuket) Co., Ltd.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อ้นนตรา เวเคชั่น คลับ (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของบริษัท สมุย มีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.6 ทรัพยากรน้ำ</p> <p>ในช่วงเปิดดำเนินการโครงการมีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นเท่ากับ 164.30 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียกลางที่จะสามารถบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ได้ตามข้อกำหนดมาตรฐานควบคุมคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากโรงแรมประเภท ข. (ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 ห้อง) และโครงการจะไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกเลย (Zero discharge) เนื่องจากโครงการได้ออกแบบให้มีการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้เพื่อการรดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยผ่าน 2 วิธี คือ</p> <p>(1) ใช้ผ่านระบบท่อจ่ายน้ำรีไซเคิลเพื่อใช้ล้างทำความสะอาดห้องพักขยะรวม ล้างถนนและล้างวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ</p> <p>(2) ใช้ผ่านการรดน้ำต้นไม้ด้วยระบบซึมผ่านท่อไอดีดิน ดังนั้นจึงถือว่าผลกระทบทรัพยากรน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำทะเลของหาดไม้ขาวที่อยู่ห่างจากแนวเขตโครงการประมาณ 250 เมตร อยู่ในระดับต่ำมาก</p>	<p>1. ความคุ้มค่าและระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลาเพื่อให้พื้นที่มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนนำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการ</p> <p>2. รณรงค์ให้มีการใช้น้ำในโครงการอย่างประหยัดเพื่อเป็นการลดปริมาณน้ำทิ้ง</p> <p>3. จะต้องไม่ระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกโครงการ (Zero Discharge) โดยการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์เพื่อรดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวของโครงการทั้งหมด (ปริมาณ 164.30 ลูกบาศก์เมตร/วัน) โดยนำ น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งมีปริมาณ 118.91 ลูกบาศก์เมตร/วัน กลับมาใช้เพื่อการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะรวม ล้างถนนและล้างวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ โดยผ่านระบบท่อจ่ายน้ำรีไซเคิล (ขนาด 4 นิ้ว) พร้อมติดตั้งหัวจ่ายน้ำทั้งแบบอัตโนมัติและแบบ Manual กระจายทั่วพื้นที่โครงการ สำหรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนของวิลล่า (ปริมาณ 45.39 ลูกบาศก์เมตร/วัน) จะนำผ่านเข้าสู่ท่อหนองน้ำ (ขนาด 776.25 ลูกบาศก์เมตร) ก่อนที่จะถูกปล่อยผ่านท่อซึมไอดีดินเพื่อรดน้ำต้นไม้หรือพื้นที่สีเขียวด้วยท่อขนาด 2.5 นิ้ว เจาะรูด้านข้าง 2 ข้าง มีความยาวท่อรวมประมาณ 770 เมตร (สามารถปล่อยซึม</p>		

มีนาคม 2555 ลงชื่อ  SAMUI  
 (นายเดวิดเนยล สตีเฟน คอนลินส์) BEACH CLUB OWNER LIMITED  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย มีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 REG. No: 0105550045485

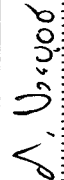
มีนาคม 2555 ลงชื่อ  A. Uroo  
 (นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดคเดด (ภูเก็ต) จำกัด (Tree Decade (Phuket) Co., Ltd.)



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อ่อนตรา เวคชั่น คลับ (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p><b>2. ทรัพยากรธรรมชาติ</b>  <b>2.1 ทรัพยากรชีวภาพ</b></p>	<p>ช่วงเปิดดำเนินการ โครงการไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบก ทั้งนี้ พื้นที่สีเขียวทั้งหมดของโครงการ ประกอบด้วยพื้นที่เหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศเขตร้อนชื้น และไม่เป็นที่ชุ่มชื้นโดยหน่วยงานอุทยานแห่งชาติสิรินาถ จังหวัดภูเก็ต</p>	<p>ได้ประมาณ 269.5 ลูกบาศก์เมตรต่อรอบการปล่อย</p> <p>4. ออกแบบให้น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแล้ว ผ่านการฆ่าเชื้อโรคอีกครั้งด้วยเครื่อง UV Sterilizer ก่อนนำไปเก็บในถังเก็บน้ำทิ้ง (ขนาด 120 ลูกบาศก์เมตร) เพื่อรอการนำกลับมาใช้ประโยชน์ต่อไป</p>	
<p><b>2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ/ สิ่งมีชีวิตที่หายากหรือ อาจสูญพันธุ์</b></p>	<p>จากการทบทวนข้อมูลทางวิชาการและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ จะพบว่า มีสิ่งมีชีวิตที่หายากหรืออาจสูญพันธุ์ในบริเวณใกล้เคียงโครงการ คือบริเวณชายหาดไม้ขาวที่เป็นที่วางไข่เต่าทะเล และในสวนทะเลอันดามัน ซึ่งเป็นที่อยู่ของพะยูนและหญ้าทะเล แต่เนื่องจากพื้นที่โครงการตั้งอยู่ห่างชายหาดไม้ขาวและทะเลอันดามันประมาณ 250 เมตร โดยไม่โครงการโรงแรม JW Marriott Phuket Resort &amp;</p>	<p>1. เลือกลงพื้นที่ไม่เขตร้อนหรือพื้นที่ไม่ท้องถิ่นมาปลูกภายในพื้นที่สีเขียวของโครงการ</p> <p>2. รักษาสภาพแวดล้อมทางชีวภาพบริเวณพื้นที่โครงการ โดยการดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้ดียิ่งขึ้น รวมถึงการรักษาสัตว์น้ำในทะเลที่มีอยู่ภายในโครงการ</p> <p>3. ไม่ปลูกพืชที่เป็นพันธุ์ต่างถิ่นที่ขึ้นบัญชีโดยหน่วยงานอุทยานแห่งชาติสิรินาถและเป็นที่ที่มีผลกระทบต่อบริเวณที่กำหนดไว้</p>	
		<p>1. งดกิจกรรมที่ใช้ แสง สี เสียง ภายนอกอาคารในเวลากลางคืนโดยเฉพาะในช่วงฤดูวางไข่เต่า (ตุลาคม- มีนาคม)</p> <p>2. ในกาออกแบบการใช้ไฟส่องสว่าง จะต้องออกแบบให้ติดตั้งไฟส่องสว่างสอดเข้าด้านในไม่ส่องไฟออกจากตัวอาคาร และมีการใช้ Indirect Lighting เพื่อช่วยลดปัญหาจากแสงไฟในตอถลอกต้นไม้</p>	

มีนาคม 2555 ลงชื่อ  SAMUI BEACH CLUB OWNER LIMITED (นายเดวิดเนล สตีเฟน คอนลินส์) ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด REG. No: 0105550045485

มีนาคม 2555 ลงชื่อ  A. U'ood (นางกัญญาดา บวรบุษย์) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด Three Decade (Phuket) Co., Ltd.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อหันทรา เวเคชั่น คลับ (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	Spa กั้นขวางอยู่ ทำให้พื้นที่โครงการไม่ได้ตั้งอยู่ต่อเนื่องจากชายฝั่งทะเลโดยตรง ดังนั้นจึงกล่าวได้ว่า การพัฒนาพื้นที่โครงการจะมีผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตที่หายากหรืออาจสูญพันธุ์ที่กล่าวมาทั้ง เต่าทะเล พะยูนและหอยทะเลในระดับต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> <li>ควบคุมไม่ให้มีนักท่องเที่ยวไปบุกรุกพื้นที่ของประชาชนหรือต้นไม้/สัตว์ที่อยู่รอบพื้นที่ตั้งโครงการโดยเด็ดขาด โดยเฉพาะบริเวณชายทะเลไม่ขาด โดยเฉพาะช่วงฤดูวางไข่เต่า</li> <li>โครงการต้องมีกิจกรรมที่ให้นักท่องเที่ยวสนใจในทางอนุรักษ์ มีการให้ความเข้าใจในการปฏิบัติตน มีการดูแลอย่างใกล้ชิดและเข้มงวดมิให้เกิดการทำลายหรือทำร้ายธรรมชาติ</li> <li>จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้กับคนที่เข้ามาทำงานและนักท่องเที่ยวได้ทราบถึงความสำคัญของพื้นที่ชายหาดไม่ขาดและห้ามเข้าไปในพื้นที่ชายหาดในช่วงฤดูวางไข่เต่า (เดือนตุลาคม-มีนาคม)</li> <li>ให้โครงการเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์สิ่งมีชีวิตที่หายากหรือใกล้สูญพันธุ์กับอุทยานสิรินทรมุขโดยบรรจุเป็นนโยบายและแผนงานอย่างชัดเจน พร้อมทั้งจัดทำมีกิจกรรมสำหรับพนักงานและนักท่องเที่ยว</li> </ol>	
<b>3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> <b>3.1 การใช้น้ำ</b>	เมื่อเปิดดำเนินการ มีความต้องการน้ำใช้ประมาณ 260 ลูกบาศก์เมตร /วัน ซึ่งจะได้จากระบบผลิตน้ำใช้ของโครงการเอง โดยผ่านระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำด้วยระบบการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>เลือกใช้และติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดน้ำ เช่น หัวก๊อกชนิดเติมอากาศ ชักโครกประหยัดน้ำและใช้ก๊อกน้ำที่มีตัวลดอัตราการไหลของน้ำให้อ่อนลง</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ดัชนี / วิธีตรวจวัด : ความสามารถด้านสิ่งแวดล้อม (การรั่วซึมหรือแตก)</li> </ol>


มีนาคม 2555 ลงชื่อ..... **BAMUI BEACH CLUB OWNER LIMITED**  
 (นายแตเนียง สตีเฟน คอนลินส์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 Reg. No: 0105550045485

มีนาคม 2555 ลงชื่อ..... **A. Uvoo**  
 (นางกัญญา บวรบุษย์)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด  
 Three Decade (Phuket) Co., Ltd

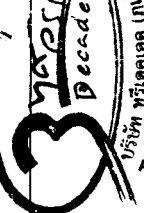
ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อพันตรา เวคชั่น คลับ (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบ
<p>กรองน้ำ ที่มีความสามารถในการผลิตน้ำใช้ที่คุณภาพได้ตาม ค่ามาตรฐานน้ำใช้เพื่อการอุปโภคประมาณ 420 ลูกบาศก์เมตร /วัน สำหรับแหล่งน้ำดิบของโครงการจะเป็นบ่อน้ำเอกชนที่มีธรณีน้ำมาส่งถึงพื้นที่โครงการทุกวัน และเก็บในถังเก็บน้ำดิบขนาด 140 ลูกบาศก์เมตร เมื่อน้ำดิบผ่านระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำแล้ว จะถูกเก็บในถังเก็บน้ำดิบที่มีปริมาตรความจุน้ำ 280 ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ โครงการได้จัดเตรียมถังสำรองน้ำดิบเพลิงของโครงการไว้เท่ากับ 140 ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมปริมาตรถังเก็บน้ำทั้งโครงการ (ไม่รวมถังสำรองน้ำดิบเพลิง) จะมีปริมาตรกักเก็บเท่ากับ 420 ลูกบาศก์เมตร ทำให้สามารถสำรองน้ำได้นานไม่น้อยกว่า 1.6 วัน</p> <p>จากการศึกษาสภาพการใช้น้ำของพื้นที่ใกล้เคียง พบว่า จะมีการใช้น้ำ ทั้งจากบ่อนบาดาล บ่อน้ำตื้นและการชอน้ำจากเอกชน สำหรับการประเมินคุณภาพน้ำจากบ่อน้ำเอกชนที่จะเป็นแหล่งน้ำดิบของโครงการ ซึ่งได้ทำการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง 2 บ่อแล้ว พบว่า คุณภาพน้ำดิบได้ตามค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำใช้สำหรับอุปโภคบริโภค</p> <p>อย่างไรก็ตามทางโครงการก็จัดให้มีระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ ซึ่งเป็นระบบกรองน้ำ จำนวน 2 ชุด (ใช้งานสลับกัน) ประกอบด้วย ถังกรองทราย(Automatic Sand Filter) ถังกรองความกระด้าง (Automatic Softener Filter) ถังกรอง</p>	<p>2. ตรวจสอบดูแลระบบกรองน้ำใช้ของโครงการ ระบบจ่ายน้ำและระบบส่งน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>3. รณรงค์ให้มีการใช้น้ำภายในโครงการอย่างประหยัด</p> <p>4. พยายามลดการใช้น้ำภายในพื้นที่โครงการลงให้ได้มากที่สุด พร้อมทั้งรณรงค์ให้เจ้าหน้าที่ผ่านระบบรีไซเคิลของโครงการมาใช้ให้ได้มากที่สุดเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำของโครงการได้อีกทางหนึ่ง</p> <p>5. จัดเตรียมแผนสำรองเพื่อแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าหรือในระยะสั้นไว้รองรับโดยการติดตามสถานการณ์น้ำหรือแหล่งอื่นให้เข้ามาจัดส่งน้ำใช้ในกรณีฉุกเฉินที่น้ำใช้หลักและน้ำใช้สำรองของโครงการไม่สามารถส่งจ่ายน้ำให้ทั่วทั้งโครงการได้</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>2. ดัชนีวิธีตรวจวัด: ตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อเก็บน้ำใช้ที่ผ่านระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำแล้ว ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ: บ่อเก็บน้ำใช้ที่ผ่านระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำแล้ว</p> <p>ความถี่: 1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ: ระบบจ่ายน้ำและระบบส่งน้ำใช้</p> <p>ความถี่: ปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง ปีที่ 2 ทุกๆ 6 เดือน และปีต่อไปทุกๆ 4 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด</p> <p>2. ดัชนีวิธีตรวจวัด: ตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อเก็บน้ำใช้ที่ผ่านระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำแล้ว ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ: บ่อเก็บน้ำใช้ที่ผ่านระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำแล้ว</p> <p>ความถี่: 1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด</p>

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  
 (นายเดเน็ล สตีเฟน คอนลินส์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด

**SAMUI**  
  
**BEACH CLUB OWNER LIMITED**  
 31 ซอยวิชิต สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 REG. No: 0105550045485

มีนาคม 2555 ลงชื่อ..... **A. Uroob**  
 (นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด

**Three Decade**  
  
 บริษัท ทรีเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด  
 Three Decade (Phuket) Co., Ltd.



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อหันทรา เวเคชั่น คลับ (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>คาร์บอน(Automatic Carbon Filter) จึงเชื่อมั่นได้ว่า โครงการ จะมีน้ำใช้ที่มีคุณภาพในการให้บริการแก่ผู้เข้าพัก และในส่วน น้ำใช้สำหรับห้องครัว โครงการจะต้องจัดให้มีเครื่องกรองน้ำ ชนิดพิเศษ เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำสำหรับการประกอบ อาหาร ดังนั้น คาดว่าผลกระทบในด้านน้ำใช้ของโครงการ อยู่ในระดับต่ำ</p>		
<p>3.2 การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินการ โครงการมีปริมาณน้ำเสียเท่ากับ 164.30 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยคิดเป็นร้อยละ 90 ของปริมาณ น้ำใช้ทั้งโครงการ</p> <p>สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียที่โครงการเลือกใช้ แบ่งเป็น 2 ระบบ คือ</p> <p>1. ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง รองรับน้ำทั้งจากอาคาร E, C, J และ K น้ำทั้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางจะผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบ UV แล้วรวบรวมเข้าสู่ถังน้ำรีไซเคิล ขนาด 120 ลูกบาศก์เมตร เพื่อการนำไปใช้ผ่านระบบท่อ จ่ายน้ำรีไซเคิล เพื่อนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว การล้างห้องพักขยะมูลฝอยรวม การล้างถนน และการล้างวัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ</p> <p>2. ระบบถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป เป็นระบบผสม ชนิดเกราะ – กรองไร้อากาศ และเพิ่มถังเติมอากาศอีก 1 ถัง/ชุด รองรับน้ำเสียจากอาคารวิลล่า (วิลล่า F, G1, G2, G3, H1,</p>	<p>1. จัดให้มีระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางตามที่ได้ออกแบบไว้เพื่อบำบัดน้ำเสียจากส่วนต่าง ๆ ภายในโครงการให้มีความสกปรกในรูป BOD ไม่เกิน 30 มก./ล. ก่อนนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการให้ได้มากที่สุด</p> <p>2. จัดให้มีบ่อดักไขมันเพื่อดักไขมันจากห้องครัวห้องอาหาร ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</p> <p>3. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบแอโรบิก-กรอง ไร้อากาศ และเพิ่มถังเติมอากาศประจำแต่ละชุดอาคาร ตามที่กำหนดไว้ก่อนที่จะนำน้ำทิ้งส่งเข้าบ่อบำบัดน้ำ ก่อนปล่อยซึมได้พื้นที่สีเขียว</p> <p>4. จัดจ้างวิศวกรสุขาภิบาลและ/หรือช่างเทคนิคที่มีความชำนาญ รั่วควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียทั้งหมดให้มีประสิทธิภาพที่อยู่ตลอดเวลา</p>	<p>1. ดัชนีวิธีตรวจวัด: ตรวจวัด คุณภาพน้ำเสีย (ก่อนเข้า) และ น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ด้วยพารามิเตอร์ pH, BOD, Suspended Solid, TKN, Sulfide, Oil &amp; Grease และ Fecal Coliform</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ: ระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระบบ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของแต่ละ อาคาร ถังเก็บน้ำรีไซเคิล และ บ่อบำบัดน้ำ</p> <p>ความถี่: ทุก ๆ ๕ เดือนครั้ง</p> <p>ตลอดระยะเวลาการเปิด</p>

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  
 (นายแดเนียล สตีเฟน คอนลินส์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด

**SAMUI BEACH CLUB OWNER LIMITED**  
 บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 REG. No: 0105550045485

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  
 A. Uvooor  
 (นางกัญญาตา บวรบุษย์)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดคเดด (ภูเก็ต) จำกัด

**Three Decade**  
 บริษัท ทรีเดคเดด (ภูเก็ต) จำกัด  
 Three Decade (Phuket) Co., Ltd.

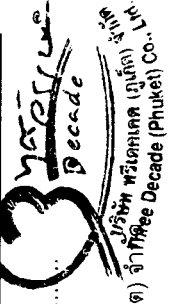
ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อ้นตรา เวเคชั่น คลับ (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของบริษัท สมุย มีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>H2, I1 และ I2) และอาคารบริการ (อาคาร A, B และ D) นำกิ่งหลังผ่านการบำบัดจากระบบถังบำบัดน้ำเสียแบบสาเร็จรูป จะถูกส่งเข้าสู่บ่อหน้า แล้วนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวผ่านระบบทอซีมิไดดิน</p> <p>ดังนั้น จึงเชื่อมั่นได้ว่า โครงการได้มีแผนการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่เหมาะสมและมีคุณภาพ ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระดับต่ำ</p>	<p>5. จัดเตรียมอุปกรณ์สำรองเพื่อแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสีย หากเกิดเหตุขัดข้องขึ้น</p> <p>6. ตรวจสอบระบบบำบัดหรือรวบรวมน้ำเสียให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>7. สูบกากตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอทุก ๆ 2 เดือน หรือเพิ่ม/ลดความถี่ตามสภาพการสะสมจริงของตะกอน โดยติดต่อกับหน่วยงานท้องถิ่นให้เข้ามาสูบน้ำไปกำจัดต่อไป</p> <p>8. หากมีกลิ่นจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมในบริเวณที่กำหนดการสูบน้ำไปกำจัดก่อนถึงระยะระยะเวลาที่กำหนดและปรับปรุงระบบระบายอากาศจากระบบบำบัดน้ำเสียไม่ให้อากาศเข้าสู่ที่พักในโครงการ</p> <p>9. จัดให้มีการกำจัดไขมันและเศษมูลฝอยออกจากบ่อตกไขมันของห้องครัวทุกวัน โดยการตักกากไขมันและเศษมูลฝอย นำไปตากยังบริเวณลานตากที่จัดเตรียมไว้ ด้านหลังอาคาร C/D/K ใกล้ห้องพักขยะมูลฝอยรวม แล้วจึงนำกากไขมันแห้งใส่ถุงดำมัดปากถุงให้แน่นสนิท ก่อนนำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยแห้งในพื้นที่กมูลฝอยรวม</p> <p>10. ทำความสะอาดสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำที่ล้นจากสระว่ายน้ำโดยดูแลระบบกรองและเติมคลอรีนเพื่อฆ่าเชื้อโรค</p> <p>11. จัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดสระว่ายน้ำในช่วงปกติ</p>	<p>ดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สมุย มีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด</p> <p>2. <b>ดัชนี/วิธีตรวจวัด:</b> ตรวจจุดบอบความสามารถของเครื่องสูบน้ำ และเครื่องเติมอากาศ ตามวิธีการตรวจสอบของอุปกรณ์แต่ละประเภท (คู่มือการใช้งานจากผู้จำหน่ายระบบ)</p> <p><b>สถานที่ ตรวจ วจ สอบ :</b> อุปกรณ์ภายในระบบบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ เครื่องสูบน้ำและเครื่องเติมอากาศ</p> <p><b>ความถี่:</b> 1 ปี/ครั้ง (หรือตามความเหมาะสมที่ระบุในคู่มือใช้งาน) ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สมุย มีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด</p> <p>3. <b>ดัชนี/วิธีตรวจวัด:</b></p>	

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  
 (นายแดเนียล สตีเฟน คอนลินส์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย มีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
**REG. No: 0105550045485**





มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  
 (นางกัญญาตา บวรบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทริเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อหันทรา เวคชั่น คลับ (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>ทุก ๆ 1 สัปดาห์และในช่วงฤดูฝนทุก 2 ครั้ง/สัปดาห์                      12. จัดให้มีบ่อน้ำรีไซเคิลจำนวน 1 บ่อ ขนาด 120 ลูกบาศก์เมตร ตามที่ได้ออกแบบไว้รวมทั้งมีระบบจ่ายน้ำทั้งไปใช้ประโยชน์ และติดตั้งหัวจ่ายน้ำทั้งแบบอัตโนมัติและ Manual กระจายทั่วพื้นที่เพื่อให้สามารถใช้น้ำสำหรับการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่สีเขียวของโครงการ การล้างห้องพักรับแขก การล้างถนนและวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ได้โดยสะดวก                      13. ให้ใช้ระบบจ่ายน้ำให้ต้นไม้เป็นแบบระบบซีมีได้น้ำ แทนการใช้หัวกระจายน้ำทำให้เกิดผลกระจายเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค                      14. ให้มีการติดตั้งป้ายเตือนว่า น้ำทิ้งสำหรับใช้รดน้ำต้นไม้เท่านั้น บริเวณหัวจ่ายน้ำรดน้ำต้นไม้และกระจายทั่วพื้นที่โครงการให้ทราบโดยทั่วกัน                      15. จัดให้มีระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV จำนวน 2 ชุด (สลับกันทำงาน) ก่อนที่จะส่งน้ำเข้าถังเก็บน้ำรีไซเคิล เพื่อรอการจ่ายเข้าระบบท่อจ่ายน้ำรีไซเคิลต่อไป</p>	<p>ความสามารถในการฆ่าเชื้อโรคและความสามารถของระบบน้ำน้ำที่กลับมาใช้ประโยชน์พร้อมระบบจ่ายน้ำรดน้ำพื้นที่สีเขียวแบบซีมีได้น้ำ                      สถานที่ตรวจสอบ: ระบบน้ำน้ำที่กลับมาใช้ประโยชน์ของโครงการ UV Contact Tank และเครื่องกรองน้ำสำหรับระบบรีไซเคิล                      ความถี่: ทุก ๆ 6 เดือน (หรือตามความเหมาะสมที่ระบุในคู่มือใช้งาน) ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ                      ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด</p>
<p>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p>	<p>ก่อนพัฒนาโครงการ มีเฉพาะน้ำฝนเท่านั้นที่ถูกระบายออกจากพื้นที่โครงการ มีอัตราการไหลของน้ำผิวดิน เท่ากับ 0.3047 ลูกบาศก์เมตร/วินาที                      หลังพัฒนาโครงการมีอัตราการระบายน้ำฝนเท่ากับ</p>	<p>1. จัดให้มีการหนองน้ำไว้ในบ่อหนองน้ำของโครงการซึ่งมีปริมาณความจุในการกักเก็บรวม 776.25 ลบ.ม. ตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อให้สามารถรองรับน้ำฝนส่วนเกินที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการประมาณ 663.12 ลูกบาศก์เมตร</p>	<p>1. ดัชนีวิธีตรวจวัด: ตรวจวัดความสามารถในการระบายน้ำ การอุดตันและการพังทลาย                      สถานที่ตรวจสอบ: หนองน้ำ</p>


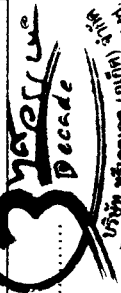
มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  (นายแดเดเนียง สติเฟน คอนลินส์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 31 March 2013  
 (นางกัญญา บวรบุษย์)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดคเด (ภูเก็ต) จำกัด  
  
 31 March 2013  
 บริษัท ทรีเดคเด (ภูเก็ต) จำกัด  
 Tree Decade (Phuket) Co., Ltd.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อ้นหตรา เวเคชั่น คลับ (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>0.8573 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และน้ำทิ้งของโครงการเท่ากับ 0.0018 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ทำให้มีอัตราการระบายน้ำของโครงการหลังพัฒนาโครงการเพิ่มขึ้นเป็น 0.8591 ลูกบาศก์เมตร/วินาที คิดเป็นปริมาณน้ำส่วนเกินที่ต้องหนึ่ง (ณ เวลาฝนตก 20 นาที) เท่ากับ 663.12 ลูกบาศก์เมตร ในขณะที่บ่อหนึ่งน้ำฝนของโครงการที่ออกแบบเตรียมไว้มีความสามารถในการรองรับเท่ากับ 776.25 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้นหากประเมินปริมาณน้ำฝนที่เกิดขึ้นทั้งหมดในโครงการในช่วง 20 นาทีแรก พบว่า มีปริมาณเท่ากับ 1,028.76 ลูกบาศก์เมตร บ่อหนึ่งน้ำของโครงการไม่สามารถรองรับน้ำฝนที่เกิดขึ้นในช่วง 20 นาทีแรกได้ทั้งหมด จึงได้ออกแบบให้มีบ่อซึมหน้าดิน(SOAKAWAY PIT) เพื่อรองรับน้ำฝนส่วนเกินของโครงการต่อไปโดยการซึมหน้าดินทั้งหมด ทั้งนี้ได้มีการคำนวณอัตราการซึมลงดินของน้ำฝนที่เกิดขึ้นทั้งหมดจะใช้เวลาในการซึมลงดินทั้งหมด 4 ชั่วโมง</p>	<p>2. จัดให้มีการดูแล บำรุงรักษา ระบบระบายน้ำและบ่อหนึ่งน้ำฝนและบ่อซึมหน้าดิน (SOAKAWAY PIT) ที่จัดเตรียมไว้รวมทั้งอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีพร้อมที่จะใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>3. จัดให้มีการลอกท่อระบายน้ำและบ่อซึมหน้าดิน (SOAKAWAY PIT) อย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี หรือทันทีที่มีการอุดตันหรือตันขึ้น</p> <p>4. จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำรองไว้ภายในโครงการกรณีเหตุฉุกเฉินที่ระบบสูบน้ำไม่ทำงาน</p> <p>5. ดูแลรักษาต้นไม้คลุมดินรอบอาคารให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ ถ้าเกิดการตายหรือเสียหายในบริเวณอาคารปลูกเพิ่มหรือเปลี่ยนต้นใหม่โดยเร่งด่วน รวมทั้งปลูกเพิ่มเติมในพื้นที่ที่เป็นที่ปิดโล่งไว้เพื่อช่วยในการซึมน้ำของดินและลดการชะล้างพังทลายของดินได้</p> <p>6. นำน้ำฝนไปบ่อหนึ่งน้ำมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวหรือกิจกรรมที่ไม่เน้นความสะดวกของน้ำใช้มากนักให้ได้มากที่สุดเพื่อเป็นการใช้ทรัพยากรน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุดและลดการใช้ทรัพยากรน้ำในการ</p>	<p>ระยะเวลาฝนตก 20 นาที) ได้อย่างเพียงพอ</p>	<p>ระยะเวลาของโครงการ ความถี่: ทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ และเพิ่มความถี่เป็น 1-2 เดือน/ครั้ง ในช่วงฤดูฝน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด</p> <p>2. <b>ดัชนี/วิธีตรวจวัด:</b> ตรวจสอบสภาพการปล่อยซึมของบ่อซึมหน้าดิน (SOAKAWAY PIT) สถานที่ตรวจสอบ: บ่อซึมหน้าดิน (SOAKAWAY PIT) ความถี่: ทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด</p> <p>3. <b>ดัชนี/วิธีตรวจวัด:</b> ตรวจสอบความสามารถในการซึมของสูบน้ำ สถานที่ตรวจสอบ: บ่อ</p>


มีนาคม 2555 ลงชื่อ..... **A. Urao** (นางกัญญา บารบุษย์) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเด็คเคด (ภูเก็ต) จำกัด/TrueDecade (Phuket) Co., Ltd.

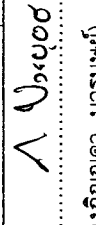
มีนาคม 2555 ลงชื่อ..... **Samui Beach Club Owner Limited** (นายแดเนียล สตีเฟน คอนลินส์) บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด REG. No: 0105550045485 40/74

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อphantra เวคชั่น คลับ (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p><b>3.4 การจัดการมูลฝอย</b></p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีมูลฝอยเกิดขึ้น 1.90 ตูบาตักเมตร /วัน ในส่วนมูลฝอยที่เกิดขึ้นนี้ จะมีแม่บ้านประจำอาคารของโครงการทำหน้าที่แยกมูลฝอยที่เป็นมูลฝอยแห้ง มูลฝอยเปียก มูลฝอยที่สามารถนำไปขายได้ และมูลฝอยที่เป็นมูลฝอยอันตรายซึ่งปกติจะมีปริมาณไม่มากนักต่อวัน หลังจากนั้นจะนำมารวมไว้ยังที่พักรวมของโครงการเก็บขนจากโครงการที่ตั้งอยู่บริเวณอาคาร C/D/K เพื่อรอการเก็บขนจากรถเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาวหรือเอกชนที่จัดจ้างเข้ามาเก็บขน แต่สำหรับมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ใหม่จะมีผู้รับซื้อเข้ามาจัดซื้อถึงพื้นที่โครงการ</p> <p>ทั้งนี้ ภาชนะรองรับมูลฝอยมีการจัดการที่เหมาะสมและมีถังรองรับมูลฝอยวางกระจายทุกพื้นที่ทั่วทั้งโครงการอย่าง</p>	<p>1. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยตามจุดต่างๆ ของโครงการ ตามที่กำหนดไว้และที่พักรวมจำนวน 1 จุด ขนาดความจุรวม 6.05 ลบ.ม. บริเวณอาคาร C/D/K เพื่อรองรับมูลฝอยจากภายในพื้นที่โครงการทั้งหมดได้มากกว่า 3 เท่า</p> <p>2. จัดให้มีแม่บ้านหรือพนักงานเก็บขนมูลฝอยจากถังมูลฝอยแต่ละจุดไปพักไว้ในที่พักรวมทุกวัน เพื่อให้หน่วยงานเก็บขนมูลฝอยเข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัด</p> <p>3. จัดให้มีแม่บ้านหรือพนักงานคัดแยกมูลฝอยเพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่จะนำไปกำจัด โดยมูลฝอยรีไซเคิลได้ให้นำไปขายให้แก่ผู้รับซื้อ เช่น เศษกระดาษ เศษขวด เป็นต้น รวมทั้งมูลฝอยอันตรายจากแหล่งกำเนิดแยกใส่</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>แนวทางของโครงการ</p> <p>ความถี่: 1 ปี/ครั้ง (หรือตามความเหมาะสมที่ระบุในคู่มือใช้ งาน) ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ และเพิ่มความเป็น 1-2 เดือน/ครั้ง ในช่วงฤดูฝน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด</p> <p><b>ดัชนีวิธีตรวจวัด:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบมูลฝอยตกค้างใน ห้องพักและบริเวณต่างๆ ของโครงการ</li> <li>- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับ มูลฝอยแต่ละประเภทของที่พักรวมโดยรวม</li> <li>- ตรวจสอบการทำความสะอาดที่พักรวมโดยรวม หลังจากการเก็บขนออกไป โดยหน่วยงานผู้รับผิดชอบแล้ว</li> <li>- สถานที่ตรวจวัด: ตรวจรับ มูลฝอยและที่พักรวมโดยรวม</li> </ul>

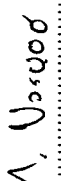
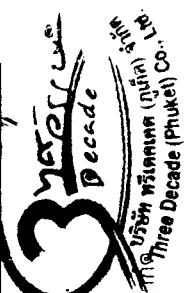
มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  **SAMUI BEACH CLUB OWNED LIMITED**  
 (นายแดเนียล สตีเฟน คอนลินส์) **BEACH CLUB OWNED LIMITED**  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด **REG. No: 0105550045485**

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  **A Usud**  
 (นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด **The Decade (Phuket) Co., Ltd.**

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อหันทรา เวเคชั่น คลับ (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

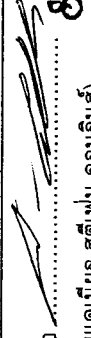
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>เดือนโดยรอบเกี่ยวกับข้อมูลยอนัตราของท้องถิ่นโดยทำการแยกข้อมูลยอนัตราออกจากข้อมูลยอนัตราไปเมื่อรถเก็บข้อมูลยอนัตราไปกำจัดเข้าจัดเก็บ</p> <p>9. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดและล้างพื้นที่ที่พิกุลผลอยรวมทุกวัน หลังการเก็บขน โดยต่อท่อรองรับน้ำล้างห้องพิกุลผลอยเข้าไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการที่อยู่ใกล้เคียงกัน</p> <p>10. รณรงค์ให้เจ้าหน้าที่และผู้ให้บริการโครงการช่วยกันรักษาความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ และแยกประเภทมูลฝอยก่อนทิ้งเพื่อลดปริมาณมูลฝอย</p> <p>11. จัดตั้งรองรับมูลฝอยรวมขนาด 200 ลิตรจำนวน 1 ถังเพื่อรองรับมูลฝอยยอนัตราทั้งหมดนี้ การคัดแยกมูลฝอยให้การอบรมแม่บ้านให้มีการคัดแยกจากแหล่งกำเนิดจากรถเข็นแม่บ้านให้ถูกต้อง</p> <p>12. ในการรวบรวมมูลฝอยให้มัดใส่ถุงพลาสติกและสี (สีเขียวสำหรับมูลฝอยทั่วไป สีเหลืองสำหรับมูลฝอยที่สีดำสำหรับมูลฝอยทั่วไป สีเหลืองสำหรับมูลฝอยที่สามารถนำกลับมารีไซเคิลได้ และสีแดงสำหรับมูลฝอยอันตราย เช่น ขวดยา แบตเตอรี่) ให้มีติดก่อนนำไปไปยังห้องพิกุลผลอยรวม</p> <p>13. จัดให้มีที่จอดรถและเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกภายใต้การเก็บข้อมูลยอนัตราที่เข้ามาเก็บข้อมูลยอนัตราภายใน</p>	

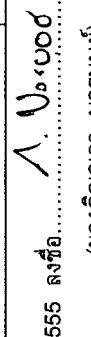
มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  SAMUI BEACH CLUB OWNER LIMITED  
 (นายเตเวียล สตีเฟน คอนลินส์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 Reg. No: 0105550045485

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  A. Vorvor  
 (นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด  
  
 Three Decade (Phuket) Co., Ltd.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อ่อนตรา เวเคชั่น คลับ (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน</p> <p>โครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้าปริมาณ 1,246.2 KVA โดยจะรับบริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอถลาง ซึ่งสามารถให้บริการไฟฟ้าแก่โครงการและชุมชนรอบข้างได้อย่างเพียงพอ ดังนั้น การเปิดดำเนินการโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนในระดับต่ำ</p> <p>โครงการจัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองสำหรับโครงการ ขนาด 275 KVA จำนวน 1 เครื่อง สามารถสำรองไฟให้กับระบบส่วนกลางให้สามารถใช้งานได้นานประมาณ 8 ชั่วโมงก่อนที่ระบบไฟฟ้าปกติจะสามารถจ่ายไฟได้ตามปกติ ดังนั้น การจัดเตรียมระบบไฟฟ้าสำรองไว้ภายในโครงการจะช่วยลดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าภายในโครงการ และผลกระทบต่อบุคคลที่เกิดขึ้นในระดับต่ำ</p>	<p>โครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้าปริมาณ 1,246.2 KVA โดยจะรับบริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอถลาง ซึ่งสามารถให้บริการไฟฟ้าแก่โครงการและชุมชนรอบข้างได้อย่างเพียงพอ ดังนั้น การเปิดดำเนินการโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนในระดับต่ำ</p> <p>โครงการจัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองสำหรับโครงการ ขนาด 275 KVA จำนวน 1 เครื่อง สามารถสำรองไฟให้กับระบบส่วนกลางให้สามารถใช้งานได้นานประมาณ 8 ชั่วโมงก่อนที่ระบบไฟฟ้าปกติจะสามารถจ่ายไฟได้ตามปกติ ดังนั้น การจัดเตรียมระบบไฟฟ้าสำรองไว้ภายในโครงการจะช่วยลดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าภายในโครงการ และผลกระทบต่อบุคคลที่เกิดขึ้นในระดับต่ำ</p>	<p>โครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าสำรองให้ถูกต้องตามมาตรฐาน โดยควบคุมดูแลการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า การเดินสายไฟฟ้า รวมทั้งสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสาร และอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามหลักวิชาการ</li> <li>เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงานและมีอายุการใช้งานยาวนาน</li> <li>ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ สายไฟฟ้า และระบบควบคุมการทำงานของระบบไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานตลอดเวลา</li> <li>รณรงค์ให้เจ้าหน้าที่ และผู้เข้าทำงานในโครงการให้ช่วยกันใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</li> <li>ดำเนินการอนุรักษ์พลังงานตามแนวทางในพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535</li> <li>ติดฟิล์มกันความร้อนที่กระจกเพื่อลดการสะสมความร้อนที่เข้าสู่อาคาร ส่วนบริเวณระเบียงอาคารทำการติดม่านบังแสงเพื่อลดแสงที่เข้าสู่ห้องและลดความร้อนในอาคาร เพื่อให้เครื่องปรับอากาศภายในอาคารไม่ต้องทำงานมากขึ้น โดยเฉพาะด้านที่ได้รับแสงแดดยาวนานต่อวัน (ด้านทิศตะวันตก)</li> </ol>	<p>1. <b>ดัชนีชี้วัดการวัด:</b> ตรวจสอบการชำรุดเสียหายของระบบไฟฟ้าและระบบการเดินสายไฟฟ้าของอาคาร ด้วยอุปกรณ์ทดสอบไฟฟ้า ร่วมกับ การเดินสำรวจสภาพสายไฟ และอุปกรณ์ต่างๆ</p> <p><b>สถานที่ตรวจสอบ:</b> อุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า และระบบควบคุมการทำงานของระบบไฟฟ้า</p> <p><b>ความถี่:</b> ทุก ๆ 1 เดือน/ครั้ง</p> <p><b>ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</b></p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ:</b> บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด</p> <p>2. <b>ดัชนีชี้วัดการวัด:</b> ตรวจสอบการปฏิบัติตามคู่มือแผนอนุรักษ์พลังงานสำหรับโรงแรม</p> <p><b>สถานที่ตรวจสอบ:</b> อุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟฟ้าน้อยี่แปลง</p>

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  A. Noor  
 (นายแดงเนยล สดีเฟน คอนลินส์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 REG. No: 0105550045485

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  A. Noor  
 (นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรียเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด  
 Three Decade (Phuket) Co., Ltd.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อ้นตรา เวคชั่น คลับ (ช่วงปิดดำเนินการ) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>7. กำหนดให้มีการติดตั้งระบบปรับอากาศที่มีฉนวนกันความร้อนที่ผนังภายนอกของไฟฟ้าเบอร์ 5 รวมทั้งมีการตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง รวมไปถึงการถอดล้างทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศเป็นประจำ เพื่อให้เครื่องปรับอากาศทำงานได้ดีและการปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานของระบบปรับอากาศที่จะทำให้ระบบปรับอากาศสามารถประหยัดพลังงานได้ยิ่งขึ้น</p> <p>8. กำหนดให้มีการปลูกไม้กระถางหรือไม้เลื้อยบริเวณริมระเบียงอาคาร ตามทางเดินอาคารเพื่อลดความร้อนของอาคารโครงการ</p> <p>9. กำหนดให้มีการติดฉนวนกันความร้อนในอาคารบริเวณที่มีแสงแดดส่องเป็นเวลานานหรือบริเวณฝ้าเพดานห้อง ซึ่งเป็นตัวกันความร้อนเข้าสู่อาคารทำให้ลดการใช้เครื่องปรับอากาศได้</p> <p>10. ระบบแสงสว่างของอาคารกำหนดให้เลือกใช้อุปกรณ์ส่องสว่างที่มีฉนวนเบอร์ 5 ที่ช่วยในการประหยัดพลังงานได้ทั้งภายในห้องพักและตามบริเวณทางเดินส่วนกลางอาคาร</p> <p>11. ให้ดำเนินการตามคู่มืออนุรักษ์พลังงานสำหรับโรงแรมตามที่ได้จัดทำขึ้นสำหรับโครงการโดยเฉพาะเพื่อให้การอนุรักษ์พลังงานมีประสิทธิภาพอย่างแท้จริง</p>	<p>ไฟฟ้า และระบบควบคุมการทำงานของระบบไฟฟ้า</p> <p>ความถี่: ทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง</p> <p>ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด</p>

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....SAMUI  
(นายแดเนียล สตีเฟน คอนลินส์) **BEACH CLUB OWNER LIMITED**  
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด **REG. No: 0105550045485**


มีนาคม 2555 ลงชื่อ..... A. Noor  
(นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด **Tree Decade (Phuket) Co., Ltd.**





ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อหันตรา เวคชั่น คลับ (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของบริษัท สมุย บีช คลับ  
 โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบ
<p>3.6 การคมนาคม</p> <p>จากการประเมินปริมาณจราจรจากโครงการตอนต้นที่เกี่ยวข้องกับโครงการคือ ถนนสหกรณ์ประยูร (ทางเข้าปุรุเจ๊ะสัน) และถนนพรเกษม (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402) พบว่า อัตราส่วนระหว่างปริมาณจราจรต่ออัตราจราจรรับของถนนทั้ง 2 สายมีความคล่องตัวอยู่ในระดับค่อนข้างสูงสุดมากกว่า 50 กิโลเมตร/ชั่วโมง ทั้งนี้ เมื่อเปิดดำเนินการโครงการจำนวนรถยนต์จากกิจกรรมของโครงการจะทำให้ความคล่องตัวของจราจรบนถนนที่เกี่ยวข้องเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมไม่มากนัก</p> <p>สำหรับการประเมินที่จอดรถตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ.2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ.2479 พบว่าโครงการจะต้องจัดให้มีที่จอดรถอย่างน้อย 49 คัน ซึ่งโครงการได้จัดที่จอดรถไว้จำนวน 84 คัน</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและบริเวณที่จอดรถให้ชัดเจน</li> <li>2. จัดให้มีการดูแลหรือหลังเท้าบริเวณจุดเข้า-ออกโครงการเส้นทางไปยังอาคารเพื่อชะลอความเร็วของรถภายในโครงการและก่อนออกสู่ถนนภายนอกและติดกระจากหน้าบริเวณทางโค้งบนถนนภายในโครงการทุกจุด</li> <li>3. จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณจุดเข้า-ออก และถนนภายในโครงการอย่างเพียงพอ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการคมนาคมในช่วงเวลากลางคืน</li> <li>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือยามรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกหลักของโครงการ</li> <li>5. จัดให้มีที่จอดรถยนต์อย่างน้อย 84 คันภายในพื้นที่โครงการตามที่ได้ออกแบบไว้</li> <li>6. กำหนดให้มีที่จอดรถสำหรับคนพิการบริเวณส่วนโรงแรม 1 คัน และบริเวณส่วนบริการ 1 คัน รวมเป็นจำนวน 2 คัน</li> <li>7. ห้ามประกอบกิจการใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณที่จัดไว้เป็นที่จอดรถอันจะทำให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่กฎหมายกำหนด</li> <li>8. จัดบริการรับ-ส่งนักท่องเที่ยวโดยใช้รถตู้ของโครงการเพื่อลดปริมาณการจราจรและความต้องการที่จอดรถให้</li> </ol>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

มีนาคม 2555 ลงชื่อ ..... **BAMUI**  **BEACH CLUB OWNERS LIMITED**  
 (นายเดเนียง สติเฟน คอนลินส์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด **REG. No: 0105550045485**

มีนาคม 2555 ลงชื่อ ..... **A. Urao**  
 (นางกัญญา บวรบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเด็คเด (ภูเก็ต) จำกัด **Thee Decade (Phuket) Co., Ltd.**



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อพินทรา เวคชั่น คลับ (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>น้อยลง</p> <p>9. ติดต่อประสานงานหรือสนับสนุนในด้านค่าใช้จ่ายต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้มีการติดตั้งสัญญาณไฟจราจร บริเวณที่เป็นสามแยกกระหว่างถนนสหราษฎร์ประโยชน์ (ทางเข้าพรุเจ๊ะสัน) และถนนเพชรเกษม (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 402)</p>		
<p>3.7 การระบายอากาศ</p> <p>รายละเอียดของระบบระบายอากาศของโครงการ แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ</p> <p>1) <u>การระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ</u> ได้ออกแบบให้มีลักษณะการลดกลิ่นความสูงของแต่ละอาคาร จะทำให้อาคารทั้งหมดและภายในห้องพักได้รับแสงสว่างและลมอย่างเต็มที่ และการจัดวางให้มีช่องว่างระหว่างอาคาร ทำให้ลมพัดผ่านสร้างบรรยากาศที่ดี และช่วยให้การระบายอากาศได้ดีด้วย</p> <p>2) <u>การระบายอากาศโดยวิธีกล</u> ใช้การระบายอากาศโดยพัดลมระบายอากาศในพื้นที่ที่มีการปรับอากาศ อาทิเช่น ห้องน้ำในห้องพัก ห้องเครื่องต่าง ๆ และใช้เครื่องปรับอากาศในพื้นที่ที่มีการปรับอากาศแบบแยก (Split type) เช่น ในส่วนของห้องพัก สำนักงานต่าง ๆ ซึ่งแต่ละอาคารมีการติดตั้งพัดลมระบายอากาศและเครื่องปรับอากาศ</p> <p>ส่วนสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการนั้นมีสภาพเป็นพื้นที่โล่ง ไม่มีอาคารสูงอยู่ในบริเวณใกล้เคียง ส่วนใหญ่สิ่ง</p>	<p>1. ติดตั้งระบบระบายอากาศภายในโครงการและของเปิดระบายอากาศให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้และที่กฎหมายกำหนด</p> <p>2. ตรวจสอบระบบระบายอากาศให้ใช้งานได้ดีอยู่เสมอหากเกิดการขัดข้องให้ทำการแก้ไขโดยเร็ว</p> <p>3. กำหนดตำแหน่งพัดลมระบายอากาศของโครงการ (Exhaust Fan) หรือปล่องควันของห้องครัว ให้ระบายออกในทิศทางที่ไม่รบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>4. ตรวจสอบและดูแลรักษาระบบปรับอากาศเป็นประจำทุก ๆ 6 เดือน โดยตรวจความสามารถในการทำงาน รวมทั้งตรวจสอบปิดตัวเปิดต่าง ๆ ที่ทำให้ความเย็นระบายออกโดยไม่จำเป็นเพื่อให้เครื่องปรับอากาศสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและลดพลังงานสูญเสีย</p>	<p>1. ติดตั้งระบบระบายอากาศภายในโครงการและของเปิดระบายอากาศให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้และที่กฎหมายกำหนด</p> <p>2. ตรวจสอบระบบระบายอากาศให้ใช้งานได้ดีอยู่เสมอหากเกิดการขัดข้องให้ทำการแก้ไขโดยเร็ว</p> <p>3. กำหนดตำแหน่งพัดลมระบายอากาศของโครงการ (Exhaust Fan) หรือปล่องควันของห้องครัว ให้ระบายออกในทิศทางที่ไม่รบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>4. ตรวจสอบและดูแลรักษาระบบปรับอากาศเป็นประจำทุก ๆ 6 เดือน โดยตรวจความสามารถในการทำงาน รวมทั้งตรวจสอบปิดตัวเปิดต่าง ๆ ที่ทำให้ความเย็นระบายออกโดยไม่จำเป็นเพื่อให้เครื่องปรับอากาศสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและลดพลังงานสูญเสีย</p>	<p>- <b>ดัชนี/วิธีการตรวจวัด:</b> ตรวจสอบการปฏิบัติตามคู่มือแผนอนุรักษ์พลังงานสำหรับโรงแรม</p> <p><b>สถานที่ตรวจสอบ:</b> ระบบปรับอากาศภายในโครงการ</p> <p><b>ความถี่:</b> ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p><b>ผู้รับผิดชอบ:</b> บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด</p>

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  (นายเตเจียล สตีเฟน คอนลินส์)

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  (นางกัญญา บวรบุษย์)

ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด REG. No: 0105550045485 4774

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด Three Decade (Phuket) Co., Ltd.

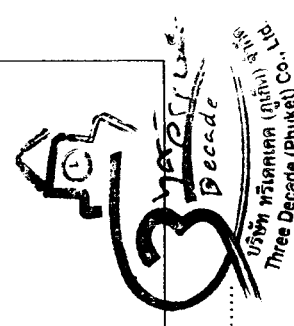


ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อหันทรา เวคชั่น คลับ (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบ
	<p>ปลูกสร้างที่พบจะมีความสูงของอาคารอยู่ที่ประมาณ 1-2 ชั้น และมีตำแหน่งที่ตั้งอยู่ห่างกันเป็นหย่อมๆ กระจายโดยรอบพื้นที่โครงการ ทำให้มีการถ่ายเทอากาศได้ดี สำหรับประเด็นในเรื่องโรคติดต่อที่อาจจะมาจากระบบปรับอากาศแบบรวมนั้น เนื่องจากโครงการไม่ได้ใช้ระบบปรับอากาศแบบรวม และมีมาตรการให้มีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศและพัดลมระบายอากาศเป็นประจำ ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบด้านภาวะสบายของโครงการอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>5. ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ด้วยการล้างแผ่นกรองอากาศอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และในแต่ละปีควรล้างเครื่องปรับอากาศแบบเดิมระบบ ซึ่งจะช่วยให้อายุการใช้งานและอายุของเครื่องปรับอากาศในส่วนต่างๆของเครื่องและที่ปล่อยลมอยู่ในอากาศในห้องที่ออกไป นอกจากนี้ดูแลสิ่งแวดล้อมในห้องพักในห้องที่ใช้เครื่องปรับอากาศ โดยกำจัดฝุ่น กำจัดแหล่งที่อยู่ของแมลงสาบ ละอองเกสรพืช ไรฝุ่นในที่นอน ขนสัตว์ และแมลงอื่นๆที่อาจเป็นสาเหตุของโรคภูมิแพ้ และทำความสะอาดเพดาน ม่าน กำแพง ทุกๆ 2-3 เดือน เพื่อกำจัดแหล่งเชื้อรา อย่าให้เกิดความชื้นหรือกลิ่นอับขึ้นภายในห้องพักได้</p>	<p>ผลการติดตามตรวจสอบ</p>
<p>3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p>	<p>ที่ตั้งโครงการมีความเหมาะสมต่อการพัฒนาเป็นโรงแรมเพื่อตอบสนองความต้องการด้านที่พักและการท่องเที่ยว และมีความสอดคล้องกับ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ผังเมืองรวมจังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2554 ออกตามความพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ.2518</li> <li>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2553</li> <li>กฎกระทรวงฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2522) ออกตามความ</li> </ol>	<p>- ห้ามก่อสร้างหรือกระทำการใดๆ ที่ทำให้การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องในพื้นที่โครงการกำหนดไว้</p>	

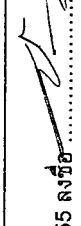

มีนาคม 2555 ลงชื่อ  (นายแคตเนียล สตีเฟน คอนลินส์)  
**DIACH CLUB OWNERS LIMITED**  
 111 หมู่ 3 สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 REG. NO: 0105550045485

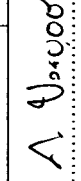

มีนาคม 2555 ลงชื่อ **A. Urvoo**  
 (นางกัญญาดา บารบุญย์)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดคเดด (ภูเก็ต) จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อหันตรา เวคชั่น คลับ (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และดูแลค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522</p> <p>4. กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) และ กฎกระทรวงฉบับที่ 61 (พ.ศ.2550) ออกตามความใน พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>5. กฎกระทรวงกำหนดประเภทและหลักเกณฑ์การ ประกอบธุรกิจโรงแรม พ.ศ. 2551</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินโครงการจะมีการจ้างงานเพิ่มมากขึ้น ซึ่งโครงการมีนโยบายที่จะจ้างคนในพื้นที่หรือคนในท้องถิ่น เข้ามาทำงานในโครงการก่อให้เกิดรายได้ให้คนในท้องถิ่น และ ทำให้พนักงานมีความรัก ความหวงแหนและเฝ้าระวังพื้นที่ โครงการและใกล้เคียงช่วยทำความเข้าใจและเป็นส่วนเชื่อมโยง ไปยังคนในท้องถิ่นที่อยู่รอบที่ตั้งโครงการได้อีกทางหนึ่งด้วย นอกจากนี้ การที่จะมีนักท่องเที่ยวที่เข้ามาพักภายในโครงการ เพิ่มขึ้น ทำให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจในด้านที่ตามมาขึ้น</p> <p>สำหรับผลกระทบด้านสังคม จากการสำรวจทัศนคติและความ คิดเห็นของประชาชน โดยการสัมภาษณ์ประชาชน ประชากรเป้าหมายหลักที่เป็นกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบโดยตรงเนื่องจากตั้ง บ้านเรือนอยู่ใกล้พื้นที่ที่จะทำการพัฒนาเป็นโครงการ (พื้นที่ ศักดิ์ราชรัศมี 1 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ) จำนวน 20ครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่า มาตรการที่บริษัท</p>	<p>1. โครงการจะต้องมีนโยบายว่าจ้างพนักงานที่เป็น ประชาชนในท้องถิ่นเข้ามาทำงานในโครงการ</p> <p>2. ให้พนักงานที่เป็นคนท้องถิ่นเป็นตัวแทนสร้าง ความสัมพันธ์และทำความเข้าใจอันดีกับชุมชนรอบข้าง รวมถึงการช่วยเหลือชุมชนในงานหรือเทศกาลต่าง ๆ ตามสมควรเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน</p> <p>3. หากมีข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบข้างให้โครงการรีบทำ ความเข้าใจกับชุมชนในข้อร้องเรียนดังกล่าว พร้อมทั้งเร่ง ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน</p> <p>4. ให้โครงการส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน เช่น การ อนุรักษ์สถานที่ท่องเที่ยว กลุ่มอาชีพของชาวบ้านหรือ องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาว เพื่อให้เกิดการกระจาย รายได้และพัฒนาท้องถิ่น ซึ่งจะเป็นการประสานงานและ ทำความเข้าใจกับชุมชน</p>	
<p><u>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</u></p> <p>4.1 เศรษฐกิจและสังคม</p>			

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  SAMUI (นายเตเนียง สตีเฟน คอนลินส์)  BEACH CLUB OWNER LIMITED  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด (บริษัท สมุย บีช คลับ) (Three Decade (Phuket) Co., Ltd.)  
 ภูเก็ต โทร. No: 0105550045485

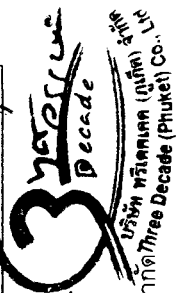
มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  A Usavoo (นางกัญญา บวรบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด  
 Three Decade (Phuket) Co., Ltd.  
 บริษัท ตรีเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อ้นหตรา เวคชั่น คลับ (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบ
<p>พอเพียง</p> <p>นอกจากนี้ยังมีการจัดการมูลฝอยอันตรายอย่างเป็นระบบและประเมินความเหมาะสมของตำแหน่งที่พิกัดมูลฝอยรวมและความพอเพียงในการรองรับมูลฝอย พบว่า พิกัดมูลฝอยรวมของโครงการมีความเหมาะสมทั้งขนาดความจุและตำแหน่งที่ตั้งที่สะดวกในการจัดเก็บมูลฝอยออกไปกำจัดของหน่วยงานเก็บขน</p>	<p>ถึงหรือถูกพลาสติกสีแดงประจํากรณีพร้อมทั้งใส่ถุงมือป้องกันทุกครั้ง ทั้งนี้ต้องให้ความรู้ในการคัดแยกมูลฝอยกับแม่บ้านก่อนเริ่มดำเนินการ</p> <p>4. จัดให้มีพนักงานคอยตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างภายในโครงการหากมีมูลฝอยตกค้างเกินกว่า 3 วัน ต้องรีบดำเนินการแจ้งให้หน่วยงานเก็บขนมูลฝอยให้เข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัด</p> <p>5. ตรวจสอบถังมูลฝอยและที่พิกัดมูลฝอยรวมทุกจุดให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการผูกก่อน หรือชำรุดเสียหาย ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>6. พยายามหลีกเลี่ยงใ้อุปกรณ์และผลิตภัณฑ์ที่จะทำให้เกิดมูลฝอยอันตรายภายในโครงการให้น้อยที่สุด รวมทั้งเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของธรรมชาติ เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถเติมได้หรือส่งกลับบรรจุภัณฑ์เพื่อลดมูลฝอยในโครงการ</p> <p>7. นำมูลฝอยอันตรายที่ได้รับการคัดแยกแล้วมาจัดเก็บในที่จัดเก็บมูลฝอยอันตรายซึ่งต้องจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยอันตรายสีแดงหรือเทา-ส้มไว้ในบรรจุถุงพลาสติกสีแดงหรือเทา-ส้มไว้รองรับ พร้อมทั้งมีฝาปิดมิดชิดและติดป้ายที่บริเวณถังรับมูลฝอยอันตรายให้ชัดเจน</p> <p>8. กำหนดให้มีการนำส่งมูลฝอยอันตรายไปกำจัดทุก 1</p>	<p>ของโครงการ</p> <p>ความถี่: 1 สัปดาห์/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ และทุกครั้งที่มีการเก็บขนจากหน่วยงานผู้รับผิดชอบ: บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด</p>	<p>ของโครงการ</p> <p>ความถี่: 1 สัปดาห์/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ และทุกครั้งที่มีการเก็บขนจากหน่วยงานผู้รับผิดชอบ: บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด</p>


มีนาคม 2555 ลงชื่อ ..... **SAMUI**  **BEACH CLUB OWNER LIMITED**  
 (นายเดวิดเนยล สตีเฟน คอนลินส์) **บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด**  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด **Reg. No: 0105550045485**

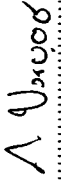
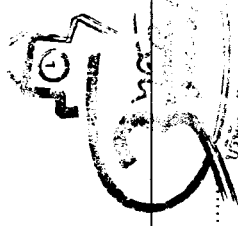
มีนาคม 2555 ลงชื่อ ..... **A. Uvoo**  
 (นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรียเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด **Three Decade (Phuket) Co., Ltd**



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อนันตรา เวคชั่น คลับ (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวหนะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ที่ปรึกษาได้กำหนดไว้ มีความเพียงพอในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการ นอกจากนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดให้มีการประชุมการมีส่วนร่วมของประชาชนในวันศุกร์ที่ 27 มกราคม 2555 เพื่อสอบถามความวิตกกังวล หรือข้อห่วงใยกังวลที่เกิดขึ้น โดยมีผู้เข้าร่วมการประชุมและผู้มีส่วนได้เสียครบทั้ง 7 กลุ่ม ผลการประชุมพบว่า ไม่มีผู้คัดค้านการพัฒนาโครงการ โดยมีข้อเสนอและความคิดเห็น ให้โครงการดำเนินการตามมาตรการต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด เพื่อให้สามารถควบคุมผลกระทบต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และอยากให้การช่วยสนับสนุนงบประมาณหรือการประกอบอาชีพของชุมชนตำบลไม้ขาวให้มากยิ่งขึ้น</p>		
4.2 การศึกษา	<p>การดำเนินการ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสถานศึกษาในพื้นที่</p>		
4.3 ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม	<p>พื้นที่จังหวัดภูเก็ต เป็นจังหวัดท่องเที่ยวที่มีนักท่องเที่ยวและนักท่องเที่ยวจากทั่วโลกมาอาศัยอยู่และเข้ามาท่องเที่ยวภายในจังหวัดเป็นจำนวนมากต่อปี ทำให้มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม และจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการที่เป็นโรงแรมที่มีกิจกรรมการดำเนินการใกล้เคียงกับโครงการโดยรอบ โดยตำบลไม้ขาวซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่</p>	<p>- ให้ความรู้ความเข้าใจให้กับนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เข้ามาท่องเที่ยวหรือพักในโครงการให้เข้าใจถึงวัฒนธรรม ประเพณี และศาสนาที่ต้องให้ได้มากที่สุด</p>	

มีนาคม 2555 ลงชื่อ  SAMUI  
 (นายแคตเนี่ยล สตีเฟน คอนลินส์) BZACH CLUB OWNER LIMITED  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด Reg. No: 0105550045485

มีนาคม 2555 ลงชื่อ  Anantara  
 (นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด  
  
 บริษัท ทรีเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด  
 Three Decade (Thailand) Co., Ltd.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อหันทรา เวเคชั่น คลับ (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

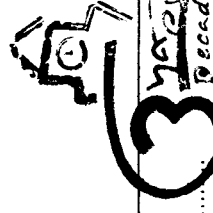
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 การสาธารณสุข	<p>สำคัญแห่งหนึ่งของจังหวัดภูเก็ต การดำเนินโครงการจะไม่ทำให้เกิดความขัดแย้งต่อชุมชนในด้านดังกล่าว รวมทั้งยังมี ศาสนสถานของทุกศาสนากระจายอยู่ทั่วไปในเขตจังหวัดภูเก็ต เพื่อรองรับการบริการของนักท่องเที่ยวหลากหลายเชื้อชาติและศาสนา</p> <p>ภายในพื้นที่ตำบลไม้ขาวมีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลจำนวน 2 แห่ง และอยู่ใกล้กับโรงพยาบาลของรัฐบาลในเขตอำเภอถลางเพียง 15 กิโลเมตร ซึ่งสามารถรองรับการให้บริการอย่างเพียงพอ ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจะอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>นอกจากนี้ ในการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการที่ดูความสุขภาพ พบว่า กิจกรรมการดำเนินโครงการ จะทำให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพกายและสุขภาพจิตในระดับต่ำ</p>	<p>1.ดูแลระบบสาธารณสุขโรคของโครงการอย่างพร้อมเพรียง และได้มาตรฐานตลอดช่วงเปิดดำเนินการเพื่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยวที่เข้ามาพักภายในโครงการ</p> <p>2.จัดเตรียมบุคลากร อุปกรณ์และเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นและระดมสำรองไว้ใช้ในกรณีฉุกเฉินเพื่อจัดส่งไปยังสถานพยาบาลที่ใกล้เคียงโครงการ</p>	
4.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยสาธารณะ	<p>คาดว่ากิจกรรมการดำเนินการ จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยสาธารณะอย่างมีนัยสำคัญ</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย และตรวจตราความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการตลอดเวลา 24 ชั่วโมงโดยกระจายตามจุดต่าง ๆ รอบโครงการเพื่อให้สามารถช่วยเหลือนักท่องเที่ยวได้ทันทันที</p> <p>2.ติดตั้งกล้องวงจรปิดตามทางเดิน มุมต่าง ๆ รอบโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในทุกจุด ตลอด 24</p>	

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  
 (นายแดเนียล สตีเฟน คอนลินส์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 REG. No: 0105550045485



SAMUI  
 BEACH CLUB OWNER LIMITED  
 บริษัท หริตเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด  
 The Decade (Phuket) Co., Ltd.

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  
 (นางกัญญา บวรบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท หริตเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด



บริษัท หริตเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด  
 The Decade (Phuket) Co., Ltd.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อีโนตรา เวเดชั่น คลับ (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของบริษัท สมุย บีช คลับ  
 โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>3. ให้มีเจ้าหน้าที่ แม่บ้านหรือพนักงานดูแลระบบ สาธารณูปโภคและสาธารณูปการของโครงการให้มี ประสิทธิภาพอยู่เสมอ เป็นระบบเพื่อความปลอดภัยและ ถูกสุขลักษณะและเป็นการรักษามาตรฐานของโครงการ ทั้งระบบน้ำใช้ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ ระบบไฟฟ้า ระบบระบายอากาศ ระบบป้องกันอัคคีภัย</p> <p>4. ให้ความร่วมมือในการชักชวนแผนอพยพและป้องกัน ภัยต่างๆ โดยเฉพาะการเกิดเหตุธรณีพิบัติภัยหาก หน่วยงานท้องถิ่นขอความร่วมมือในการร่วมชกซ้อม ทั้ง เจ้าหน้าที่ของโครงการและนักท่องเที่ยวที่เข้าพักใน โครงการ เพื่อให้สามารถปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องใน กรณีเกิดเหตุการณ์ขึ้นจริงหรือสามารถช่วยเหลือ ผู้เข้าพักภายในโครงการไปยังจุดปลอดภัยได้อย่าง ทั่วถึง</p> <p>5. กำหนดเส้นทางในการอพยพผู้เข้าพักอาศัยและพนักงาน ภายในโครงการไปยังจุดปลอดภัยที่ใกล้ที่สุดที่หน่วยงาน ท้องถิ่นกำหนดไว้บริเวณจุดปลอดภัยสัมมิ ที่ได้กำหนด ไว้ (ตามป้ายที่แสดงในบริเวณใกล้โครงการในปัจจุบัน) ไว้ล่วงหน้าเพื่อให้สามารถหนีภัยได้อย่างทันเวลาที่</p> <p>6. จัดทำคู่มือหรือข้อความปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุตีสึนามิไว้ให้ผู้เข้า พักและพนักงานภายในโครงการประจำแต่ละห้องพัก</p>	

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  
 (นายแดเนียล สตีเฟน คอนลินส์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
**DEACH CLUB OWNER LIMITED**  
 บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 โทร. No: 0105550045485

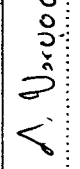
มีนาคม 2555 ลงชื่อ..... **A Usoob**  
 (นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด  
**Tree Decade**  
 บริษัท ทรีเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด  
 Tree Decade (Phuket) Co., Ltd.



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม วนหตรา เวเคชั่น คลับ (ช่วงปิดดำเนินการ) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	<p>หรือในแต่ละส่วนทำงานเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องหากเกิดเหตุการณ์ขึ้นจริง</p> <p>7. ให้โครงการจัดให้มีการทำประกันภัยความรับผิดชอบ กฏหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินภายนอกเมื่อเปิดดำเนินการเรียบร้อยแล้วเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้เข้าพักภายในโครงการหรือผู้ที่เข้ามาใช้ประโยชน์ใช้สอยภายในอาคารโครงการ</p> <p>8. หลังจากโครงการได้ทำการประกันภัยความรับผิดชอบ กฏหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินภายนอกให้แสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในอาคารของโครงการ</p> <p>9. หากเกิดเหตุอันตรายต่อผู้เข้าพักภายในโครงการหรือผู้ที่เข้ามาใช้ประโยชน์ใช้สอยภายในอาคารโครงการให้โครงการเร่งดำเนินการติดต่อตัวแทนประกันภัยดังกล่าว มาดำเนินการชดเชยหรือจ่ายค่าทดแทนประกันภัยให้กับผู้ได้รับความเสียหายดังกล่าวโดยเร็วที่สุด</p>	
4.6 การป้องกันอัคคีภัย	<p>อาคารของโครงการมีการจัดอุปกรณ์ในการดับเพลิง อย่างพอเพียงตามกฎหมายกระทรวงที่เกี่ยวข้อง คือ กฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) และฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และจากการประเมินศักยภาพในการป้องกันอัคคีภัยของโครงการนั้น</p>	<p>1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยต่าง ๆ ตามที่ได้ ออกแบบไว้ทุกประการซึ่งต้องได้ตามมาตราฐานของ ระบบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและการติดตั้งเป็นไปตาม ข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2. จัดเจ้าหน้าที่ที่มีคุณสมบัติเป็นผู้ตรวจระบบป้องกัน</p>	<p>- ดำเนินวิธีตรวจวัด: ตรวจจุดสอบ ระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบ สัญญาณเตือนภัย พร้อม ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัยและมาตรการกำหนด</p>

มีนาคม 2555 ลงชื่อ  S. Ussach  
 (นายเดเน็ยล สติเฟน คอนลินส์)  
 บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 No: 0105550045485

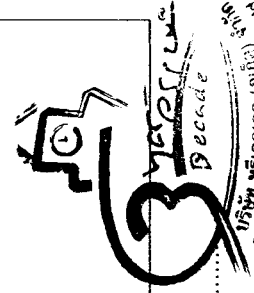
มีนาคม 2555 ลงชื่อ  A. Ussach  
 (นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด  
 Free Decade (Phuket) Co., Ltd.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อเนกประสงค์ (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบ
<p>โครงการได้คำนึงถึงความปลอดภัยของนักท่องเที่ยวที่เข้าพัก ในโครงการเป็นสำคัญจึงจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยที่ เพียงพอตามที่กฎหมายเกี่ยวกับระบบป้องกันอัคคีภัยกำหนด ไว้และมีประสิทธิภาพในการใช้งาน รวมทั้งจัดให้มีเพิ่มเติม มากกว่ากฎหมายที่กำหนดไว้</p> <p>นอกจากนี้จัดให้มีมาตรการตรวจสอบอุปกรณ์และ การฝึกอบรมพนักงาน ในการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยต่างๆ เพื่อให้สามารถใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้เกิดประสิทธิภาพ สูงสุด</p>	<p>อัคคีภัยเพื่อบำรุงรักษาและทดสอบระบบฯ ในช่วง ระยะเวลาอันควรเพื่อให้แน่ใจว่าระบบป้องกันอัคคีภัยอยู่ใน สภาพการทำงานได้เป็นปกติ</p> <p>3. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยทุก ๆ 6 เดือน/ครั้ง เพื่อให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา หากพบว่ามีควมเสียหายหรือชำรุดให้รีบดำเนินการ แก้ไขทันที</p> <p>4. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้ในบริเวณที่ อุปกรณ์นั้นๆ ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้กับจุดเกิดเหตุ เพลิงใหม่ สามารถใช้งานได้ทันที</p> <p>5. จัดให้มีการฝึกอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกัน อัคคีภัยและฝึกอบรมแผนการซ้อมหนีไฟและอพยพย้าย คนไปยังจุดรวมพลและจุดปลอดภัย เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ พนักงานของโครงการ และผู้เข้าพัก ในโครงการ อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี เพื่อให้ปฏิบัติงานได้ อย่างถูกต้อง ทันเวลาที่และอย่างปลอดภัย</p> <p>6. จัดทำแผนปฏิบัติการขณะเกิดเพลิงไหม้ รวมถึง ประชาสัมพันธ์เส้นทางหนีไฟและจุดรวมพล กรณีเกิด อัคคีภัยให้เจ้าหน้าที่ในโครงการทราบ โดยกำหนดจุด รวมพลไว้ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 0.25 ตร.ม./คน เพื่อให้ คนที่อยู่ภายในโครงการสามารถไปยังจุดรวมพลได้อย่าง ถูกต้อง โดยกำหนดจุดรวมพลไว้ในบริเวณด้านหลังอาคาร</p>	<p>ผลกระทบบ้างและเวลาดำเนินการ ตรวจสอบ เพื่อความพร้อมในการ ใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ: ระบบ ป้องกันอัคคีภัย และระบบ สัญญาณเตือนภัยทั้งหมด ภายในโครงการ</p> <p>ความถี่: ทุก ๆ 6 เดือน/ครั้ง (หรือตามความเหมาะสมที่ระบุ ในคู่มือใช้งาน) ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด</p>	<p>ผลกระทบบ้างและเวลาดำเนินการ ตรวจสอบ เพื่อความพร้อมในการ ใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ: ระบบ ป้องกันอัคคีภัย และระบบ สัญญาณเตือนภัยทั้งหมด ภายในโครงการ</p> <p>ความถี่: ทุก ๆ 6 เดือน/ครั้ง (หรือตามความเหมาะสมที่ระบุ ในคู่มือใช้งาน) ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด</p>

มีนาคม 2555 ลงชื่อ..... **SAMUI BEACH CLUB OWNER LIMITED**  
 (นายแดเนียล สตีเฟน คอนลินส์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 Reg. No: 0105550045485

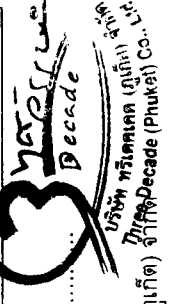
มีนาคม 2555 ลงชื่อ..... **A. Nuroor**  
 (นางกัญญา บวรบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทริเดคเด (ภูเก็ต) จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อ้นหตรา เวคชั่น คลับ (ช่วงปิดดำเนินการ) ของบริษัท สมุย บีช คลับ  
 โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		C/D/K หรือที่เหมาะสมในการอพยพหนีไฟออกจากอาคารโดยไม่กีดขวางการเข้าช่วยเหลือของเจ้าหน้าที่หรือรถดับเพลิง 7. ทำการตรวจสอบระบบสายไฟ ห้องเครื่อง รวมถึงอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ของส่วนกลางและในห้องพักให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดอัคคีภัยเนื่องจากไฟฟ้าลัดวงจร 8. ทำการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีเพิ่มเติมในตำแหน่งที่อาจเกิดอัคคีภัยได้ง่ายเช่นบริเวณห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง รวมถึงห้องเครื่องต่าง ๆ 9. ติดตั้งแบบแปลนที่แสดงตำแหน่งระบบป้องกันอัคคีภัยต่าง ๆ ทุกจุดและติดป้ายบอกชั้นในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในแต่ละชั้น เช่น หน้าโถงบันไดกลาง โถงลิฟต์ 10. ตรวจสอบระบบสูบน้ำดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิงของโครงการให้ทำงานได้เสมอเพื่อให้น้ำที่ใช้ในการดับเพลิงส่งไปยังตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงได้ตลอดเวลา หากพบว่ามี การชำรุดให้รีบดำเนินการเปลี่ยนทันที 11. จัดให้มีปริมาณน้ำสำรองดับเพลิงให้ไม่น้อยกว่า 30 นาที (อย่างน้อยประมาณ 81 ลูกบาศก์เมตร ในถังเก็บน้ำดับบริเวณใต้ดินพื้นที่จอดรถใกล้อาคาร J)	

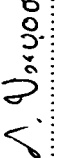
มีนาคม 2555 ลงชื่อ..... **SAMUI BEACH CLUB OWNER LIMITED**  
 (นายเดวิดเนล สตีเฟน คอนลินส์) **BEACH CLUB OWNER LIMITED**  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด **REG. No: 0105550045485**

มีนาคม 2555 ลงชื่อ..... **A Ussach**  
 (นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรียศเคเค (ภูเก็ต) จำกัด  


ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อหันตรา เวคชั่น คลับ (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบ
4.7 สถานการณ์ดินถล่ม/การเกิดแผ่นดินไหว/ธรณีพิบัติภัย (สึนามิ)	จากการศึกษาสถานการณ์ดินถล่ม การเกิดแผ่นดินไหว และธรณีพิบัติภัย (สึนามิ) พบว่า พื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่ปลอดภัยจากเหตุการณ์ทั้งสามประการ เนื่องจากพื้นที่โครงการตั้งอยู่ห่างจากชายฝั่งทะเลมากกว่า 250 เมตร ประกอบกับการมีพื้นที่โครงการอื่น ๆ ที่ได้พัฒนาโครงการไปก่อนหน้านี้เป็นระยะเวลานานแล้ว ดังนั้นอยู่ระหว่างพื้นที่โครงการกับชายทะเล และพื้นที่โครงการโดยทั่วไปมีลักษณะเป็นพื้นที่ราบมีระดับใกล้เคียงกับถนนสาธารณะและลักษณะดินในบริเวณพื้นที่โครงการ มีลักษณะเป็นดินทรายอัดแน่นที่เกิดจากการทับถมของตะกอนทรายทำให้ชั้นดินมีความหนาแน่นอย่างมาก	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. การออกแบบโครงการจะต้องดำเนินการตามมาตรฐานการออกแบบอาคารเพื่อต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว ของกรมโยธาธิการ และผังเมือง กระทรวงมหาดไทย และกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550</li> <li>2. การออกแบบอาคารให้มีความคงทนและแข็งแรงเพื่อสามารถต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวได้</li> <li>3. โครงการต้องจัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและแผนอพยพ พร้อมทั้งจัดเตรียมจุดรวมพลและเส้นทางอพยพ ที่จัดให้มีป้ายแสดงพื้นที่และเส้นทางที่เห็นได้ชัดเจนติดตั้งไว้ตลอดเวลา เพื่อป้องกันการจอร์ทรหรือวางสิ่งของกีดขวางพื้นที่หรือเส้นทาง และสามารถใช้งานได้ตามแผนในทันทีที่เกิดเหตุการณ์ในแต่ละสถานการณ์ฉุกเฉินเอง</li> </ol>	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.8 สุขภาพภาพและทัศนียภาพ	ที่ตั้งโครงการไม่ได้ตั้งอยู่ในแหล่งชุมชนและตั้งอยู่ใกล้สภาพภูมิทัศน์ที่มีความสำคัญ และห่างไกลจากแนวเขตของอุทยานซึ่งเป็นที่เป็นสถานที่ท่องเที่ยวเพื่อการพักผ่อน โดยโครงการมีกิจกรรมที่มีลักษณะใกล้เคียงกับโครงการอื่น ๆ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ควบคุมดูแลอาคารและบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ ตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้โดยเลือกใช้สีของอาคารในโทนสีขาวตัดกับผนังอาคารที่เป็นสีน้ำตาลของ</li> </ol>	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  SAMUI (นายเดวิด สตีเฟน คอนลินส์) Beach Club Owner Limited

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  (นางกัญญาดา บวรบุษย์) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทริเดคเดด (ภูเก็ต) จำกัด


ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด Reg. No: 0105550045485

56/74

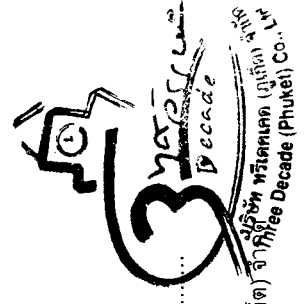
ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม อนุหตรา เวคชั่น คลับ (ช่วงเปิดดำเนินการ) ของบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ในพื้นที่ โดยเมื่อได้ทำการก่อสร้างอาคารเสร็จแล้ว จะมีความสูงของอาคารและขนาดโครงการไม่แตกต่างกับ พื้นที่โดยรอบมากนัก รวมถึงมีการออกแบบจัดสวนภูมิทัศน์เพื่อป้องกันผลกระทบทางสายตาในบริเวณของมุมมองที่มีความสำคัญ นอกจากนี้ยังได้จัดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุดทั้งรอบอาคาร ตลอดจนการดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีความสวยงาม อยู่เสมอ จึงคาดว่า จะเกิดผลกระทบด้านสุนทรียภาพและทัศนียภาพในระดับต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. หินตกแตงผนังอาคารตามการออกแบบอาคารที่เน้นความทันสมัยเพื่อให้เกิดความสวยงามมากที่สุด</li> <li>2. จัดเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงาม อยู่เสมอและดูแลสภาพภายนอกอาคารให้อยู่ในสภาพที่ดี สวยงามและสะอาดตาเพื่อสร้างความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรวมและลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ</li> <li>3. ซ่อมแซมและทาสีฉาบผนังทั้งภายในและภายนอกอาคารเมื่อสีซีดหรือร่อนกะเทาะออกทั้งนี้ ควรตรวจสอบเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>4. เลือกใช้พันธุ์ไม้ท้องถิ่นเพื่อให้เกิดความกลมกลืนกับพื้นที่เดิมให้มากที่สุด</li> <li>5. จัดการปลูกไม้พุ่มหรือต้นไม้ทรงสูงที่สามารถใช้เป็นแนวกันชนลดผลกระทบต้อพื้นที่ข้างเคียงโดยตรงในพื้นที่โครงการ</li> </ol>	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ จัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการ จัดส่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต และองค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาว ทุก ๆ 6 เดือน



 SAMUI BEACH CLUB OWNER LIMITED  
 บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 Reg. No: 0105550045485  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด

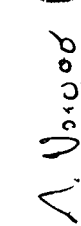
มีนาคม 2555 ลงชื่อ..... A Uroor .....  
 (นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเดคเดด (ภูเก็ต) จำกัด  
 (Phuket) จาก The Decade (ภูเก็ต)



ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม อนันตรา เวคชั่น คลับ (ในช่วงก่อสร้าง) ของ บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัดวิธีการตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.ทรัพยากรดิน	- บริเวณที่ก่อสร้าง Sheet Pile รอบอาคารที่ทำการก่อสร้าง	- ตรวจสอบความแข็งแรงและลักษณะของ Sheet Pile บริเวณที่เสี่ยงต่อการชะล้างพังทลาย	- ทุกวันตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง ดอกเสี้ยนและ ก่อสร้างฐานรากอาคาร	- บริษัท สมุย บีช คลับ โอน เนอร์ จำกัด
2.คุณภาพอากาศ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 1 สถานี	- ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง 1.ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน หรือ ฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate: TPS) 2.ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน(PM-10) 3.ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน(NO <sub>x</sub> ) 4. ก๊าซออกไซด์ของซัลเฟอร์(SO <sub>x</sub> ) 5.ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) 6.ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	- ช่วงทำการปรับพื้นที่หรือ เตรียมพื้นที่ ก่อสร้าง จำนวน 1 ครั้ง - ช่วงก่อสร้างทั่วไปทุก ๆ 1 ครั้ง/เดือนจนกว่าจะ ก่อสร้างแล้วเสร็จ	- บริษัท สมุย บีช คลับ โอน เนอร์ จำกัด
3.เสียง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง(ใกล้กับ ถนนสาธารณะประโชนและ Plaza Turtle Village ด้าน ทิศเหนือที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่ ก่อสร้างมากที่สุด) จำนวน 1 สถานี	- ตรวจวัดระดับเสียงจากการก่อสร้าง โดยตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมการทำงานวันธรรมดาและ วันหยุด 1.ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) 2.ระดับเสียงดังต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง (Leq 24 ชม.)	- ในช่วงตอกเสาเข็ม 1 ครั้ง และช่วงก่อสร้างอาคาร ทุก ๆ 3 เดือน/ครั้ง จนกว่า จะก่อสร้างแล้วเสร็จ	- บริษัท สมุย บีช คลับ โอน เนอร์ จำกัด

มีนาคม 2555 ลงชื่อ  SAMUI BEACH CLUB OWNER LIMITED  
(นายแดเนียล สตีเฟน คอนลินส์) บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด Reg. No: 0105550045485

มีนาคม 2555 ลงชื่อ  A. Uthairat  
(นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรียศเคเคเค (ภูเก็ต) ซีเคเคเค (Phuket) Co., Ltd.

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/วิธีการตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. ความสั่นสะเทือน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ใกล้กับถนนสาธารณะประยูรชนและ Plaza Turtle Village ด้านทิศเหนือที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้างมากที่สุด) จำนวน 1 สถานี	- ตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Peak Particle Velocity) โดยใช้วิธีการตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Vmax)	- ในช่วงตอกเสาเข็ม 1 ครั้ง และช่วงก่อสร้างอาคาร ทุก ๆ 3 เดือน/ครั้ง จนกว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จ	- บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด
5. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการใหม่เอี่ยมรวมน้ำทิ้งของคณงาน (บ่อปม)	- คุณภาพน้ำทิ้งจากพารามิเตอร์ pH, BOD, SS, TKN, Sulfide, Oil & Grease และ Fecal Coliform	- ทุก ๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	- บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด
6. การจัดการมูลฝอย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยในถังรองรับมูลฝอยและความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย พร้อมทำความสะอาดถังรองรับและบริเวณพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ	- ทุก ๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	- บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด
7. การป้องกันอัคคีภัย	- ถังดับเพลิงเคมีบริเวณเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และบริเวณทำการก่อสร้างโครงการ	- ความสามารถในการดับเพลิงของถังดับเพลิงเคมี (อายุการทำงานของสารเคมีดับเพลิง)	- ทุก ๆ 6 เดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	- บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด

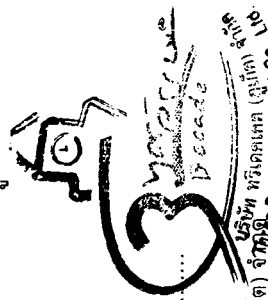
หมายเหตุ: เจ้าของโครงการ จัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการ จัดส่งสำเนียงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต และองค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาว ทุก ๆ 6 เดือน

มีนาคม 2555 ลงชื่อ .....  
 (นายเตเนี่ยล สตีเฟน คอนลินส์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 REG. No: 0105550045485



**BAMUI**  
**BEACH CLUB OWNER LIMITED**  
 บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 REG. No: 0105550045485

มีนาคม 2555 ลงชื่อ .....  
 (นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรียเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม (ภูเก็ต) จำกัด  
 Decade (Phuket) Co., Ltd.



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม อนันตรา เวคชั่น คลับ (ในช่วงเปิดดำเนินการ) ของ บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านสวนมะพร้าว ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัดวิธีการตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. การใช้น้ำ	- ระบบจ่ายน้ำและระบบเสิร์ฟอน้ำใช้ในโครงการ  - บ่อเก็บน้ำดิบที่ผ่านระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำแล้ว	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่ว ซึมหรือแตก) และระบบกรองน้ำใช้  - ตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อเก็บน้ำใช้ที่ผ่านระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำแล้ว ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค	- ปีที่ 1, 1 ครั้ง ปีที่ 2 ทุก ๆ 6 เดือน ปีต่อไป ทุก ๆ 4 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด
2. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของแต่ละอาคาร ถึงเก็บน้ำรีไซเคิล และบ่อน้ำทิ้งน้ำ  - อุปกรณ์ภายในระบบบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ เครื่องสูบน้ำและเครื่องเติมอากาศ	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย (ก่อนเข้า) และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียด้วยพารามิเตอร์ pH, BOD, Suspended Solid, Settable Solid, TDS, TKN, Sulfide, Oil & Grease และ Fecal Coliform  - ตรวจสอบความสามารถของเครื่องสูบน้ำและเครื่องเติมอากาศตามวิธีการตรวจสอบอุปกรณ์แต่ละประเภท(คู่มือการใช้งานจากผู้จำหน่ายระบบ)	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง, ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนวิลล่าและบ่อน้ำทิ้งทุก ๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  - 1 ปี/ครั้ง (หรือตามความเหมาะสมที่ระบุในคู่มือใช้งาน) ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  
 (นายแตเนี่ยล สตีเฟน กอนลินส์)  
 บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 REG. No: 0105550045485  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด

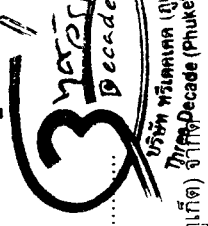
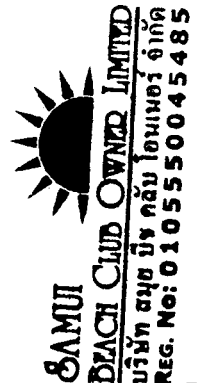
มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  
 A. Uvobor  
 (นางกัญญา บวรบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรียเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด  
 บริษัท ทรียเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด  
 TriDecade (Phuket) Co., Ltd.



คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัดวิธีการตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ของโครงการ UV Contact Tank และเครื่องกรองน้ำสำหรับระบบรีไซเคิล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ความสามารถในการฆ่าเชื้อโรคและความสามารถของระบบนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ พร้อมระบบจ่ายน้ำร้อนน้ำเย็นที่สีเขียวแบบซีมีไดตัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทุก ๆ 6 เดือน (หรือตามความเหมาะสมที่จะไม่ให้คู่มือใช้งาน) ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ และเพิ่มความถี่เป็น 1-2 เดือน/ครั้ง ในช่วงฤดูฝน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด</li> </ul>
3. การระบายน้ำ และ ป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>ท่อระบายน้ำของโครงการ</li> <li>บ่อซึมน้ำตัน (Soakaway Pit)</li> <li>บ่อหนองน้ำของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ความสามารถในการระบายน้ำ การอุดตันและการขุดลอก</li> <li>สภาพการปล่อยซึมของบ่อซึมน้ำตัน (Soakaway Pit)</li> <li>ตรวจสอบความสามารถของเครื่องสูบน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ และเพิ่มความถี่เป็น 1-2 เดือน/ครั้ง ในช่วงฤดูฝน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>1 ปี/ครั้ง (หรือตามความเหมาะสมที่ระบุในคู่มือใช้งาน) ตลอดระยะเวลาดำเนินการ และเพิ่มความถี่เป็น 1-2 เดือน/ครั้ง ในช่วงฤดูฝน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด</li> <li>บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด</li> </ul>
4. การจัดการ มูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ถังรองรับมูลฝอยและที่พักมูลฝอยรวม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบไม่ให้มีขยะมูลฝอยตกค้างในถังรองรับมูลฝอยในห้องพัก และบริเวณต่างๆ ของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-1 สัปดาห์/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด</li> </ul>


มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  
 (นายแดงเนยล สตีเฟน คอนลินส์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  
 (นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรียเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด  
 Triy Decade (Phuket) Co., Ltd.

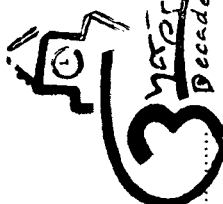


คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด/วิธีการตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับมลพิษแต่ละประเภทของ ที่พิกมุลปล่อยรวม และการทำความสะอาดที่พิกมุลปล่อยรวม หลังจากการเก็บขน	- ทุกครั้งที่มีการเก็บขนจากหน่วยงาน ผู้รับผิดชอบแล้ว	- บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด
5. การใช้ไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า และระบบ ควบคุมการทำงานจากระบบ ไฟฟ้า	- ตรวจสอบการชำรุดเสียหายของระบบไฟฟ้าและระบบ การเดินสายไฟฟ้าของอาคาร ด้วยอุปกรณ์ทดสอบไฟฟ้ ร่วมกับบริการเดินสำรวจสภาพสายไฟและอุปกรณ์ต่างๆ - ตรวจสอบการปฏิบัติตามคู่มือแผนอนุรักษ์พลังงานสำหรับ โรงแรม	- ทุก ๆ 1 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ  - ทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการ เปิดดำเนินการ	- บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  - บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด
6. การระบาย อากาศ	- ระบบปรับอากาศภายใน โครงการ	- ตรวจสอบการปฏิบัติตามคู่มือแผนอนุรักษ์พลังงานสำหรับ โรงแรม	- ทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการ เปิดดำเนินการ	- บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด
7. ระบบป้องกัน อัคคีภัย	- ระบบป้องกันอัคคีภัย และ ระบบสัญญาณเตือนภัยทั้งหมด ภายในโครงการ	- ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัย พร้อมประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและการกำหนด ระยะเวลาการดำเนินการตรวจสอบ เพื่อความพร้อมในการ ใช้งานอยู่เสมอ	- ทุกๆ 6 เดือน (หรือตามความ เหมาะสมที่ระบุในคู่มือใช้งาน) ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการ จัดทำรายงานผลการดำเนินการตามการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาต  
ก่อสร้างโครงการ จัดตั้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต  
และองค์การบริหารส่วนตำบลไม้ขาว ทุกๆ 6 เดือน

  
**SAMUI**  
**BEACH CLUB OWNER LIMITED**  
 บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 REG. No: 0105550045485

มีนาคม 2555 ลงชื่อ .....  
 (นายเตตเตเน็ล สตีเฟ่น คอนลินส์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด

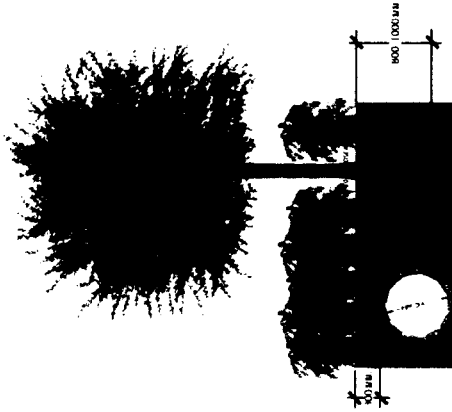
  
**3 Decade**  
 บริษัท ทริเจคเดค (ภูเก็ต) จำกัด  
 Tri-Jade (Phuket) Co., Ltd.  
 มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  
 A. Uayoo  
 (นางกัญญาดา บวรบุญย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทริเจคเดค (ภูเก็ต) จำกัด





ภาพที่ 3 ผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ (ไม้พุ่ม)

-840 ตร.ม.-	กระดุมทอง
-1,000 ตร.ม.-	เศรษฐีเฟื่องฟู
-1,225 ตร.ม.-	เดหลีใบคล้าย
-688 ตร.ม.-	ชบา
-1,492 ตร.ม.-	เส็ดโศกเขย
-2,000 ตร.ม.-	ยี่โถ



รูปตัด ก

รายละเอียด	ขนาดพื้นที่ (ม.)	จำนวน (ตร.ม.)	ราคาต่อพื้นที่ (บาท/ตร.ม./ไร่)	รวมราคาที่ดิน (บาท/ตร.ม./ไร่)	รวมราคาที่ดิน CO. (บาท/ตร.ม./ไร่)
1. กระดุมทอง	0.10	100	640.00	6,396	4,954.40
2. เศรษฐีเฟื่องฟู	0.30	300	1,090.00	1,586	1,700.40
3. เดหลีใบคล้าย	0.30	300	1,225.00	2,694	3,224.00
4. ชบา	0.40	400	688.00	9,128	6,256.32
5. เส็ดโศกเขย	0.50	500	1,492.00	3,248	3,777.20
6. ยี่โถ	0.50	500	2,000.00	11,332	13,777.60
<b>รวม</b>			<b>7,133.00</b>		<b>47,229.68</b>

มีนาคม 2555 ลงชื่อ .....  
 (นายแดเนียล สตีเฟน คอนลินส์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 Reg. No: 0105550045485

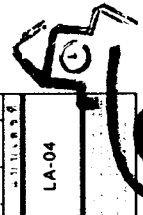


**SAMUI BEACH CLUB OWNER LIMITED**  
 บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 Reg. No: 0105550045485

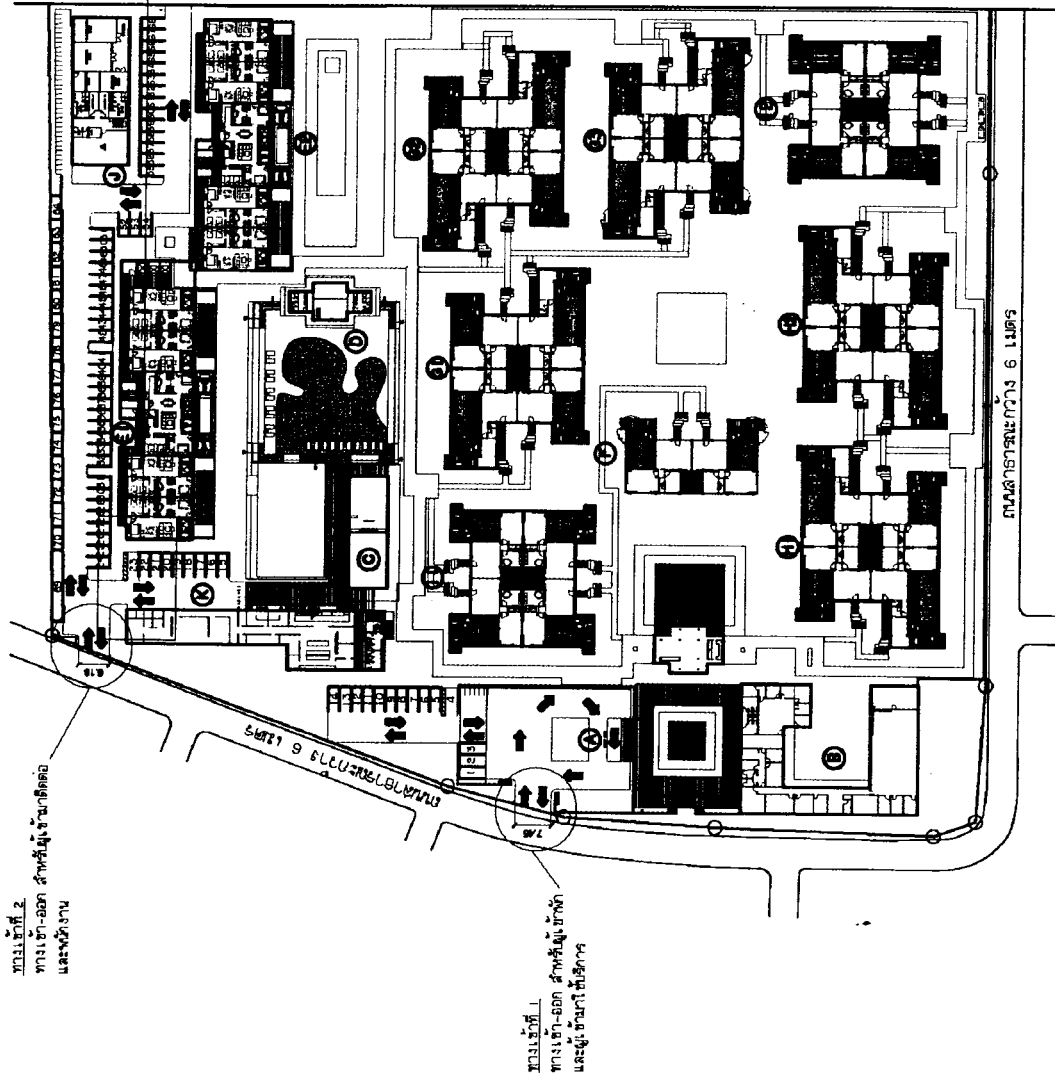
SODA	
LA-04	
GEC Lincoln Score	
1. ชื่อโครงการ 2. ประเภทโครงการ 3. ขนาดพื้นที่ 4. จำนวนอาคาร 5. จำนวนห้องพัก 6. จำนวนที่จอดรถ 7. ราคาที่ดิน 8. ราคาต่อหน่วย 9. ราคาโครงการ 10. ราคาขาย 11. ราคาเช่า 12. ราคาเช่าซื้อ 13. ราคาเช่าซื้อ 14. ราคาเช่าซื้อ 15. ราคาเช่าซื้อ 16. ราคาเช่าซื้อ 17. ราคาเช่าซื้อ 18. ราคาเช่าซื้อ 19. ราคาเช่าซื้อ 20. ราคาเช่าซื้อ	

ผังไม้พุ่ม  
 1: 1000 GMS

มีนาคม 2555 ลงชื่อ .....  
 A. Urasorn  
 (นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด  
 Treenote Decade (Phuket) Co., Ltd.

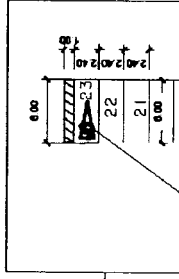


ภาพที่ 4 ผังระบอบจางของโครงการ



ทางเข้าที่ 2  
ทางเข้า-ออก สำหรับผู้รับบริการ  
และพนักงาน

ทางเข้าที่ 1  
ทางเข้า-ออก สำหรับผู้รับบริการ  
และผู้ให้บริการ



**ผู้พิการ**  
ห้องสำหรับผู้พิการ  
หรือพนักงานและคนรับใช้

ผังอาคารเป็นโครงการทั้งหมด

ชนิดอาคาร	จำนวนชั้น	จำนวนหน่วย
ห้องเช่า	81	870
ห้องเช่าพิเศษ	2	870
พื้นที่จอดรถ	1	870
รวมทั้งหมด	84	1740

- สัญลักษณ์
- สัญลักษณ์ของทางเดิน
- สัญลักษณ์ของประตู
- สัญลักษณ์ของลิฟต์
- สัญลักษณ์ของบันได
- สัญลักษณ์ของห้อง



มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....   
(นายเตเนียด สติเฟน คอนลีนส์)  
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอมเนอร์ จำกัด  
REG. No: 0105550045485



**SAMUI BEACH CLUB OWNER LIMITED**  
REG. No: 0105550045485

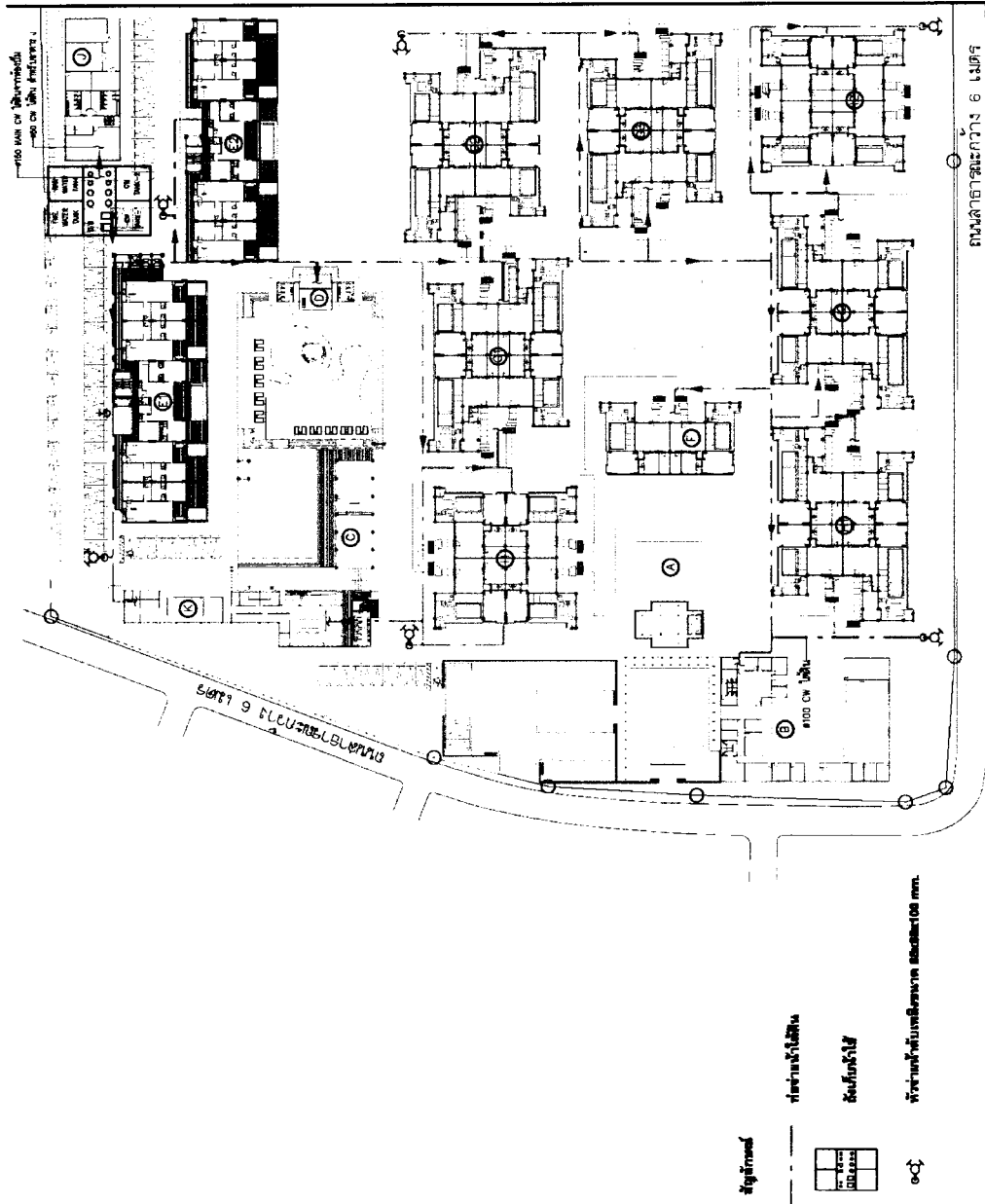
**M.201**

**3 Decade**  
บริษัท ทริเดคเดท (ภูเก็ต) จำกัด  
The 3 Decade (Phuket) Co., Ltd.

มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทริเดคเดท (ภูเก็ต) จำกัด

ภาพที่ 5 ผังระบบไฟฟ้าโครงการ



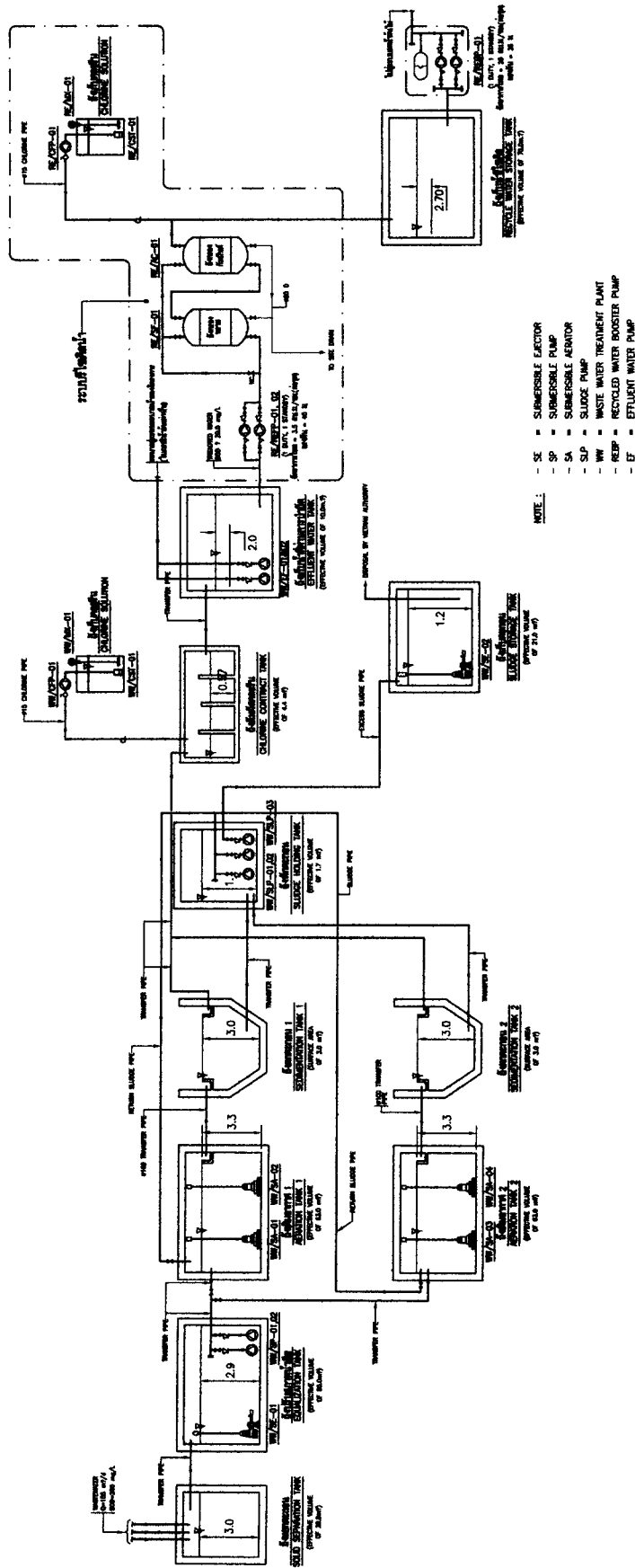
01 SN.3.00 01 SN.3.00 01 SN.3.00	
01 SN.3.00 01 SN.3.00 01 SN.3.00	01 SN.3.00 01 SN.3.00 01 SN.3.00

**SAMUI BEACH CLUB OWNED LIMITED**  
 บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 REG. No: 0105550045485

มีนาคม 2555 ลงชื่อ .....  
 (นายแดนเนียด สติเฟ่น คอนลินส์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด

มีนาคม 2555 ลงชื่อ .....  
 (นางกัญญาดา บารบุญชัย)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด (Phukée Decade (Phukée) Co., Ltd.)

ภาพที่ 6 โตะแกรมระบบบำบัดน้ำเสียและระบบระบายน้ำของโครงการ



- NOTE :
- SE = SUBMERSIBLE EFFLUENT PUMP
  - SP = SUBMERSIBLE PUMP
  - SA = SUBMERSIBLE AERATOR
  - SLP = SLUDGE PUMP
  - WW = WASTE WATER TREATMENT PLANT
  - REBP = RECYCLED WATER BOOSTER PUMP
  - EF = EFFLUENT WATER PUMP

โตะแกรมระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบระบายน้ำ

บริษัท อีซีไลน์ สก๊อต จำกัด  
 101/102 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
 โทร 02-26255000 โทรสาร 02-26255001  
 อีเมล eec@eeline.com.th  
 01.SF.2604  
 30/03/2014  
 P. e.s.s.d.c  
 บริษัท อีซีไลน์ สก๊อต จำกัด  
 101/102 ซอยสุขุมวิท 111 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
 โทร 02-26255000 โทรสาร 02-26255001  
 อีเมล eec@eeline.com.th

**SAMUI BEACH CLUB OWNER LIMITED**  
 บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 REG. NO: 0105550045485

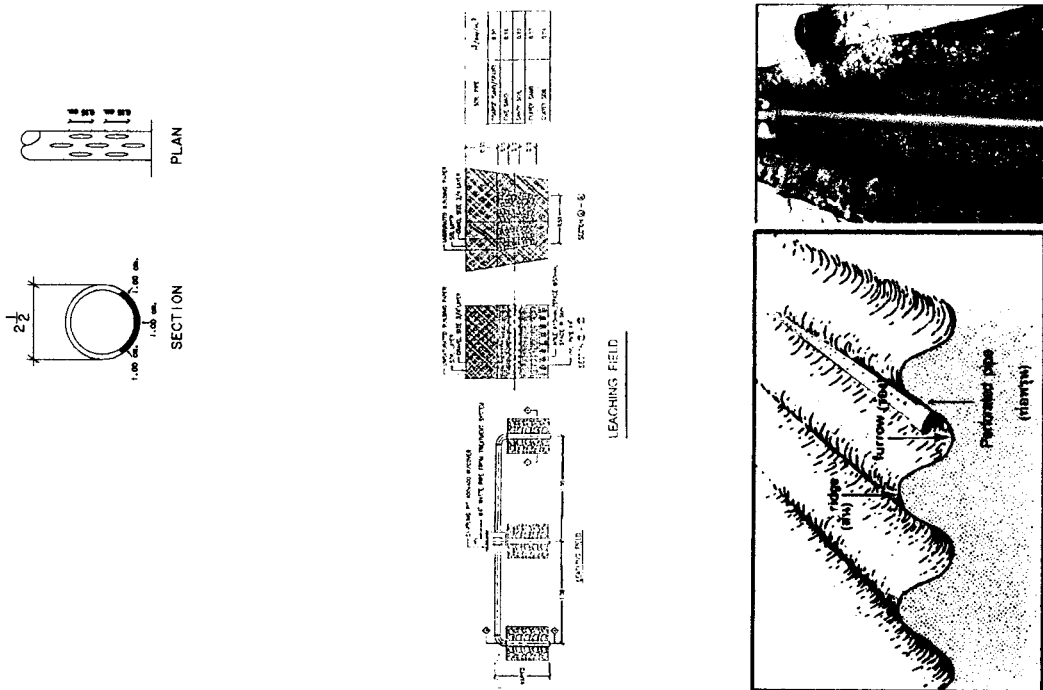
ที่มา : บริษัท อีซีไลน์ สก๊อต จำกัด  
 มีนาคม 2555 ลงชื่อ ..... (นายเดวิดเนล สตีเฟน คอลินสัน)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด

มีนาคม 2555 ลงชื่อ .....  
 (นางกัญญากร คำวงษ์) บริษัท อีซีไลน์ สก๊อต จำกัด  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม



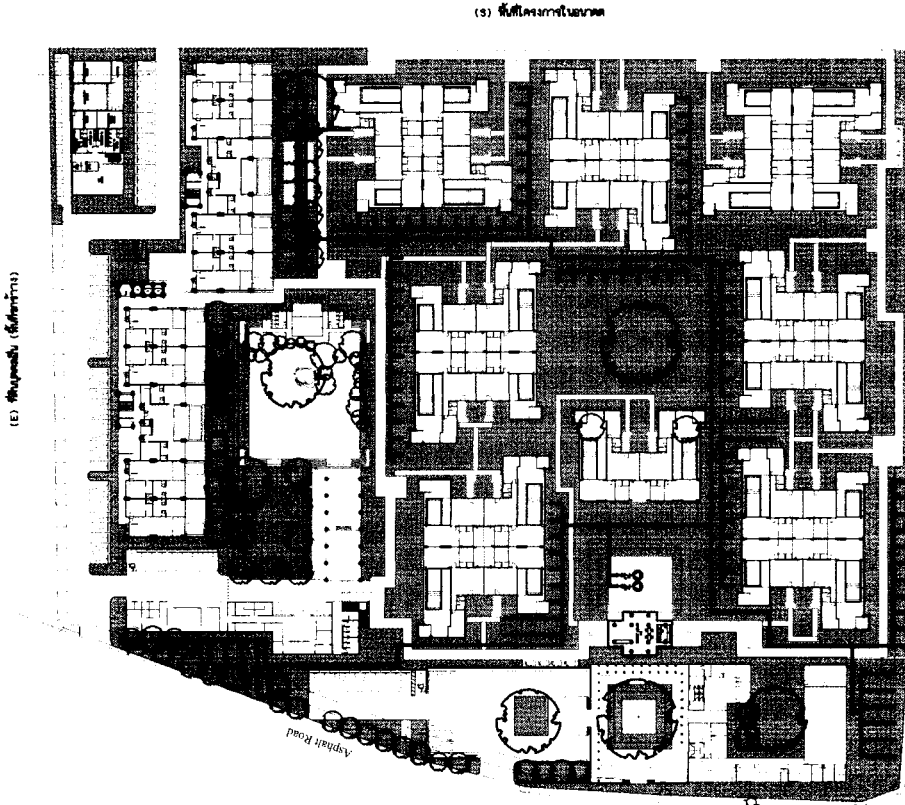


ภาพที่ 8 แนวตั้งท่อระบายน้ำเสียบเข้าสู่ระบบบำบัดแต่ละจุดของโครงการ



**SAMUI BEACH CLUB OWNER LIMITED**  
บริษัท สุมย์ บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
REG. NO: 0105550045485

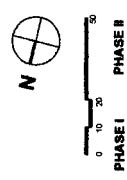
มีนาคม 2555 ลงชื่อ .....  
(นายแคเบียร์ สตีเฟน ออนดิลส์)  
ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สุมย์ บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด



(E) ทุบปูนเก่า (สิ่งก่อสร้าง)

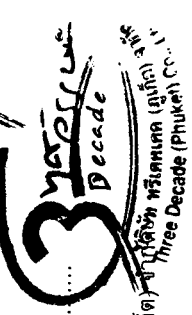
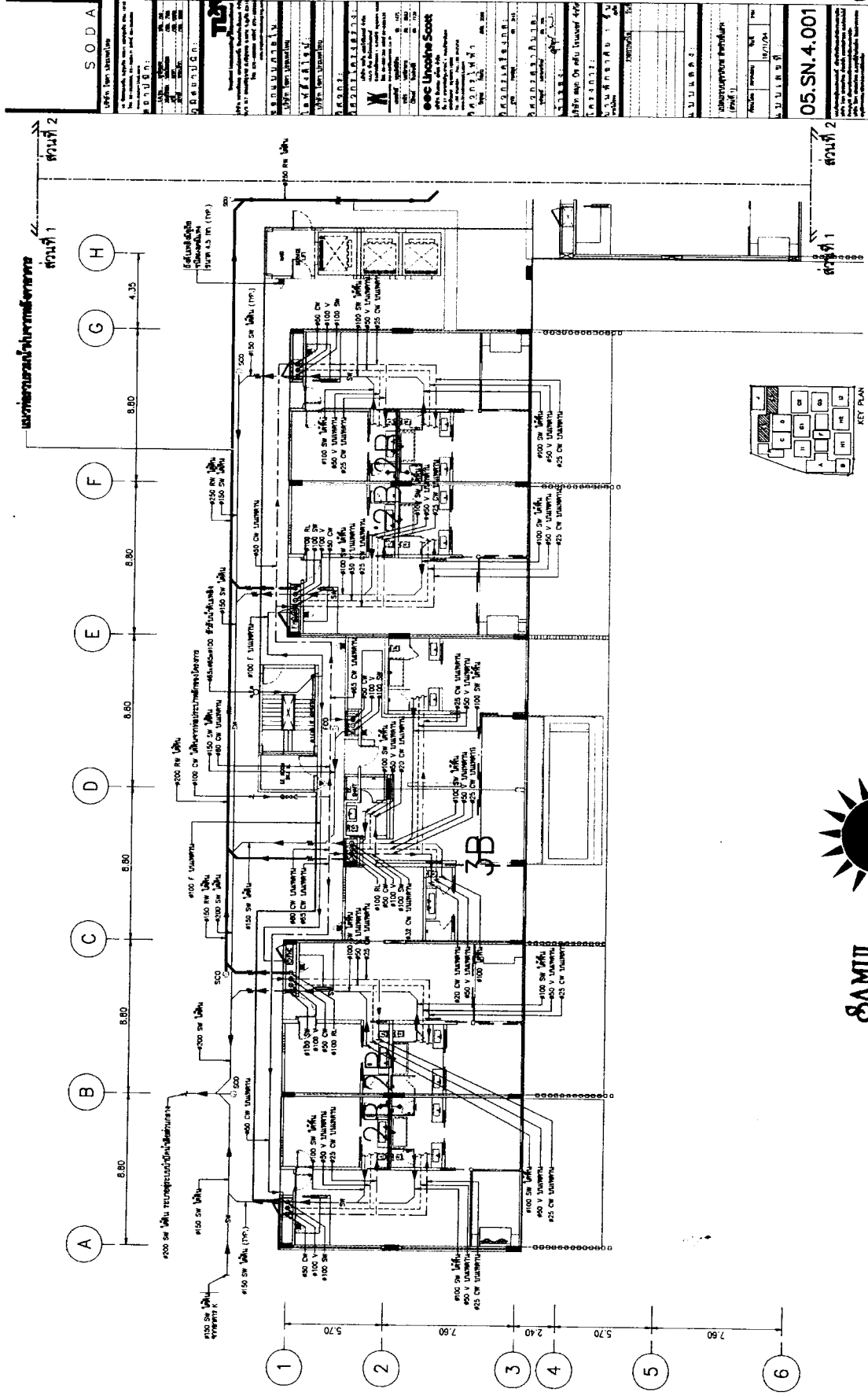
(H) หน้าตัดท่อระบายน้ำเสียบเข้าสู่ระบบบำบัด

บริษัท ไทยยูเนี่ยน จำกัด 1000 หมู่ 10 ตำบลบางนาเกลือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรสาคร โทร. 0-34-51-1111	
<b>THAI UNICOR</b> บริษัท ไทยยูเนี่ยน จำกัด 1000 หมู่ 10 ตำบลบางนาเกลือ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรสาคร โทร. 0-34-51-1111	
01.SN.3.001 01.SN.3.001	



**Three Decade**  
บริษัท สามเดคาเดท (ประเทศไทย) จำกัด  
Three Decade (Thailand) Co., Ltd.  
มีนาคม 2555 ลงชื่อ .....  
(นายภูษิตดา บรรณรักษ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีดีเคด (ไทย) จำกัด

ภาพที่ 9 ผังระบบระบายน้ำของโครงการ

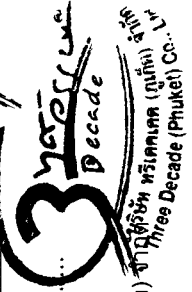
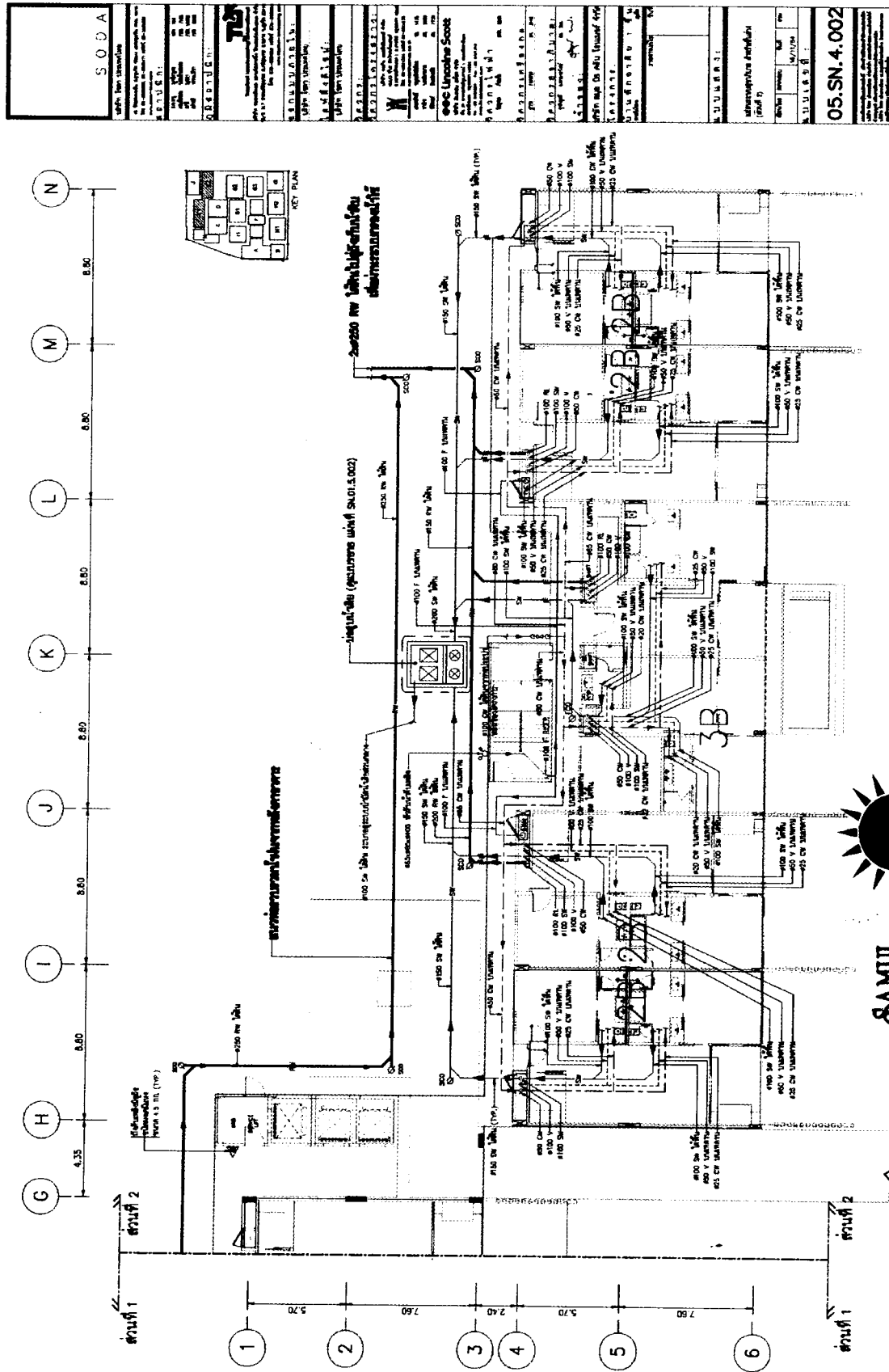


มีนาคม 2555 ลงชื่อ..... น. ๒๖๐๐๐  
 (นางกัญญา บวรบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด  
 Three Decade (Phuket) Co., Ltd.



มีนาคม 2555 ลงชื่อ.....  
 (นายแดเนียล สตีเฟ่น คอนลินส์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
**SAMUI BEACH CLUB OWNER LIMITED**  
 บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 REG. No: 0105550045485

ภาพที่ 9 (ต่อ)ผังระบบระบายน้ำของโครงการ



มีนาคม 2555 ลงชื่อ *A U r ๒๐๐*  
 (นางกัญญาดา บารบุญชัย)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดคเดท (ภูเก็ต) จำกัด



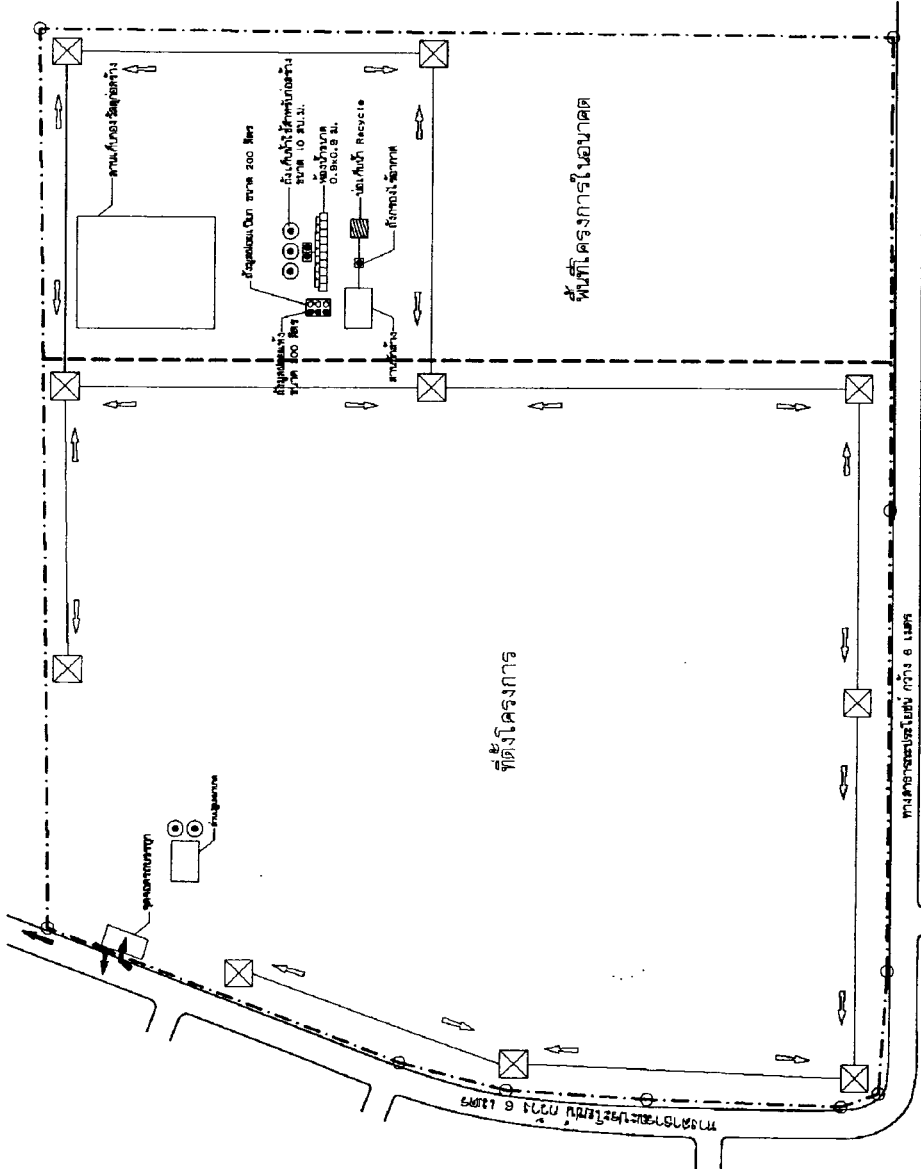
**SAMUI BEACH CLUB OWNER LIMITED**  
 บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 Reg. No: 0105550045485

มีนาคม 2555 ลงชื่อ *[Signature]*  
 (นายเดเน็ล สตีเฟน คอนลินส์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด

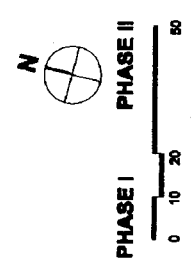


ภาพที่ 11 ผังบริเวณการจัดการระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ในช่วงก่อสร้างโครงการ

ชื่อโครงการ	โครงการบ้านจัดสรร
ชื่อผู้รับเหมาก่อสร้าง	บริษัท สยามโฮม จำกัด
ชื่อผู้ประกอบการ	บริษัท สยามโฮม จำกัด
ชื่อผู้ควบคุมงาน	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อวิศวกร	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อสถาปนิก	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเขียน	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างสำรวจ	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างติดตั้ง	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเชื่อม	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างทาสี	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างปูพื้น	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างประปา	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างไฟฟ้า	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินท่อ	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินสาย	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินดิน	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินฝ้า	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินผนัง	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินประตู	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินหน้าต่าง	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินบันได	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินลิฟต์	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินเครื่องปรับอากาศ	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบปรับอากาศ	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบประปา	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบไฟฟ้า	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบระบายน้ำ	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันน้ำท่วม	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันไฟไหม้	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันอุบัติเหตุ	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันมลพิษ	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันเสียงดัง	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันกลิ่น	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันความชื้น	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันรังสี	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันภัยพิบัติ	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันภัยธรรมชาติ	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันภัยจากมนุษย์	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันภัยจากสัตว์	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันภัยจากพืช	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันภัยจากเชื้อโรค	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันภัยจากไวรัส	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันภัยจากแบคทีเรีย	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันภัยจากเชื้อรา	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันภัยจากแมลง	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันภัยจากสัตว์เลื้อยคลาน	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันภัยจากสัตว์ปีก	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันภัยจากสัตว์น้ำ	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันภัยจากสัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันภัยจากสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันภัยจากพืชมีพิษ	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันภัยจากพืชปรสิต	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันภัยจากพืชเบียน	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันภัยจากพืชวัชพืช	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันภัยจากพืชดอก	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันภัยจากพืชใบเลี้ยงคู่	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันภัยจากพืชใบเลี้ยงเดี่ยว	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันภัยจากพืชดอกสมบูรณ์เพศ	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันภัยจากพืชดอกไม่สมบูรณ์เพศ	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันภัยจากพืชดอกสมบูรณ์เพศและพืชดอกไม่สมบูรณ์เพศ	นาย วิชาญ ใจดี
ชื่อช่างเดินระบบป้องกันภัยจากพืชดอกสมบูรณ์เพศและพืชดอกไม่สมบูรณ์เพศและพืชดอกสมบูรณ์เพศและพืชดอกไม่สมบูรณ์เพศ	นาย วิชาญ ใจดี



- สัญลักษณ์
  - ผนังกำแพงใช้สารกันรังสีขนาด 10 ซม.ม.
  - ◻ รั้วกำแพงโครงการใช้ภาค ๑ จุด
  - ◻ รั้วกำแพงใช้ภาค
  - ▨ บ่อเก็บน้ำ Recycle บริเวณ ๘ ซม.ม.
  - รั้วปูนเปลือยขนาด 200 มิลลิเมตร
  - รั้วปูนเปลือยขนาด 200 มิลลิเมตร
  - ↑ ทิศทางการมาของน้ำเสีย
  - ทิศทางการมาของน้ำประปา
  - ◻ ประตูเหล็กบานพับ



**SAMUI BEACH CLUB OWNERS LIMITED**  
 บริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด  
 REG. No: 0105550045485

มีนาคม 2555 ลงชื่อ .....  
 (นายแดเนียล สตีเฟน คอนลินส์)  
 ผู้รับมอบอำนาจจากบริษัท สมุย บีช คลับ โอนเนอร์ จำกัด

มีนาคม 2555 ลงชื่อ .....  
 (นางกัญญา บารบุญย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด

